





montageprogramm

2020

schachermayer

Preise gültig bis 31. Mai 2020, exkl. MwSt. | Ausgenommen rohstoffbedingte Preiserhöhungen/-senkungen unserer Lieferanten | Unverbindliche Preisempfehlung.





so erreichen sie uns ...

firmenzentrale linz

tel. +43(0)732/6599-dw, info@schachermayer.at

Geschäftseinheit Innenausbau (IAB)

iab@schachermayer.at

Branchen: **Tischlerei, Holzwarenproduktion, Holzindustrie, Architektur**

Abteilung:	DW	FAX	E-Mail
Telefonverkauf Innenausbau	3010	903010	innenausbau@schachermayer.at

Branchen: **Amt, Behörde, Krankenhaus, Wohnungsgenossenschaft**

Abteilung:	DW	FAX	E-Mail
Telefonverkauf Institutionen	3027	903027	institutionen@schachermayer.at

Geschäftseinheit Bau Metall Glas (BMG)

bmg@schachermayer.at

Branchen: **Schlosserei, Portal- u. Fassadenbau, Fenster-/Türenerzeugung Metall, Wintergartenbau, Sonnenschutz u. Markisenerzeugung**

Abteilung:	DW	FAX	E-Mail
Telefonverkauf Metallbau	3015	903015	metallbau@schachermayer.at

Branchen: **Glaserei**

Abteilung:	DW	FAX	E-Mail
Telefonverkauf Glasbau	3016	903016	glasbau@schachermayer.at

Branchen: **Maschinen-, Werkzeug-, Stahl-, Fahrzeug-, Anlagen- u. Heizungsbau, Eisen- u. Stahlerzeugung- Veredelung, Energie u. Solartechnik, KFZ-, u. Maschinenhandel**

Abteilung:	DW	FAX	E-Mail
Telefonverkauf Anlagen-, Maschinen- und Fahrzeugbau	3037	903037	amf@schachermayer.at

Branchen: **Bau- und Baunebengewerbe, konstruktiver Holzbau, Fertighausbau, Fassadenbau, Elektrounternehmen, Installateur, Bauträger**

Abteilung:	DW	FAX	E-Mail
Telefonverkauf Bau- und Baunebengewerbe	3050	903050	bau.baunebengewerbe@schachermayer.at

Geschäftseinheit Fachhandel und Märkte (FHM)

handel@schachermayer.at

Branchen: **Eisenhandel, Möbelhandel und Raumausstattung, Küchenstudio, Baumarkt und Handelsketten, Baustoffhandel, Fenster- und Türenhandel, Handelsbetrieb mit Montage, Landmaschinen**

Abteilung:	DW	FAX	E-Mail
Telefonverkauf	3003	1610	handel@schachermayer.at
Shopgestaltung/Ladenbau	1346	1610	handel@schachermayer.at

Geschäftseinheit Maschinen und Anlagen (GMA)

Branchen: **alle Branchen**

Abteilung:	DW	FAX	E-Mail
Innendienst Verkauf Holzbearbeitungsmaschinen	1639/1458/1448	1444	maschinenholz@schachermayer.at
Kundendienst Holzbearbeitungsmaschinen	1445	1657	maschinenholz.service@schachermayer.at
Innendienst Verkauf Metallbearbeitungsmaschinen	1432/1434	1444	maschinenmetall@schachermayer.at
Kundendienst Metallbearbeitungsmaschinen	1431	901431	maschinenmetall.service@schachermayer.at

Geschäftseinheit Expansion Ost (GEO)

Länder: **Kroatien, Slowenien, Polen, Bosnien & Herzegowina, Rumänien, Serbien und Montenegro**

Abteilung:	DW	FAX	E-Mail
Telefonverkauf	1376	1673	expansionost@schachermayer.at

großhandelshaus wien

tel. +43(0)1/61000-dw, wien@schachermayer.at

Geschäftseinheit Innenausbau (IAB)

Abteilung:	DW	FAX	E-Mail
Telefonverkauf - Allgemein	6150	906150	beschlaege.innenausbau.wien@schachermayer.at

Geschäftseinheit Bau Metall Glas (BMG)

Abteilung:	DW	FAX	E-Mail
Telefonverkauf - Allgemein	6140	906140	bmg.metall.glas.wien@schachermayer.at

Geschäftseinheit Fachhandel und Märkte (FHM)

Abteilung:	DW	FAX	E-Mail
Telefonverkauf - Allgemein	6160	906160	handel.wien@schachermayer.at

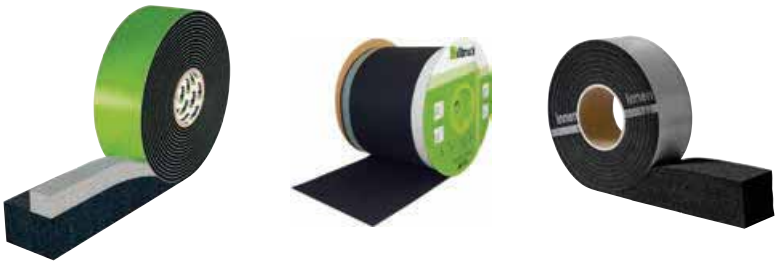
beratungs- und verkaufszentren in österreich

A-3100 St. Pölten Wiener Straße 151, Tel.: +43(0)2742/25 15 60-0*, Fax +43(0)2742/25 15 60-64, stpoelten@schachermayer.at
A-8054 Graz-Seiersberg Feldkirchner Straße 15. Tel.: +43(0)316/29 31 73, Fax +43(0)316/29 31 70, graz@schachermayer.at
A-9524 Villach Seebacher Allee 52, Tel.: +43(0)4242/441 12, Fax +43(0)4242/441 61, villach@schachermayer.at
A-6830 Rankweil Grundweg 2, Tel.: +43(0)5522/319 81, Fax +43(0)5522/319 85, rankweil@schachermayer.at
A-6020 Innsbruck Eduard-Bodem-Gasse 9, Tel.: +43(0)512/336 01, Fax +43(0)512/36 10 04, innsbruck@schachermayer.at
A-5072 Salzburg-Siezenheim Bayernstraße 20, Tel.: +43(0)662/85 08 09, Fax +43(0)662/85 48 05, salzburg@schachermayer.at

öffnungszeiten

mo. - do. 6:30 - 17:00 uhr, fr. 6:30 - 12:30 uhr

schnellsuchregister



Fenstermontage 1



Chemisch-Technische Produkte 2



Befestigungstechnik, Metalle, Zylinder, Türschließer 3



Werkzeuge, Lagertechnik 4



Arbeitsschutz 5

Legende Antrieb

- Aussensechskant
- Innensechskant
- Kombikopf (6-Kant / Torx)
- I-Stern / Torx
- Pozidriv
- Phillips
- Kombination Kreuz / Schlitz
- Schlitz

Legende Material

- FE Stahl blank
- FE Stahl verzinkt-blau
- FE Stahl verzinkt-gelb
- FE Stahl verzinkt-schwarz
- FE Stahl feuerverzinkt
- FE Stahl vergütet
- FE Stahl Sonderoberfläche EFP
- FE Gusseisen
- Ma Edelstahl Martensit
- A Edelstahl
- A1 Edelstahl A1
- A2 Edelstahl A2
- A4 Edelstahl A4
- A5 Edelstahl A5
- C Federstahl blank
- C Federstahl vergütet
- CuZn Messing blank
- CuZn Messing vergütet
- CU Kupfer
- AL Aluminium
- K Kunststoff

Symbole

- Europäische Technische Zulassung
- Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung
- Brandschutzprüfung
- Zugzonentauglicher Dübel (geeignet und zugelassen für gerissenen und ungerissenen Beton)
- Kennzeichen für Dübel die zur Befestigung von Rohrleitungen für Löschanlagen verwendet werden
- Halogenfreier Werkstoff
- Dübel aus hochwertigem, alterungsbeständigem Nylon (Polyamid)
- Nylon Qualität PA6 (geprüfter Dübelwerkstoff)

Fenstermontage



illbruck Dichtbänder

Seite 6 – 13



Fensterfolien

Seite 13 – 26



Folienkleber, Primer

Seite 27 – 32



Printa Fensterbänder, Dichtbänder

Seite 33 – 35



Exte-Leisten, Membranleisten

Seite 36 – 42



Vorwandmontage

Seite 43 – 45



Distanzplatten, Verglasungsklötze, Keile, Montageplatten

Seite 46 – 53



Montageplatten, Abstandhalter

Seite 54

Fenstermontage nach Stand der Technik

Der Fenstereinbau ist eine einfache Sache! Dies gilt schon lange NICHT mehr, vielmehr stellt er hohe Ansprüche um den Anforderungen der Gebäudehülle gerecht zu werden. Der Einbau von Fenstern und Türen wird in der ÖNORM B 5320 geregelt. Diese beschreibt also den Stand der Technik und stellt die Grundlagen für Planung und Ausführung der Bauanschlussfuge für Fenster- und Fenstertüren sowie Türen in Außenbauteilen dar.
Im Wesentlichen bezieht sich diese Norm auf die Bauphysik der Bauanschlussfuge. Demnach ist eine Abdichtung des Bauelementes auf drei Ebenen nach bauphysikalischen Maßstäben gefordert. Wir sprechen hier von einer

- raumseitigen Ebene: Diese ist für die LUFTDICHTE Abdichtung verantwortlich
- mittlere Ebene: Diese dient zur optimalen WÄRMEDÄMMUNG, sowie des SCHALLSCHUTZES
- äußere Ebene: Diese ist für den SCHLAGREGENDICHTEN Anschluss verantwortlich.

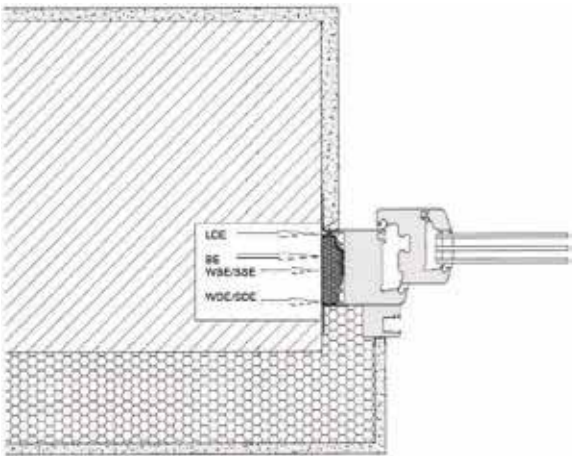
Was hat sich nun wirklich verändert?
Fenster / Türanschluss
Änderungen / Grundprinzipien der ÖNORM B5320

Grundanforderungen:
Eine äußere schlagregendichte Ebene mit 600 Pascal, sowie eine innenliegende (raumseitig) umlaufende Luftdichtigkeitsebene ist herzustellen. Der mittlere Bereich der Bauanschlussfuge ist mit Dämmstoff zu füllen. Der Füllstoff allein darf / kann jedoch die Aufgaben der anderen Ebenen (Luft oder Schlagregendichtigkeit) NICHT übernehmen.
Es wurde eine **TRENNUNG** vom **„Standard - Fenstereinbau/Bauanschluss“** bzw. **„Objektspezifischen Fenstereinbau/ Bauanschluss“** beschlossen und definiert.

Der Fensteranschluss stellt die Mindestanforderung an den Fenstereinbau dar und beinhaltet die Befestigung der Elemente, das Dämmen des Anschlusses; sowie die Ausführung der INNEREN luft- und diffusionsdichten Ebene und der ÄUSSEREN schlagregen- und winddichten aber diffunsionsoffenen Abdichtung.

Die Ausführung eines Fensteranschlusses darf auch OHNE bauphysikalischen Nachweis erfolgen, doch dann können Einbaudetails von Systemherstellern verwendetet werden.
Der Bauanschluss ist nach bauphysikalischen Gesichtspunkten zu PLANEN und beinhaltet alle Anschlüsse der drei unterschiedlichen Ebenen des Elementes. Die Umsetzung eines Bauanschlusses unter besonderen Umständen (z.B: erhöhter Schallschutz, …) erfordert einen „objektspezifischen Wärmebrückennachweis“

Die Anschlussebenen:



LDE Luftdichte Ebene
WSE – Wärmeschutz-Ebene
WDE – Winddichte-Ebene
BE – Befestigungs-Ebene
SSE Schallschutz-Ebene
SDE – schlagregendichte Ebene

Die Gebäudesanierung sowie der Fenstertausch wurde mit in die ÖNORM B 5320 aufgenommen und unterliegt den gleichen Grundanforderungen wie der Fensteranschluss. Als Erleichterung im Fenstertausch ist ein Anschluss an die bestehende Putzebene zulässig.

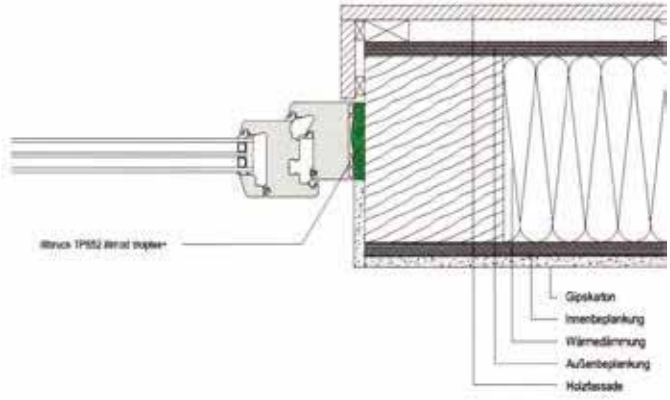
Die Bauanschlussfuge muss mindestens 15 mm Breite betragen.

Die Grundregel „INNEN dichter als AUSSEN“ ist nach wie vor gültig, es kam jedoch folgende Regel hinzu:
Bei dampfdiffusionsoffenen Wandmaterialein ist dieses Dampfdruckgefälle NICHT mehr notwendig, es muss nur RAUMSEITIG eine luftdichte Ebene hergestellt werden!

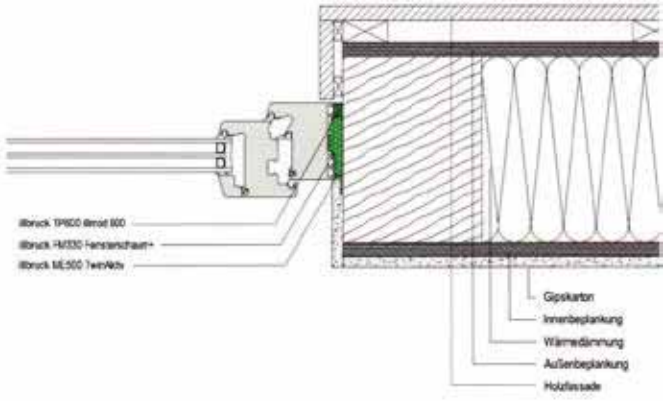
Außenliegende Anbauteile sind in der ÖNORM B5320 mitaufgenommen und der Anschluss ist analog zu dem Fensteranschluss mit Dämmstoff zu füllen.

illbruck
making it perfect.

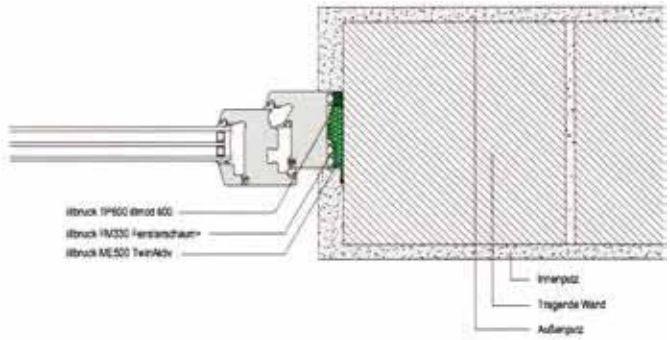
Montage-Varianten



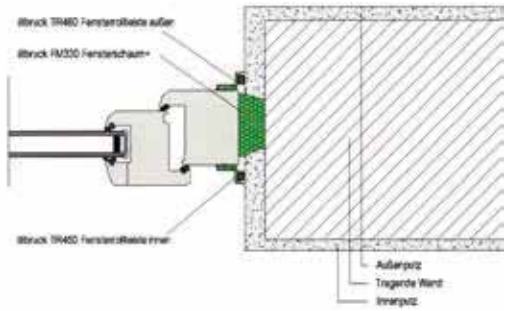
Abdichtungskonzept / illbruck Produkte:
Außen: TP652
Mitte: TP652
Innen: TP653



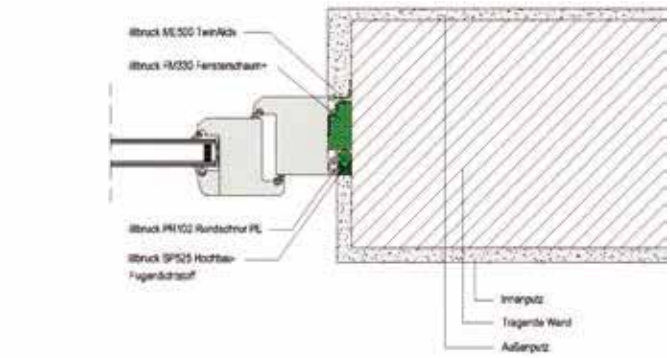
Abdichtungskonzept / illbruck Produkte:
Außen: TP600
Mitte: FM330 / FM310 / FM315
Innen: ME500 / ME508 / ME502



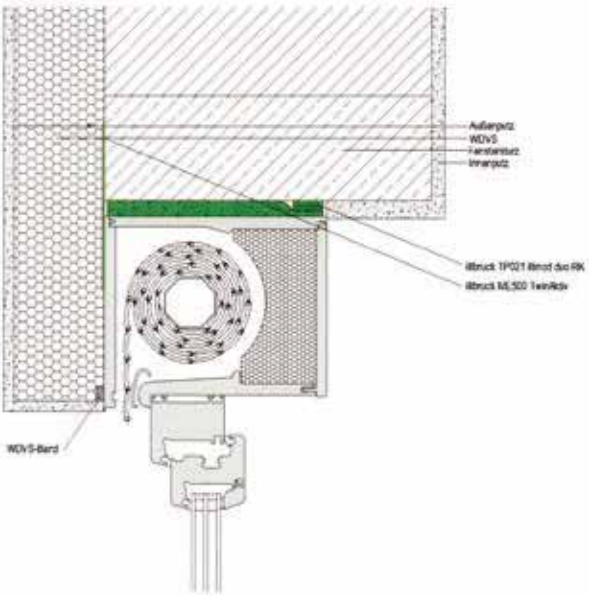
Abdichtungskonzept / illbruck Produkte:
Außen: TP600 / TP610 / TP602
Mitte: FM330 / FM310 / FM315
Innen: ME500 / ME508



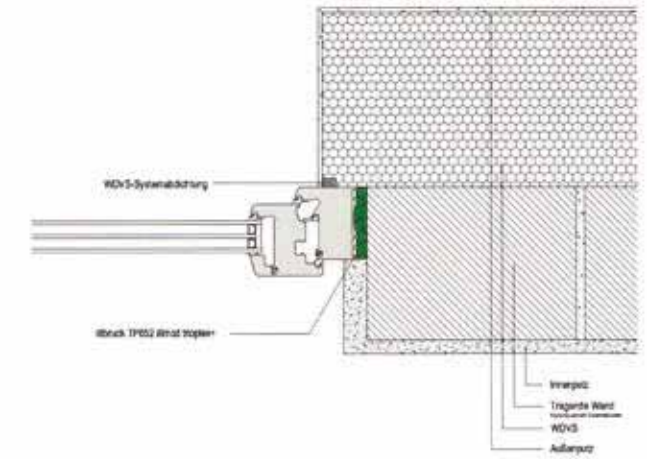
Abdichtungskonzept / illbruck Produkte:
Außen: TR460 Rollleiste außen
Mitte: FM330 / FM310 / FM315
Innen: TR450 Rollleiste innen



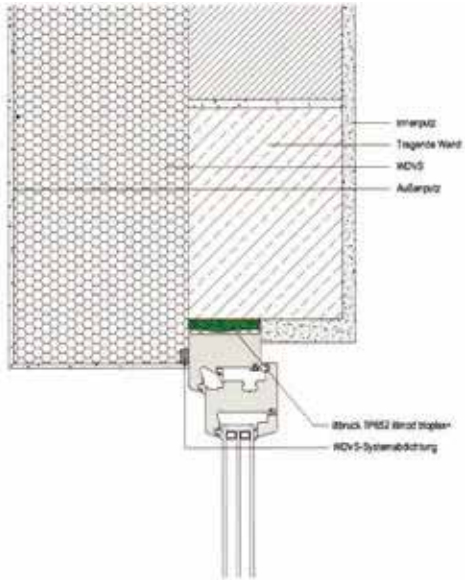
Abdichtungskonzept / illbruck Produkte:
Außen: ME500 / ME508 / ME501
Mitte: FM330 / FM310 / FM315
Innen: SP525 Hochbaufugen - Dichtstoff



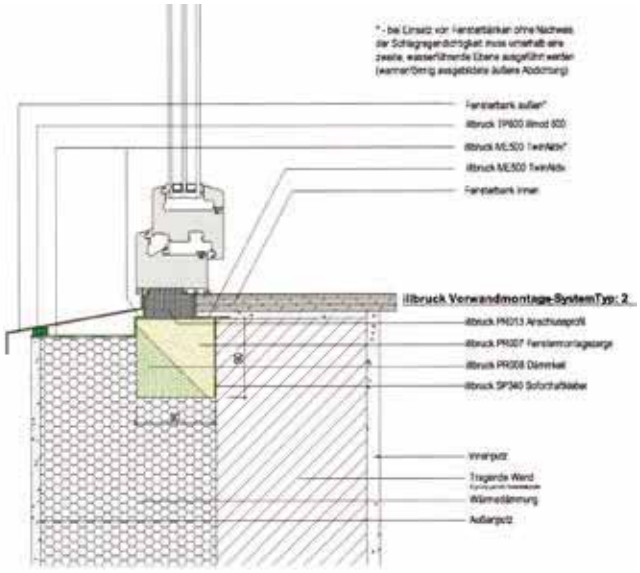
Abdichtungskonzept / illbruck Produkte:
Außen: ME500
Mitte: TP021 illmod duo RK
Innen: TP021 illmod duo RK



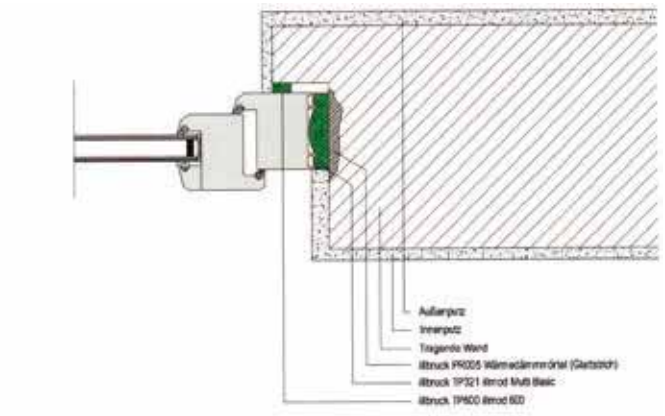
Abdichtungskonzept / illbruck Produkte:
Außen:
Mitte:
Innen:



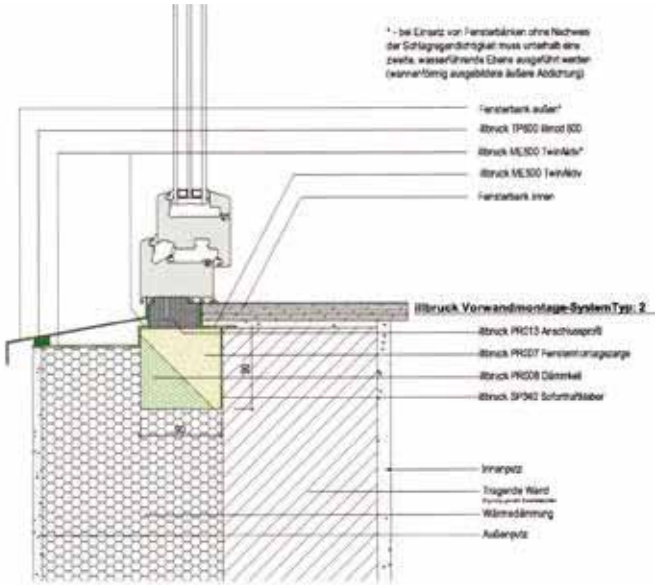
Abdichtungskonzept / illbruck Produkte:
Außen:
Mitte:
Innen:



Abdichtungskonzept / illbruck Produkte:
Außen:
Mitte:
Innen:

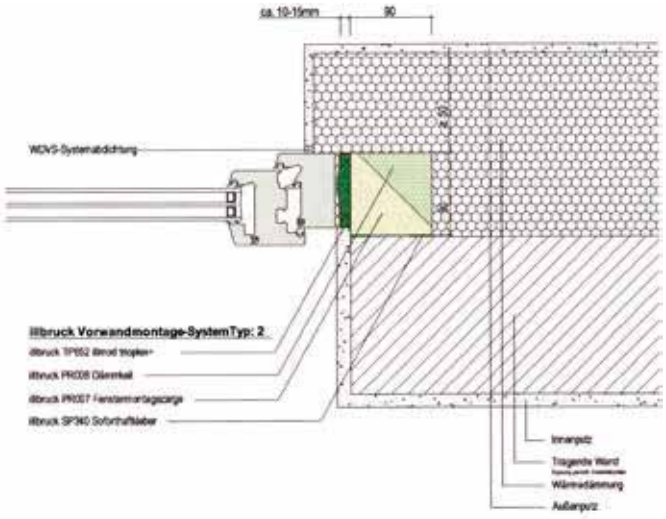


Abdichtungskonzept / illbruck Produkte:
Außen:
Mitte: TP652
Innen: TP652



Abdichtungskonzept / illbruck Produkte:
Außen:
Mitte: FM330
Innen: ME500

Abdichtungskonzept / illbruck Produkte:
Außen:
Mitte: FM330
Innen: ME500



Abdichtungskonzept / illbruck Produkte:
Außen:
Mitte:
Innen:

Das illbruck i3 Fenster-Abdichtungssystem. Einfach. Mehr. Garantiert.



Optimale Ergebnisse erzielt man, wenn alle drei Ebenen der Abdichtung passgenau aufeinander abgestimmt sind.
Deshalb hat illbruck 2001 das i3 Fenster-Abdichtungssystem entwickelt.
Jetzt MEHR: i3 umfasst als Baukastensystem für jede der drei Abdichtungsebenen ein passendes Produkt, die untereinander abgestimmt sind. Es ist EINFACH in der Verarbeitung und es ist einfach, die richtige Produktkombination zu ermitteln. GARANTIERT mit 10-jähriger Zusatzgarantie und zahlreichen Bauteilprüfungen.

Das erste und einzige System mit dem RAL Gütezeichen

Sowohl die einzelnen Produkte als auch das System, sind RAL gütegeprüft. Damit ist illbruck i3 das erste und einzige System, das mit dem RAL Gütezeichen „Fugendichtungs-komponenten und -Systeme“ ausgezeichnet ist.

Mit ift-Bauteilprüfungen

Die Bausteine lassen sich frei kombinieren – unabhängig vom Rahmenmaterial. Damit wird man jeder Einbausituation gerecht. Jedes Produkt des Sortiments hat einen Bauteiltest des ift-Rosenheim bestanden.

Ein wohngesundes System

Die Produkte des i3 Systems sind von der GEV nach EMICODE® mit EC1 und EC1PLUS als sehr emissionsarm ausgezeichnet. Das trägt dazu bei, dass das Gebäude auch wohngesund ist.

10-jährige Zusatzgarantie

Und das Beste: Auf eine Abdichtung mit dem i3 System gibt illbruck volle 10 Jahre Zusatzgarantie* ! Schlagregendicht bis 600 Pa, wärmedämmend und luftdicht – ein Optimum an Sicherheit für den Monteur und für den Bauherrn.

* Die detaillierten Garantiebedingungen sind unter www.illbruck.at abrufbar oder unter der Tel. +43 2236 312 447-0 zu erfragen.

i3 Fenster-App
Cleverer, mobiler Service für die i3 Fenster-Abdichtung. Sie erleichtert die Produktwahl und führt Fenstermonteure Schritt für Schritt mit entsprechenden Detailskizzen zum passenden Produkt. Hiermit findet man auch direkt den nächsten Händler – auch mit Kartendarstellung.

Kostenlos für:
√ Android √ iPhone √ iPad √ Windows

i3 Systemkomponenten

Innere Abdichtung

FA101 Fenster- und Anschlussfugen Silikon
ME350 Fensterfolie Innen VV
ME404 Butylband Vlies
ME410 Fenster-Butylband
ME500 TwinAktiv
ME501 TwinAktiv HI
SP525 Hochbaufugen-Dichtstoff
SP925 Abdichtungsbeschichtung
TP001 illmod i
TR450 Fenster-Rollleiste Innen
ME508 TwinAktiv VV

Mittlere Abdichtung

FM210 Fensterschaum
FM310 PU-Schaum Basic All Season
FM315 PU-Schaum Basic All Season MAXX
FM330 PU-Schaum Elasticfoam
JF100 Fugenfüller

Äußere Abdichtung

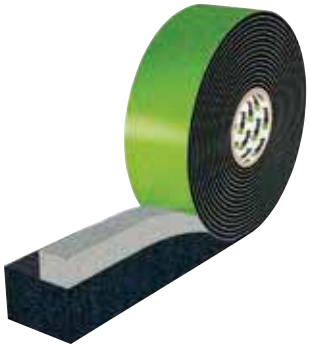
ME110 Allwetterfolie
ME220 EPDM-Folie
ME351 Fensterfolie Außen VV
ME500 TwinAktiv
ME501 TwinAktiv HI
SP525 Hochbaufugen-Dichtstoff
TP600 illmod 600
TP601 illmod a
TP602 illmod max
TP610 illmod eco
TR460 Fenster-Rollleiste Außen
ME508 TwinAktiv VV

Ebenenübergreifend

TP021 illmod duo RK
TP651 illmod trioplex FBA
TP652 illmod trioplex+
Vorwandmontage-System

Fugendichtband - TP652 illmod trioplex+

Dieses Multifunktions-Dichtungsband dient zur luftdichten und schlagregensicheren Abdichtung von Fenster- und Türanschlussfugen mit gleichzeitigen wärmedämmenden Eigenschaften über die ganze Bautiefe.
Das neu entwickelte innere Stufenband und die dadurch erhöhte Komprimierung auf der Innenseite erfüllt die Anforderungen im Passivhaus, Neubau und der Sanierung.
In Bezug auf die Wasserdampfdiffusion erfüllt das Fugendichtband TP652 die Anforderung "innen dichter als außen" gemäß dem RAL-Leitfaden zur Montage.



Produktvorteile:

- Multifunktionaler und großer Anwendungsbereich
- 600 Pa, BG1 und BGR geprüft nach DIN 18542
- Entspricht den Anforderungen des RAL-Leitfadens zur Montage
- Keilform für einfache Montage

Material: Polyurethan-Weichschaumstoff
Farbe: anthrazit



Art.Nr.	Breite mm	Rollenlänge m	Größe	VPE	ME	Preis EUR	per
110 620 500	58	8	S	4	ST	50,30	1 ST
110 620 504	58	6	M	4	ST	53,90	1 ST
110 620 508	58	5	L	4	ST	55,60	1 ST
110 620 512 •	58	3	XL	4	ST	43,35	1 ST
110 620 522	66	9	XS	4	ST	59,10	1 ST
110 620 501	66	8	S	4	ST	55,90	1 ST
110 620 505	66	6	M	4	ST	59,90	1 ST
110 620 509	66	5	L	4	ST	61,80	1 ST
110 620 513	66	3	XL	4	ST	49,30	1 ST
110 620 521	72	8	S	3	ST	61,00	1 ST
110 620 520	72	6	M	3	ST	65,30	1 ST
110 631 522	72	5	L	3	ROL	67,50	1 ROL
110 642 523 •	72	3	XL	3	ROL	54,50	1 ROL
110 620 502	77	8	S	3	ST	63,70	1 ST
110 620 506	77	6	M	3	ST	62,60	1 ST
110 620 510	77	5	L	3	ST	64,60	1 ST
110 620 514	77	3	XL	3	ST	57,50	1 ST
110 620 518	83	8	S	3	ST	66,30	1 ST
110 620 516	83	6	M	3	ST	66,90	1 ST
110 620 517 •	83	5	L	3	ST	69,10	1 ST
110 620 519 •	83	3	XL	3	ST	61,50	1 ST
110 620 503	88	8	S	3	ST	68,60	1 ST
110 620 507	88	6	M	3	ST	71,40	1 ST
110 620 511	88	5	L	3	ST	73,80	1 ST
110 620 515	88	3	XL	3	ST	67,10	1 ST

Technische Daten:

Eigenschaften	DIN	Klassifizierung
Baustoffklasse	4102	B1 (schwer entflammbar)
Eingruppierung nach	18 542	BG1 + BGR
Wärmeleitfähigkeit	52 612	λ = 0,048 W/m ·K
U-Wert Fensterbautiefe 60 mm Fensterbautiefe 70 mm Fensterbautiefe 80 mm	-	 0,8 W/(m2 ·K) 0,8 W/(m2 ·K) 0,8 W/(m2 ·K)
Wasserdampfdiffusion, Sd Wert nach außen	EN ISO 12572	< 0,5 m
Dampfdruckgefälle	-	innen dichter durch Stufenband
Fugendurchlässigkeit	EN 1026	a < 0,1 m³/[h-m-(daPa)$^{2/3}$]
Schlagregendicht	EN 1027	600 Pa
Schallschutz	EN ISO 717-1	58 db in 20 mm Fuge in Kombination mit SP525
Verträglichkeit mit herkömm-lichen Baustoffen	18 572	nach BG1 gegeben, bei Produkten mit Lösungs-mitteln oder Weichmachern Verträglichkeitstest durchführen
Emissionsprüfung	AgBB/DIBT	geeignet für Innenräume
Temperaturbeständigkeit	-	-30 °C bis +80 °C
Lagerzeit	-	9 Monate
Lagertemperatur	-	+1 °C bis +20 °C

Produktgruppe D40 D42

Größe	Einsatzbereich			
	Passivhaus mm	Neubau EnEv 2009 mm	Sanierung EnEv 2009 mm	Wärmedämmung mm
S	6 - 10	6 - 12	6 - 14	22
M	8 - 15	8 - 18	8 - 21	33
L	10 - 20	10 - 24	10 - 28	45
XL	15 - 30	15 - 36	15 - 42	66

illbruck
making it perfect.

Fugendichtband - TP651 illmod trioplex FBA





illbruck TP651 illmod trioplex FBA ist ein imprägniertes, vorkomprimiertes Multifunktions- Dichtungsband. Es dient zur Luft- und Schlagregenabdichtung der Anschlussfugen von Fenster und Türen mit gleichzeitigen wärmedämmenden Eigenschaften über die ganze Bautiefe. illbruck TP651 illmod trioplex FBA besitzt die Eigenschaft der dampfdiffusionsoffenen Abdichtung nach dem Prinzip "innen dichter als außen". Es ist für Bautiefen unter 58 mm geeignet und so perfekt für die Abdichtung des unteren Fensterbankanschlusses (FBA).

Produktvorteile:
- schlagregendicht, wärmedämmend und luftdicht in einem Produkt
- witterungsunabhängige Verarbeitung
- einfache und schnelle Fensterabdichtung in einem Arbeitsschritt
- witterungsbeständig
- entspricht den Anforderungen einer RAL-gütegesicherten Montage

Material: Polyurethan-Weichschaumstoff
Farbe: anthrazit

Art.Nr.	Fugenbreite mm	Fugentiefe mm	Rollenlänge m	VPE	ME	Preis EUR	per
110 620 400	7 - 15	30	6	5	ROL	37,00	1 ROL
110 620 401	10 - 20	30	6,5	4	ROL	51,00	1 ROL

Produktgruppe D40 D42

Technische Daten:

	DIN	Klassifizierung
Baustoffklasse	4102	B2 (normal entflammbar)
Eingruppierung nach	18 542	BG1 + BGR
Wärmeleitfähigkeit	52 612	λ =0,048 W/m ·K
Wasserdampfdiffusion, Sd Wert nach außen	-	<0,5 m
Dampfdruckgefälle	-	innen dichter durch Seitenimprägnierung
Fugendurchlässigkeit	EN 1026	a 0,1 m³/[h ·m· (daPa)n]
Schlagregendicht	EN 1027	600 Pa
Schallschutz	EN ISO 717-1	45 db in 10 mm Fuge
Verträglichkeit mit herkömmlichen Baustoffen	18 542	nach BG1 gegeben, bei Produkten mit Lösungsmitteln oder Weichmachern Verträglichkeitstest durchführen
Temperaturbeständigkeit	-	-30 °C bis +80 °C
Lagertemperatur	-	+1 °C bis +20 °C



illbruck
making it perfect.

MPA BAU

Multifunktions-Dichtungsband - TP021

Dieses Multifunktions-Dichtungsband ist ein Produkt für die luftdichte Abdichtung und Wärmedämmung in der Rollladenkasten-Anschlussfuge.
TP021 wird als vorkomprimierte Rollenware geliefert, mit einseitiger Selbstklebung.
Fertig vorgeschnitten auf der Inneseite zum Klappen.





Produktvorteile:

- luftdicht, gemäß den Anforderungen der BGR
- speziell für die Abdichtung großer Bautiefen (Hebeschiebetüren und Rollladen-kästen)
- für Neubau und Sanierung
- für 7-24 mm Fugenbreite

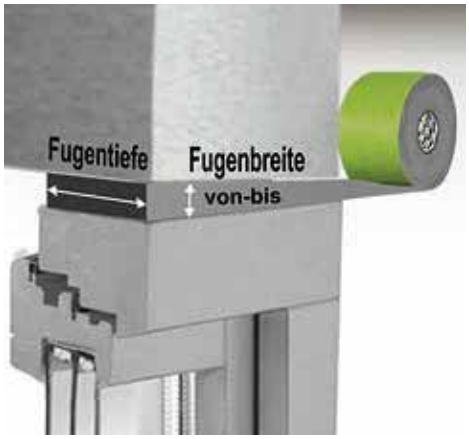
Material: Polyurethan-Weichschaumstoff
Farbe: anthrazit

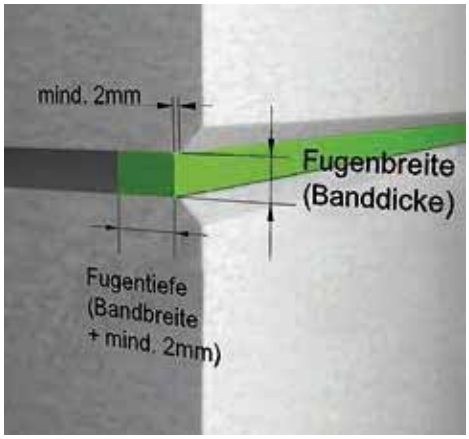
Art.Nr.	Fugenbreite mm	Fugentiefe mm	Rollenlänge m	VPE	ME	Preis EUR	per
110 620 620 •	7-12	135	5	4	ROL	55,40	1 ROL
110 620 621	7-12	185	5	4	ROL	61,00	1 ROL
110 620 622 •	7-12	250	5	4	ROL	72,20	1 ROL
110 620 623 •	13-24	135	5	4	ROL	77,10	1 ROL
110 620 624	13-24	185	5	4	ROL	91,50	1 ROL
110 620 625 •	13-24	250	5	4	ROL	114,50	1 ROL

Produktgruppe D40 D42

Technische Daten:

Eigenschaften	Norm	Klassifizierung
Baustoffklasse	DIN 4102	B2 (normal entflammbar)
Wärmeleitfähigkeit	DIN 52 612	0,048 W/m²K
U-Wert Fensterbautiefe 135mm	-	0,4 W/m²K
U-Wert Fensterbautiefe 185 mm	DIN EN 542	0,3 W/m²K
U-Wert Fensterbautiefe 250 mm	-	0,2 W/m²K
Dampfdruckgefälle	-	Sd-Wert <0,5 m
Fugendurchlässigkeit	-	innen dichter durch 3-fache Komprimierung
Luftdichtheit	-	a < 0,1 m³/[hm(daPa)n]
Witterungsbeständigkeit	-	nicht gegeben
Schallschutz	EN ISO 717-1	51 dB in 10 mm Fuge
Verträglichkeit mit anderen Baustoffen	DIN 18 542	gegeben, bei Produkten mit Lösungsmitteln oder Weichmachern Verträglichkeitstest durchführen
Temperaturbeständigkeit	-	-25 °C bis +60 °C
Lagerzeit	-	9 Monate
Lagertemperatur	-	+5 °C bis +20 °C





illbruck
making it perfect.

Fugendichtband - TP600 illmod 600

illbruck TP600 illmod 600 ist ein imprägniertes, vorkomprimiertes Schaumstoff-Dichtungsband, das sich seit 1965 in der schlagregensicheren, dampfdiffusionsoffenen Abdichtung von Fugen und Anschlüssen im Hochbau und in der Fassade bewährt hat. Seine gleichbleibende hohe Qualität wird durch permanente Eigen- und Fremdüberwachung gesichert.



Produktvorteile:
- 10-jährige Funktionsgarantie für "i3" Fenster-Abdichtungssysteme sowie Fassadenabdichtung (zu den Bedingungen des Herstellers)
- 600 Pa nach 20 Jahren Freibewitterung geprüft (MPA Bau Hannover)
- BG1 nach DIN 18542 geprüft
- mit RAL Gütezeichen "Fugendichtungs-Komponenten und -Systeme" ausgezeichnet
- 16 Jahre DIBt Zulassung nach ETA-18/0068

Hinweis:
Farbe grau oder anthrazit, je nach Wahl des Herstellers.

Material: Polyurethan-Weichschaumstoff
Farbe: anthrazit / grau

Art.Nr.	Fugenbreite mm	Fugentiefe mm	Rollenlänge m	VPE	ME	Preis EUR	per
110 620 110	2	8	12,5	37	ROL	8,83	1 ROL
110 620 101	3 - 7	15	8	20	ST	15,35	1 ST
110 620 102	5-10	15	5,6	20	ROL	15,05	1 ROL
110 620 104	5-10	20	5,6	15	ROL	19,55	1 ROL
110 620 103	7-12	15	4,3	20	ROL	14,65	1 ROL
110 620 105	7-12	20	4,3	15	ROL	19,05	1 ROL
110 620 108	8-15	30	3,3	10	ROL	27,35	1 ROL
110 620 106	8-15	20	3,3	15	ROL	19,20	1 ROL
110 620 107	10-18	25	4,5	8	ROL	41,75	1 ROL
110 620 109	13-24	30	5,2	10	ROL	73,90	1 ROL

Produktgruppe D40 D42

Technische Daten:

	DIN	Klassifizierung
Baustoffklasse	4102	B1 (schwer entflammbar), P-NDS 04-229
Wärmeleitfähigkeit	52 612	λ = 0,048 W/m ·K
Wasserdampfdiffusion, Sd Wert	-	< 0,5 m
Temperaturbeständigkeit	-	-30°C bis + 90 °C
Fugendurchlasskoeffizient, a-Wert	18 542	a < 1,0 m3/[h·m·(daPa)n]
Luftdichtheit	18 542	a < 1,0 m3/[h·m·(daPa)2/3]
Witterungsbeständigkeit	18 542	Forderungen erfüllt
Eingruppierung nach	18 542	BG1
Schlagregendichtigkeit	EN 1027	Forderungen erfüllt bis 600 Pa für den angegebenen Einsatzbereich, fremdüberwacht durch MPA Bau Hannover
Verträglichkeit mit anderen Baustoffen	18 542	keine Korrosionserscheinungen bei Eisen, Zink, Stahl, verzinktem Blech, Aluminium und Kupfer; keine schädlichen Wechselwirkungen bei Beton, Porenbeton, Ziegel, Kalksandstein, PVC-hart, Plexiglas und Holz; weitere Materialien auf Anfrage
Brandklassifizierung	EN ISO 11925: 2002 - 07	B-s1-do
Langzeitbeständigkeit	-	10 Jahre Funktionsgarantie*, Freibewitterungs-Prüfzeugnis Nr. 042734.2-Sz
Lagertemperatur	-	+1 °C bis +20 °C



Bild 1: Stumpfstoß bei der Fenstermontage



Bild 2: Stumpfstoß im Massivbau



Bild 3: Kreuzfuge

Fugendichtband - TP610 illmod eco

Dieses Fugendichtband dient zur äußeren schlagregensicheren Abdichtung von Anschlussfugen im Hochbau.
Eingesetzt wird TP610 illmod eco bei der Fenstermontage, Metall-, Holz- und Containerbau.



Produktvorteile:

- witterungsbeständig
- schlagregendicht
- neuer Einsatzbereich mit BG1-Prüfung
- dampfdiffussionsoffen
- RAL-gütegesicherte Montage

Material: Polyurethan-Weichschaumstoff
Farbe: anthrazit

Art.Nr.	Fugenbreite mm	Fugentiefe mm	Rollenlänge m	VPE	ME	Preis EUR	per
110 620 200	1-2	10	12,5	11	ROL	6,84	1 ROL
110 620 201	2-4	10	10	11	ROL	7,34	1 ROL
110 620 205	1-2	15	12,5	7	ROL	9,93	1 ROL
110 620 206	2-4	15	10	7	ROL	10,75	1 ROL
110 620 207	3-6	15	8	7	ROL	10,20	1 ROL
110 620 208	4-10	15	5,6	7	ROL	10,00	1 ROL
110 620 209	3-6	20	8	5	ROL	13,30	1 ROL
110 620 210	4-10	20	5,6	5	ROL	12,90	1 ROL
110 620 211	5-12	20	4,3	5	ROL	12,35	1 ROL
110 620 212	3-6	40	8	7	ROL	24,00	1 ROL
110 620 213	4-10	40	5,6	7	ROL	23,80	1 ROL
110 620 214	7-16	50	3,3	6	ROL	28,15	1 ROL
110 620 217	3-6	12	8	9	ROL	8,70	1 ROL
110 620 218	9-20	20	2,6	5	ROL	13,20	1 ROL
110 620 219	7-16	20	3,3	5	ROL	12,75	1 ROL
110 620 220	9-20	25	2,6	4	ROL	16,05	1 ROL

Produktgruppe D40 D42



Bild 1: Stumpfstoß

Technische Daten:

	DIN	Klassifizierung
Baustoffklasse	4102	B1 (schwer entflammbar), P-NDS04-218
Wasserdampfdiffusion, Sd Wert	-	< 0,5 m
Temperaturbeständigkeit	-	-30 °C bis +90 °C
Fugendurchlässigkeit	EN 1026	a < 0,1 m³/[h·m·(daPa)n]z
Witterungsbeständigkeit	18 542	Forderungen erfüllt
Eingruppierung nach	18 542	BG1
Schlagregendichtigkeit	EN 1027	Forderungen erfüllt bis 600 Pa
Verträglichkeit mit herkömmlichen Baustoffen	18 542	gegeben
Lagertemperatur	-	+1 °C bis +20 °C

illbruck
making it perfect.

Fugendichtband - TP602 illmod max

Imprägniertes, vorkomprimiertes Schaumstoff-Dichtungsband für die schlagregensichere Abdichtung von Fugen und Anschlüssen im Fensterbau. illbruck TP602 illmod max ist für große Fugenbreiten entwickelt worden, wie sie besonders bei der Fenstermontage auftreten können.



Produktvorteile:
- schlagregendicht bis 600 Pa
- witterungsbeständig
- dampfdiffusionsoffen
- großer Einsatzbereich

Material: Polyurethan-Weichschaumstoff
Farbe: anthrazit

Art.Nr.	Fugenbreite mm	Fugentiefe mm	Rollenlänge m	VPE	ME	Preis EUR	per
110 620 120	5-15	15	4,5	20	ROL	10,35	1 ROL
110 620 121	10-24	25	5	8	ROL	30,80	1 ROL

Produktgruppe D40 D42

Technische Daten:

	DIN	Klassifizierung
Baustoffklasse	4102	B1 (schwer entflammbar), P-NDS 04-668
Wärmeleitfähigkeit	52 612	λ = 0,055 W/m ·K
Wasserdampfdiffusion, Sd Wert	-	< 0,5 m
Temperaturbeständigkeit	-	-30°C bis + 90 °C
Witterungsbeständigkeit	53 387	Forderungen erfüllt
Eingruppierung nach	18 542	BG1
Schlagregendichtigkeit	EN 1027	Forderungen erfüllt bis 600 Pa für den angegebenen Einsatzbereich, fremdüberwacht durch MPA Bau Hannover
Verträglichkeit mit anderen Baustoffen	18 542	keine Korrosionserscheinungen bei Eisen, Zink, Stahl, verzinktem Blech, Aluminium und Kupfer; keine schädlichen Wechselwirkungen bei Beton, Porenbeton, Ziegel, Kalksandstein, PVC-hart, Plexiglas und Holz; weitere Materialien auf Anfrage
Lagertemperatur	-	+1 °C bis +20 °C



Bild 1: Stumpfstoß bei der Fenstermontage



illbruck
making it perfect.

Fugendichtband - TP300 illac

Dieses Fugendichtband dient zum Abdichten gegen Schall, Staub, Zugluft und Wärmeverlust im Innenbereich, sowie Fensterkopplungen im Außenbereich.





Produktvorteile:
- BG2 nach DIN 18542
- verträglich mit allen gängigen Dichtmassen
- schlagregendicht bis 300 Pa
- dampfdiffusionsoffen

Material: Polyurethan-Schaumstoff
Farbe: grau

Art.Nr.	Fugenbreite mm	Fugentiefe mm	Rollenlänge m	VPE	ME	Preis EUR	per
110 620 000	2	10	25	11	ROL	11,00	1 ROL
110 620 002	3	10	18	11	ROL	10,15	1 ROL
110 620 005	3-5	10	13	11	ROL	8,91	1 ROL
110 620 001	2	15	25	7	ROL	14,80	1 ROL
110 620 003	3	15	18	7	ROL	20,45	1 ROL
110 620 008	5-8	15	7	7	ROL	9,59	1 ROL
110 620 011	6-10	15	5,5	7	ROL	9,55	1 ROL
110 620 004	2	20	25	5	ROL	20,90	1 ROL
110 620 007	3-5	20	13	5	ROL	16,55	1 ROL
110 620 009	5-8	20	7	5	ROL	12,65	1 ROL
110 620 010	5-8	40	7	2	ROL	23,40	1 ROL

Produktgruppe D40 D42

Technische Daten:

	DIN	Klassifizierung
Baustoffklasse	4102	B2 (normal entflammbar), P-NDS-04-266
Temperaturbeständigkeit	-	-30 °C bis +90 °C
Wasserdampfdiffusion, Sd Wert	-	< 0,5 mm
Eingruppierung nach	18 542	BG 2
Schlagregendichtigkeit	EN 1027	Beanspruchungsgruppe BG2, 300 Pa
Verträglichkeit mit anderen Baustoffen	18 542	mit herkömmlichen Baustoffen gegeben
Lagertemperatur	-	+1 °C bis +20 °C

illbruck
making it perfect.

Fugendichtband - TN553 Isolier- und Vibrationsdämmband LR

illbruck TN553 Isolier- und Vibrationsdämmband LR ist ein hochwertiger, geschlossenzelliger Polyvinylchlorid-Schaumstoff mit einer einseitigen Selbstklebung als Montagehilfe. Es dient zur Abdichtung zwischen kraftschlüssig verbundenen Bauteilen.



Produktvorteile:
- schall- und schwingungsdämpfend
- weitgehend beständig gegen verdünnte Säuren, Laugen, Benzine, Alkohole, Öl, Fett und Salzwasser
- Wasserdicht bei 30 % Komprimierung

Art.Nr.	Breite mm	Stärke mm	Rollenlänge m	VPE	ME	Preis EUR	per
110 620 902	15	4	15	21	ROL	8,26	1 ROL
110 620 903 •	20	8	8	16	ROL	9,02	1 ROL
110 620 900	30	8	8	10	ROL	13,85	1 ROL
110 620 901	40	12	5	7	ROL	13,45	1 ROL

Produktgruppe D40 D42

illbruck
making it perfect.

Kompribandklammer - AB007



Angefangene Rollen der Fugendichtungsbänder für Abstechbreiten bis 30 mm können kurzzeitig zusammengehalten werden.

Produktvorteile:
- wiederverwendbar
- Handhabung mit einer Hand
- verhindert expandierende illmod Rollen
- Abstechbreiten von 5 - 30 mm

Art.Nr.	SPW	VPE	ME	Preis EUR	per
110 623 823	30	1	ST	21,80	1 ST

Produktgruppe D40 D42

illbruck
making it perfect.

illmod Gurt - AB006



Mit dem illmod Gurt können angefangene Rollen oder Fugendichtungsbänder dauerhaft gegen Expandieren geschützt werden.
Für Abstechbreiten über 30 mm.

Art.Nr.		VPE	ME	Preis EUR	per
110 623 822		2	ST	9,04	1 ST

Produktgruppe D40 D42

illbruck
making it perfect.

Dichtband - TP601 illmod a (außen)



illbruck TP601 illmod a ist ein imprägniertes, vorkomprimiertes Schaumstoff-Dichtungsband, umschlossen von einer PP-Folie, welche die Komprimierung gewährleistet. Der Verschluss bildet durch Perforation, Reißfaden und verstärkter Folie die Aktivierungszone des Produkts und garantiert die Aktivierung zur gewünschten Zeit. Es dient zur schlagregendichten Abdichtung von Fensterfugen.

Produktvorteile:
- zeitgenaue Aktivierung
- schlagregendicht bis 600 Pa gemäß BG1 nach DIN 18542
- wirtschaftlich, da geringer Verschnitt
- Anbringung der Abdichtung im Werk möglich

Material: Polyurethan-Weichschaumstoff

Art.Nr.	Fugenbreite mm	Fugentiefe mm	Rollenlänge m	Komprimier-bar bis mm	VPE	ME	Preis EUR	per
110 620 600 •	3 - 7	15	100	3	100	ROL	266,00	1 ROL

Produktgruppe D40 D42

Technische Daten:

	DIN	Klassifizierung
Baustoffklasse	4102	B2 (normal entflammbar), P-NDS 04-668
Verträglichkeit mit herkömmlichen Baustoffen	18 542	gegeben
Wasserdampfdiffusion, Sd Wert	-	< 0,5 m
Foliendicke	-	30 ± 5 µ
Dichtband	-	PU-Weichschaum, imprägniert mit flammhemmend eingestelltem Kunstharz
Schlagregendichtigkeit	EN 1027	Forderungen erfüllt bis 600 Pa für den angegebenen Einsatzbereich
das eingenähte Fugendichtband erfüllt die	18 542	BG1
Verarbeitungstemperatur	-	temperaturunabhängig durch nachträgliche Aktivierung
Temperaturbeständigkeit	-	-30 °C bis +90 °C
Lagertemperatur	-	+5 °C bis +20 °C

Dichtband - TP001 illmod i (innen)



illbruck TP001 illmod i ist ein imprägniertes, vorkomprimiertes PU-Weichschaumband in PP-Folien. Der Verschluss bildet durch Perforation und Reißfaden die Abreißzone für die überstehende Folie. Zur Positionierung ist die Folie selbstklebend ausgerüstet. Es dient zur luftdichten Abdichtung von Fensteranschlussfugen.

Produktvorteile:

- zeitgenaue Aktivierung des Bandes
- Anbringung der Abdichtung im Werk möglich
- rationell, sauber und verarbeitungsfreundlich
- luftdicht; entspricht den Anforderungen der ÖNORM B 5320 und somit auch der RAL-Fenstermontage

Material: PU-Weichschaum

Art.Nr.	Fugenbreite mm	Fugentiefe mm	Rollenlänge m	VPE	ME	Preis EUR	per
110 620 701	8-15	20	100	100	ROL	372,00	1 ROL

Produktgruppe D40 D42

Technische Daten:

	DIN	Klassifizierung
Eingruppierung nach	18 542	BG R 083439.1-Sz
Verträglichkeit mit herkömmlichen Baustoffen	18 542	gegeben
Foliendicke	-	40 ± 5 µ als Dampfsperre
Dichtband	-	PU-Weichschaum mit Acrylatimprägnat
Luftdurchlässigkeit	-	a-Wert < 0,1 m3 /(h*m*(daPa)2'3)
Verarbeitungstemperatur	-	temperaturunabhängig durch nachträgliche Aktivierung
Temperaturbeständigkeit	-	-30 °C bis +90 °C
Lagertemperatur	-	+1 °C bis +20 °C



Bild 1: Befestigung der Selbstklebung von TP001 illmod i am Rahmen.

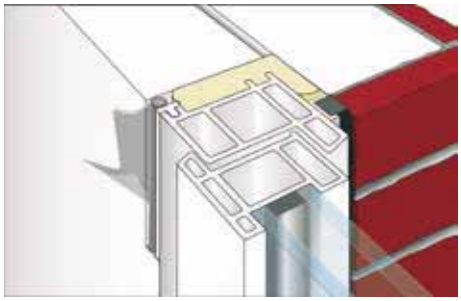


Bild 2: Nach der Fenstermontage Aktivierung von TP001 illmod i durch Abtrennung der überstehenden Folie

illbruck
making it perfect.

RAL GÜTEZEICHEN

Fensterfolie - ME508 TwinAktiv VV EW



Selbstklebende TwinAktiv Folie. Die vollflächig selbstklebende illbruck ME508 TwinAktiv VV dient zur Abdichtung der Fensteranschlussfuge. Sie verfügt über eine intelligente und haftungsstarke Selbstklebung, die das Befestigen auf nahezu jedem Untergrund einfach und schnell macht. Aufgrund des variablen sd-Wertes ist diese Folie für innen und außen einsetzbar. Diese Folie erfüllt dabei die Empfehlungen der RAL Gütegemeinschaft für Fenster und Haustüren "innen dichter als außen".

Produktvorteile:

- B2 normal entflammbar
- niedriges Planungsrisiko, da keine Verwechslungsgefahr (eine Folie für Innen- und Außenanwendung)
- hervorragendes Trocknungspotenzial (vorbeugend gegen Schimmelbildung)
- intelligentes Feuchtemanagement durch variablen Sd-Wert
- mit RAL Gütezeichen "Fugendichtungs-Komponenten und -Systeme"
- 3 Monate UV-Beständig
- vollflächig selbstklebend

Art.Nr.	Breite	Rollen-länge m	Lagerfähig-keit ca. mo	RL/KT ST	Verwendung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 621 280	70	25	24	4	Spezial-SK	4	ROL	49,55	1 ROL
110 621 281	100	25	24	3	Spezial-SK	3	ROL	61,40	1 ROL
110 621 282	140	25	24	2	Spezial-SK	2	ROL	82,20	1 ROL

Produktgruppe D40 D42

Technische Daten:

Eigenschaften	DIN	Klassifizierung
Baustoffklasse	4102	B2 (normal entflammbar)
Wasserdampfdiffusion	EN ISO 12572	0,4 bis 20 m
Schlagregendicht	EN 1027	600 Pa
Luftdurchlässigkeit	4108-7	luftdicht, a-Wert <0,1
Wasserdichtheit	EN 20811	W1, entspricht 2.000 Pa
Wasserdampfdiffusion nach außen	-	Sd-Wert <0,5 m
Verträglichkeit mit anderen Baustoffen	DIN 52452	gegeben
UV-Beständigkeit	-	3 Monate
Temperaturbeständigkeit	-	-40 °C bis +80 °C
Verarbeitungstemperatur	-	ab -5 °C bis +45 °C
Lagerzeit	-	24 Monate



illbruck
making it perfect.

Fensterfolie - ME350 Innen VV



Hauptanwendungsgebiete:
Diese **vollflächig selbstklebende** Vliesfolie ist speziell für die innere Fensterabdichtung zwischen Blendrahmen und Mauerwerk geeignet. Sie ist extrem anschmiegsam und durch die Klebungen ein- und wechselseitig zu befestigen. Darüber hinaus ist sie durch ihre Vlieskaschierung vollflächig überputzbar und haftet hervorragend auf vielen bauüblichen Untergründen, wie z.B. Mauerwerk, Hart-PVC, Kalksandstein, Metall, Holz, Dämmstreifen (EPS, XPS,PUR-Hartschaum).

Produktvorteile:
- haftungsstark, da vollflächig selbstklebend
- überputzbar
- extrem anschmiegsam auf leicht unebenen Untergründen
- einfach, schnell und kostengünstig zu verlegen
- flexibel durch geschlitztes Abdeckpapier

SD Wert = 10 m

Art.Nr.	Breite mm	Rollenlänge m	VPE	ME	Preis EUR	per
110 621 376	70	25	4	ROL	47,05	1 ROL
110 621 377	100	25	3	ROL	58,30	1 ROL
110 621 372	140	25	2	ROL	82,20	1 ROL

Produktgruppe D40 D42

illbruck
making it perfect.

Fensterfolie - ME351 Außen VV



Hauptanwendungsgebiete:
Diese **vollflächig selbstklebende** Vliesfolie ist speziell für die äußere Fensterabdichtung zwischen Blendrahmen und Mauerwerk geeignet. Sie ist extrem anschmiegsam und durch seine Klebungen ein- und wechselseitig zu befestigen. Darüber hinaus ist sie durch ihre Vlieskaschierung vollflächig überputzbar und haftet hervorragend auf vielen bauüblichen Untergründen, wie z.B. Mauerwerk, Hart-PVC, Kalksandstein, Metall, Holz, Dämmstreifen (EPS, XPS, PUR-Hartschaum).

Produktvorteile:
- haftungsstark, da vollflächig selbstklebend
- überputzbar
- extrem anschmiegsam auf leicht unebenen Untergründen
- einfach, schnell und kostengünstig zu verlegen
- flexibel durch geschlitztes Abdeckpapier

SD Wert = 2 m

Art.Nr.	Breite mm	Rollenlänge m	VPE	ME	Preis EUR	per
110 621 378	70	25	4	ROL	47,05	1 ROL
110 621 379	100	25	3	ROL	58,30	1 ROL
110 621 375	140	25	2	ROL	82,20	1 ROL

Produktgruppe D40 D42

Technische Daten:

	DIN	Klassifizierung
Baustoffklasse	4102	B2 (P-NDS04-962)
Wasserdampfdurchlässigkeit*	-	ca. 2 m
Schlagregendicht	EN 1027	< 0,1
Klebkraft**	EN 1939/Verfahren 3	>25N/25mm
Bewegungsaufnahmefähigkeit	-	10 % Dehnung längs und quer
Verträglichkeit mit herkömmlichen Baustoffen	-	gegeben
Temperaturbeständigkeit	-	-40 °C bis +80 °C
Verarbeitungstemperatur***	-	-5 °C bis +40 °C
Lagerung	-	im Originalgebinde kühl, trocken, frostfrei
Lagerzeit	-	2 Jahre

* Film/ Vliesverbund
**Angaben variieren je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit
*** je nach Außentemperatur ist der geeignete illbruck Primer zu verwenden

illbruck
making it perfect.

Fensterfolie - ME500 TwinAktiv E ohne Reserve



Einseitig: ein Butylstreifen als Selbstklebestreifen auf der Folienunterseite
illbruck ME500 TwinAktiv E dient zur Abdichtung der Fensteranschlussfuge. Aufgrund des variablen Sd-Wertes ist diese Folie für innen und außen einsetzbar. Diese Folie erfüllt dabei die Empfehlungen der RAL Gütegemeinschaft für Fenster und Haustüren "innen dichter als außen".

Produktvorteile:
- B2 normal entflammbar
- niedriges Planungsrisiko, da keine Verwechslungsgefahr (eine Folie für Innen und Außenanwendung)
- hervorragendes Trocknungspotenzial (vorbeugend gegen Schimmelbildung)
- mit RAL Gütezeichen "Fugendichtungs-Komponenten und -Systeme"

Art.Nr.	Breite mm	Rollenlänge m	Verwendung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 621 205	70	50	Butylstreifen / SP025	5	ROL	102,00	1 ROL

Produktgruppe D40 D42

illbruck
making it perfect.

Fensterfolie - ME500 TwinAktiv W ohne Reserve



Wechselseitig: Butylstreifen auf der Folienunterseite, Selbstklebung auf Folienoberseite.
illbruck ME500 TwinAktiv W dient zur Abdichtung der Fensteranschlussfuge. Aufgrund des variablen Sd-Wertes ist diese Folie für innen und außen einsetzbar. Diese Folie erfüllt dabei die Empfehlungen der RAL Gütegemeinschaft für Fenster und Haustüren "innen dichter als außen".

Produktvorteile:
- B2 normal entflammbar
- niedriges Planungsrisiko, da keine Verwechslungsgefahr (eine Folie für Innen und Außenanwendung)
- hervorragendes Trocknungspotenzial (vorbeugend gegen Schimmelbildung)
- mit RAL Gütezeichen "Fugendichtungs-Komponenten und -Systeme"

Art.Nr.	Breite mm	Rollenlänge m	Verwendung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 621 215 •	70	50	Butylstreifen / SP025	5	ROL	102,00	1 ROL

Produktgruppe D40 D42

Technische Daten:

	DIN	Klassifizierung
Baustoffklasse	4102	B2 (normal entflammbar), P-NDS04-594
Wasserdampfdurchlässigkeit	4108-3	Sd-Wert, je nach mittlerer Luftfeuchte, zwischen 0,03 und 15 dampfbremsend
Schlagregendicht	EN 1027	600 Pa
Klebkraft des Butyls	-	12 N/25 mm
Klebkraft der Selbstklebung	-	12 N/25 mm
Verträglichkeit mit herkömmlichen Baustoffen	52 452	gegeben
Temperaturbeständigkeit	-	-40 °C bis +80 °C
optimale Verarbeitungstemperatur	-	+5 °C bis +45 °C
Verarbeitungstemperatur SP025	-	-5 °C bis +45 °C
UV-Beständigkeit	-	ca. 3 Monate
Lagerzeit	-	1 Jahr

- Angaben variieren je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit
- je nach Außentemperatur ist der geeignete illbruck Primer zu verwenden
- „Herstellererklärung im Winter“ beachten

Fensterfolie - ME501 TwinAktiv HI EW

illbruck ME501 TwinAktiv HI EW ist eine plane Folie mit ein- und wechselseitiger Selbstklebung. Sie dient zur Abdichtung der Fenster- und Fassadenanschlussfuge. Aufgrund des variablen Sd-Wertes ist diese Folie für innen und außen einsetzbar. Diese Folie erfüllt dabei die Empfehlungen der RAL Gütegemeinschaft für Fenster und Haustüren.



Produktvorteile:

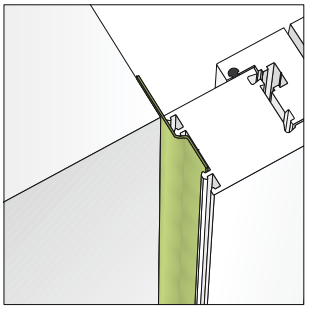
- niedriges Planungsrisiko, da keine Verwechslungsgefahr
- intelligentes Feuchtemanagement durch variablen Sd-Wert
- reißfest und 12 Monate freibewittert UV-stabil
- bauaufsichtlich geprüft: Schlagregendichtheit, a-Wert, Sd-Wert, Überputzbarkeit

Material: Polyethylencopolymerfilm mit Spinnvliesgewebe



Art.Nr.	Breite mm	Rollenlänge m	Verwendung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 632 263	70	50	SP025	5	ROL	98,10	1 ROL
110 621 330	100	50	SP025	3	ROL	131,00	1 ROL
110 621 331 •	150	50	SP025	2	ROL	170,00	1 ROL
110 621 332 •	200	50	SP025	2	ROL	212,00	1 ROL
110 621 334	300	50	SP025	1	ROL	288,00	1 ROL

Produktgruppe D40 D42



Technische Daten:

	DIN	Klassifizierung
Baustoffklasse	4102	B2 (ABP P-NDS04-776)
Wasserdampfdurchlässigkeit	EN ISO 12572	Sd-Wert, je nach mittlerer Luftfeuchte, zwischen 0,03 und 15 dampfbremsend
Schlagregendicht	EN 1027	600 Pa
Klebkraft der Selbstklebung*	AFERA 4001 P11	min. 12 N/25 mm
Verträglichkeit mit herkömmlichen Baustoffen	52 452	gegeben
Überputzbarkeit	-	gegeben auf der rauen Vliesseite des Folienverbundes
UV-Beständigkeit (Vliesverbund, Vliesseite freibewittert)	-	12 Monate
UV-Beständigkeit (bei Montage ausschließlich mittels EW-Selbstklebung)	-	max. 3 Monate
Temperaturbeständigkeit	-	-40 °C bis +80 °C
optimale Verarbeitungstemperatur	-	+5 °C bis +45 °C
Verarbeitungstemperatur illbruck SP025**	-	-5 °C bis +45 °C

* Angaben variieren je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit
** je nach Außentemperatur ist der geeignete illbruck Primer zu verwenden
-„Herstellererklärung" im Winter beachten

illbruck
making it perfect.

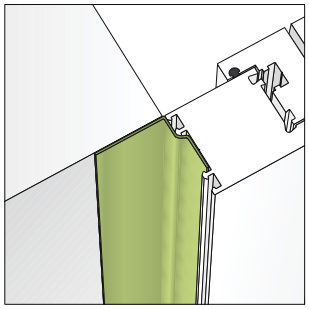
Fensterfolie - ME501 TwinAktiv HI E+



illbruck ME501 TwinAktiv HI E+ dient zur Abdichtung der Fenster- und Fassadenanschlussfuge. Aufgrund des variablen Sd-Wertes ist diese Folie für innen und außen einsetzbar. Diese Folie erfüllt dabei die Empfehlungen der RAL Gütegemeinschaft für Fenster und Haustüren. Ein 30 mm Spezial-Selbstklebestreifen am Fenster-/Fassadenprofil befindet sich auf der Folienunterseite.

Produktvorteile:

- niedriges Planungsrisiko, da keine Verwechslungsgefahr zwischen Innen- und Außenanwendungen
- intelligentes Feuchtemanagement durch variablen Sd-Wert
- reißfest und 12 Monate freibewittert UV-stabil



Art.Nr.	Breite mm	Rollenlänge m	Farbe	VPE	ME	Preis EUR	per
110 621 250 •	100	40	schwarz	3	ST	98,30	1 ST
110 621 251 •	150	40	schwarz	2	ST	122,00	1 ST
110 621 252 •	200	40	schwarz	2	ST	142,50	1 ST
110 621 253	250	40	schwarz	1	ST	166,50	1 ST
110 621 254 •	300	40	schwarz	1	ST	191,50	1 ST
110 621 257 •	500	40	schwarz	1	ST	281,00	1 ST

Produktgruppe D40 D42

Technische Daten:

	DIN	Klassifizierung
Baustoffklasse	4102	B2 (ABP P-NDS04-776)
Wasserdampfdurchlässigkeit	EN ISO 12572	Sd-Wert, je nach mittlerer Luftfeuchte, zwischen 0,03 und 15 dampfbremsend
Schlagregendicht	EN 1027	600 Pa
Klebkraft der Selbstklebung*	AFERA 4001 P11	min. 12 N/25 mm
Verträglichkeit mit herkömmlichen Baustoffen	52 452	gegeben
Überputzbarkeit	-	gegeben auf der rauen Vliesseite des Folienverbundes
UV-Beständigkeit (Vliesverbund, Vliesseite freibewittert)	-	12 Monate
UV-Beständigkeit (bei Montage ausschließlich mittels EW-Selbstklebung)	-	max. 3 Monate
Temperaturbeständigkeit	-	-40 °C bis +80 °C
optimale Verarbeitungstemperatur	-	+5 °C bis +45 °C
Verarbeitungstemperatur illbruck SP025**	-	-5 °C bis +45 °C

* Angaben variieren je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit
** je nach Außentemperatur ist der geeignete illbruck Primer zu verwenden
-„Herstellererklärung" im Winter beachten



Fensterfolie - ME500 TwinAktiv EW

Plane Folie, ein- und wechselseitige Selbstklebung
illbruck ME500 TwinAktiv EW dient zur Abdichtung der Fensteranschlussfuge. Aufgrund des variablen Sd-Wertes ist diese Folie für innen und außen einsetzbar. Diese Folie erfüllt dabei die Empfehlungen der RAL Gütegemeinschaft für Fenster und Haustüren "innen dichter als außen".



Produktvorteile:
- B2 normal entflammbar
- niedriges Planungsrisiko, da keine Verwechslungsgefahr (eine Folie für Innen- und Außenanwendung)
- hervorragendes Trocknungspotenzial (vorbeugend gegen Schimmelbildung)
- mit RAL Gütezeichen "Fugendichtungs-Komponenten und -Systeme"
- ein- und wechselseitig verwendbar

Art.Nr.	Breite mm	Rollenlänge m	Verwendung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 621 100	50	50	SP025	6	ROL	61,60	1 ROL
110 621 101	70	50	SP025	5	ROL	72,70	1 ROL
110 621 102	100	50	SP025	3	ROL	99,80	1 ROL
110 621 103 •	140	50	SP025	2	ROL	140,00	1 ROL
110 621 104	50	50	Butylstreifen / SP025	6	ROL	114,00	1 ROL
110 621 105	70	50	Butylstreifen / SP025	5	ROL	124,00	1 ROL
110 621 106 •	100	50	Butylstreifen / SP025	3	ROL	148,50	1 ROL
110 621 107 •	140	50	Butylstreifen / SP025	2	ROL	184,00	1 ROL
110 621 108	60	50	Einputzgitter	3	ROL	144,00	1 ROL
110 621 109 •	90	50	Einputzgitter	2	ROL	165,00	1 ROL

Produktgruppe D40 D42

Technische Daten:

	DIN	Klassifizierung
Baustoffklasse	4102	B2 (normal entflammbar), P-NDS04-594
Wasserdampfdurchlässigkeit	4108-3	Sd-Wert, je nach mittlerer Luftfeuchte, zwischen 0,03 und 15 dampfbremsend
Schlagregendicht	EN 1027	600 Pa
Klebkraft des Butyls	-	12 N/25 mm
Klebkraft der Selbstklebung	-	12 N/25 mm
Verträglichkeit mit herkömmlichen Baustoffen	52 452	gegeben
Temperaturbeständigkeit	-	-40 °C bis +80 °C
optimale Verarbeitungstemperatur	-	+5 °C bis +45 °C
Verarbeitungstemperatur SP025	-	-5 °C bis +45 °C
UV-Beständigkeit	-	ca. 3 Monate
Lagerzeit	-	1 Jahr

- Angaben variieren je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit
- je nach Außentemperatur ist der geeignete illbruck Primer zu verwenden
- „Herstellererklärung im Winter“ beachten

illbruck
making it perfect.

Fensterfolie - ME500 TwinAktiv EW+



Plane Folie, ein- und wechselseitige Selbstklebung
illbruck ME500 TwinAktiv EW+ dient zur Abdichtung der Fensteranschlussfuge. Aufgrund des variablen Sd-Wertes ist diese Folie für innen und außen einsetzbar. Diese Folie erfüllt dabei die Empfehlungen der RAL Gütegemeinschaft für Fenster und Haustüren "innen dichter als außen". **Die Baukörperverklebung** an der Wand erfolgt über eine Spezial-Selbstklebung.

Produktvorteile:
- B2 normal entflammbar
- extrem starke Haftung auf bauüblichen Untergründen
- Haftung bei sehr feuchten Untergründen, Holzweichfaserplatten und abgesandeten Untergründen in Verbindung mit ME904 Butyl- und Bitumenprimer Öko
- mit RAL Gütezeichen "Fugendichtungs-Komponenten und -Systeme"
- ein- und wechselseitig verwendbar

Art.Nr.	Breite mm	Rollenlänge m	Verwendung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 621 110 •	70	50	Spezial-SK	5	ROL	110,00	1 ROL
110 621 111 •	100	50	Spezial-SK	3	ROL	132,50	1 ROL

Produktgruppe D40 D42

Technische Daten:

	DIN	Klassifizierung
Baustoffklasse	4102	B2 (normal entflammbar), P-NDS04-594
Wasserdampfdurchlässigkeit	4108-3	Sd-Wert, je nach mittlerer Luftfeuchte, zwischen 0,03 und 15 dampfbremsend
Schlagregendicht	EN 1027	600 Pa
Klebkraft der Spezial Selbstklebung (EW+)*	EN 1939/Verfahren 3	35 N/25 mm
Verträglichkeit mit herkömmlichen Baustoffen	52 452	gegeben
Temperaturbeständigkeit	-	-40 °C bis +80 °C
optimale Verarbeitungstemperatur	-	+5 °C bis +45 °C
Verarbeitungstemperatur der Spezial-klebung EW+**	-	-5 °C bis +45 °C
UV-Beständigkeit	-	ca. 3 Monate
Lagerzeit	-	1 Jahr

* Angaben variieren je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit
** je nach Außentemperatur ist der geeignete illbruck Primer zu verwenden







illbruck
making it perfect.

EPDM Folie - ME220 Außen



illbruck ME220 EPDM-Folie Außen dient zur äußeren Abdichtung von unteren Anschlüssen von Türen und bodenständigen Fenstern zum Perimeterbereich. ME220 ist geeignet als Bauwerksabdichtung am Gebäudesockel für Anschlüsse von Abdichtungen nach DIN 18195-4 und DIN 18195-6 Abschnitt 9.

Produktvorteile:
- extrem witterungs- und temperaturbeständig
- hohe Dehnfähigkeit

Art.Nr.	Breite mm	Rollenlänge m	Stärke mm	Farbe	VPE	ME	Preis EUR	per
110 621 400	100	25	0,75	schwarz	3	ROL	63,20	1 ROL
110 621 403	250	25	0,75	schwarz	1	ROL	128,00	1 ROL
110 621 396	100	25	1,2	schwarz	1	ROL	85,70	1 ROL
110 621 397	200	25	1,2	schwarz	1	ROL	152,00	1 ROL
110 621 398 •	300	25	1,2	schwarz	1	ROL	218,50	1 ROL

Produktgruppe D40 D42

Zubehör					
Art.Nr.	**Beschreibung**	**VPE**	**ME**	**Preis EUR**	**per**
110 621 810	illbruck OT015 EPDM-Folienkleber 600ml schwarz	12	ST	16,25	1 ST

Technische Daten:

	DIN	Klassifizierung
Material	-	Synthesekautschuk auf Basis EPDM
Baustoffklasse	4102	B2, P-NDS04-531
Dicke	-	0,75 mm + 1,2 mm
UV-Beständigkeit	DIN EN 542	gegeben
Diffusionswiderstandszahl	-	32.000 µ
Reißfestigkeit	-	>6,5 N/mm²
Scherfestigkeit	-	>25 kN/m
Verarbeitungstemperatur	-	+5 °C bis +35 °C
Temperaturbeständigkeit	-	-40 °C bis +130 °C
Lagertemperatur	-	+ 5°C bis + 25°C
Lagerzeit	-	unbegrenzt (EPDM-Kautschuk)

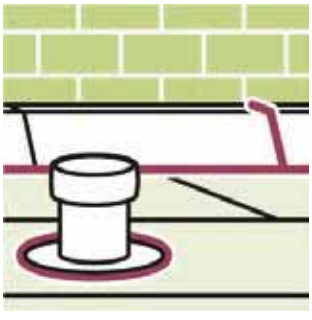
illbruck
making it perfect.

Alu-Bitumen Reparaturband - ME104



Diese Universal einsetzbare Aluminiumverbundfolie mit selbstklebender Bitumen-Elastomer Schicht und abziehbarer Abdeckfolie ist zur Abdichtung, Verbindung und Isolierung von Anschlüssen von Rinnen, Dachfenstern, Lichtkuppeln, Kaminen, Firstausbildungen, Entwässerungsrohren, Antennenanschlüssen, Metall- und Kunststoffverbindungen, etc... geeignet.

Haftung auf: Mauerwerk, Putz, Beton, Holz, Metall, Stahl, Glas, Zink, Aluminium.



Produktvorteile:
- ermöglicht einfache, schnelle und kostengünstige Reparaturen
- wasserdicht
- verhindert Kapillarwirkung
- UV-beständig

Temperaturbeständigkeit: -20 bis +80 °C

Art.Nr.	Breite mm	Rollenlänge m	Stärke mm	Hinweis	VPE	ME	Preis EUR	per
110 622 605	50	10	1,2	sehr gut UV-beständig	6	ROL	12,25	1 ROL
110 622 606	75	10	1,2	sehr gut UV-Beständig	4	ROL	18,00	1 ROL
110 622 607	100	10	1,2	sehr gut UV-Beständig	3	ROL	23,75	1 ROL
110 622 608	150	10	1,2	sehr gut UV-Beständig	2	ROL	34,90	1 ROL

Produktgruppe D40 D42

illbruck
making it perfect.

Allwetterfolie - ME110



illbruck ME110 Allwetterfolie ist eine hochwertige vollflächig selbstklebende Spezial-PmB-Folie (Polymer modifiziertes Bitumen) mit einer elastischen, reißfesten HDPE-Abdeckung. Sie dient zur luft-, wind- und wasserdichten Verklebung am Baukörper im Fassadenbereich. Die Folie hat eine hervorragende Haftung auf bauüblichen Untergründen, wie z.B. auf Beton, Mauerwerk, Holz, Metallen, vielen Kunststoffen, Hart-PVC und verschiedenen Kaltbitumen.

Produktvorteile:

- Verarbeitung auf leicht feuchten Untergründen
- luft-, wind- und wasserdicht
- Verarbeitung bis zu -5 °C
- einfach, schnell und kostengünstig zu verlegen
- geschlitztes Abdeckpapier

Farbe: schwarz

Art.Nr.	Breite mm	Rollenlänge m	Stärke mm	VPE	ME	Preis EUR	per
110 621 410	80	25	1	5	ST	58,00	1 ST
110 621 411	100	25	1	4	ST	69,60	1 ST
110 621 412	150	25	1	2	ST	101,50	1 ST
110 621 413	200	25	1	2	ST	135,50	1 ST
110 621 414	250	25	1	1	ST	170,50	1 ST
110 621 415	300	25	1	1	ST	196,00	1 ST
110 621 416 •	350	25	1	1	ST	238,00	1 ST
110 621 417 •	400	25	1	1	ST	264,00	1 ST
110 621 418 •	450	25	1	10	ST	292,00	1 ST

Produktgruppe D40 D42

Technische Daten:

	EN	Klassifizierung
Brandverhalten	EN 13501	Klasse E
Wasserdichtheit	EN 1928, Verfahren B	gegeben
Zug-Dehnverhalten	EN 12311-1	>200 N/50mm
Zug-Dehnverhalten (Dehnung)	EN 12311-1	>150 %
Weiterreißwiderstand (Nagelschaft)	EN 12310-1	>100N
Wasserdampfdurchlässigkeit	EN 1931	dampfbremsend
UV-beständig	-	bis zu 3 Monate
Temperaturbeständig	-	-30 °C bis +70 °C
Verarbeitungstemperatur (Außen, ggf. Primer verwenden)	-	-5 °C bis +35 °C
Lagertemperatur	-	+5 °C bis +25 °C
Lagerung	-	Kühl, trocken und frostfrei lagern

illbruck
making it perfect.

Butylband Vlies - ME404



illbruck ME404 Butylband Vlies besteht aus einer selbstklebenden plastoelastischen Butylkautschukmasse mit hoher Klebkraft, die mit einem elastischen Kunststoffvlies kaschiert ist. In Längsrichtung formstabil.

Produktvorteile:
- hohe Klebkraft des Butyls, haftet ohne Primer auf vielen Untergründen
- überstreichbar und überputzbar
- in Querrichtung 10 % Dauerbewegungsaufnahme

Anwendungsgebiete:
- Abdichten von Fugen, Nähten und Rissen
- bei der Metall- und Blechverarbeitung (z.B. Abdichtung von Segmentelementen an Metallkonstruktionen) im Dachbereich (z.B. zur Anschluss- und Überlappungsabdichtung)

Art.Nr.	Breite mm	Rollenlänge m	Stärke mm	VPE	ME	Preis EUR	per
110 622 620	50	15	1,5	6	ROL	28,40	1 ROL
110 622 621	75	15	1,5	4	ROL	41,15	1 ROL
110 622 622 •	100	15	1,5	3	ROL	54,70	1 ROL
110 622 623	150	15	1,5	2	ROL	81,80	1 ROL

Produktgruppe D40 D42

Technische Daten:

	DIN	Klassifizierung
Baustoffklasse	4102	B2 (normal entflammbar)
Chemische Basis der Masse	-	Butyl-Kautschuk
Diffusionswiderstandszahl	52615	μ = ca. 800.000
Verarbeitungstemperatur	-	+5 °C bis +40 °C
Lagerzeit	-	-40 °C bis + 80 °C
Lagertemperatur Butylband Vlies und Butyl- & Bitumenprimer	-	+10 °C bis +25 °C

illbruck
making it perfect.

Fenster-Butylband - ME410



illbruck ME410 Fenster-Butylband besteht aus einer selbstklebenden plastoelastischen Butylkautschukmasse mit hoher Klebkraft, die mit elastischem Kunststoffvlies kaschiert ist. Zusätzlich ist sie mit einem selbstklebenden Befestigungsstreifen ausgestattet. Es dient zur schnellen und sicheren dampfdiffusionsdichten Abdichtung von Fensteranschlussfugen und kann mittels Befestigungsstreifen als überputz- und überstreichbares Dichtband problemlos komplett verdeckt eingebaut werden.

Produktvorteile:
- wechselseitige Befestigung
- 10-jährige "i3" Zusatzgarantie
- mit elastischem Kunststoffvlies kaschiert
- hohe Klebkraft des Butyls, haftet ohne Primer auf vielen Untergründen

Anwendungsgebiete:
- Abdichten von Nähten und Überlappungen im Innen- und Außenbereich
- Reparatur oder Sanierung von verwitterten Fugen (z.B. im Gewächshausbau)
- Abdichten von Anschlüssen, Nähten oder Stößen, bei denen eine Gas und Wasserdampfdiffusionsdichte Abdichtung erforderlich ist

Art.Nr.	Breite mm	Rollenlänge m	Stärke mm	VPE	ME	Preis EUR	per
110 622 630 •	75	15	1,5	4	ROL	44,00	1 ROL
110 622 631 •	100	15	1,5	3	ROL	64,70	1 ROL
110 622 632 •	150	15	1,5	2	ROL	85,30	1 ROL

Produktgruppe D40 D42

schachermayer

illbruck
making it perfect.

Butylband Alu - ME402



illbruck ME402 Butylband Alu besteht aus einer selbstklebenden plastoelastischen Butylkautschukmasse mit hoher Klebkraft, einseitig kaschiert mit einer einreißfesten, UV- und witterungsbeständigen Kunststoff-Aluminiumverbundfolie.

Produktvorteile:
- haftet ohne Primer auf vielen Untergründen
- UV- und witterungsbeständige Oberfläche
- gas- und wasserdampfdiffusionsdicht

Anwendungsgebiete:
- Abdichten von Nähten und Überlappungen im Innen- und Außenbereich
- Reparatur oder Sanierung von verwitterten Fugen (z.B. im Gewächshausbau)
- Abdichten von Anschlüssen, Nähten oder Stößen, bei denen eine Gas und Wasserdampfdiffusionsdichte Abdichtung erforderlich ist

Material: Butylkautschuk

Art.Nr.	Breite mm	Rollenlänge m	Stärke mm	Hinweis	VPE	ME	Preis EUR	per
110 622 610	40	25	0,7		6	ROL	31,90	1 ROL
110 622 614	60	25	0,7		4	ROL	44,45	1 ROL
110 622 615	100	25	0,7	mit 10mm Überstand	3	ROL	81,00	1 ROL
110 622 613	100	25	0,7		3	ROL	68,90	1 ROL

Produktgruppe D40 D42

Technische Daten:

	DIN	Klassifizierung
Baustoffklasse	4102	B2, normal entflammbar
Chemische Basis der Dichtmasse		Butyl-Kautschuk
Wasserdampfdurchlässigkeit		Wasserdampfdiffusionsdicht
UV-Witterungsbeständigkeit (Alufolie)		10 Jahre
Verarbeitungstemperatur		+5 °C bis +40 °C
Temperaturbeständigkeit		-40 °C bis +80 °C
Lagertemperatur Butylband Alu und Butyl- & Bitumenprimer		+10 °C bis +25 °C

illbruck
making it perfect.

Butylband - ME403



illbruck ME403 Butylband ist ein beidseitig selbstklebendes Dichtungsband auf Butylkautschukbasis mit elastoplastischer Eigenschaft.

Produktvorteile:
- B2 normal entflammbar
- hohes Haftvermögen auf vielen Untergründen
- verträglich mit allen handelsüblichen Folien
- entspricht den Anforderungen des IVD-Merkblattes Nr. 5

Anwendungsgebiete:
- Abdichtung von Dampfbremsen bzw. -sperren, Folienanschlüssen im Fenster- und Fassadenbau
- Verklebung von Folien- und Unterspannbahnen zu Metallen, Holz, Kunststoffen, Beton und Stein sowie Caravan Bau, Kälte- und Klimatechnik, Gerätebau, Automobilbau.

Art.Nr.	Breite mm	Rollenlänge m	Stärke mm	VPE	ME	Preis EUR	per
110 622 600	10	25	1,5	22	ROL	13,85	1 ROL
110 622 601	15	25	1,5	18	ROL	16,35	1 ROL
110 622 602	20	25	1,5	14	ROL	21,70	1 ROL

Produktgruppe D40 D42

illbruck
making it perfect.

Butyl- und Bitumenprimer - ME901



illbruck ME901 Butyl- & Bitumenprimer dient als Haftvermittler und Grundierung zur Vorbehandlung bei der Verarbeitung von illbruck Butyl- und Bitumenbändern.

Produktvorteile:
- optimiert die Haftung
- leichte Verfestigung der Oberfläche
- kurze Ablüftzeit

Material: Polymerlösung
Farbe: transparent

Art.Nr.	Inhalt ml	VPE	ME	Preis EUR	per
110 623 820	1000	12	DO	23,40	1 DO
110 623 821 •	5000	1	DO	121,50	1 DO

Produktgruppe D40 D41

Technische Daten:

	Klassifizierung
Basis	synthetischer Kautschuk
System	Lösemittelhaltig
Ablüftzeit bei: +20 °C +5 °C +0 °C -5 °C	ca. 10 Min. ca. 20 Min. ca. 30 Min. ca. 40 Min.
Offene Zeit bei +20 °C	8 Std.
Verbrauch je nach Untergrund bei 4 cm Breite	1 l = ca. 200 m

illbruck
making it perfect.

Butyl - und Bitumensprühprimer - ME902



illbruck ME902 Butyl- & Bitumensprühprimer dient als Haftvermittler und Grundierung zur Vorbehandlung bei der Verarbeitung von illbruck Butyl- und Bitumenbändern

Produktvorteile:
- einfach zu verarbeiten durch Spraydose
- optimiert die Haftung
- leichte Verfestigung der Oberfläche
- kurze Ablüftzeit

Material: Polymerlösung
Farbe: transparent

Art.Nr.	Inhalt ml	VPE	ME	Preis EUR	per
110 623 832	500	12	ST	18,70	1 ST

Produktgruppe D40 D41

Technische Daten:

	Klassifizierung
Basis	synthetischer Kautschuk
System	Lösemittelhaltig
Lagerstabilität	nicht angebrochene Dose (+ 5 °C bis + 25 °C) 12 Monate
Verbrauch je nach Untergrund bei 4 cm Breite je nach Saugfähigkeit des Untergrundes	ca. 50 m

illbruck
making it perfect.

Primer - AT140

1-komponentiger Primer für illbruck Hybrid Kleb- und Dichtstoffe. Anzuwenden auf saugenden Untergründen, z.B. Beton.



Farbe: transparent
Inhalt: 500 ml

Art.Nr.		VPE	ME	Preis EUR	per
110 623 824		12	ST	47,90	1 ST

Produktgruppe D40 D41

illbruck
making it perfect.

Reiniger - AT115

AT115 ist ein nicht anlösender Reiniger zum Säubern und Entfetten von empfindlichen Oberflächen wie z.B. Kunststoffe, lackierte und pulverbeschichtete Bauteile, aber auch Metalle. Schnelltrocknend und geruchsmild.



Farbe: transparent
Inhalt: 1 l

Art.Nr.		VPE	ME	Preis EUR	per
110 642 132 •		10	ST	35,50	1 ST

Produktgruppe D40

illbruck
making it perfect.

Haftflächenreiniger - AT160

AT160 dient zur Reinigung geschlossenporiger Oberflächen wie z.B. Metall, Kunststoffe, Glas und verbessert gleichzeitig die Haftung.

Die Entfernung von Fetten, Ölen etc. kann mit illbruck AT160 Reiniger ebenfalls vorgenommen werden



Inhalt: 500 ml

Art.Nr.		VPE	ME	Preis EUR	per
110 642 133 •		12	ST	23,00	1 ST

Produktgruppe D40

illbruck
making it perfect.

Reiniger - AT200

Reiniger auf Aceton-Basis, zum Säubern und Entfetten von Fugenflanken und Haftflächen sowie zum Reinigen von Arbeitsgeräten.

Nicht auf lösemittelempfindlichen Kunststoffen oder Anstrichen einsetzen.



Farbe: transparent

Art.Nr.	Verpackung	Inhalt	VPE	ME	Preis EUR	per
110 642 134 •	Dose	1	10	ST	31,90	1 ST
110 642 135 •	Kanister	5	1	ST	71,00	1 ST

Produktgruppe D40

illbruck
making it perfect.

EPDM-Folienkleber - OT015



illbruck OT015 EPDM-Folienkleber ist ein lösemittelhaltiger Kleber auf Styrolkautschuk-Basis und dient zur Verklebung der illbruck EPDM-Folien auf bauüblichen Untergründen wie Beton, Mauerwerk, Holz, Alu, Stahl, sowie vielen Kaltbitumen, auch für Überlappungsverbindungen der EPDM-Folie.

Produktvorteile:
- sehr gute Wetter- und Temperaturbeständigkeit
- exzellente Verklebung auf Beton, Putz, Stahl und Aluminiumblechen

Art.Nr.	Inhalt ml	Farbe	VPE	ME	Preis EUR	per
110 621 810	600	schwarz	12	ST	16,25	1 ST

Produktgruppe D40 D41

Technische Daten:

	Klassifizierung
Physikalische Eigenschaft	pastös
Dichte	ca. 1,10 g/cm³
Temperaturbeständig	bis +60 °C
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +35 °C
Verbrauch	ca. 200 - 300 g/m²
Ablüftzeit*	ca. 30 Sek.
Offene Zeit*	ca. 10 Min.
Lagertemperatur (auch zur optimalen Verarbeitung)	+15 °C bis +25 °C

* Angaben richten sich nach jeweiliger Temperatur und Luftfeuchtigkeit



illbruck
making it perfect.

Fenster-Folienkleber Öko - SP025





illbruck SP025 Fenster-Folienkleber Öko ist ein elastischer Kleber auf Hybrid Basis. Das 1K-Produkt polymerisiert bei Kontakt mit der Luftfeuchtigkeit.

Produktvorteile:
- breites Haftspektrum
- gute Verklebung auch bei leicht feuchten Untergründen
- alterungs- und frühregenbeständig
- geruchlos und lösemittelfrei

Anwendungsbereich:
- Verklebung von illbruck Fensterfolien
- Ausgleich von Unebenheiten am Klebeuntergrund
- diverse Klebungen z.B. PVC-Verleistungen rund um die Montage
- für Abdichtungsarbeiten an Bauanschlussfugen geeignet
- optimale Verarbeitungstemperatur: +5 °C bis +45 °C

Art.Nr.	Inhalt ml	Verpackung	Farbe	VPE	ME	Preis EUR	per
110 623 808	310	Kartusche	reinweiß 9010	12	ST	7,80	1 ST
110 623 809	600	Folienbeutel	reinweiß 9010	20	ST	13,35	1 ST
110 623 830	310	Kartusche	betongrau	12	ST	7,80	1 ST
110 623 831	600	Folienbeutel	betongrau	20	ST	13,35	1 ST

Produktgruppe D40 D41

Technische Daten:

	Klassifizierung
Basis	Hybrid
Aushärtung	luftfeuchtigkeitshärtend
Beschaffenheit	elastisch
Dichte	ca. 1,6g/cm³ (DIN 52 451-A)
Hautbildung	nach ca. 15 Min. bei +23 °C und 50 % r.F.
Polymerisationsgeschwindigkeit	ca. 3 mm/24 Stunden
Maximal zulässige Verformung	ca. 25 % (ISO 9046)
Reißfestigkeit	> 1,0 N/mm² (DIN 53 504)
Bruchdehnung	> 400 % (DIN 53 504)
Shore-A-Härte	ca. 35
Temperaturbeständigkeit	-30 °C bis +90 °C
optimale Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +45 °C
niedgrigste Verarbeitungstemperatur*	-5 °C

12 Monate kühl, trocken und frostfrei in der ungeöffneten originalverpackung bei Temperaturen von +5 °C bis +25 °C ohne direkte Sonneneinstrahlung

*„Herstellererklärung im Winter“ beachten

illbruck
making it perfect.

Fenstermontage-Kleber - SP351



Anwendungsbereich:
Dieser elastische, standfeste 1- komponentige Klebstoff auf Hybridpolymer-Basis ist besonders geeignet zum spannungsausgleichenden Kleben unterschiedlicher Materialien im Fensterbau und bei der Fenstermontage, die eine sofortige hohe Anfangshaftung benötigen. Entwickelt für die VOC-arme Verklebung von EPDM-Folien, Fensterbänken, Deckleisten, Blechen, Platten und Steinen im Innen- und Außenbereich. ift-Nachweis 14-001437 zur Verwendung als druckfeste Verklotzung (Spritzklotz) vorhanden.

Produktvorteile:
- ift-geprüfter Spritzklotz
- EPDM-Folienkleber
- spannungsausgleichend
- Fensterbank-Kleber
- ab -5 °C einsetzbar

Art.Nr.	Inhalt ml	Verpackung	Farbe	VPE	ME	Preis EUR	per
110 623 815	310	Kartusche	weiß	12	ST	15,75	1 ST

Produktgruppe D40 D41

Technische Daten:

	Klassifizierung
Basis	Hybrid-polymer
Dichte	1,5 g/cm³ (DIN 52 451-A)
Verarbeitungsviskosität	standfest (EN 27 390)
Hautbildung	nach ca. 15 Min. bei 23 °C und 50 % r. F.
Durchhärtung	ca. 3,5 mm/24 Stunden bei 23 °C und 50 % r. F.
Volumenschwund	3,40 % (DIN 52 451)
Dehn-Spannungswert (bei 100 % Dehnung)	1,5 N/mm² (EN 53 504 S2)
Zugfestigkeit	ca. 3,0 N/mm² (EN 53 504 S2)
Druckfestigkeit	0,76 N/mm² (ift-Verfahren)
Bruchdehnung	ca. 470 % (EN 53 504 S2)
Shore-A-Härte	ca. 55° (EN 53 504 S2)
Brandverhalten	B2 (normalentflammbar) DIN 4102-1
Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis +90 °C, kurzfristig bis +200 °C
Verarbeitungstemperatur	ab -5 °C bis +40 °C

12 Monate kühl, trocken und frostfrei in der ungeöffneten originalverpackung bei Temperaturen von +5 °C bis +25 °C ohne direkte Sonneneinstrahlung
„Herstellererklärung im Winter“ beachten



illbruck
making it perfect.

Abdichtungs-Beschichtung - SP925

SP925 polymerisiert zu einer flexible Abdichtungsmembran über Dehnungsfugen zwischen verschiedenen Bauteilen und wird auch zur Abdichtung von dichtungsebenen-übergreifenden mechanischen Befestigern eingesetzt. Diese Beschichtung sorgt für einen luft und wasserdichten Anschluss verschiedener Konstruktionssysteme.





Produktvorteile:
- extrudier- und streichbar
- dauerelastisch
- auf feuchten Untergründen einsetzbar
- schnelle Aushärtung
- lösungsmittel-, isocyanat- und silikonfrei
- ohne giftige Weichmacher
- innen überputzbar

Farbe: Anthrazit (RAL7016)
Lagerfähigkeit ca.: 12 mo

Art.Nr.	Inhalt ml	Verpackung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 623 817	310	Kartusche	12	ST	14,25	1 ST
110 623 818	600	Folienbeutel	20	ST	23,65	1 ST

Produktgruppe D40 D41

beko

Hydro-Stop Dichtmasse



Beko Hydro-Stop ist ein 1-komponentiger leicht roll- und gießfähiger Dichtstoff, welcher sofort mittels Rolle, Spachtel oder Pinsel verarbeitet werden kann.
Geeignet für die Abdichtung von Durchführungen, und die Abdichtung von Terrassen und Balkonen. Zudem ist Hydro-Stop auch für die Abdichtungen im Dachbereich bei kleinflächigen Reparaturen sowie bei Instandsetzungen gemäß Bauregelliste C, lfd. Nr. 7.6 geeignet.

Produktvorteile:
- halbflüssige oder pastöse Ausführung
- bis 5 mm Rissüberbrückung
- auch auf leicht feuchten, mineralischen Untergründen (Beton etc.) anwendbar
- hochflexibler Dichtstoff
- sehr emissionsarm (nach GEV-EMICODE EC1)
- geprüft nach DIN 18195
- silikon-, bitumen- und lösemitttelfrei
- witterungs-, alterungs- und UV-beständig
- auftrag mit Rolle, Spachtel oder Pinsel
- als Fugenvergussmasse einsetzbar
- leicht roll- und gießfähig

Für Bauwerksabdichtungen nach DIN 18195:
- Teil 4 gegen Bodenfeuchte und nichtstauendes Sickerwasser
- Teil 5 gegen nichtdrückendes Wasser auf Deckenflächen und in Nassräumen
- Teil 6 gegen von außen drückendes Wasser und aufstauendes Sickerwasser

Hinweis:
Hydro-Stop ist nicht zur Abdichtung von Gebäudetrennfugen geeignet. Die Oberfläche der Abdichtung sollte während der Aushärtung vor Feuchtigkeit geschützt werden.
Auf Anfrage auch im 7 kg oder 14 kg Eimer erhältlich.

Temperaturbeständigkeit: -40 bis +90 °C

Art.Nr.	Farbe	Inhalt kg	Verpackung	Hinweis	Ausführung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 602 027	grau	1	Dose	halbflüssig	Flüssigbe-schichtung	6	ST	33,90	1 ST
110 602 028 •	grau	1	Dose	pastös	Reparatur-masse	6	ST	33,90	1 ST

Produktgruppe D00 D24



pintaabdichtung

Fenband eco vario w/e



Das pinta Fenband vario wird zur zuverlässigen Überbrückung von Fenster-, Tür- und Mauerwerksfugen nach EnEV eingesetzt. Durch seinen variablen SD-Wert ist es für die innere und äußere Dämmebene gleichermaßen geeignet.

Anwendungsgebiete:
- Fenster- und Türabdichtung im Innen- und Außenbereich

Produktvorteile:
- wasserundurchlässig
- vereinfachte Montage – nur ein Band für innen und außen
- mit Selbstklebestreifen (**Vorder- und Rückseite**)
- nimmt gezielt Bewegungen des Baukörpers durch seine gute Dehnbarkeit auf
- das Vlies löst sich auch bei hohen Beanspruchungen nicht vom Untergrund
- schlagregendicht, UV-stabilisiert
- überputzbar

Anwendung:
Das Dichtband wird mit dem Selbstklebestreifen auf den Fensterrahmen geklebt. Je nach Konstruktion geschieht dies vor oder nach dem Einbau der Fenster. Anschließend wird die Fuge mit PU-Schaum ausgeschäumt. Nach Schaumaushärtung wird das Band am Bauwerk eingeputzt.

Rollenlänge: 40 m

Art.Nr.	Breite mm	Farbe	VPE	ME	Preis EUR	per
110 619 918	70	weiß	6	ROL	74,30	1 ROL
110 619 919	100	weiß	6	ROL	90,20	1 ROL

Produktgruppe D00 D25

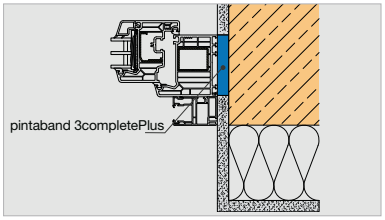
Pintaband 3complete Plus

Die ideale Verbindung für alle 3 Abdichtungsebenen mit nur einem Band.



Das pintaband 3completePlus ist ein Band für alle Funktionsbereiche in der Fenstermontage. Es ist ein speziell imprägniertes, vorkomprimiertes Multifunktionsband zur Luft- und Schlagregenabdichtung sowie zur Wärmedämmung von Fenster- Anschlussfugen.

Das Prinzip „innen dichter als außen" wird durch ein Imprägnierungsgefälle im Band mit unterschiedlichen Raumgewichten sichergestellt. Die Seitenfläche der Bandinnenseite ist zur besseren Unterscheidbarkeit gekennzeichnet und muss immer zur Rauminnenseite zeigen.



Produktvorteile:

- wärme- und schalldämmend (59 dB)
- Außen-/Wetterseite: wind-/ schlagregendicht ≥ 600 Pa
- dampfdiffusionsoffen nach DIN 18542 BG1
- Brandverhalten nach DIN 4102-1 B1, ABP-Nr. P-NDS04-761
- Verträglichkeit mit angrenzenden Baustoffen geprüft gemäß DIN 18542 BG1
- erfüllt die Anforderungen der DIN 18542 BG1 / BG R
- langsame Expansion des Dichtungsbands erleichtert die Verarbeitung
- Zeit- und Kostenersparnis – vollständige Abdichtung in nur einem Arbeitsgang mit nur einem Produkt

Hinweise:

- gleichbleibende Qualitäten gewährleistet durch regelmäßige Fremd- und Eigenüberwachung (MPA Hannover, ift Rosenheim)
- 10 Jahre Funktionsgarantie gemäß Herstellerbedingungen.

Material:	Polyurethan-Weichschaumstoff
Hinweis:	SD-Wert < 0,5 m
Farbe:	schwarz
Brandstoffklasse:	B1
Temperaturbeständigkeit:	- 20 °C bis + 80 °C

Art.Nr.	Fugenbreite mm	Fugentiefe mm	Rollenlänge m	VPE	ME	Preis EUR	per
110 619 914	10-20	64	6	7	ST	58,70	1 ST
110 619 915	10-20	74	6	6	ST	67,70	1 ST
110 619 916	10-20	88	6	5	ST	76,90	1 ST
110 619 911	6-16	64	8	7	ST	57,10	1 ST
110 619 912	6-16	74	8	6	ST	64,10	1 ST
110 619 917	6-16	83	8	5	ST	75,70	1 ST
110 619 913	6-16	88	8	5	ST	75,70	1 ST

Produktgruppe D00 D25

Technische Daten:

Eigenschaften	Klassifizierung	Norm
Schaumstoffbasis	Polyurethan-Weichschaumstoff	
Imprägnierbasis	Spezial-Acrylat mit flammhemmender Einstellung	
Fugendurchlasskoeffizient (a-Wert), Luftdichtheit	a ≤ 0,1 m^3 / [h·m·(daPa)^n]	DIN EN 12114
Schlagregendichtheit	DIN 18542 BG1 ≥ 600 Pa	DIN EN 1027
Temperaturbeständigkeit	- 20°C bis + 80°C	DIN 18542 BG1
Verträglichkeit mit anderen Baustoffen	Forderungen erfüllt	DIN 18542 BG1
Baustoffklasse/Brandverhalten	B1, ABP-Nr. P-NDS04-761	DIN 4102-1
Wasserdampfdurchlässigkeit, SD-Wert	< 0,5 m	EN ISO 12572
Fugenschalldämmung, ift Richtlinie	$R_{ST,w,}$ = 59 dB	SC-01/2:2002-09
Wärmeleitfähigkeit bei Bandbreite 75 mm	λ 0,046 W/(m·K), U-Wert = 0,56 W/(m2·K)	DIN EN 12667
Tauwasserbeständigkeit	Forderungen erfüllt	DIN EN 2440
Langzeitbeständigkeit	10 Jahre Funktionsgarantie gemäß Herstellerbedingungen**	
Lagerzeit	1 Jahr bei Raumtemperatur < 20ºC, originalverpackt	

Die technischen Daten können sich mit dem Grad der Verpressung ändern.

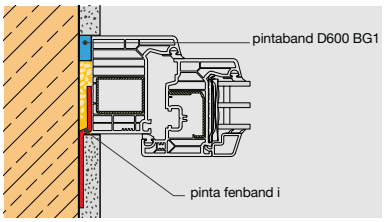
pintaabdichtung

Pintaband D 600 BG1

Das Dichtungsband für die äußere, offen bewitterte Ebene.



Das pintaband D 600 nach DIN 18542 BG1 ist ein Fugendichtungsband aus imprägniertem Schaumstoff. Es dient zur Primärabdichtung bei direkt bewitterten Fugen und Anschlüssen. Zusätzlich zur Dichtung gegen Wind, Staub und Spritzwasser ist es auch schall- und wärmedämmend. So werden unverzüglich Energiekosten gesenkt und die Bausubstanz werterhaltend gesichert.



Produktvorteile:
- ideal zur Abdichtung von Fugen und Anschlüssen im Aussenbereich
- wärme- und schalldämmend (59 dB)
- dichtet gegen Wind, Staub und Schlagregen
- kontrolliertes Aufgehverhalten
- Verträglichkeit mit angrenzenden Baustoffen gemäß DIN 18542 BG1
- schlagregendicht > 600 Pa
- dampfdiffusionsoffen nach DIN 18542 BG1
- Beständigkeit gegen Licht- und Feuchteeinwirkung gemäß DIN 18542 BG1
- Temperaturwechselbeständigkeit gemäß DIN 18542 BG1, geprüft von -30 °C bis +90 °C in Anlehnung an RAL-GZ 711
- vorkomprimiert auf Rolle

Hinweise:
- gleichbleibende Qualitäten gewährleistet durch regelmäßige Fremd- und Eigenüberwachung (MPA Hannover, ift Rosenheim)
- 10 Jahre Funktionsgarantie gemäß Herstellerbedingungen

Material:	Polyurethan-Weichschaumstoff
Hinweis:	SD-Wert < 0,5 m
Farbe:	grau, schwarz
Brandstoffklasse:	B1
Temperaturbeständigkeit:	- 20 °C bis + 80 °C

Art.Nr.	Fugenbreite mm	Fugentiefe mm	Rollenlänge m	VPE	ME	Preis EUR	per
110 619 902	1-2	10	12,5	45	ROL	6,38	1 ROL
110 619 904	1-2	15	12,5	32	ROL	9,60	1 ROL
110 619 903	1-4	10	12,5	45	ROL	7,77	1 ROL
110 619 905	1-4	12	12,5	32	ROL	11,75	1 ROL
110 619 906	3-7	15	10	32	ROL	9,96	1 ROL
110 619 908	3-7	20	10	24	ROL	13,20	1 ROL
110 619 907	4-11	15	6	32	ROL	9,96	1 ROL
110 619 909	4-11	20	6	24	ROL	12,20	1 ROL
110 619 910	5-12	20	4,3	24	ROL	12,60	1 ROL
110 619 900	5-15	15	4,3	32	ROL	9,60	1 ROL
110 619 901	11-24	25	4	19	ROL	24,30	1 ROL

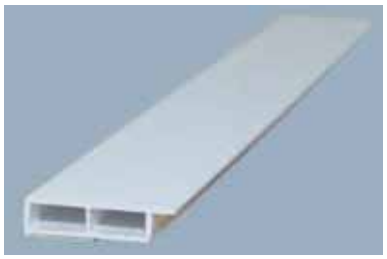
Produktgruppe D00 D25

Technische Daten:

Eigenschaften	Klassifizierung	Norm
Schaumstoffbasis	Polyurethan-Weichschaumstoff	
Imprägnierbasis	Spezial-Acrylat mit flammhemmender Einstellung	
Fugendurchlasskoeffizient (a-Wert), Luftdichtheit	a < 1,0 m^3 / [h·m·(daPa)^n]	DIN EN 12114 DIN 18542
Schlagregendichtheit	DIN 18542 BG1 ≥ 600 Pa	DIN EN 1027
Temperaturbeständigkeit	- 20°C bis + 80°C	DIN 18542 BG1
Verträglichkeit mit anderen Baustoffen	Forderungen erfüllt	DIN 18542 BG1
Baustoffklasse/Brandverhalten	B1 (schwerentflammbar), ABP-Nr. P-NDS04-850	DIN 4102-1
Wasserdampfdurchlässigkeit, SD-Wert	< 0,5 m	EN ISO 12572
Fugenschalldämmung, ift Richtlinie	$R_{ST,w,max.}$ = 59 dB	SC-01/2:2002-09
Wärmeleitfähigkeit	λ 0,046 W/(m·K)	DIN EN 12667
Wärmedurchgangskoeffizient bei Bandbreite 75 mm	U-Wert = 0,56 W/(m^2·K)	DIN EN 12667
Langzeitbeständigkeit	10 Jahre Funktionsgarantie gemäß Herstellerbedingungen**	
Lagerzeit	1 Jahr bei Raumtemperatur < 20°C, originalverpackt	

Die technischen Daten können sich mit dem Grad der Verpressung ändern.

Hohlkammerleiste mit Fahne, selbstklebend



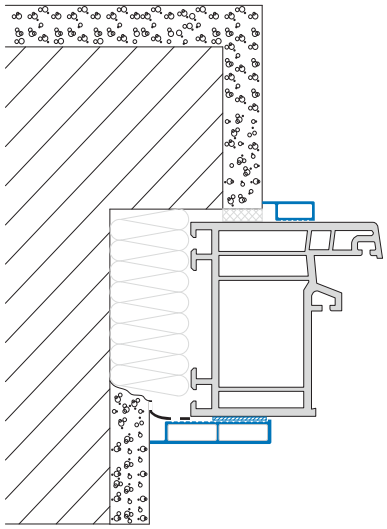
Anwendungsbereich: Innen- und Außenbereich
Abgabe nur in ganzen Verpackungseinheiten, zahlreiche weitere Profile auf Anfrage lieferbar.

Auch in Sonderfarben erhältlich.

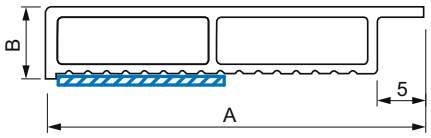
Material: Kunststoff - PVC

Art.Nr.	A mm	B mm	Stangenlänge m	Farbe	VPE	ME	Preis EUR	per
102 299 945	20	7	6	weiß	60	m	100,53	100 m
102 299 955	30	7	6	weiß	60	m	118,34	100 m
102 299 965	40	7	6	weiß	60	m	136,15	100 m
102 299 968	50	7	6	weiß	60	m	155,10	100 m
102 299 944	60	7	6	weiß	60	m	175,22	100 m
102 299 947	70	7	6	weiß	60	m	189,57	100 m
102 299 946	80	7	6	weiß	60	m	203,93	100 m
102 299 958	100	7	6	weiß	60	m	229,79	100 m

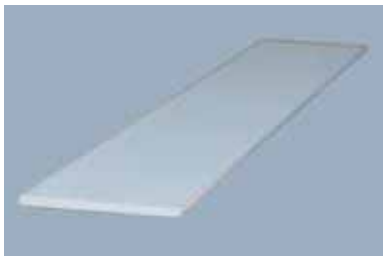
Produktgruppe CNE



Alle Fensteranschlussleisten sind in der Standardausführung weiß.
Fensteranschlussleisten in anderer Farbe oder Dekorausführung auf Anfrage möglich.



Flachleiste innen, selbstklebend



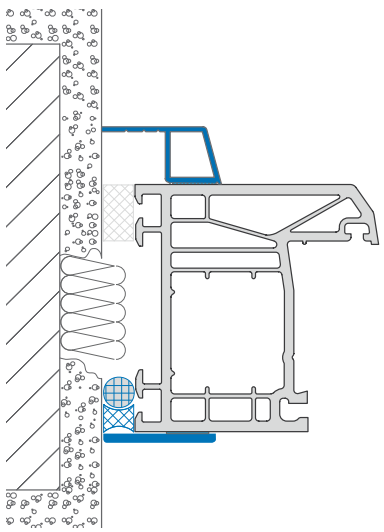
Anwendungsbereich: für Innenbereich
Abgabe nur in ganzen Verpackungseinheiten, zahlreiche weitere Profile auf Anfrage lieferbar.

Auch in Sonderfarben erhältlich.

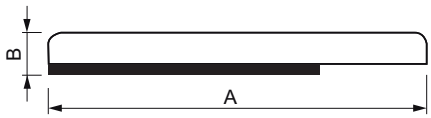
Material: Kunststoff - PVC

Art.Nr.	A mm	B mm	Stangenlänge m	Farbe	VPE	ME	Preis EUR	per
102 230 971	20	2,5	6	weiß	120	m	65,49	100 m
102 250 088	25	2,5	6	weiß	120	m	72,96	100 m
102 230 968	30	2,5	6	weiß	120	m	78,63	100 m
102 230 975	40	2,5	6	weiß	120	m	102,26	100 m
102 230 970	50	2,5	6	weiß	60	m	116,05	100 m
102 250 089	60	2,5	6	weiß	60	m	154,53	100 m
102 250 090 •	80	2,5	6	weiß	60	m	213,71	100 m
102 230 976	100	2,5	6	weiß	60	m	262,54	100 m

Produktgruppe CNE



Alle Fensteranschlussleisten sind in der Standardausführung weiß.
Fensteranschlussleisten in anderer Farbe oder Dekorausführung auf Anfrage möglich.



Flachleiste auf Rolle, mit Weichlippe, selbstklebend

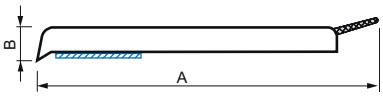
Anwendung: innen und außen



Produktvorteile:
- praktisch kein Verschnitt
- sauber bis zum letzten Meter, da immer aus dem Karton
- platzsparend bei Transport und Lagerung

Abgabe nur in ganzen Verpackungseinheiten, zahlreiche weitere Profile auf Anfrage lieferbar.

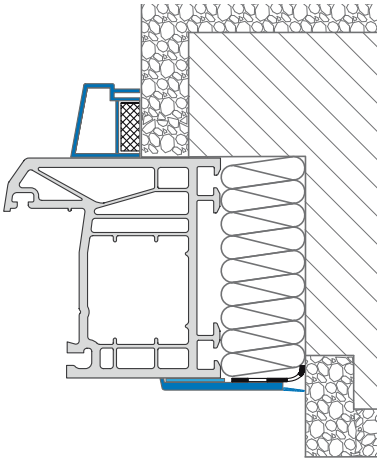
Auch in Sonderfarben erhältlich.



Material: Kunststoff - PVC

Art.Nr.	A mm	B mm	Rollenlänge m	Farbe	VPE	ME	Preis EUR	per
102 230 995	20	2,5	150	weiß	150	m	90,00	100 m
102 230 996	30	2,5	150	weiß	150	m	120,00	100 m
102 230 997	40	2,5	150	weiß	150	m	140,00	100 m
102 230 998	50	2,5	150	weiß	150	m	155,00	100 m
102 230 384 •	60	2,5	150	weiß	150	m	180,00	100 m

Produktgruppe CNE



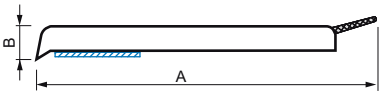
Alle Fensteranschlussleisten sind in der Standardausführung weiß.
Fensteranschlussleisten in anderer Farbe oder Dekorausführung auf Anfrage möglich.

Flachleiste mit Weichlippe, selbstklebend

Anwendungsbereich: Innen- und Außenbereich
Abgabe nur in ganzen Verpackungseinheiten; zahlreiche weitere Profile auf Anfrage lieferbar.



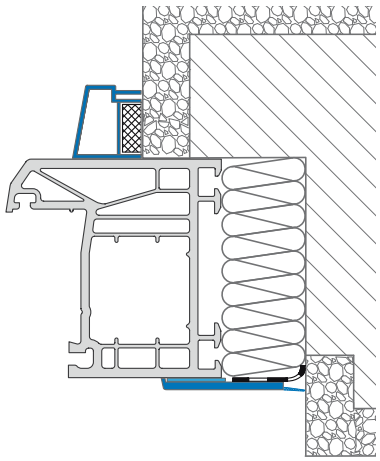
Auch in Sonderfarben erhältlich.



Material: Kunststoff - PVC

Art.Nr.	A mm	B mm	Stangenlänge m	Farbe	VPE	ME	Preis EUR	per
102 230 972	20	2,5	6	weiß	60	m	100,53	100 m
102 230 969	30	2,5	6	weiß	60	m	120,64	100 m
102 230 973	40	2,5	6	weiß	60	m	140,75	100 m
102 230 974	50	2,5	6	weiß	60	m	160,86	100 m

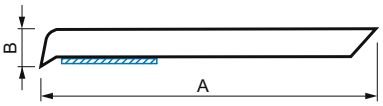
Produktgruppe CNE

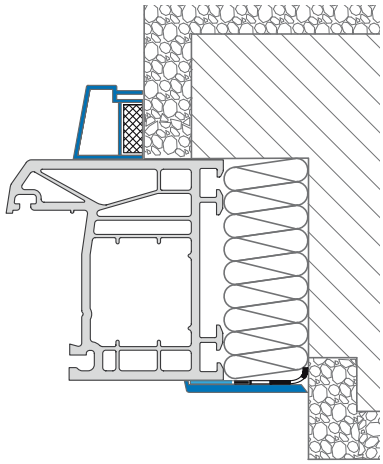


Alle Fensteranschlussleisten sind in der Standardausführung weiß.
Fensteranschlussleisten in anderer Farbe oder Dekorausführung auf Anfrage möglich.

Flachleiste auf Rolle ohne Weichlippe, selbstklebend







Anwendungsbereich: Innen- und Außenbereich

Produktvorteile:
- praktisch kein Verschnitt
- sauber bis zum letzten Meter, da immer aus dem Karton
- platzsparend bei Transport und Lagerung

Abgabe nur in ganzen Verpackungseinheiten, zahlreiche weitere Profile auf Anfrage lieferbar.

Auch in Sonderfarben erhältlich.

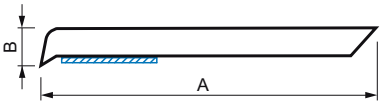
Material: Kunststoff - PVC

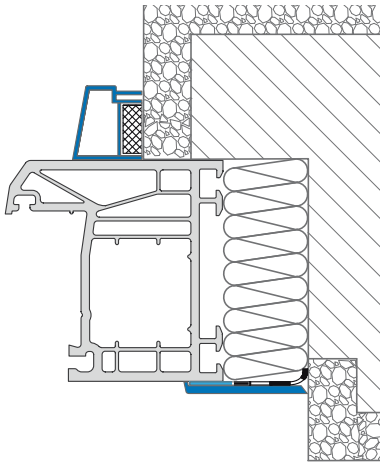
Art.Nr.	A mm	B mm	Rollenlänge m	Farbe	VPE	ME	Preis EUR	per
102 230 179	20	2,5	150	weiß	150	m	80,00	100 m
102 230 967	25	2,5	150	weiß	150	m	90,00	100 m
102 230 977	30	2,5	150	weiß	150	m	110,00	100 m
102 230 978	40	2,5	150	weiß	150	m	125,00	100 m
102 230 979	50	2,5	150	weiß	150	m	140,00	100 m
102 230 183 •	60	2,5	150	weiß	150	m	165,00	100 m

Produktgruppe CNE

Alle Fensteranschlussleisten sind in der Standardausführung weiß.
Fensteranschlussleisten in anderer Farbe oder Dekorausführung auf Anfrage möglich.

Flachleiste ohne Weichlippe, selbstklebend





Anwendungsbereich: Innen- und Außenbereich

Produktvorteile:
- praktisch kein Verschnitt
- sauber bis zum letzten Meter, da immer aus dem Karton
- platzsparend bei Transport und Lagerung

Abgabe nur in ganzen Verpackungseinheiten, zahlreiche weitere Profile auf Anfrage lieferbar.

Auch in Sonderfarben erhältlich.

Material: Kunststoff - PVC

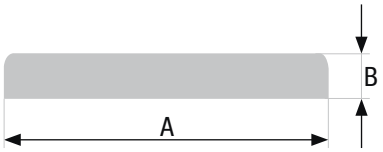
Art.Nr.	A mm	B mm	Stangenlänge m	Farbe	VPE	ME	Preis EUR	per
102 226 000	20	3	6	weiß	60	m	81,58	100 m
102 226 001	30	3	6	weiß	60	m	101,10	100 m
102 230 134	40	3	6	weiß	60	m	118,91	100 m
102 226 002	50	3	6	weiß	60	m	129,36	100 m
102 226 003	60	3	6	weiß	60	m	147,64	100 m
102 230 135 •	70	3	6	weiß	60	m	171,19	100 m
102 226 004 •	80	3	6	weiß	60	m	193,60	100 m
102 230 136 •	90	3	6	weiß	60	m	211,40	100 m
102 226 005 •	100	3	6	weiß	60	m	228,60	100 m

Produktgruppe CNE

Alle Fensteranschlussleisten sind in der Standardausführung weiß.
Fensteranschlussleisten in anderer Farbe oder Dekorausführung auf Anfrage möglich.

Flachleiste ohne Weichlippe, nicht selbstklebend

Anwendungsbereich: Innen- und Außenbereich



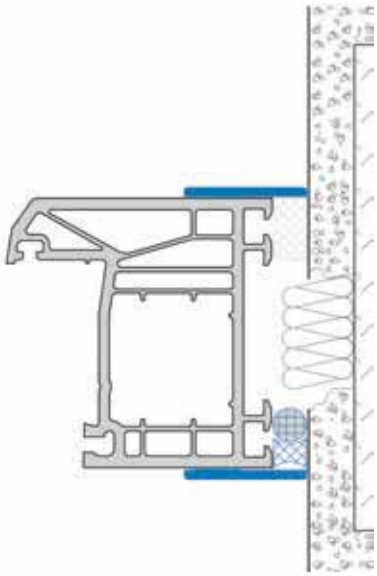
Produktvorteile:
- praktisch kein Verschnitt
- sauber bis zum letzten Meter, da immer aus dem Karton
- platzsparend bei Transport und Lagerung

Abgabe nur in ganzen Verpackungseinheiten, zahlreiche weitere Profile auf Anfrage lieferbar.

Material: Kunststoff - PVC

Art.Nr.	A mm	B mm	Stangenlänge m	Farbe	VPE	ME	Preis EUR	per
102 250 079	20	2,5	6	weiß	120	m	51,12	100 m
102 250 084	25	2,5	6	weiß	120	m	54,00	100 m
102 225 998 •	30	2,5	6	weiß	60	m	59,74	100 m
102 250 085	40	2,5	6	weiß	120	m	73,53	100 m
102 225 999 •	50	2,5	6	weiß	60	m	87,31	100 m
102 250 086	60	2,5	6	weiß	60	m	125,81	100 m
102 250 087	70	2,5	6	weiß	60	m	150,51	100 m

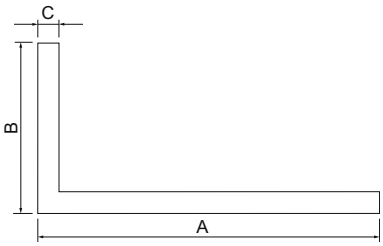
Produktgruppe CNE



Winkelprofil

Zum zweckmäßigen Abdecken von Anschlussfugen oder Eckverbindungen.

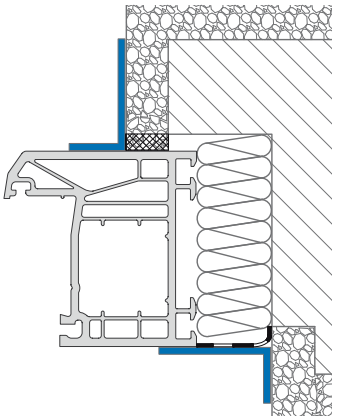
Auch in Sonderfarben erhältlich.



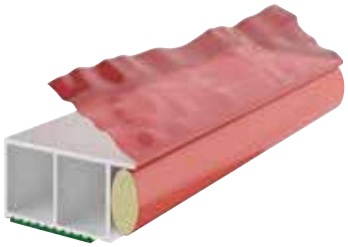
Material: Kunststoff - PVC

Art.Nr.	A mm	B mm	C mm	Stangenlänge m	Farbe	VPE	ME	Preis EUR	per
102 250 065	20	20	2,5	6	weiß	30	m	111,45	100 m
102 250 066	30	30	2,5	6	weiß	60	m	128,67	100 m
102 250 067	40	20	2,5	6	weiß	30	m	128,67	100 m
102 250 068	50	30	2,5	6	weiß	30	m	156,83	100 m
102 250 070	80	50	2,5	6	weiß	30	m	261,70	100 m
102 250 072	100	60	2,5	6	weiß	30	m	315,96	100 m
102 250 073	150	100	2,5	6	weiß	30	m	493,70	100 m
102 250 074 •	100	100	2,5	6	weiß	30	m	394,96	100 m
102 250 091 •	60	20	2,5	6	weiß	60	m	182,59	100 m
102 250 092 •	60	40	2,5	6	weiß	60	m	210,26	100 m

Produktgruppe CNE



I-Deckleiste weiß, selbstklebend



RAL- gerechte Abdichtung der inneren Fensteranschlüsse nach EnEV 2009.

Anwendungsbereich:
Selbstklebende Montageleisten aus Kunststoff mit dampfdiffusionsdichtem System vorkonfektioniert für den Innenbereich.

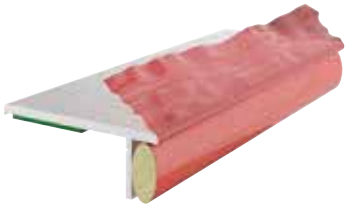
Funktion:
Das System besteht aus einem imprägnierten, vorkomprimierten PU-Weichschaum in PP-Folie. Der Verschluss bildet durch Perforation und Reißfaden die Abreißzone für die überstehende Folie. Durch das Abtrennen der überstehenden Folie wird das eingebaute, komprimierte Dichtband aktiviert und die verbleibende Folie mit gleichmäßigem Druck an den Anschluss gedrückt.

Material: Kunststoff - PVC

Art.Nr.	Bezeichnung	A mm	Farbe	B mm	Stangenlänge m	VPE	ME	Preis EUR	per
102 250 076	i-Deckleiste	20	weiß	15	6	60	m	317,68	100 m
102 250 077	i-Deckleiste	30	weiß	15	6	60	m	344,12	100 m
102 250 078	i-Deckleiste	40	weiß	15	6	60	m	358,47	100 m
102 250 234 •	i-Deckleiste	60	weiß	15	6	60	m	416,50	100 m
102 250 236 •	i-Deckleiste	80	weiß	15	6	60	m	445,23	100 m

Produktgruppe CNE

I-Flachleiste weiß, selbstklebend



RAL- gerechte Abdichtung der inneren Fensteranschlüsse nach EnEV 2009.

Anwendungsbereich:
Selbstklebende Montageleisten aus Kunststoff mit dampfdiffusionsdichtem System vorkonfektioniert für den Innenbereich.

Funktion:
Das System besteht aus einem imprägnierten, vorkomprimierten PU-Weichschaum in PP-Folie. Der Verschluss bildet durch Perforation und Reißfaden die Abreißzone für die überstehende Folie. Durch das Abtrennen der überstehenden Folie wird das eingebaute, komprimierte Dichtband aktiviert und die verbleibende Folie mit gleichmäßigem Druck an den Anschluss gedrückt.

Material: Kunststoff - PVC

Art.Nr.	Bezeichnung	A mm	Farbe	B mm	Stangenlänge m	VPE	ME	Preis EUR	per
102 250 238 •	I-Flachleiste	25	weiß	2,5	5	50	m	303,37	100 m
102 250 240 •	I-Flachleiste	40	weiß	2,5	5	50	m	324,72	100 m
102 250 242 •	I-Flachleiste	60	weiß	3	5	50	m	386,52	100 m
102 250 244 •	I-Flachleiste	80	weiß	3	5	50	m	426,97	100 m

Produktgruppe CNE

Gehrungsschere



Zum quetschfreien Schneiden von Kunststoff-, Gummi- und weichen Holzprofilen, auch für Flachbandkabel bis 56 mm Breite, auswechselbare Schneidauflage mit Anschlagwinkel für 45°-Schnitte und Markierungen für 60°-, 75°- und 90°-Schnitte, mit Öffnungsfeder und Sperrklinke, **auswechselbare Trapezklinge.**

Oberfläche: verchromt
Material: Spezial-Werkzeugstahl, gewalzt, ölgehärtet
Schenkel: mit Kunststoffhüllen

Art.Nr.	Länge mm	Klinge mm	Gewicht g	ME	Preis EUR	per
101 161 826	215	56	397	ST	65,60	1 ST

Produktgruppe A00 A60

Membranleiste Maxiflex

Die Membranleiste des Maxiflex Dichtsystems gewährleistet eine fachgerechte und umlaufende Abdichtung der inneren und äußeren Anschlussfuge von Fenstern und Außentüren im Neubau, in Verbindung mit Nassputz. Die Anforderungen gem. DIN 4108, DIN 18355, EnEV und der Leitfaden zur Montage der RAL Gütegemeinschaft Fenster und Haustüren werden erfüllt. Die Membranleiste Maxiflex ist IFT Rosenheim und Önorm geprüft.

Membranleiste Maxiflex Air innen

mehrteilig mit Einputzschenkel.
Anputzdichtleisten Maxiflex rot mit rotem Schaumbad für Innenbereich, für Nassputz innen, Bewegungsaufnahme - 4 mm, geeignet für klein und großformatige Bauteile.

Abgabe nur in ganzen Stangen möglich!



Art.Nr.	Farbe	Profillänge mm	Hinweis	VPE	ME	Preis EUR	per
102 230 130	rot	2600	Putzstärke 10 mm	2,60	m	307,40	100 m

Produktgruppe CNF

Membranleiste Maxiflex Rain außen

mehrteilig mit Einputzschenkel
Anputzdichtleisten Maxiflex grün mit grünem Schaumbad für den Außenbereich, für Nassputz außen, Bewegungsaufnahme - 4 mm, geeignet für klein und großformatige Bauteile.

Abgabe nur in ganzen Kartons möglich!



Art.Nr.	Farbe	Profillänge mm	Hinweis	VPE	ME	Preis EUR	per
102 230 131 •	grün	2600	Putzstärke 10 mm	156	m	307,40	100 m

Produktgruppe CNF

Membranleiste Maxiflex Rain mit Gewebe außen

Mehrteilig
Anputzdichtleisten Maxiflex grün mit grünem Schaumbad und Gewebe für den WDVS Außenbereich, Bewegungsaufnahme - 4 mm, geeignet für klein und großformatige Bauteile und für alle gängigen WDVS Systeme.

Informationen lt. RAL-Leitfaden in der Klasse Anputzdichtleiste
- kein Laibungsglattstrich erforderlich
- ansprechende Optik in jeder Lage
- kein zusätzliches Abfugen der Anschlussfuge notwendig
- lot- und fluchtrechter Putzanschluss
- dauerhafte Funktion bis 15 mm Dehnung
- komplettes System für Innen und Außen
- mehrteilige Anputzdichtleiste mit Membran
- für ein- bzw. zweilagige Innenputze geeignet
- WDVS mit 12,5 cm Gewebe



Abgabe nur in ganzen Kartons möglich!

Art.Nr.	Farbe	Profillänge mm	Hinweis	VPE	ME	Preis EUR	per
102 230 132	grün	2600	Putzstärke 10 mm	156	m	452,61	100 m

Produktgruppe CNF

illbruck
making it perfect.

Fenster-Rollleiste - TR450 Innen

illbruck TR450 Fenster-Rollleiste Innen besteht aus einem Hart-PVC-Material mit einem in PP-Folie eingeschlossenen, integrierten Fugen-Dichtungsband und zwei Weich-PVC-Lippen. Zur Montagebefestigung ist die Leiste mit einer Selbstklebung ausgestattet. Dauerhafte Befestigung erfolgt mit geeigneten Schrauben innerhalb des verdeckten, aufklappbaren Schraubkanals.





Produktvorteile:
- Rollenware - einfacher Transport, weniger Verschnitt
- mit Selbstklebung und verdecktem, aufklappbarem Schraubkanal
- zeitgenaue Aktivierung der Dichtung nach der Montage
- fachgerechte, luftdichte, innere Abdichtung nach den anerkannten Regeln der Technik, wie auch ÖNORM B 5320

Art.Nr.	Fugenbreite mm	Rollenlänge m	VPE	ME	Preis EUR	per
110 621 500	15	35	1	ST	336,00	1 ST

Produktgruppe D40 D42



Bild 1: Überstehende Folie mit dem Reißfaden unter 45° abreißen.

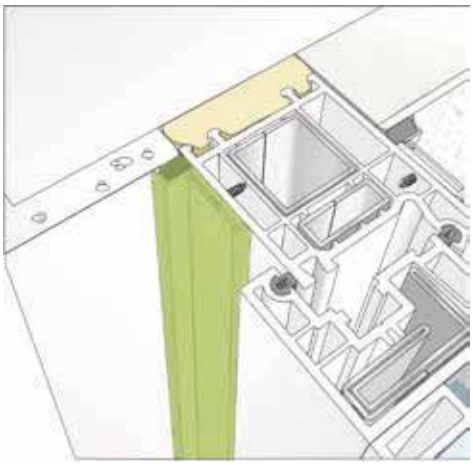


Bild 2: Ansicht der aktivierten TR450

illbruck
making it perfect.

Fenster-Rollleiste - TR460 Außen

illbruck TR460 Fenster-Rollleiste Außen besteht aus einem Hart-PVC-Material mit einem in PP-Folie eingeschlossenen, integrierten Fugen-Dichtungsband und zwei Weich-PVC-Lippen. Zur Montagebefestigung ist die Leiste mit einer Selbstklebung ausgestattet. Dauerhafte Befestigung erfolgt mit geeigneten Schrauben innerhalb des verdeckten, aufklappbaren Schraubkanals.





Produktvorteile:
- Rollenware - einfacher Transport, weniger Verschnitt
- mit Selbstklebung und verdecktem, aufklappbarem Schraubkanal
- zeitgenaue Aktivierung der Dichtung nach der Montage
- wind- und schlagregendicht, dampfdiffusionsoffen
- fachgerechte, schlagregendichte, äußere Abdichtung nach den anerkannten Regeln der Technik, wie auch ÖNORM B 5320

Art.Nr.	Fugenbreite mm	Rollenlänge m	VPE	ME	Preis EUR	per
110 621 510	15	35	1	ST	378,00	1 ST

Produktgruppe D40 D42

illbruck
making it perfect.

Vorwandmontage-System Zarge - PR007

Die innovative PR007 besteht aus einem mechanisch hochbelastbaren Recycling Hartschaum. Dieser ermöglicht die optimale Befestigung und Abdichtung von Fenstern in der Dämmebene.

Bezeichnung: PR007
Material: Recycling-Hartschaum

Art.Nr.	Ausladung mm	Abmessung mm	VPE	ME	Preis EUR	per
110 621 729 •	90	90 x 90 x 1200	4	ST	36,90	1 ST

Produktgruppe D40 D42



illbruck
making it perfect.

Vorwandmontage-System Dämmkeil - PR008

Der speziell für die Anbindung an das Folgegewerk entwickelte PR008 Dämmkeil erhöht die Wärmedämmung.

Bezeichnung: PR008
Material: WDV Polystyrol

Art.Nr.	Ausladung mm	Abmessung mm	VPE	ME	Preis EUR	per
110 621 730 •	90	82 x 82 x 1200	4	ST	4,03	1 ST

Produktgruppe D40 D42



illbruck
making it perfect.

Vorwandmontage-System Winkel - PR010

Die L-förmiger Zarge bietet ideale Hebelverhältnisse und eignet sich daher für die größten Ausladungen z.B. für Anwendungen mit mehrschichtiger Bauweise. Hier wird das Fenster sogar bis an die Wetterschutzebene heran nach außen hin montiert. Die Zarge muss vor dem Mauern der Klinker angebracht werden. Das erfordert eine frühzeitige Abstimmung zwischen Bauunternehmer und Fenstermonteur. Trotz Verklebung muss jeder Winkel mechanisch mit einer Schraube gesichert werden.

Bezeichnung: PR010
Material: Recycling Hartschaum

Art.Nr.	Ausladung mm	Abmessung mm	VPE	ME	Preis EUR	per
110 621 722 •	120	120 x 120 x 1400	4	ST	87,70	1 ST
110 621 723 •	140	140 x 120 x 1400	4	ST	93,20	1 ST

Produktgruppe D40 D42



illbruck
making it perfect.

Vorwandmontage-System Dämmblock - PR012

Der für die Anbindung an das Folgegewerk entwickelte PR012 Dämmblock erhöht die Wärmedämmung.

Bezeichnung: PR012
Material: WDV Polystyrol

Art.Nr.	Ausladung mm	Abmessung mm	VPE	ME	Preis EUR	per
110 621 724 •	120	70 x 70 x 1400	4	ST	4,45	1 ST
110 621 725 •	140	90 x 70 x 1400	4	ST	5,50	1 ST

Produktgruppe D40 D42



schachermayer

illbruck
making it perfect.

Primer - AT140

1-komponentiger Primer für illbruck Hybrid Kleb- und Dichtstoffe. Anzuwenden auf saugenden Untergründen, z.B. Beton.

Farbe: transparent
Inhalt: 500 ml



Art.Nr.		VPE	ME	Preis EUR	per
110 623 824		12	ST	47,90	1 ST

Produktgruppe D40 D41

illbruck
making it perfect.

Fenster-Folienkleber Öko - SP025

illbruck SP025 Fenster-Folienkleber Öko ist ein elastischer Kleber auf Hybrid Basis. Das 1K-Produkt polymerisiert bei Kontakt mit der Luftfeuchtigkeit.





Produktvorteile:
- breites Haftspektrum
- gute Verklebung auch bei leicht feuchten Untergründen
- alterungs- und frühregenbeständig
- geruchlos und lösemittelfrei

Anwendungsbereich:
- Verklebung von illbruck Fensterfolien
- Ausgleich von Unebenheiten am Klebeuntergrund
- diverse Klebungen z.B. PVC-Verleistungen rund um die Montage
- für Abdichtungsarbeiten an Bauanschlussfugen geeignet
- optimale Verarbeitungstemperatur: +5 °C bis +45 °C

Art.Nr.	Inhalt ml	Verpackung	Farbe	VPE	ME	Preis EUR	per
110 623 808	310	Kartusche	reinweiß 9010	12	ST	7,80	1 ST
110 623 809	600	Folienbeutel	reinweiß 9010	20	ST	13,35	1 ST
110 623 830	310	Kartusche	betongrau	12	ST	7,80	1 ST
110 623 831	600	Folienbeutel	betongrau	20	ST	13,35	1 ST

Produktgruppe D40 D41

illbruck
making it perfect.

Soforthaft-Kleber - SP340

Dieser elastische 1-komponentige Klebstoff auf Hybridpolymer-Basis ist besonders geeignet zum Herstellen von Verbindungen, die eine sofortige hohe Anfangshaftung benötigen. SP340 ist Systembestandteil des illbruck Vorwandmontage-Systems zum Verkleben der illbruck PR007 Fenstermontagezarge, PR010 Fenstermontage-Winkel und PR011 Fenstermontage-Platte. Der Kleber ist im Innen- und Außenbereich anwendbar.



Produktvorteile:
- sehr hohe Anfangsklebkraft
- primerlose Haftung auf vielen Substraten
- lösemittel-, isocyanat- und silikonfrei
- sehr gute mechanische Festigkeit

Art.Nr.	Inhalt ml	Verpackung	Farbe	VPE	ME	Preis EUR	per
110 623 810	600	Folienbeutel	weiß	12	ST	24,80	1 ST

Produktgruppe D40 D41

Abdichtungs-Beschichtung - SP925





SP925 polymerisiert zu einer flexible Abdichtungsmembran über Dehnungsfugen zwischen verschiedenen Bauteilen und wird auch zur Abdichtung von dichtungsebenen-übergreifenden mechanischen Befestigern eingesetzt. Diese Beschichtung sorgt für einen luft und wasserdichten Anschluss verschiedener Konstruktionssysteme.

Produktvorteile:
- extrudier- und streichbar
- dauerelastisch
- auf feuchten Untergründen einsetzbar
- schnelle Aushärtung
- lösungsmittel-, isocyanat- und silikonfrei
- ohne giftige Weichmacher
- innen überputzbar

Farbe: Anthrazit (RAL7016)
Lagerfähigkeit ca.: 12 mo

Art.Nr.	Inhalt ml	Verpackung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 623 817	310	Kartusche	12	ST	14,25	1 ST
110 623 818	600	Folienbeutel	20	ST	23,65	1 ST

Produktgruppe D40 D41

DL-Spritzpistole - AA925



Hochwertige, professionelle Druckluftpistole für sprühbare Kleb- und Dichtstoffe.
Bestens geeignet für das Ausbringen von SP925 flüssige Folie zum Streichen.

Art.Nr.	Verwendung für	ME	Preis EUR	per
101 164 019 •	600 ml Schlauchbeutel	ST	515,00	1 ST

Produktgruppe A00 A05



illbruck
making it perfect.

Hochbaufugen Dichtstoff - SP525

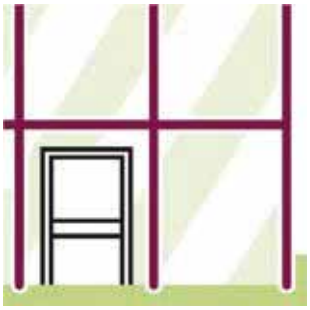
illbruck SP525 Hochbaufugen Dichtstoff ist eine elastische Dichtungsmasse auf 1K-Hybrid-Basis.
Das einkomponentige Produkt polymerisiert bei Kontakt mit Feuchtigkeit.



Produktvorteile:
- hervorragende Modellierbarkeit
- kurzer Fadenzug
- dauerhaft elastisch
- sehr gute Witterungs-, Alterungs- und UV-Beständigkeit
- lösemittel-, isocyanat- und silikonfrei



Anwendungsbereich:
- dauerelastische Abdichtung von Anschluss- und Bewegungsfugen im Innen- und Außenbereich nach DIN 18540 - F, ISO 11600
- Abdichtung von Fenster- und Türanschlussfugen
- auch für Spezialanwendungen geeignet, z. B. Fugen im lebensmittelnahen Bereich



Art.Nr.	Inhalt ml	Verpackung	Farbe	VPE	ME	Preis EUR	per
110 603 134 •	310	Kartusche	anthrazit	12	ST	9,59	1 ST
110 603 135	310	Kartusche	betongrau	12	ST	9,59	1 ST
110 603 136 •	310	Kartusche	signalweiß	12	ST	9,59	1 ST
110 603 137	310	Kartusche	weiß	12	ST	9,59	1 ST
110 603 143 •	600	Folienbeutel	mittelgrau	20	ST	12,90	1 ST
110 603 144 •	600	Folienbeutel	sandsteinbeige	20	ST	12,90	1 ST
110 603 145 •	600	Folienbeutel	sandsteinbeige hell	20	ST	12,90	1 ST
110 603 146 •	600	Folienbeutel	schwarz	20	ST	12,90	1 ST
110 603 147 •	600	Folienbeutel	signalweiß	20	ST	12,90	1 ST
110 603 142 •	600	Folienbeutel	mittelgrau	20	ST	12,90	1 ST
110 603 140 •	600	Folienbeutel	dunkelgrau	20	ST	12,90	1 ST
110 603 141 •	600	Folienbeutel	hellgrau	20	ST	12,90	1 ST
110 603 139 •	600	Folienbeutel	betongrau	20	ST	12,90	1 ST
110 623 811	600	Folienbeutel	weiß	20	ST	12,90	1 ST
110 603 138 •	600	Folienbeutel	anthrazit	20	ST	12,90	1 ST

Produktgruppe D40 D41

Roto

Distanzplatte Euroklick - Kunststoff

Zum Ausgleichen und Ausrichten im Fenster- und Türenbau sowie im Innen- und Trockenausbau.



Type A



Type B

Produktvorteile:
- schnelles, einfaches und millimetergenaues Ausgleichen/Einrichten
- kraftschlüssige, direkte Lastaufnahme
- **Type A/B/C:** Durch die Riffelung können mehrere Distanzplatten ohne abzurutschen übereinander gelegt werden
- **Type B/C:** Sperrhaken verhindern zuverlässig das Abrutschen von der Schraube.
- **Typ C:** Erleichterte Positionierung durch Montagehilfe

Hinweis:
Schlitzmaß bei EUROKLICK 40 x 30 = 13 mm
Schlitzmaß bei EUROKLICK 65 x 52,5 = 15 mm

Art.Nr.	Type	Länge mm	Breite mm	Stärke mm	Farbe	VPE	ME	Preis EUR	per
102 230 737	A	40	30	2	blau	1000	ST	34,61	1000 ST
102 230 738	A	40	30	3	rot	1000	ST	41,34	1000 ST

Produktgruppe 200 232

Fortsetzung nächste Seite

Roto Fortsetzung

Distanzplatte Euroklick - Kunststoff

Art.Nr.	Type	Länge mm	Breite mm	Stärke mm	Farbe	VPE	ME	Preis EUR	per
102 230 739	A	40	30	4	gelb	1000	ST	51,83	1000 ST
102 230 740	A	40	30	5	grün	1000	ST	60,94	1000 ST
102 230 743 •	A	40	30	10	braun	500	ST	155,21	1000 ST
102 230 744	A	65	52,5	1	weiß	1000	ST	96,42	1000 ST
102 230 745	A	65	52,5	2	blau	1000	ST	123,95	1000 ST
102 230 746	A	65	52,5	3	rot	1000	ST	162,86	1000 ST
102 230 747	A	65	52,5	4	gelb	1000	ST	169,64	1000 ST
102 230 748	A	65	52,5	5	grün	500	ST	179,73	1000 ST
102 230 750	A	65	52,5	8	grau	500	ST	222,05	1000 ST
102 230 751	A	65	52,5	10	braun	500	ST	263,10	1000 ST
102 230 760	B	65	52,5	1	weiß	1000	ST	95,90	1000 ST
102 230 761	B	65	52,5	2	blau	1000	ST	121,58	1000 ST
102 230 762	B	65	52,5	3	rot	1000	ST	159,80	1000 ST
102 230 763	B	65	52,5	4	gelb	1000	ST	159,16	1000 ST
102 230 764	B	65	52,5	5	grün	500	ST	181,47	1000 ST
102 230 765	B	65	52,5	6	schwarz	500	ST	187,90	1000 ST
102 230 766	B	65	52,5	8	grau	500	ST	216,78	1000 ST
102 230 767	B	65	52,5	10	braun	500	ST	260,79	1000 ST

Produktgruppe 200 232



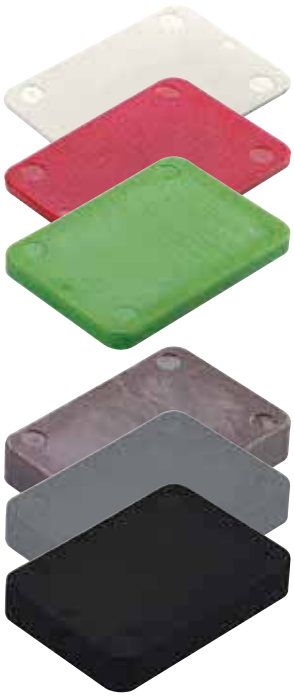
Roto

Distanzplatte - Kunststoff

Zum Ausgleichen und Ausrichten im Fenster- und Türenbau sowie im Innen- und Trockenausbau.

Art.Nr.	Länge mm	Breite mm	Stärke mm	Farbe	VPE	ME	Preis EUR	per
102 230 793	60	40	1,5	weiß	1000	ST	59,71	1000 ST
102 230 794	60	40	3	rot	1000	ST	110,16	1000 ST
102 230 797	60	40	5	grün	500	ST	179,16	1000 ST
102 230 796	60	40	10	braun	500	ST	316,57	1000 ST
102 230 455 •	60	40	15	grau	250	ST	541,53	1000 ST
102 230 451 •	60	40	20	schwarz	250	ST	771,58	1000 ST
102 231 263	66	53	1,5	weiß	1000	ST	94,54	1000 ST
102 231 264	66	53	3	rot	1000	ST	181,06	1000 ST
102 231 265	66	53	5	grün	500	ST	282,61	1000 ST
102 231 266	66	53	10	braun	250	ST	522,17	1000 ST
102 230 479 •	66	53	15	grau	250	ST	652,94	1000 ST
102 231 267 •	66	53	20	schwarz	100	ST	913,23	1000 ST

Produktgruppe 200 232



schachermayer

Verglasungsklötze Holz

Österreichische Qualität, maßgenau und nicht abfärbend.



Art.Nr.	Holzart	Abmessung mm	Farbe	VPE	ME	Preis EUR	per
102 230 088	Esche	80 x 10 x 2	rot	250	ST	83,01	1000 ST
102 230 089	Esche	80 x 10 x 3	grün	250	ST	88,92	1000 ST
102 230 090	Esche	80 x 10 x 5	blau	250	ST	96,78	1000 ST
102 230 091	Esche	80 x 12 x 2	rot	250	ST	85,98	1000 ST
102 230 092	Esche	80 x 12 x 3	grün	250	ST	88,92	1000 ST
102 230 093	Esche	80 x 12 x 4	natur	150	ST	93,54	1000 ST
102 230 094	Esche	80 x 12 x 5	blau	100	ST	100,90	1000 ST
102 230 095	Esche	80 x 12 x 6	rot	200	ST	110,75	1000 ST
102 230 096	Esche	80 x 20 x 2	rot	100	ST	91,34	1000 ST
102 230 097	Esche	80 x 20 x 3	grün	100	ST	105,08	1000 ST
102 230 098	Esche	80 x 20 x 4	natur	100	ST	119,58	1000 ST
102 230 099	Esche	80 x 20 x 5	blau	100	ST	132,48	1000 ST
102 230 100	Esche	80 x 20 x 6	rot	100	ST	150,18	1000 ST
102 230 101	Esche	80 x 22 x 2	rot	100	ST	93,74	1000 ST
102 230 102	Esche	80 x 22 x 3	grün	100	ST	107,13	1000 ST
102 230 103	Esche	80 x 22 x 4	natur	100	ST	122,08	1000 ST
102 230 104	Esche	80 x 22 x 5	blau	100	ST	135,33	1000 ST
102 230 105	Esche	80 x 24 x 2	rot	100	ST	100,49	1000 ST
102 230 106	Esche	80 x 24 x 3	grün	100	ST	111,23	1000 ST
102 230 107	Esche	80 x 24 x 4	natur	100	ST	127,09	1000 ST
102 230 108	Esche	80 x 24 x 5	blau	100	ST	141,03	1000 ST
102 230 109	Esche	80 x 24 x 6	rot	100	ST	160,19	1000 ST
102 230 110	Esche	80 x 26 x 2	rot	100	ST	102,75	1000 ST
102 230 111	Esche	80 x 26 x 3	grün	100	ST	115,37	1000 ST
102 230 112	Esche	80 x 26 x 4	natur	100	ST	132,10	1000 ST
102 230 113	Esche	80 x 26 x 5	blau	100	ST	146,73	1000 ST
102 230 114	Esche	80 x 26 x 6	rot	100	ST	166,83	1000 ST
102 230 115	Esche	80 x 30 x 2	rot	100	ST	110,85	1000 ST
102 230 116	Esche	80 x 30 x 3	grün	100	ST	121,94	1000 ST
102 230 117	Esche	80 x 30 x 4	natur	100	ST	140,09	1000 ST
102 230 118	Esche	80 x 30 x 5	blau	100	ST	155,84	1000 ST
102 230 119	Esche	80 x 32 x 2	rot	100	ST	133,21	1000 ST
102 230 120	Esche	80 x 32 x 3	grün	100	ST	150,48	1000 ST
102 230 121	Esche	80 x 32 x 4	natur	100	ST	146,98	1000 ST
102 230 122	Esche	80 x 32 x 5	blau	100	ST	161,55	1000 ST
102 230 123	Esche	80 x 32 x 6	rot	50	ST	184,18	1000 ST
102 230 124	Esche	80 x 35 x 2	rot	100	ST	148,79	1000 ST
102 230 125	Esche	80 x 35 x 3	grün	100	ST	156,23	1000 ST
102 230 126	Esche	80 x 35 x 4	natur	100	ST	165,02	1000 ST
102 230 127	Esche	80 x 35 x 5	blau	100	ST	169,75	1000 ST
102 230 128	Esche	120 x 24 x 8	natur	1000	ST	462,77	1000 ST

Produktgruppe 200 232

Verglasungsklötze Holz roh

Österreichische Qualität, maßgenau und nicht abfärbend.



Art.Nr.	Holzart	Abmessung mm	Farbe	VPE	ME	Preis EUR	per
102 230 129	Fichte roh	150 x 35 keilförmig 30 - 0 mm	natur	500	ST	605,58	1000 ST

Produktgruppe 200 232

Verglasungsklötze GL-IB

Der Klotz für Dreifach-Verglasungen.

Die gestiegenen Anforderungen der EnEV lassen zukünftig die Isolier gläser weitgehend von Zwei- auf Dreifach-Isolierglas „anwachsen“.
Diese Gläser stellen neue, vielfältige Anforderungen an den fachgerechten Einbau. Sie können aus diesem Grund häufig nicht mit Standardklötzen eingesetzt werden.
Die höheren Glasstärken müssen, genauso wie die bisherigen Zwei- fach-Isoliergläser, durch die Klötze über die komplette Verglasungsstärke unterstützt werden.



Symbolbild

Produktvorteile:
- ermöglicht fachgerechten Einbau jeder Verglasungsstärke bis 60 mm
- optimiert für hohe Scheibengewichte
- Stegsystem und Führung des Belüftungskanals so aufgebaut, dass die Lastab- leitung der einzelnen Scheiben an jeder Stelle des Klotzes sichergestellt ist
- der erforderliche Dampfdruckausgleich im Falzraum wird durch den Klotz nicht behindert
- verträglich mit vielen Randverbunddichtstoffen der Isolierglasscheibe
- alterungsbeständig
- temperaturbeständig

Art.Nr.	Material	Abmessung mm	Farbe	VPE	ME	Preis EUR	per
102 230 068	Kunststoff	100 x 48 x 5	grün	500	ST	197,30	1000 ST
102 230 069 •	Kunststoff	100 x 48 x 6	schwarz	500	ST	226,29	1000 ST
102 230 137	Kunststoff	100 x 48 x 4	gelb	500	ST	162,46	1000 ST

Produktgruppe 200 232

Verglasungsklötze GL-SV

Der Klotz für Standardverglasungen.



Symbolbild

Produktvorteile:
- hohe Tragfähigkeit durch verstärktes Stegsystem
- verträglich mit vielen Randverbunddichtstoffen der Isolierglasscheibe
- alterungsbeständig
- temperaturbeständig

Art.Nr.	Material	Abmessung mm	Farbe	VPE	ME	Preis EUR	per
102 231 006	Kunststoff	100 x 20 x 1	weiß	1000	ST	23,83	1000 ST
102 231 007	Kunststoff	100 x 20 x 2	blau	1000	ST	38,16	1000 ST
102 231 008	Kunststoff	100 x 20 x 3	rot	1000	ST	58,61	1000 ST
102 231 009	Kunststoff	100 x 20 x 4	gelb	1000	ST	70,33	1000 ST
102 231 010	Kunststoff	100 x 20 x 5	grün	1000	ST	81,40	1000 ST
102 231 011 •	Kunststoff	100 x 20 x 6	schwarz	1000	ST	85,29	1000 ST
102 231 031 •	Kunststoff	100 x 24 x 1	weiß	1000	ST	31,07	1000 ST
102 231 032 •	Kunststoff	100 x 24 x 2	blau	1000	ST	58,79	1000 ST
102 231 033	Kunststoff	100 x 24 x 3	rot	1000	ST	65,97	1000 ST

Produktgruppe 200 232

Fortsetzung nächste Seite

Roto Fortsetzung

Verglasungsklötze GL-SV

Der Klotz für Standardverglasungen.

Produktvorteile:

- hohe Tragfähigkeit durch verstärktes Stegsystem
- verträglich mit vielen Randverbunddichtstoffen der Isolierglasscheibe
- alterungsbeständig
- temperaturbeständig



Symbolbild

Art.Nr.	Material	Abmessung mm	Farbe	VPE	ME	Preis EUR	per
102 231 034	Kunststoff	100 x 24 x 4	gelb	1000	ST	72,18	1000 ST
102 231 035	Kunststoff	100 x 24 x 5	grün	1000	ST	83,31	1000 ST
102 231 036 •	Kunststoff	100 x 24 x 6	schwarz	1000	ST	97,18	1000 ST
102 230 631 •	Kunststoff	100 x 26 x 1	weiß	1000	ST	28,64	1000 ST
102 230 632 •	Kunststoff	100 x 26 x 2	blau	1000	ST	59,54	1000 ST
102 230 633	Kunststoff	100 x 26 x 3	rot	1000	ST	67,90	1000 ST
102 230 634	Kunststoff	100 x 26 x 4	gelb	1000	ST	73,98	1000 ST
102 230 635	Kunststoff	100 x 26 x 5	grün	1000	ST	83,77	1000 ST
102 230 636 •	Kunststoff	100 x 26 x 6	schwarz	1000	ST	95,14	1000 ST
102 230 661 •	Kunststoff	100 x 28 x 1	weiß	1000	ST	30,61	1000 ST
102 230 662 •	Kunststoff	100 x 28 x 2	blau	1000	ST	49,69	1000 ST
102 230 663	Kunststoff	100 x 28 x 3	rot	1000	ST	71,42	1000 ST
102 230 664	Kunststoff	100 x 28 x 4	gelb	1000	ST	79,96	1000 ST
102 230 665	Kunststoff	100 x 28 x 5	grün	1000	ST	89,45	1000 ST
102 230 666 •	Kunststoff	100 x 28 x 6	schwarz	500	ST	116,59	1000 ST
102 230 641	Kunststoff	100 x 30 x 1	weiß	1000	ST	51,31	1000 ST
102 230 642	Kunststoff	100 x 30 x 2	blau	1000	ST	62,91	1000 ST
102 230 643	Kunststoff	100 x 30 x 3	rot	1000	ST	74,56	1000 ST
102 230 644	Kunststoff	100 x 30 x 4	gelb	1000	ST	85,93	1000 ST
102 230 645	Kunststoff	100 x 30 x 5	grün	500	ST	97,41	1000 ST
102 230 646 •	Kunststoff	100 x 30 x 6	schwarz	500	ST	104,82	1000 ST
102 231 061 •	Kunststoff	100 x 34 x 1	weiß	500	ST	42,61	1000 ST
102 231 062 •	Kunststoff	100 x 34 x 2	blau	500	ST	77,92	1000 ST
102 231 063	Kunststoff	100 x 34 x 3	rot	500	ST	80,01	1000 ST
102 231 064	Kunststoff	100 x 34 x 4	gelb	500	ST	93,29	1000 ST
102 231 065	Kunststoff	100 x 34 x 5	grün	500	ST	101,87	1000 ST
102 231 066 •	Kunststoff	100 x 34 x 6	schwarz	500	ST	118,75	1000 ST
102 231 071 •	Kunststoff	100 x 40 x 1	weiß	500	ST	55,95	1000 ST
102 231 072 •	Kunststoff	100 x 40 x 2	blau	500	ST	94,96	1000 ST
102 231 073	Kunststoff	100 x 40 x 3	rot	500	ST	121,64	1000 ST
102 231 074	Kunststoff	100 x 40 x 4	gelb	500	ST	131,96	1000 ST
102 231 075	Kunststoff	100 x 40 x 5	grün	500	ST	145,24	1000 ST
102 231 076 •	Kunststoff	100 x 40 x 6	schwarz	500	ST	164,65	1000 ST
102 230 608	Kunststoff	100 x 50 x 4	gelb	500	ST	165,82	1000 ST
102 230 609	Kunststoff	100 x 50 x 5	grün	500	ST	170,64	1000 ST
102 230 610 •	Kunststoff	100 x 50 x 6	schwarz	500	ST	196,03	1000 ST

Produktgruppe 200 232

Gluske Verglasungsklötze

Verglasungsklötze haben im Fensterbau eine wichtige Aufgabe da sie die einzige Verbindung zwischen Rahmen und Glaskante darstellen und daher mitentscheidend für dauerhafte Funktion sind.



Symbolbild

Verglasungsklötze gewährleisten:

- Lastabtragung
- Gängigkeit des Flügels
- Entlastung der Glaskante
- Vermeidung Glas-Rahmenkontakt
- Sicherstellung eines umlaufenden Dampfdruckausgleiches
- verhindert das Verrutschen der Verglasung und schützt den Randverbund des Isolierglases
- Verglasungsklötze sind aufgrund des stabilen Stegsystems äußerst tragfähig

Art.Nr.	Material	Abmessung mm	Farbe	VPE	ME	Preis EUR	per
102 230 638 •	Kunststoff	100 x 26 x 8	grau	500	ST	131,90	1000 ST
102 230 668 •	Kunststoff	100 x 28 x 8	grau	500	ST	143,27	1000 ST
102 230 648 •	Kunststoff	100 x 30 x 8	grau	500	ST	152,48	1000 ST

Produktgruppe 200 232

GU Verglasungsklötze

GU-Verglasungsklötze entsprechen in ihrer Ausführung den technischen Richtlinien des Glaserhandwerks und ermöglichen Ihnen so eine fachgerechte Ausführung der Verglasung. Sie bestehen aus einem hochverträglichen, dauerdruckstabilen Kunststoff und sind für alle Rahmenmaterialien einsetzbar.



Art.Nr.	Material	Abmessung mm	Farbe	Hinweis	VPE	ME	Preis EUR	per
102 268 824 •	Kunststoff	100 x 26 x 1	weiß		1000	ST	59,45	1000 ST
102 268 825 •	Kunststoff	100 x 26 x 2	blau		1000	ST	60,52	1000 ST
102 268 826 •	Kunststoff	100 x 26 x 3	rot		1000	ST	66,10	1000 ST
102 268 827 •	Kunststoff	100 x 26 x 4	gelb	mit Kanal	1000	ST	66,50	1000 ST
102 268 828 •	Kunststoff	100 x 26 x 5	grün	mit Kanal	1000	ST	78,60	1000 ST
102 268 829 •	Kunststoff	100 x 26 x 6	schwarz		1000	ST	81,53	1000 ST
102 268 800 •	Kunststoff	100 x 30 x 1	weiß		1000	ST	62,51	1000 ST
102 268 801 •	Kunststoff	100 x 30 x 2	blau		1000	ST	66,10	1000 ST
102 268 802	Kunststoff	100 x 30 x 3	rot		1000	ST	67,03	1000 ST
102 268 803	Kunststoff	100 x 30 x 4	gelb		1000	ST	84,99	1000 ST
102 268 830	Kunststoff	100 x 30 x 4	gelb	mit Kanal	1000	ST	75,54	1000 ST
102 268 804	Kunststoff	100 x 30 x 5	grün		1000	ST	89,64	1000 ST
102 268 831	Kunststoff	100 x 30 x 5	grün	mit Kanal	1000	ST	82,46	1000 ST
102 268 805 •	Kunststoff	100 x 30 x 6	schwarz		1000	ST	88,05	1000 ST
102 268 806 •	Kunststoff	100 x 34 x 1	weiß		1000	ST	82,19	1000 ST
102 268 807 •	Kunststoff	100 x 34 x 2	blau		1000	ST	84,19	1000 ST
102 268 808 •	Kunststoff	100 x 34 x 3	rot		1000	ST	87,51	1000 ST
102 268 809 •	Kunststoff	100 x 34 x 4	gelb	mit Kanal	1000	ST	90,04	1000 ST
102 268 810 •	Kunststoff	100 x 34 x 5	grün	mit Kanal	1000	ST	94,83	1000 ST
102 268 811 •	Kunststoff	100 x 34 x 6	schwarz		1000	ST	102,68	1000 ST
102 268 812 •	Kunststoff	100 x 40 x 1	weiß		1000	ST	87,51	1000 ST

Produktgruppe 200 232

Fortsetzung nächste Seite

GU Fortsetzung

GU Verglasungsklötze

GU-Verglasungsklötze entsprechen in ihrer Ausführung den technischen Richtlinien des Glaserhandwerks und ermöglichen Ihnen so eine fachgerechte Ausführung der Verglasung. Sie bestehen aus einem hochverträglichen, dauerdruckstabilen Kunststoff und sind für alle Rahmenmaterialien einsetzbar.

Art.Nr.	Material	Abmessung mm	Farbe	Hinweis	VPE	ME	Preis EUR	per
102 268 813 •	Kunststoff	100 x 40 x 2	blau		1000	ST	90,57	1000 ST
102 268 814	Kunststoff	100 x 40 x 3	rot		1000	ST	96,03	1000 ST
102 268 815	Kunststoff	100 x 40 x 4	gelb		1000	ST	115,18	1000 ST
102 268 834 •	Kunststoff	100 x 40 x 4	gelb	mit Kanal	1000	ST	102,28	1000 ST
102 268 816	Kunststoff	100 x 40 x 5	grün		1000	ST	120,37	1000 ST
102 268 835 •	Kunststoff	100 x 40 x 5	grün	mit Kanal	1000	ST	107,07	1000 ST
102 268 817 •	Kunststoff	100 x 40 x 6	schwarz		1000	ST	113,72	1000 ST
102 268 840 •	Kunststoff	100 x 46 x 2	blau		1000	ST	113,72	1000 ST
102 268 841	Kunststoff	100 x 46 x 3	rot		1000	ST	131,54	1000 ST
102 268 842	Kunststoff	100 x 46 x 4	gelb		1000	ST	137,52	1000 ST
102 268 843	Kunststoff	100 x 46 x 5	grün		1000	ST	148,30	1000 ST
102 268 844 •	Kunststoff	100 x 46 x 6	schwarz		1000	ST	156,14	1000 ST
102 268 818 •	Kunststoff	100 x 50 x 1	weiß		1000	ST	116,11	1000 ST
102 268 819 •	Kunststoff	100 x 50 x 2	blau		1000	ST	124,75	1000 ST
102 268 820	Kunststoff	100 x 50 x 3	rot		1000	ST	143,77	1000 ST
102 268 821	Kunststoff	100 x 50 x 4	gelb		1000	ST	169,97	1000 ST
102 268 832	Kunststoff	100 x 50 x 4	gelb	mit Kanal	1000	ST	150,96	1000 ST
102 268 822	Kunststoff	100 x 50 x 5	grün		1000	ST	218,92	1000 ST
102 268 833	Kunststoff	100 x 50 x 5	grün	mit Kanal	1000	ST	162,39	1000 ST
102 268 823 •	Kunststoff	100 x 50 x 6	schwarz		1000	ST	170,91	1000 ST
102 268 836 •	Kunststoff	100 x 54 x 2	blau		1000	ST	137,66	1000 ST
102 268 837	Kunststoff	100 x 54 x 3	rot		1000	ST	156,14	1000 ST
102 268 838	Kunststoff	100 x 54 x 4	gelb	mit Kanal	1000	ST	163,59	1000 ST
102 268 839	Kunststoff	100 x 54 x 5	grün	mit Kanal	1000	ST	168,78	1000 ST

Produktgruppe 200 232



Bremsklötze - Kunststoff

Der Verglasungsklotz mit Bremsmembranen



Produktvorteile:
- Hält ohne zusätzliche Fixierung am Randverbunddichtstoff
- Dauerdruckstabil und tragfähig durch asymmetrisches Stegsystem
- Verträglich mit Randverbunddichtstoffen der Isolierglasscheibe
- Alterungsbeständig
- Temperaturbeständig

Art.Nr.	Länge mm	Breite mm	Stärke mm	Farbe	VPE	ME	Preis EUR	per
102 230 581 •	100	30	1	weiß	1000	ST	70,50	1000 ST
102 230 582 •	100	30	2	blau	1000	ST	70,67	1000 ST
102 230 583 •	100	30	3	rot	1000	ST	81,29	1000 ST
102 230 584	100	30	4	gelb	1000	ST	82,90	1000 ST
102 230 585	100	30	5	grün	500	ST	93,63	1000 ST
102 230 586 •	100	30	6	schwarz	500	ST	112,24	1000 ST
102 230 587 •	100	30	7	schwarz	500	ST	122,51	1000 ST
102 230 588 •	100	30	8	transparent	500	ST	134,33	1000 ST

Produktgruppe 200 232



Unterlags-Montageplatte - Kunststoff



Unterlags-Montageplatte aus Kunststoff als Montagehilfe und zum Justieren von Beton / Holzfertigteilen.

Art.Nr.	Länge mm	Breite mm	Stärke mm	VPE	ME	Preis EUR	per
102 250 311	70	70	2	250	ST	7,30	100 ST
102 250 312	70	70	3	250	ST	9,11	100 ST
102 250 313	70	70	5	125	ST	15,09	100 ST
102 250 314	70	70	8	125	ST	30,85	100 ST
102 250 315	70	70	10	125	ST	37,68	100 ST
102 250 316	70	70	15	50	ST	85,74	100 ST
102 250 317	70	70	20	50	ST	100,95	100 ST

Produktgruppe 200 232

Montageplatte mit Schlitz - Kunststoff



Die Montageplatte mit Schlitz ist als Installationshilfe konzipiert. Gewicht auf die volle Fläche legen, nicht geeignet für permanente Belastungen.

Schlitzbreite: 22 mm

Art.Nr.	Länge mm	Breite mm	Stärke mm	VPE	ME	Preis EUR	per
102 250 318	70	70	2	250	ST	8,32	100 ST
102 250 319	70	70	3	250	ST	10,38	100 ST
102 250 320	70	70	5	125	ST	18,05	100 ST
102 250 321	70	70	7	125	ST	49,54	100 ST
102 250 322	70	70	9	125	ST	58,17	100 ST
102 250 323	70	70	10	125	ST	41,07	100 ST

Produktgruppe 200 232

K

Abstandhalter soft



Symbolbild

Mit stossdämmender, schützender Wirkung. Verhindern z.B. Schäden bei der Lagerung und dem Transport schwerer Produkte.
Als Stanzteil auf einer Rolle, einseitig selbstklebend, mit Papierabdeckung. Problemlos und schnell verarbeitet, tragen sie erheblich zur Kostensenkung bei.

Ausführung: Soft
Material: Microler Schaumstoff

Art.Nr.	Abmessung mm	ME	Preis EUR	per
107 880 790	40x40x10	ST	53,20	100 ST
107 880 791	50x50x12	ST	27,10	100 ST
107 880 792	50x50x20	ST	36,80	100 ST
107 880 793	50x50x25	ST	44,35	100 ST
107 880 794	50x50x35	ST	67,60	100 ST

Produktgruppe 700 724

Chemisch-Technische Produkte


Schäume — Seite 55 – 68


Schaumpistolen + Zubehör, QUIKSET PRO - 2K-Kunstharz — Seite 69 – 71

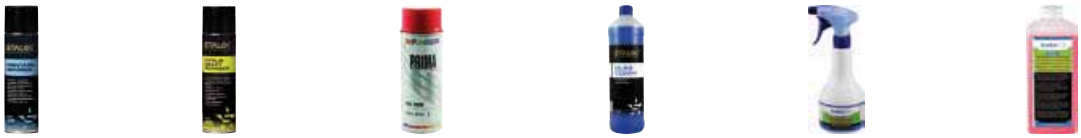

Silikone, Acryle — Seite 72 – 85


Konstruktionskleber, Montagekleber, Hybride — Seite 85 – 95


Glättmittel, Ersatzspitzen, Fugenspachtel, Rundprofile, Kartuschenpressen — Seite 95 – 102


Sofortkleber, 2K-Kleber, Sprühkleber, Leime — Seite 103 – 110


Injektionsmörtel + Zubehör — Seite 110 – 130


Lackspray, Schmiermittel, Reiniger — Seite 131 – 148


Reinigungstücher, Putzpapier — Seite 149 – 151


Kitte, Retuschierstifte, WoodRepair — Seite 152 – 165


Klebebänder — Seite 166 – 172

2

illbruck
making it perfect.

1K PU-Schaum Basic All Season - FM310 / FM315



Produkt-Info:
- bereits ab -5 °C verarbeitbar
- hohe Schall- und Wärmedämmung
- beständig gegen Verrottung, Wärme und Wasser
- HFKW- und FCKW-frei

Anwendungsgebiete:
illbruck FM310 / FM315 1K PU-Schaum Basic All Season ist für die Verfüllung der Anschlussfugen von Fenster- und Türrahmen geeignet, sowie zur Dämmung und Isolierung.

Technische Daten:
- klebefrei (30 mm Strang) nach ca. 10 min
- schneidbar (30 mm Strang) nach ca. 45 min
- voll belastbar nach 24 Stunden

Hinweis:
Optimale Dosentemperatur ist 20 °C, bei niedrigeren Temperaturen ist mit geringerer Schaumausbeute zu rechnen. **Bei der Verarbeitung unbedingt Arbeitshandschuhe und Augenschutz tragen!**

Adapterröhrchen AA210 ist nicht im Lieferumfang enthalten.

Brandstoffklasse: B3

Art.Nr.	Farbe	Inhalt ml	Schaumausbeute ca. l	VPE	ME	Preis EUR	per
110 652 013	grün	750	46	12	ST	7,79	1 ST
110 652 014	grün	880	54	12	ST	8,96	1 ST

Produktgruppe D40 D41

Für die fachgerechte Verarbeitung sowohl für Pistolen- als auch für Montageschäume



illbruck
making it perfect.

1K-Pistolenschaum (Low Expansion) - FM343



Anwendungsgebiete:
FM343 ist ein gering nachexpandierender, 1-komponentiger Polyurethanschaum zur Verfüllung der Anschlussfugen von Fenster- und Türrahmen, sowie zur Dämmung und Isolierung. Er haftet hervorragend auf einer Vielzahl von bauüblichen Untergründen, wie z.B. Beton, Mauerwerk, Stein, Putz, Holz, Faserzement, Metall und zahlreichen Kunststoffen (Polystyrol, PUR-Hartschaum, Polyester, Hart-PVC).

Produktvorteile:
- gering nachexpandierend
- hohe Schall- und Wärmedämmung
- gute Dimensionsstabilität
- verarbeitbar bei -10 °C bis +35 °C

Technische Daten:
- klebefrei (30 mm Strang) nach ca. 10 min
- schneidbar (30 mm Strang) nach ca. 45 min
- voll belastbar nach 24 Stunden

Adapterröhrchen AA210 ist nicht im Lieferumfang enthalten.

Brandstoffklasse: B3

Art.Nr.	Farbe	Inhalt ml	Schaumausbeute ca. l	VPE	ME	Preis EUR	per
110 650 017	grün	850	48	12	ST	11,05	1 ST

Produktgruppe D40 D41

Für die fachgerechte Verarbeitung sowohl für Pistolen- als auch für Montageschäume



illbruck
making it perfect.

Elasticfoam B3 880ml - FM330

DER ELASTISCHE: 1K PUR-Schaum zur RAL-gerechten Verfüllung, Dämmung und Isolierung von Fenster- und Türrahmenanschlussfugen.



Anwendungsbereich:
Dieser 1K PUR-Schaum ist für die RALgerechte Verfüllung, Dämmung und Isolierung der Fenster-, Türen- und Fassadenanschlussfugen geeignet. Nicht für B1 Anwendungen wie z. B. WDVS geeignet. Durch die hohe Elastizität kann er Bauteilbewegungen besser aufnehmen. Er haftet hervorragend auf bauüblichen Untergründen.

Produktvorteile:
- **fremdüberwachte Elastizität (MPA) > 35 %**
- MPA-geprüfter Winterschaum ab 0 °C
- hoher Schallschutz bis zu 60 dB
- Beständig gegen Verrottung, Wärme und Wasser
- RAL-Zertifiziert
- HFKW- und FCKW-frei

Adapterröhrchen AA210 ist nicht im Lieferumfang enthalten.

Brandstoffklasse: B3
Temperaturbeständigkeit: -40 ° bis +130 °C

Art.Nr.	Farbe	Inhalt ml	Schaumausbeute ca. l	VPE	ME	Preis EUR	per
110 650 314	weiß	880	48	12	ST	12,70	1 ST

Produktgruppe D40 D41



Für die fachgerechte Verarbeitung sowohl für Pistolen- als auch für Montageschäume

2

illbruck
making it perfect.

1K - Fensterschaum - FM210

Der Allrounder: Hochdämmend für jegliche Fugen!
1K PUR-Schaum zur Verfüllung, Dämmung und Isolierung der Anschlussfugen von Fenster- und Türrahmen.



Anwendungsgebiete:
Dieser 1-komponentige Polyurethanschaum ist besonders geeignet für die Verfüllung, Dämmung und Isolierung der Fensteranschlussfugen sowie der Füllung der Anschlussfugen von Türrahmen. Er haftet hervorragend auf einer Vielzahl von bauüblichen Untergründen z. B. Beton, Mauerwerk, Stein, Putz, Holz, Faserzement, Metall und zahlreichen Kunststoffen (Polystyrol, PUR-Hartschaum, Polyester, Hart- PVC).

Produktvorteile:
- hoher Schallschutz bis zu 62 dB
- MPA-geprüfter Winterschaum ab 0 °C
- gute Dimensionsstabilität
- beständig gegen Verrottung, Wärme und Wasser
- HFKW- und FCKW-frei

Technische Daten:
- klebefrei (30 mm Strang) nach ca. 10 min
- schneidbar (30 mm Strang) nach ca. 45 min
- voll belastbar nach ca. 24 Stunden



Hinweis:
Optimale Dosentemperatur ist 20 °C, bei niedrigeren Temperaturen ist mit geringerer Schaumausbeute zu rechnen. **Bei der Verarbeitung unbedingt Arbeitshandschuhe und Augenschutz tragen!**

Adapterröhrchen AA210 ist nicht im Lieferumfang enthalten.

Brandstoffklasse: B2
Temperaturbeständigkeit: -40 ° bis +90 °C

Art.Nr.	Farbe	Inhalt ml	Schaumausbeute ca. l	VPE	ME	Preis EUR	per
110 650 312	grün	880	54	12	ST	10,20	1 ST

Produktgruppe D40 D41



Für die fachgerechte Verarbeitung sowohl für Pistolen- als auch für Montageschäume

schachermayer

fischer
innovative solutions

1K - Pistolenschaum - PUP 750



Der fischer Pistolenschaum Premium PUP 750 B3 ist geeignet für die Verfüllung, Dämmung und Isolierung von Fensteranschlussfugen, der Füllung der Anschlussfugen von Türrahmen sowie von Fertigelementen, Wandanschlüssen, Mauerdurchbrüchen und Hohlräumen. Der Pistolenschaum zeichnet sich durch hohe Fugenschalldämmung aus. Der Pistolenschaum ist leicht dosierbar, ermöglicht das leichte Füllen und Dämmen und sorgt für optimalen Materialeinsatz in der Anwendung. Ausgestattet mit einem Feststoffventil, das höchste Sicherheit gegen Verkleben und Gasverlust zum Beispiel beim Seetransport bietet.

Anwendungsgebiete:
Dämmen und Füllen von Fertigelementen, Wandanschlüssen, Mauerdurchbrüchen, Fensteranschlussfugen und um Fensterbänke und Rolladenkästen; Dämmen von Rohren; Dämmen und Isolieren im Dachbau.

Produktvorteile:
- sehr hohe Ergiebigkeit bei gleichzeitig hoher Schaumqualität
- reduziert Lärmbelastung
- beständig gegen Verrottung, Wärme, Wasser und vielen Chemiklaien
- alterungsbeständig

Technische Daten:
- klebefrei nach ca. 15 min
- schneibar nach ca. 45 min
- Fugenschalldämmmaß 60 dB

Hinweis:
Optimale Verarbeitungstemperatur ist 20 °C, bei niedrigeren Temperaturen ist mit geringerer Schaumausbeute zu rechnen. **Bei der Verarbeitung unbedingt Arbeitshandschuhe und Augenschutz tragen!**

Brandstoffklasse: B3

Art.Nr.	Farbe	Inhalt ml	Schaumausbeute ca. l	VPE	ME	Preis EUR	per
110 652 020	gelb	750	41	12	ST	11,40	1 ST

Produktgruppe D00 D18



illbruck
making it perfect.

Fugenfüller - JF100



Fugenfüller zur nachhaltigen Dämmung und Isolierung von Innenfugen im Trockenbau-, Türen- und Fensterbereich.

Anwendungsbereich:
Dieser 1-komponentige, wasserbasierende Fugenfüller eignet sich für eine nachhaltige Dämmung und Isolierung von Innenfugen im Trockenbau-, Türen- und Fensterbereich. Wegen der schnellen und vor allem sauberen Verarbeitung wird JF100 besonders in der Renovierung und Sanierung eingesetzt. JF100 kann durch seine hohe Elastizität (ca. 25 %) Bauteilbewegungen besser aufnehmen und besitzt zudem hervorragende Schall- und Wärmedämmeigenschaften.

Er ist direkt modellierbar, sodass die Fuge unmittelbar nach der Füllung fertig ist – kein Nachdrücken und keine Nacharbeit.
Der JF100 Fugenfüller bleibt dauerelastisch. Dadurch kann er Bauteilbewegungen aufnehmen.

Der Isolierschaum haftet auf:
Aluminium, PVC, Buchen- und Kiefernholz, Iroko, Stahl, Gips, Schaumbeton, Beton, Terracottaböden, EPDM-Terpolymer, Aluminiumfolie, Polyethylen, Glas, expandiertes Polystyrol (EPS), extrudiertes Polyurethan, Steinwolle, Glaswolle, Alkoxy- und Acetoxy-Dichtungsmittel, MS-Polymere, silanterminierte Polymere, Acryl-Dichtungsmasse, PVC-Folie, Plexiglas.

Produktvorteile:
- **Füllen. Glätten. Fertig.**
- 100 % isocyanatfrei, wasserbasierend
- Schallschutz bis zu 60 dB
- gute Wärmedämmung
- dauerelastisch
- direkt modellierbar
- schnelle und einfache Verarbeitung
- einfaches Reinigen
- gute Haftung auf bauüblichen Untergründen
- nach EMICODE® mit EC1PLUS zertifiziert
- Baustoffklasse B2

Hinweis:
Nach der Verwendung von JF100 können Sie Hände, Werkzeuge und Oberflächen einfach mit Wasser innerhalb von 5 Minuten reinigen.
Optimale Dosentemperatur ist 20 °C, bei niedrigeren Temperaturen ist mit geringerer Schaumausbeute zu rechnen. **Bei der Verarbeitung unbedingt Arbeitshandschuhe und Augenschutz tragen!**

Brandstoffklasse: B2

Art.Nr.	Farbe	Inhalt ml	Schaumausbeute ca. l	VPE	ME	Preis EUR	per
110 650 013	weißgrau	750	16	12	ST	23,90	1 ST

Produktgruppe D40 D41



illbruck
making it perfect.

1K-Pistolen-Brunnenschaum - FM240

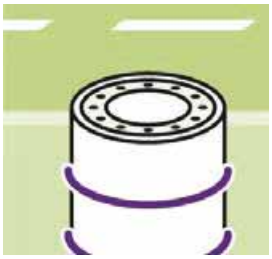


Dieser 1-komponentige Polyurethanschaum ist besonders geeignet für das Abdichten und Verbinden von Beton-Schachtringen und Falzverbindungen. Er haftet hervorragend auf einer Vielzahl von bauüblichen Untergründen, z.B. Beton, Mauerwerk, Stein, Putz, Holz, Faserzement, Metall und zahlreichen Kunststoffen (Polystyrol, PUR-Hartschaum, Polyester, Hart-PVC).

Produktvorteile:
- hervorragende Haftung und Dichtung
- Dichtheitsprüfung durch MFPA Leipzig nach DIN 4034 Teil 2
- gute Dimensionsstabilität
- beständig gegen Verrottung, Wärme und Wasser
- Baustoffklasse B2
- schnelle Aushärtung

Hinweis:
Optimale Dosentemperatur ist 20 °C, bei niedrigeren Temperaturen ist mit geringerer Schaumausbeute zu rechnen. **Bei der Verarbeitung unbedingt Arbeitshandschuhe und Augenschutz tragen!**

Adapterröhrchen AA210 ist nicht im Lieferumfang enthalten.



Brandstoffklasse: B2

Art.Nr.	Farbe	Inhalt ml	Schaumausbeute ca. l	VPE	ME	Preis EUR	per
110 650 103	grün	750	42	12	ST	9,03	1 ST

Produktgruppe D40 D41

fischer
innovative solutions

1K - Schnell-Montage-/Brunnenschaum - PU 1/500



Hochwertiger Montageschaum mit dem wiederverwendbaren Fix-Adaptersystem.

Der wieder verschließbare Fix-Adapter ermöglicht den sofortigen Einsatz und die Wiederverwendung angebrochener Dosen und garantiert dadurch die dauerhafte Funktion. Das eingesetzte Feststoffventil verhindert das Verkleben bei waagerechter Lagerung und vorzeitigen Gasverlust. Zudem ist der Schnellmontageschaum gemäß externer Prüfung wasserdicht und somit für den Einsatz in nasser Umgebung geeignet. Er erfüllt dadurch die Anforderungen an einen Brunnenschaum. Die ergonomisch optimierte Griffffläche liegt ideal in der Hand und ermöglicht ein ermüdungsfreies Arbeiten.

Produktvorteile
- geeignet als Brunnenschaum
- verrottungsfest
- universelles Einsatzspektrum

Technische Daten:
- klebefrei nach 20 min (+23 °C / 50 % RLF)
- schneidbar nach 40 min (+23 °C / 50 % RLF)



Hinweis:
Optimale Dosentemperatur ist 20 °C, bei niedrigeren Temperaturen ist mit geringerer Schaumausbeute zu rechnen. **Bei der Verarbeitung unbedingt Arbeitshandschuhe und Augenschutz tragen!**

Brandstoffklasse: B3

Art.Nr.	Farbe	Inhalt ml	Schaumausbeute ca. l	VPE	ME	Preis EUR	per
110 650 110	gelb	500	30	12	ST	11,80	1 ST

Produktgruppe D00 D18

HANNO
the difference inbetween.

Profi Montage und Füllschaum - mit beiliegendem Adapterröhrchen.



Mit Feuchtigkeit reagierendes einkomponenten Polyurethanschaum-System aus der Aerosoldose.
Zur Verarbeitung mit beiliegendem Adapterröhrchen.

1-Komponenten-PU-Schaum mit hervorragender Haftung auf bauüblichen Untergründen, wie Beton, Mauerwerk, Holz, Styropor, Spanplatten, Dämmstoffen, Metallen und vielen Kunststoffen. Er ist leicht nachzuarbeiten z.B. schneiden, sägen, überputzen, überstreichen und übertapezieren gute Standfestigkeit, daher auch für breite Fugen sehr gut geeignet.

Produktvorteile:
- geprüft als Schallschutzschaum durch das ift Rosenheim; Fugenschalldämmung: 62 dB
- form- und dimensionsstabil
- nachdruckfrei
- wärmedämmend
- unbedenklich im ausgehärteten Zustand
- alterungsbeständig - jedoch nicht gegen UV-Strahlung
- frostbeständig
- frei von FCKW, HFCKW und HFKW.

Anwendung:
zum Ausfüllen von Hohlräumen in Decken, Wänden und Böden; zum Ausfüllen von Fugen, z.B. zwischen Fenster- oder Türrahmen und Mauerwerk; zum Verfüllen von Leitungsschlitzen, Mauerdurchbrüchen und vielem mehr.

Hinweis:
Optimale Dosentemperatur ist 20 °C, bei niedrigeren Temperaturen ist mit geringerer Schaumausbeute zu rechnen. **Bei der Verarbeitung unbedingt Arbeitshandschuhe und Augenschutz tragen!**

Brandstoffklasse: B3

Art.Nr.	Farbe	Inhalt ml	Schaumausbeute ca. l	VPE	ME	Preis EUR	per
110 652 032 •	gelblich	750	34	12	ST	10,45	1 ST

Produktgruppe D00 D18

Brandschutz Pistolenschaum - SikaBoom-400 Fire



Professioneller Brandschutz Pistolenschaum.

Anwendungsbereich:
Sika Boom®-400 Fire ist zur Anwendung in Wand- und Bodenfugen, wo eine Brandschutzklassifzierung gefordert ist, geeignet. Aufgrund seines Feuerwiderstands von bis zu 300 Minuten ist er das bevorzugte Produkt für professionelle Verarbeiter und überall dort, wo höchste Brandschutzanforderungen erfüllt werden müssen. Geeignet zur Installation von Brandschutztüren und -fenster. Zur Verwendung in Wandfugen mit geringer Bewegung.

Produktvorteile:
- 1-komponentig
- schalldämmend und isolierend
- Kombi-Dose für Applikation mit beigestellter Düse oder Pistole
- sehr gute Verarbeitung bei niederen Temperaturen (+5 °C)
- temperaturbeständig zwischen -40 °C und +90 °C
- 300 Minuten Feuerwiderstand in Wandfugen (vertikal).
- Flammwiderstandsklasse EI240
- zugelassen und geprüft nach EN 13501-2, EN 1366-4

Hinweis:
Bei der Verarbeitung unbedingt Arbeitshandschuhe und Augenschutz tragen!

Brandstoffklasse: EI240

Art.Nr.	Farbe	Inhalt ml	Schaumausbeute ca. l	VPE	ME	Preis EUR	per
110 652 201	rosa	750	33	12	ST	22,40	1 ST

Produktgruppe D00 D09

schachermayer

illbruck
making it perfect.

1K - Pistolenschaum B1 - schwer entflammbar - FM110



Dieser 1-komponentige Polyurethanschaum ist für die Verfüllung der Anschlussfugen von Fenster- und Türrahmen geeignet, sowie zur Dämmung und Isolierung. Er haftet hervorragend auf einer Vielzahl von bauüblichen Untergründen, wie z.B. Beton, Mauerwerk, Stein, Putz, Holz, Faserzement, Metall und zahlreichen Kunststoffen (Polystyrol, PURHartschaum, Polyester, Hart-PVC).

Produktvorteile:
- hohe Schall- und Wärmedämmung
- gute Dimensionsstabilität
- beständig gegen Verrottung, Wärme und Wasser
- schnelle Schneidbarkeit
- Baustoffklasse B1
- schwer entflammbar

Technische Daten:
- klebefrei (30 mm Strang) nach ca. 10 min
- schneidbar (30 mm Strang) nach ca. 45 min
- voll belastbar nach 24 Stunden
- Verarbeitungstemperatur von + 5 °C bis + 35 °C

Hinweis:
Optimale Dosentemperatur ist 20 °C, bei niedrigeren Temperaturen ist mit geringerer Schaumausbeute zu rechnen. **Bei der Verarbeitung unbedingt Arbeitshandschuhe und Augenschutz tragen!**

Adapterröhrchen AA210 ist nicht im Lieferumfang enthalten.

Für die fachgerechte Verarbeitung sowohl für Pistolen- als auch für Montageschäume



Brandstoffklasse: B1

Art.Nr.	Farbe	Inhalt ml	Schaumausbeute ca. l	VPE	ME	Preis EUR	per
110 650 016	grau	750	45	12	ST	12,90	1 ST

Produktgruppe D40 D41

fischer
innovative solutions

1K -Pistolenschaum B1 - schwer entflammbar - PUFS 750



Schwer entflammbarer B1 Pistolenschaum.
Der fischer Brandschutzschaum PUFS 750 ist gemäß B1-Prüfung schwerentflammbar und darf daher zwischen massiven, mineralischen oder metallischen Baustoffen eingesetzt werden. Hochwirksame Wärmedämmung an Fassaden, Dämmen und Füllen im Dachausbau; von Fensteranschlussfugen, um Fensterbänke und Rollladenkästen; von Fertigelementen, Wandanschlüssen, Mauerdurchbrüchen und Hohlräumen.

Produktvorteile:
- hochwertige Sicherheitsventil verhindert das Verkleben bei waagerechter Lagerung
- leichte Dosierbarkeit für optimalen Materialeinsatz
- klebefrei nach ca. 10 min
- schneidbar nach ca. 40 min
- Temperaturbeständigkeit: -40 °C bis +90 °C
- schwer entflammbar

Hinweis:
Bei der Verarbeitung unbedingt Arbeitshandschuhe und Augenschutz tragen!

Brandstoffklasse: B1

Art.Nr.	Farbe	Inhalt ml	Schaumausbeute ca. l	VPE	ME	Preis EUR	per
110 652 210	grau	750	45	12	ST	26,15	1 ST

Produktgruppe D00 D18

illbruck
making it perfect.

Stein & Holzkleber - PU700

Hochleistungsklebstoff auf Basis von modifiziertem Polyurethan für Holzverklebungen und speziell für die Verklebung von verschiedenen Mauersteintypen mit planen Klebeflächen hergestellt. PU700 ist auch für untergeordnete Wandbauten von geringer Höhe ohne statische Relevanz geeignet z.B. Trockenbauten und kleinere Abtrennungen. PU700 ist langanhaltend gegen Wasser, Seewasser, Kalziumlösung, verdünnte Säuren und Laugen beständig.





Produktvorteile:
- einfache, zeitsparende und saubere Verarbeitung
- starke Klebekraft schon nach kurzer Abbindzeit auf vielen mineralischen Oberflächen
- bei niedrigen Temperaturen verarbeitbar
- kein Wasser und keine Mischtechnik nötig
- wasserbeständig D4 nach DIN EN 204
- Zulassung DIBT

Hinweis:
Optimale Dosentemperatur ist 20 °C, bei niedrigeren Temperaturen ist mit geringerer Schaumausbeute zu rechnen.
Bei der Verarbeitung unbedingt Arbeitshandschuhe und Augenschutz tragen!

PU700 Steinkleber hat eine allgemeine Bauaufsichtliche Zulassung für tragendes Mauerwerk aus Porenbeton-Plansteinen bis zu einer Gebäudehöhe von 10 Metern.

Brandstoffklasse: E

Art.Nr.	Farbe	Inhalt ml	VPE	ME	Preis EUR	per
110 652 501	creme	750	12	ST	17,45	1 ST

Produktgruppe D40 D41

illbruck
making it perfect.

compatible

Dämmstoffplatten-Kleber - PU020

Dieser 1-komponentige Pistolenschaum-Kleber ist speziell für die Verklebung von EPS- und XPS-Dämmplatten im Perimeterbereich geeignet wie es in der DIN 4108-2 beschrieben wird (nicht geeignet bei drückendem Wasser), sowie zur Verklebung von Dämmplatten aus Polyurethan-Hartschaum. Er ist verträglich mit vielen Kaltbitumenbeschichtungen und haftet hervorragend auf vielen bauüblichen Untergründen, wie z.B. Beton, Mauerwerk, Stein, Putz, Holz, Faserzement, Metall, sowie zahlreichen Kunststoffen.





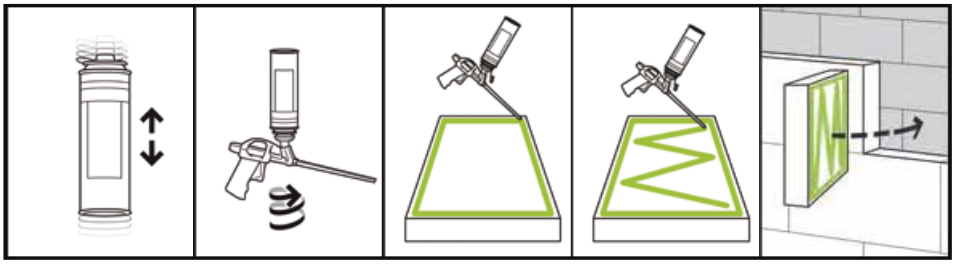
Produktvorteile:
- einfaches Ausgleichen von leichten Unebenheiten
- keine Mischtechniken nötig
- schnelle und einfache Verarbeitung
- sehr gute Haftung auf den verschiedensten bauüblichen Untergründen
- Montagehilfe zur Befestigung von Dämmplatten
- Baustoffklasse B1

Hinweis:
Optimale Dosentemperatur ist 20 °C, bei niedrigeren Temperaturen ist mit geringerer Schaumausbeute zu rechnen. **Bei der Verarbeitung unbedingt Arbeitshandschuhe und Augenschutz tragen!**

Brandstoffklasse: B1

Art.Nr.	Farbe	Inhalt ml	Schaumausbeute ca. l	VPE	ME	Preis EUR	per
110 611 587	grün	750	30	12	ST	19,75	1 ST

Produktgruppe D40 D41



HANNO
the difference inbetween.

B3

1K - Profi Dämmplatten-Klebeschaum



Mit Feuchtigkeit reagierendes einkomponenten Polyurethanschaum-System aus der Aerosoldose. Zur Verarbeitung mit einer PU-Schaum-Pistole. Volle Ausbeute und optimale Schaumstruktur wird nur durch ausreichend Schütteln und Feuchten erzielt. Frei von FCKW, HFCKW und HFKW.

Produktvorteile:
- ausgezeichnete Haftung auf vielen Bauuntergründen
- geprüfte Verträglichkeit mit bituminösen Abdichtungsmaterialien (KMB)
- hohe Ergiebigkeit – schnellhärtend
- einfache und schnelle Verarbeitung
- keine Vorbereitungszeit erforderlich
- feinporige Zellstruktur – formstabil
- eine Dose reicht für ca. 12 bis 15 m²
- klimafreundliche Treibgase (frei von FCKW, HFCKW und HFKW)
- Lagerfähigkeit: 15 Monate
- Ausbeute: 47 Liter freigeschäumt pro 750-ml-Dose

Anwendungsgebiete:
Pistolenschaum zur einfachen Montage der Perimeter-Dämmung sowie zur Verklebung von Polystyrol-Dämmplatten.

2

Hinweis:
Optimale Dosentemperatur ist 20 °C, bei niedrigeren Temperaturen ist mit geringerer Schaumausbeute zu rechnen. **Bei der Verarbeitung unbedingt Arbeitshandschuhe und Augenschutz tragen!**

Brandstoffklasse: B3

Art.Nr.	Farbe	Inhalt ml	Schaumausbeute ca. l	VPE	ME	Preis EUR	per
110 652 310	gelblich	750	47	12	ST	11,10	1 ST

Produktgruppe D00 D18

Perimeter-Dämmung – Schritt für Schritt



1. Dämmplattenkleber streifenweise im Abstand von ca. 25 bis 30 cm aufbringen



2. Dämmplatte andrücken und verreiben



3. unterste Reihe der Dämmplatten ausrichten und abstützen



4. Bereits nach wenigen Minuten kann die zweite Reihe aufgesetzt werden.

1K - Weichzell-Pistolenschaum



Mit dem System - Pichler wird z.B. eine fachgerechte Fenstermontage entsprechend den geltenden Normen **Ö-Norm B 5320, RAL, EnEV** ermöglicht.

Anwendungsgebiete:
Wo luftdichte Bauanschlussfugen mit hoher Bewegungsaufnahme gefordert sind z.B. im Fensterbau zum sauberen Hinterfüllen und Abdichten aber auch zum Füllen der Anschlussfugen von Außentürfuttern.

Produktvorteile:
- dauerelastisch
- FCKW- frei; HFCKW- frei; HFKW- frei
- verrottungsfest, feuchtigkeitsbeständig und temperaturbeständig (-40 °C bis +100 °C)
- ausgezeichnete Wärme- und Schalldämmwerte (63 dB)
- hohe Elastizität und extreme Dehn- und Stauchfähigkeit

Technische Daten:
klebefrei nach ca. 4-8 min
schneidbar (Strangstärke 20 mm) nach ca. 8-12 min
ausgehärtet (Strangstärke 20 mm) nach ca. 12 Stunden

Hinweis:
Optimale Dosentemperatur ist 20 °C, bei niedrigeren Temperaturen ist mit geringerer Schaumausbeute zu rechnen. **Bei der Verarbeitung unbedingt Arbeitshandschuhe und Augenschutz tragen!**

Der Pistolenschaum ist ausschließlich in Kombination mit dem "*Spezialdichtstoff FD 300*" zu verwenden.

Brandstoffklasse: B3

Art.Nr.	Inhalt ml	VPE	ME	Preis EUR	per
110 652 402	750	12	ST	N 20,10	1 ST

Produktgruppe DNT

1K - Spezialdichtstoff - FD 300



FD 300 ist ein neuartiger Dichtstoff welcher speziell für die Montage nach Önorm B 5320 entwickelt wurde. Der Dichtstoff ist speziell für das innenseitige dampfdiffusionsdichtere Abdichten von Fugen und Anschlüssen in vorgefertigten Fassadenelementen, Betonelementen, Gussbeton, Metallfensterkonstruktionen, Holzkonstruktionen und Mauerwerken gefertigt.
Er entspricht der DIN 18540 und ist gemäß der ÖNORM B 5320 für das innenseitige dampfdiffusionsdichtere Abdichten im Fenster- und Türeneinbau einzusetzen.

Produktvorteile:
- völlig neutral und greift keine Untergründe (Weichzellschaum) an
- haftet sehr gut auf Beton, Stein, Metall, Kunststoff (PVC), Holz usw.
- isocyanat-, silikon- und lösemittelfrei
- schrumpft beim Aushärten nicht und hat eine sehr hohe Alterungsbeständigkeit
- temperaturbeständig (-40 °C bis +100 °C)

Hinweis:
Optimale Dosentemperatur ist 20 °C. **Bei der Verarbeitung unbedingt Arbeitshandschuhe und Augenschutz tragen!**
Die Haft-/Kontaktflächen der Kunststoff- und Metallprofile sollten grundsätzlich vor der Versiegelung gereinigt werden.

Der Dichtstoff ist ausschließlich in Kombination mit dem "*PICHLER Pistolenweichzellschaum 750 ml B3*" zu verwenden.

Art.Nr.	Farbe	Inhalt ml	Verpackung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 652 400	weiß	290	Kartusche	12	ST	N 13,45	1 ST

Produktgruppe DNT

schachermayer

illbruck
making it perfect.

2K - Montageschaum - FM710



Produkt-Info:
- hervorragende Haftung auf allen üblichen Baumaterialien
- beständig gegen Verrottung, Wärme, Wasser und viele Chemikalien
- schnelle Verarbeitung durch kurze Aushärtezeiten
- hohe Festigkeit durch hohes Raumgewicht

Anwendungsgebiete:
FM710 2K-Montageschaum ist besonders geeignet für die Verfüllung der Anschlussfugen von Fensterrahmen, Holztürfuttern und Hohlräumen, sowie zur Dämmung und Isolierung.



Technische Daten:
- klebefrei (30 mm Strang) nach ca. 4 min
- schneidbar (30 mm Strang) nach ca. 10 min
- entspreizbar nach ca. 30 min
- voll belastbar nach ca. 2 Stunden

Hinweis:
Nicht aktivieren bei einer Dosentemperatur über 25 °C! **Bei der Verarbeitung unbedingt Arbeitshandschuhe und Augenschutz tragen!**

Brandstoffklasse: B2

Art.Nr.	Farbe	Inhalt ml	Schaumausbeute ca. l	VPE	ME	Preis EUR	per
110 651 011	grün	400	12	12	ST	9,45	1 ST

Produktgruppe D40 D41

fischer
innovative solutions

2K - Schnellschaum - PU 2/402

Hochwertiger 2K Schnellschaum für sicheres Befestigen mit hoher Festigkeit und verklebungsfreiem Sicherheitsventil.



2K Schnellmontageschaum PU 400 zum Einbau von Türzargen, Dämmen und Füllen von Hohlräumen im Dach- und Wandbereich, Einschäumen von Sanitärelementen, Befestigen von Dämmelementen und Holzverkleidungen.

Das feuchtigkeitsunabhängige System gewährleistet ein kontrolliertes Aufschäumen und sorgt so für eine sichere und schnelle Aushärtung ohne Nachdrücken. Die sehr gleichmäßige und feinporige Schaumstruktur sorgt für hohe Festigkeitswerte und bietet ein Höchstmaß an Funktionssicherheit. Der Schnellmontageschaum bietet mit seiner einzigartigen Zugaktivierung die bestmögliche Zuführung der Härterkomponente. Der Schaum ist nach dem Vermischen innerhalb von 5 Minuten zu verarbeiten und reicht für bis zu 3 Türzargen bei jeweils 6 Montagepunkten.



Produktvorteile:
- universelles Einsatzspektrum
- schrumpft nicht, drückt nicht nach
- verottungsfest
- alterungsbeständig

Technische Daten:
- klebefrei nach ca. 6 min (bei +20 °C)
- schneidbar nach ca. 10 min
- Durchhärtung nach ca. 30 min (Durchmesser 20 mm)

Hinweis:
Optimale Verarbeitungstemperatur +15 °C bis +25 °C. Nicht aktivieren bei einer Dosentemperatur über 25 °C!
Bei der Verarbeitung unbedingt Arbeitshandschuhe und Augenschutz tragen. Schutzhandschuhe für Endverwender sind beigefügt.

Brandstoffklasse: B2

Art.Nr.	Farbe	Inhalt ml	Schaumausbeute ca. l	VPE	ME	Preis EUR	per
110 651 020	blau	400	13	12	ST	18,05	1 ST

Produktgruppe D00 D18

HANNO
the difference inbetween.

Profi 2K - Montageschaum Tempo



Zweikomponenten Polyurethanschaum-System aus der Aerosoldose. Ohne Feuchtigkeitszufuhr reagierendes Polyurethanschaum-System.
Die Aushärtung erfolgt mit dem Härter (=2. Komponente) aus dem Innenteil der Dose. Frei von FCKW, HFCKW und HFKW.

Produkt-Info:
- rasch härtender 2-Komponenten-PU-Schaum
- nach 15 Minuten schneidbar, nach 30 Minuten entspreizbar und nach 90 Minuten voll belastbar, d.h. die Tür kann dann bereits eingehängt werden
- wesentlich höhere Festigkeit im Vergleich zu 1-Komponenten-PU-Schäumen
- rasche Durchhärtung
- reagiert ohne Feuchtigkeitszugabe
- besonders emissionsarm – EMICODE EC1PLUS
- klimafreundliche Treibgase (frei von FCKW, HFCKW und HFKW)
- Ausbeute: 12 Liter freigeschäumt pro 400-ml-Dose
- ausgezeichnete Haftung auf Holz, Faserzement, Porenbeton, Beton, Mauerwerk, Putz, XPS und Hart-PVC
- Brandklasse F nach EN 13501-1

Anwendungsgebiete:
Für Einsatzbereiche, die schnelle Durchhärtung und hohe Festigkeit erfordern, z.B. besonders schnelle Türzargen- oder Fensterbankmontage.

Geeignete Untergründe:
Mauerwerk, Putz, Holz, Beton, Porenbeton, Ziegeln, Klinker, Gipskartonplatten, Holzfaserplatten, div. Kunststoffe, div. Metalle, XPS, Hart-PVC, div. andere Dämmstoffe, Keramik, Fliesen, Stein

Hinweis:
Bei der Verarbeitung unbedingt Arbeitshandschuhe und Augenschutz tragen!
Nicht aktivieren bei einer Dosentemperatur über 25 °C!

Brandstoffklasse: F

Art.Nr.	Farbe	Inhalt ml	Schaumausbeute ca. l	VPE	ME	Preis EUR	per
110 651 040	grün	400	12	12	ST	11,60	1 ST

Produktgruppe D00 D18

Türzargeneinbau – Schritt für Schritt*


1. Zarge einrichten und verspreizen


2. Ausschäumen mit zweikomponentigem PU-Schaum


3. nach der Aushärtung entspreizen und überschüssigen PU-Schaum abschneiden


4. Blende aufstecken und Türblatt einhängen

*Die ÖNORM B 5335 und die Montageanleitung des Zargenherstellers beachten.

beko

2K-Speed Zargenschaum 210 ml



Produkt-Info:
- DIN 4102 B2-Qualität
- ohne Treibgas, Formaldehyd und PCB
- schnelle und druckfreie Montage von Türzargen
- schneidbar nach **240 Sekunden**
- Zarge nach 20 Min. entspreizbar
- Ergiebigkeit von bis zu 4,5 l
- Verarbeitungstemperatur: +5 °C bis +25 °C

Anwendungsgebiete:
Dieser 2-komponentige Polyurethan-Schnellschaum ist besonders geeignet für das Einschäumen von Türzargen und Holztürfuttern, Befestigen von Treppenstufen und Fensterbänken, Ausschäumen von Anschlussfugen, Füllen von Hohlräumen, Einschäumen von Rohren und Elektroinstallationen, Abdichten im Dach- und Wandbereich.

Einsatzbereiche:
Montage-Betriebe, Altbausanierung, Zimmererhandwerk, Holzbau, Baugewerbe, Sanitärhandwerk

Hinweis:
Bei der Verarbeitung unbedingt Arbeitshandschuhe und Augenschutz tragen!

Brandstoffklasse: B2

Art.Nr.	Farbe	Inhalt ml	Schaumausbeute ca. l	Verpackung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 651 055	beige	210	4,5	Dualkartusche	16	ST	10,85	1 ST

Produktgruppe D00 D18

illbruck
making it perfect.

2K-Zargenschaum 210 ml - FM790



Produkt-Info:
- schnelle und druckfreie Montage von Türzargen
- schneidbar nach **90 Sekunden**
- Zarge nach 20 Min. entspreizbar
- Ergiebigkeit von bis zu 4,5 l
- Verarbeitungstemperatur: +5 °C bis +35 °C

Anwendungsgebiete:
Dieser 2-komponentige Polyurethan-Schnellschaum ist besonders geeignet für die Montage von Türzargen und Holztürfuttern.
Er haftet hervorragend auf einer Vielzahl von bauüblichen Untergründen wie z. B. Beton, Mauerwerk, Stein, Putz, Holz, Faserzement, Metall und zahlreichen Kunststoffen.

Hinweis:
Bei der Verarbeitung unbedingt Arbeitshandschuhe und Augenschutz tragen!

FM790 wird als 210 ml PE-Kartusche mit Mischrohr und Verlängerungsschlauch geliefert.



Brandstoffklasse: B2

Art.Nr.	Farbe	Inhalt ml	Schaumausbeute ca. l	Verpackung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 651 056	beige	210	4,5	Dualkartusche	16	ST	8,68	1 ST

Produktgruppe D40 D41

illbruck
making it perfect.

illbruck Schaumpistole 200 Pro - AA281

Pistole für 2K Kartuschen-Schäume.



Anwendungsgebiet:
Diese professionelle Pistole für 2K Kartuschen-Schäume, aus Metall und thermoplastischem Material, wurde speziell für den anspruchsvollen Gebrauch des FM790 entwickelt.

Bezeichnung: Schaumpistole

Art.Nr.		ME	Preis EUR	per
101 164 029		ST	107,64	1 ST

Produktgruppe A00 A05

illbruck
making it perfect.

illbruck Statikmischer zu FM790



Art.Nr.	Länge mm	VPE	ME	Preis EUR	per
110 651 051	230	50	ST	1,52	1 ST

Produktgruppe D40

illbruck
making it perfect.

Pistolenreiniger - AA290



Dieser Pistolenreiniger ermöglicht durch den Pistolenschraubaufsatz und den angehängten Sprayventilaufsatz, sowohl die Reinigung von Pistolen als auch deren Adapter. Dieser Reiniger eignet sich besonders zur Entfernung von nicht ausgehärtetem PUR-Schaum auf vielen Untergründen. **(immer Verträglichkeitsprüfung durchführen).** Darüber hinaus lässt er sich auch zum Entfernen von frischen Farbresten, Wachs, Fett, Öl und Klebstoffen verwenden.

Hinweis:
Bei der Verarbeitung unbedingt Arbeitshandschuhe und Augenschutz tragen!

Art.Nr.	Inhalt ml	VPE	ME	Preis EUR	per
110 642 137	500	12	ST	6,78	1 ST

Produktgruppe D40

illbruck
making it perfect.

Sprüh-System Adapterröhrchen - AA210



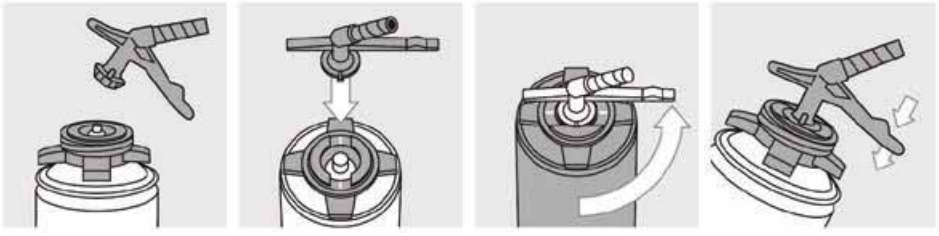
Für die fachgerechte Verarbeitung aller illbruck PU-Schaumdosen.

Produktvorteile:
- es kann statt einer PU-Schaumpistole das AA210 Röhrchen verwendet werden.
- einfach und schnell, draufgesteckt, Drehung und fertig.

Hinweis:
Ausschließlich geeignet für das illbruck Ventil der PU-Schaumdosen.

Art.Nr.	Inhalt ST	VPE	ME	Preis EUR	per
110 650 012	6	1	ST	2,97	1 ST

Produktgruppe D40



illbruck
making it perfect.

Schaumpistole AA 230 Basic

Diese Pistole für 1K Schäume ist ideal für den normalen, einfachen Gebrauch.



Art.Nr.	Verwendung für	ME	Preis EUR	per
101 164 017	1K Schäume	ST	14,42	1 ST

Produktgruppe A00 A05

Dosierpistole (Schaumpistole) Ergo

Produktvorteile:
- Leichte, Kunststoff/Metallpistole mit Metallabzug
- Hervorragend einstellbar durch extra große Stellschraube
- Ergonomischer Handgriff mit Gummierung.



Art.Nr.		VPE	ME	Preis EUR	per
101 164 010		1	ST	26,15	1 ST

Produktgruppe A00 A05

solido

Dosierpistole (Schaumpistole) Lite-Plus

Produktvorteile:
- Metall-Dosierpistole mit einfachem Dichtungssatz
- Nadel und Korb mit Antihaft- Farbe beschichtet



Art.Nr.		VPE	ME	Preis EUR	per
101 164 011		1	ST	34,75	1 ST

Produktgruppe A00 A05

Schaumpistole Scuro Evo5

Dosierpistole für Polyurethanschäume. Hochwertige Metall-Pistole mit kompletter Antihaft-Beschichtung. Verstärkte Adapterform, 4-fache Long-Life-Dichtung. Leicht und präzise einstellbar mit Endstoppfunktion. Ergonomischer Griff und Abzug für optimalen Halt.



Art.Nr.	Verwendung für	ME	Preis EUR	per
101 164 028	Polyurethanschäume	ST	65,40	1 ST

Produktgruppe A00 A05

illbruck
making it perfect.

Schaumpistole PRO+AA 270

Diese hochwertige, professionelle Pistole für 1K Schäume, aus Metall und thermoplastischem Material, wurde speziell für den professionellen, hochanspruchsvollen Gebrauch entwickelt. Einfache Reinigung und Wartung durch Spezial-Beschichtung der Metallteile.



Art.Nr.	Verwendung für	ME	Preis EUR	per
101 164 018	1K Schäume	ST	69,94	1 ST

Produktgruppe A00 A05

QUIKSET PRO 2-K PFAHLDÜBEL

QUIKSET Pro - 2K–Kunstharz für Montage in den Naturuntergrund

ULTRA EINFACH - ULTRA SCHNELL - ULTRA ROBUST
Ohne Wasser - ohne Strom - ohne Ballast!



Quikset Pro 2K-Pfahldübel ist die innovative Methode für das Einsetzen von Metall- und Holzpfosten aller Durchmessern und Formen im Naturgrund.
Nach 4-6 Std. erlangt QUIKSET eine völlige Festigkeit.

Anwendung:
- **Set mischen** ca. 20 sek.
- **eingiessen**
- **warten** ca. 3-5 Min.
- nach 10 Min. **Überschuß abschneiden**
- **fertig**

Produktvorteile:
- zum Einsetzen von Pfählen aller Art in den Naturgrund
- einfach und handlich in der Anwendung – kein Wassergebrauch
- schnelle und saubere Montage in 15 Minuten
- langlebig hohe Festigkeit – Festigkeit ist gleich wie der Untergrund
- flexibel, wasserdicht, Überschuss entfernbar
- kleiner Bohrlochdurchmesser schon ab 10 cm.
- eine leichte Masse
- einfacher Transport zum Bauplatz
- wenig Zeit für das Mischen - 20 Sek.
- keine Werkzeuge erforderlich
- kein Wasser erforderlich
- kein Reinigen
- ästhetisches Aussehen, um den Pfahl herum wächst Gras

Art.Nr.	Inhalt ml	Farbe	Material	Ausbeute l	Hinweis	VPE	ME	Preis EUR	per
110 626 025	300	grau	Kunstharz	4,8	Reaktionsdauer: 45 Sekunden	20	ST	21,15	1 ST
110 626 026	700	grau	Kunstharz	11,2	Reaktionsdauer: 45 Sekunden	12	ST	35,25	1 ST

Produktgruppe D00



BOHREN
Lochtiefe und Lochdurchmesser gemäss Tabelle.



PFAHL EINSETZEN
Schutzhandschuhe anziehen.



TRENNBÜGEL ENTFERNEN
durch Auseinanderziehen der Beutelenden.



MISCHEN (20 SEK.)
durch wiederholtes Vor- und Zurückziehen des Beutels um einen stumpfen Gegenstand.



OFFNEN
an der markierten Stelle.



EINGIESSEN
und regelmässig um den Pfahl verteilen.



PFAHL FESTHALTEN (3 Min.)
bis zur vollständigen Ausdehnung des Kunstharzes.



KUNSTHARZ ENTFERNEN
(nach 10 Min.) mit einem Messer, Spaten usw.



KUNSTHARZ ZUDECKEN
um vor der direkten Sonnenei strahlung zu schützen.



VOLLE BELASTBARKEIT
nach 90 Min.









Fenster- und Anschlussfugen-Silikon - FA101





Hauptanwendungsgebiet:
Fensterversiegelung, Anschlussfugen und andere Bewegungsfugen

Produktvorteile:
- 10-jährige "i3" Funktionsgarantie (zu den Bedingungen des Herstellers)
- erfüllt die Anforderungen der DIN 18545, Teil 2, Gruppe E
- abriebfest und schlierenfrei
- fungizid
- neutralvernetzend
- anstrichverträglich
- unverschnitten, ohne artfremde Weichmacher

Anwendungsgebiete:
illbruck FA101 Fenster- und Anschlussfugen-Silikon ist speziell für die Fensterversiegelung, Anschlussfugen und andere Bewegungsfugen geeignet. Es bietet eine dauerhafte und gute Haftung auf den meisten porengeschlossenen Untergründen wie z.B. eloxiertem Aluminium, Polyacrylaten, Polycarbonaten, lackiertem oder lasiertem Holz, Glas und glasierten Oberflächen.

Nicht geeignet für:
Teer und bitumenhaltige Untergründe, Naturstein, wie z.B. Marmor und Granit.

Achtung:
Silikone können nicht überstrichen werden.

Art.Nr.	Farbe	Verpackung	Inhalt ml	VPE	ME	Preis EUR	per
110 601 231	transparent	Kartusche	310	20	ST	7,18	1 ST
110 601 232	weiß	Kartusche	310	20	ST	7,31	1 ST
110 601 186	eiche hell	Kartusche	310	20	ST	7,31	1 ST
110 601 187	eiche dunkel	Kartusche	310	20	ST	7,31	1 ST
110 601 191	ockerbraun	Kartusche	310	20	ST	7,31	1 ST
110 601 188	kieferbraun	Kartusche	310	20	ST	7,31	1 ST
110 601 192	mittelbraun	Kartusche	310	20	ST	7,31	1 ST
110 601 233	hellgrau	Kartusche	310	20	ST	7,31	1 ST
110 601 190	betongrau	Kartusche	310	20	ST	7,31	1 ST
110 601 234	schwarz	Kartusche	310	20	ST	7,31	1 ST
110 601 194	transparent	Folienbeutel	400	20	ST	8,96	1 ST
110 601 195	weiß	Folienbeutel	400	20	ST	9,14	1 ST
110 601 197	schwarz	Folienbeutel	400	20	ST	9,14	1 ST
110 601 230	transparent	Folienbeutel	600	20	ST	12,50	1 ST
110 601 176	reinweiß	Folienbeutel	600	20	ST	12,80	1 ST
110 601 178	mittelbraun	Folienbeutel	600	20	ST	12,80	1 ST
110 601 177 •	betongrau	Folienbeutel	600	20	ST	12,80	1 ST
110 601 179	schwarz	Folienbeutel	600	20	ST	12,80	1 ST

Produktgruppe D40 D41

Technische Daten:

	Norm	Klassifizierung
Reaktionssystem	-	1K-Silikon, Neutralvernetzend, Basis Alkoxy
Dichte	DIN 52 451-1	1,02 g/cm³
Hautbildungszeit (23 °C, 50 % rel. Luftfeuchte) 1)	-	ca. 7 - 10 Minuten
Aushärtungsgeschwindigkeit (bei 23 °C, 50 % rel. Luftfeuchte) 1)	-	ca. 2,5 mm/1. Tag
Volumenänderung	ISO 10563	ca. 4%
Zulässige Gesamtverformung	-	25%
Dehn- Spannungswert (bei 100 % Dehnung)	ISO 8339	0,32 N/mm²
Zugfestigkeit	ISO 8339	0,6 N/mm²
Bruchdehnung	ISO 8339	300,00 %
200%- Dehnung für 24 Stunden	DIN 52 455-3	erfüllt (Haft- und Dehnverhalten nach Lichtalterung)
Rückstellvermögen (aus 100% Dehnung)	DIN EN 27 389	> 95 %
Shore-A-Härte	DIN 53 505	18°
Verarbeitungstemperatur	-	+5 °C bis +40 °C 2)
Brandverhalten	DIN 4102-1	B2
Lagerung	-	Zwischen +5 und +25 °C, trocken und aufrechtstehend in ungeöffneter Originalverpackung
Lagerfähigkeit	-	12 Monate ab Herstelldatum

1) bei +23 °C und 50 % Luftfeuchtigkeit
2) bei Temperaturen unter +5 °C muss mit einer reduzierten Aushärtung gerechnet werden.

illbruck
making it perfect.

CE

Bausilikon - FA151



Hauptanwendungsgebiet:
Abdichtungen von Bewegungs- und Anschlussfugen im Innen- und Außenbereich.

Dieser 1-komponentige Silikondichtstoff wird speziell für Abdichtungen von Bewegungs- und Anschlussfugen im Innen- und Außenbereich eingesetzt. Es weist eine dauerhafte und gute Haftung auf den meisten geschlossenporigen Untergründen, z. B. eloxiertem Aluminium, Polyacrylaten, Polycarbonaten, lackiertem oder lasiertem Holz, Glas und glasierten Oberflächen, auf.

Produktvorteile:
- universeller Einsatz
- elastisch
- fungizide Ausrüstung
- UV-beständig
- anstrichverträglich nach DIN 52452 Teil 4, A1 und A2



Nicht geeignet für:
Kunststoffe (z.B. PE, PP und PTFE), den Aquarienbau, auf Marmor/Naturstein und als Spiegelkleber.

Achtung:
Silikone können nicht überstrichen werden.

Art.Nr.	Farbe	Verpackung	Inhalt ml	VPE	ME	Preis EUR	per
110 601 110	mittelgrau	Kartusche	310	20	ST	6,44	1 ST
110 601 111	schwarz	Kartusche	310	20	ST	6,44	1 ST
110 601 113	weiß	Kartusche	310	20	ST	6,44	1 ST
110 601 114	transparent	Kartusche	310	20	ST	6,12	1 ST

Produktgruppe D40 D41

beko

CE

Beko Neutralsilikon



Neutralvernetzende Silikon-Dichtmasse
Einfache Handhabung, alterungsbeständig, geruchsneutral, hohe Haftfähigkeit, dauerelastisch beständig gegen Witterung und UV-Strahlen.

Produktvorteile:
- gute Dosierbarkeit
- sehr gut glättbar
- einfach zu verarbeiten
- für Reparaturen sehr gut geeignet
- haftet ohne Primer auf: Stein, Glas, Holz, Keramik, Stahl, PVC hart, ABS und Beton

Anwendungsgebiet:
Verglasungen, Abdichtungen, Reparaturen, Anschlussfugen

Achtung:
Silikone können nicht überstrichen werden.

Art.Nr.	Farbe	Verpackung	Inhalt ml	VPE	ME	Preis EUR	per
110 612 110	transparent	Kartusche	310	20	ST	4,91	1 ST
110 612 111	weiß	Kartusche	310	20	ST	4,91	1 ST

Produktgruppe D45

schachermayer

beko

CE

Premium-Silikon pro4



Neutralvernetzende Silikon-Dichtmasse
Universell einsetzbares, pilzhemmendes, neutralvernetzendes Silikon, dass auf einer Vielzahl von Untergründen haftet. Geeignet für Bau, Holz, Sanitär und Naturstein.

Produktvorteile:
- Profiqualität
- fungizid (pilzhemmend) ausgestattet
- keine Randzonenverfärbung (Naturstein)
- UV-, alterungs- und farbbeständig
- EMICODE EC 1 Plus – sehr emissionsarm
- geprüft nach DIN 18545/ISO 11600
- VSG-Prüfung nach ift-Richtlinie DI-02/1
- geeignet für RLT-Anlagen gemäß VDI 6022
- geprüft für die Verwendung in Reinräumen
- MEKO- und weichmacherfrei
- hohe Haftfähigkeit, dauerhaft weichelastisch
- hervorragendes Rückstellvermögen
- haftet ohne Primer auf vielen Untergründen
- innen und außen anwendbar
- unbedenklich im lebensmittelnahen Bereich

2

Anwendungsgebiet:
Verglasungen bei Fenstern und Türen (Holz und Kunststoff), Anschlussfugen in Bädern und Küchen, geeignet als Spiegelkleber, Abdichtungen zwischen Beton- und Fassadenbauteilen, Dehnungsfugen auf Naturstein, für Vinylböden geeignet.

Achtung:
Silikone können nicht überstrichen werden.

Type: pro4

Art.Nr.	Farbe	Verpackung	Inhalt ml	VPE	ME	Preis EUR	per
110 601 900	transparent	Kartusche	310	20	ST	9,01	1 ST
110 601 901	weiß	Kartusche	310	20	ST	9,01	1 ST
110 601 902	lichtgrau	Kartusche	310	20	ST	9,01	1 ST
110 601 903	manhattan	Kartusche	310	20	ST	9,01	1 ST
110 601 904	betongrau	Kartusche	310	20	ST	9,01	1 ST
110 601 905	jasmin/ahorn	Kartusche	310	20	ST	9,01	1 ST
110 601 906	bahamabeige	Kartusche	310	20	ST	9,01	1 ST
110 601 907 •	hellbraun	Kartusche	310	20	ST	9,01	1 ST
110 601 908	dunkelbraun	Kartusche	310	20	ST	9,01	1 ST
110 601 909	schwarz	Kartusche	310	20	ST	9,01	1 ST
110 601 910	mittelbraun	Kartusche	310	20	ST	9,01	1 ST
110 601 911 •	caramel	Kartusche	310	20	ST	9,01	1 ST
110 601 912	silbergrau	Kartusche	310	20	ST	9,01	1 ST
110 601 913	anthrazit	Kartusche	310	20	ST	9,01	1 ST
110 601 914	alusilber	Kartusche	310	20	ST	9,01	1 ST
110 601 915 •	terrakotta	Kartusche	310	20	ST	9,01	1 ST
110 601 916 •	grautransparent	Kartusche	310	20	ST	9,01	1 ST
110 601 917	altweiß	Kartusche	310	20	ST	9,01	1 ST
110 601 918	pergamon	Kartusche	310	20	ST	9,01	1 ST
110 601 919 •	zementgrau	Kartusche	310	20	ST	9,01	1 ST
110 601 920 •	basalt	Kartusche	310	20	ST	9,01	1 ST
110 601 921 •	eiche	Kartusche	310	20	ST	9,01	1 ST
110 601 922 •	kastanie	Kartusche	310	20	ST	9,01	1 ST
110 601 923 •	nussbaum	Kartusche	310	20	ST	9,01	1 ST
110 601 924 •	bronze	Kartusche	310	20	ST	9,01	1 ST
110 601 925 •	dunkelgrau	Kartusche	310	20	ST	9,01	1 ST
110 601 926	sanitärgrau	Kartusche	310	20	ST	9,01	1 ST

Produktgruppe D45

illbruck
making it perfect.

Sanitär-Silikon - GS231



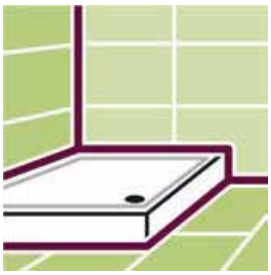
Hauptanwendungsgebiet:
Sanitärbereich und Verglasungen

Produktvorteile:
- hervorragende Modellierbarkeit
- exzellente Glätteigenschaften
- 100% Silikon
- EMICODE® EC1 Plus (sehr emissionsarm Plus)
- schnelle Durchhärtung
- hohe Kerbfestigkeit
- pilzhemmend

Anwendungsgebiete:
illbruck GS231 Sanitär-Silikon ist aufgrund seiner sehr guten Feuchtraum-, Witterungs-, und Alterungsbeständigkeit speziell geeignet für Anwendungen im Sanitärbereich gemäß **EN 15651 Teil 3**. Zum Beispiel: elastisches Abdichten von Anschluss-und Dehnungsfugen an gefliesten Wänden, Badewannen, Brausetassen, Duschabtrennungen sowie für Abdichtungen im Küchenbereich und Metallbau-/Glasbereich



Nicht geeignet für:
illbruck GS231 Sanitär-Silikon ist nicht überstreichbar und eignet sich auch nicht für den Aquarienbau. Nicht unmittelbar mit Lebensmittel sowie mit pharmazeutischen und medizinischen Produkten in Berührung bringen. Nicht geeignet für Naturstein.



Achtung:
Silikone können nicht überstrichen werden.

Art.Nr.	Farbe	Farbcode	Hinweis	Verpackung	Inhalt ml	VPE	ME	Preis EUR	per
110 601 072	caramel	850		Kartusche	310	12	ST	7,50	1 ST
110 601 073	sandstein-beige	825	früher baha-mabeige	Kartusche	310	12	ST	7,50	1 ST
110 601 075	silbergrau	710		Kartusche	310	12	ST	7,50	1 ST
110 601 076	manhattan	725		Kartusche	310	12	ST	7,50	1 ST
110 601 077	grau	787		Kartusche	310	12	ST	7,50	1 ST
110 601 079	pergamon	180		Kartusche	310	12	ST	7,50	1 ST
110 601 080	volcano	880	früher braun	Kartusche	310	12	ST	7,50	1 ST
110 601 081	schwarz	990		Kartusche	310	12	ST	7,50	1 ST
110 601 082	betongrau	770		Kartusche	310	12	ST	7,61	1 ST
110 601 083	anthrazit	970		Kartusche	310	12	ST	7,61	1 ST
110 601 086	transparent	000		Kartusche	310	12	ST	7,20	1 ST
110 601 087	weiß	100		Kartusche	310	12	ST	7,20	1 ST

Produktgruppe D40 D41

Technische Daten:

	DIN	Klassifizierung
Spez. Gewicht	52 451-A	ca. 1,0 g/cm³
Standfestigkeit	EN 27 390, 20 mm	0 mm
Hautbildungszeit, 23 °C, 50 % r.F.	-	ca. 15 Min.
Durchhärtung, 23 °C, 50 % r.F.	-	ca. 3,2 mm/1. Tag
Dehn-Spannungswert 100 % Dehnung	EN 28 339, Verf. A	ca. 0,5 N/mm²
Bruchdehnung	EN 28 339, Verf. A	ca. 240 %
Rückstellvermögen	-EN 28 389, Verf. B	> 95 %
Temperaturbeständigkeit	-	-40 °C bis +180 °C
Verarbeitungstemperatur	-	+5 °C bis +40 °C
Zulässige Gesamtverformung	-	25 %
Brandverhalten	DIN 4102, Teil 4 / DIN EN 13501, Teil 1	B2 / Klasse E

schachermayer

illbruck
making it perfect.

CE

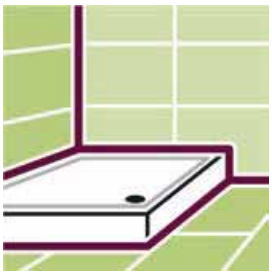
Sanitär- & Glasbausilikon - GS241



Hauptanwendungsgebiet:
Sanitärbereich und Verglasungen

Produktvorteile:
- hohe dauerhafte Elastizität
- beständig gegen allgemein übliche Reinigungsmittel im Badbereich
- gute Alterungs-, Witterungs,- und UV-Beständigkeit
- pilzhemmend ausgerüstet

Anwendungsgebiete:
GS241 eignet sich aufgrund seiner Materialzusammensetzung und den daraus resultierenden Eigenschaften besonders für die Abdichtung von Anschluss- und Dehnungsfugen im Sanitärbereich, an gefliesten Wänden, an Badewannen, Brausetassen und Duschabtrennungen, sowie im Küchenbereich.



Nicht geeignet für:
illbruck GS 241 ist nicht überstreichbar und eignet sich auch nicht für den Aquarienbau. Nicht unmittelbar mit Lebensmittel sowie mit pharmazeutischen und medizinischen Produkten in Berührung bringen. Nicht geeignet für Naturstein.



Achtung:
Silikone können nicht überstrichen werden.

Art.Nr.	Farbe	Verpackung	Inhalt ml	VPE	ME	Preis EUR	per
110 601 036	hellgrau	Kartusche	310	20	ST	5,68	1 ST
110 601 084	transparent	Kartusche	310	20	ST	5,67	1 ST
110 601 085	weiß	Kartusche	310	20	ST	5,67	1 ST

Produktgruppe D40 D41

Technische Daten:

	DIN	Klassifizierung
Basis	-	1K-Silikon
Dichte	DIN 52 451-A	ca. 0,98 g/cm³
Hautbildung	-	ca. 25 Min.
Durchhärtungsgeschwindigkeit	-	ca. 2,5 mm/1.Tag
Dehn-Spannungswert bei 100% Dehnung	EN 28339	0,36 N/mm²
Rückstellvermögen	EN 27389	95 %
Zulässige Gesamtverformung	-	20 %
Brandverhalten	DIN 4102-1	B2
Temperaturbeständigkeit	-	ab +7 °C
Verarbeitungstemperatur	-	-40 °C bis +120 °C
Lagerzeit	-	12 Monate
Lagertemperatur	-	+5 °C und +25 °C



Sanitärsilikon acetat



Hauptanwendungsgebiet:
Sanitärbereich und Verglasungen

Produktvorteile:
- einfache Handhabung
- alterungsbeständig
- hohe Haftfähigkeit
- dauerelastisch
- fungizid, pilzhemmend ausgestattet
- in vielen Farben lieferbar
- gute Dosierbarkeit
- sehr gut glättbar
- einfach zu verarbeiten
- für Reparaturen sehr gut geeignet

Anwendungsgebiete:
Verglasungen, Abdichtungen,Reparaturen, im Sanitärbereich, Anschlussfugen

Nicht geeignet für:
den Aquarienbau und Anwendungsgebiet Marmor- bzw. Natursteinbereich.

Achtung:
Silikone können nicht überstrichen werden.

Art.Nr.	Farbe	Verpackung	Inhalt ml	VPE	ME	Preis EUR	per
110 612 107	transparent	Kartusche	310	20	ST	4,79	1 ST
110 612 108	weiß	Kartusche	310	20	ST	4,79	1 ST

Produktgruppe D45

Sanitärsilikon glasklar



Hauptanwendungsgebiet:
Sanitärbereich und Verglasungen

Einfache Handhabung, alterungsbeständig, hohe Haftfähigkeit, dauerelastisch, fungizid (pilzhemmend) ausgestattet

Produktvorteile:
- **Hochtransparente Dichtmasse**
- sehr gut glättbar
- gute Dosierbarkeit
- einfach zu verarbeiten
- dauerelastisch
- fungizid, pilzhemmend ausgestattet
- gute Alterungs-, Witterungs,- und UV-Beständigkeit

Anwendungsgebiete:
Verglasungen, Abdichtungen, im Sanitärbereich, Anschlussfugen

Nicht geeignet für:
den Aquarienbau und Anwendungsgebiet Marmor- bzw. Natursteinbereich.

Achtung:
Silikone können nicht überstrichen werden.

Art.Nr.	Farbe	Verpackung	Inhalt ml	VPE	ME	Preis EUR	per
110 601 069	glasklar	Kartusche	310	20	ST	7,14	1 ST

Produktgruppe D45

schachermayer

illbruck
making it perfect.

Natursteinsilikon - FA 870

Silikondichtstoff zur elastischen Abdichtung von Anschluss- und Bewegungsfugen zwischen Naturwerksteinen.



Produktvorteile:
- glänzend
- speziell für Naturwerksteine
- keine Randzonenverfärbung
- für Innen und Außenbereiche
- feuchtraum-, witterungs-, alterungs- und lichtbeständig
- UV-beständig

Anwendungsgebiet:
Dieser 1-komponentige Silikondichtstoff ist speziell geeignet für die elastische Abdichtung von Anschluss- und Bewegungsfugen zwischen Naturwerksteinen wie Granit, Schiefer, Terrazzo, Marmor usw. sowie für Anschlussfugen zu anderen bauüblichen Werkstoffen wie Beton, Keramik, Metallen, Glas, PVC und behandelte Hölzer. FA870 ist einsetzbar in Bädern und Duschen, Küchen, Eingangshallen, Treppenhäusern, Böden, Balkonen, Fassaden und Terrassen im Innen und Außenbereich.



Achtung:
Silikone dürfen nicht überstrichen werden.

Art.Nr.	Farbe	Verpackung	Inhalt ml	VPE	ME	Preis EUR	per
110 601 502	transparent	Kartusche	310	12	ST	9,86	1 ST

Produktgruppe D40 D41

2

Nullifire

Nullifire Brandschutzsilikon - FS703

Feuerfester und schalldämmender Dichtstoff.



Anwendungsgebiete:
Lösungsmittelfreier Silikondichtstoff. Feuerfeste Abdichtung für Fugen mit hoher Bewegungsaufnahme (bis zu 50 %). Für den Einsatz im Innen- und Aussenbereich.

Produktvorteile:
- feuerbeständig bis zu 5 Stunden
- Brandschutzleistung: Getestet gemäss BS EN 1366-4
- bei einer Fugentiefe von 6 mm 2 Stunden feuerbeständig
- Bewegungsaufnahme von bis zu 50 %
- geeignet für Fugen mit bis zu 50 mm Breite
- hervorragende primerlose Haftung
- gute Standfestigkeit, lange Lebensdauer
- Luftleckminimierung

Anwendungsgebiete:
- Bewegungsfugen in Brandschutzwänden, -decken, und -böden
- Abdichtung von leichten, flexiblen Zwischenwänden
- Lücken zwischen Holz-/Stahltüren oder Fensterrahmen und dem Substrat
- Kosmetikfugen
- Abdichtung von Versorgungsöffnungen, Stahlrohren, Rohrschächten und Kabelschächten

Achtung:
Silikone können nicht überstrichen werden.

Marke: illbruck

Art.Nr.	Farbe	Verpackung	Inhalt ml	VPE	ME	Preis EUR	per
110 601 320	weiß	Kartusche	310	12	ST	11,80	1 ST

Produktgruppe D40 D41

beko

CE

Brandschutzsilikon



Neutralvernetzende Silicon-Dichtmasse.
Feuerhemmend, Brandschutz nach DIN 4102 Klasse B1

Anwendungsgebiete:
Für den Brandschutz an mineralischen Baustoffen in Anlehnung an die DIN 4102, Gruppe B1 geeignet, Abdichtung und Verfugung von Durchbrüchen bzw. Durchführungen im Bereich Handwerk, Industrie, Hochbau, Metall- und Fensterbau.

Produktvorteile:
- gute Dosierbarkeit
- einfach zu verarbeiten
- sehr gut glättbar
- dauerelastisch
- schwerentflammbar
- kennzeichnungsfrei
- alterungs-, witterungs- und UV-beständig

Achtung:
Silikone können nicht überstrichen werden.

Art.Nr.	Farbe	Brandstoffkl.	Verpackung	Inhalt ml	VPE	ME	Preis EUR	per
110 601 316	weiß	B1	Kartusche	310	20	ST	11,80	1 ST
110 601 317	grau	B1	Kartusche	310	20	ST	11,80	1 ST

Produktgruppe D45

2

Nullifire

Nullifire Brandschutzacryl - FS702



Feuerwiderstandsfähiger Acryldichtstoff.
Nullifire FS702 bietet eine bis zu 240 min. feuerwiderstandsfähige Fugenabdichtung. Zur feuerwiderstandsfähigen Fugenabdichtung mit einem Bewegungsaufnahmevermögen von bis ±7,5 % geeignet. Kann zum Füllen von linienförmigen Öffnungen zwischen verschiedenen Baustoffen, zur Abdichtung von Rauchschutztüren und als Brandabschottung nach den Erleichterungen der LAR (Leitungsanlagenrichtlinie) angewendet werden.

Produktvorteile:
- Nachweis der Feuerwiderstandsfähigkeit in Fugen zwischen mineralischen Bauteilen
- geeignet für Fugen mit bis zu 50 mm Breite
- gute Standfestigkeit, lange Lebensdauer
- überstreichbar
- hervorragender akustischer sowie luftdichter Fugenabschluss
- Bewegungsaufnahmevermögen von bis ±7,5 %
- bis zu 240 min. feuerwiderstandsfähig
- Feuerwiderstand in Übereinstimmung mit EN 1366-4
- Klassifizierung nach EN 13501 2:2007 + A1: 2009, ETAG-026
- Europäische Technische Bewertung ETA-17/0390

Anwendungsgebiete:
- Bewegunsfugen in Brandschutzwänden, -decken, und -böden
- Abdichtung von leichten, flexiblen Zwischenwänden
- Lücken zwischen Holz-/Stahltüren oder Fensterrahmen und dem Substrat
- Kosmetikfugen
- Abdichtung von Versorgungsöffnungen, Stahlrohren, Rohrschächten und Kabelschächten

Art.Nr.	Farbe	Verpackung	Inhalt ml	Brandstoffkl.	VPE	ME	Preis EUR	per
110 602 102	weiß	Kartusche	310	B1	12	ST	7,77	1 ST

Produktgruppe D40 D41

schachermayer

beko

Kamin-Dicht - bis +1.500 °C



Hitzebeständiger Spezial-Dichtstoff.
Geeignet zur Fugenabdichtung an Heizkesseln und Kaminen sowie an Öfen und anderen Bereichen mit hohen Temperaturen, sorgt für eine feuerbeständige Abdichtung zwischen Bauelementen.

Produktvorteile:
- einkomponentig
- gebrauchsfertig
- extrem hitzebeständig, bis zu +1500 °C
- breites Haftspektrum
- keine Rissbildung nach der Aushärtung
- schnell abbindend
- alterungsbeständig
- lösemittelfrei, siliconfrei, asbestfrei

Hinweis:
Haftet nicht auf PP, PE und PTFE.
Bei dauerhaft hohen Temperaturen kann die Farbe verblassen.

Temperaturbeständigkeit: bis +1.500 °C

Art.Nr.	Farbe	Verpackung	Inhalt ml	VPE	ME	Preis EUR	per
110 623 825	schwarz	Kartusche	310	12	ST	21,90	1 ST

Produktgruppe D00 D01

illbruck
making it perfect.

CE

Bauanschlussfugen-Acryl - LD705 20%



Hauptanwendungsgebiet:
Abdichtung von Anschlussfugen zwischen Fenster-/ Türrahmen und Mauerwerk, Rissen, etc

Dieser Dispersions-Acryl-Dichtstoff ist für die Abdichtung von Anschlussfugen zwischen Fenster-/ Türrahmen und Mauerwerk, Rissen und Fugen an Beton, Porenbeton, Stein, Putz und Holz geeignet. Für die Abdichtung von Fensteranschlussfugen darf das Acryl nur im Innenbereich angewendet werden.

Produktvorteile:
- frühregenbeständig
- überstreichbar und anstrichverträglich
- UV- und witterungsbeständig
- zulässige Gesamtverformung 20 %
- haftet auch auf feuchten, saugenden Untergründen



Art.Nr.	Farbe	Verpackung	Inhalt ml	VPE	ME	Preis EUR	per
110 602 127	weiß	Kartusche	310	20	ST	4,64	1 ST

Produktgruppe D40 D41

illbruck
making it perfect.

Maler-Acryl - LD703 15%



Hauptanwendungsgebiet:
Abdichtung von Dehnfugen im Innen- und Außenbereich.

Dieser Dispersions-Acryl-Dichtstoff ist für die Abdichtung von Anschlussfugen zwischen Fenster-/Türrahmen und Mauerwerk, Putz und Gipskarton mit **geringer Bewegung** und die Abdichtung von Rissen und Fugen in Porenbeton, Stein, Putz und Holz geeignet.

Produktvorteile:
- überstreich- und überputzbar
- zulässige Gesamtverformung 15 %
- haftet auch auf feuchten, saugenden Untergründen

Nicht geeignet für:
Maleracryl darf nicht im Sanitärbereich, im Tiefbau, auf bituminösen Untergründen, auf unbehandelten (nicht geprimerten) metallischen Untergründen sowie für Fugen, die in einem dauernden Kontakt mit Feuchtigkeit stehen (z.B. erdberührte Betonflächen) verwendet werden.



Art.Nr.	Farbe	Verpackung	Inhalt ml	VPE	ME	Preis EUR	per
110 602 116	grau	Kartusche	310	20	ST	3,12	1 ST
110 602 118	weiß	Folienbeutel	600	20	ST	5,01	1 ST
110 602 126	weiß	Kartusche	310	20	ST	3,12	1 ST

Produktgruppe D40 D41

illbruck
making it perfect.

Acryl - LD702 10%



Diese 1-komponentige Acrylatdispersion ist für die Abdichtung von Fugen im Innenbereich mit geringer Bewegung sowie für die Abdichtung von Fugen und Anschlüssen z. B. an Decken, Leichtbauwänden, Fensterbänken und Rollladenkästen und für die Verfüllung von Rissen und Fugen in Porenbeton, Stein, Putz und Holz geeignet.

Produktvorteile:
- Acryl-Dichtstoff für Dichtfugen im Innenbereich mit geringer Bewegungsaufnahme
- Einkomponenten-Fugendichtungsmasse auf Basis Acrylatdispersion
- überstreich- und überputzbar
- haftet auch auf feuchten, saugenden Untergründen
- UV- und witterungsbeständig
- leicht in der Verarbeitung
- schnelle Klebfreiheit
- zulässige Gesamtverformung 10 %
- geruchsneutral und kennzeichnungsfrei





Art.Nr.	Farbe	Verpackung	Inhalt ml	VPE	ME	Preis EUR	per
110 602 112	grau	Kartusche	310	20	ST	2,60	1 ST
110 602 113	weiß	Beutel	600	20	ST	5,58	1 ST
110 602 125	weiß	Kartusche	310	20	ST	2,72	1 ST

Produktgruppe D40 D41

schachermayer

illbruck
making it perfect.

CE

Struktur-Acryl - LD701 10%



Hauptanwendungsgebiet:
Zum Befüllen von Rissen und Ausbessern von Beschädigungen in Struktur- und Reibeputzen.

Dieser Acryl-Dichtstoff ist besonders geeignet für die Ausbesserung von Beschädigungen in Struktur und Reibeputzen, zur Abdichtung von Rissen und Fugen in Mauerwerk, Porenbeton, Stein, Putz u. ä. im Innen- und Außenbereich. Er ist nicht geeignet für Dehnfugen.



Produktvorteile:
- leicht in der Verarbeitung
- putzähnliche Struktur
- gute Haftung auf den meisten bauüblichen Untergründen ohne Primer
- überstreich- und überputzbar
- alterungs- und witterungsbeständig
- UV- Beständig
- zulässige Gesamtverformung 10 %

Nicht geeignet für:
Einsatz im Sanitärbereich, auf Marmor-/ Naturstein, auf bituminösen Untergründen, auf korrosionsgefährdeten Untergründen, auf feuchten Untergründen, zur Unterwasserverfugung, zum Abdichten auf silikatischen Untergründen, wie z. B. Glas, Emaille, Keramik.

Art.Nr.	Farbe	Verpackung	Inhalt ml	VPE	ME	Preis EUR	per
110 602 110	weiß	Kartusche	310	20	ST	6,71	1 ST

Produktgruppe D40 D41

2

beko
www.bekogroup.com

CE

Struktur-Acryl 15%



Hauptanwendungsgebiet:
Zum Befüllen von Rissen und Ausbessern von Beschädigungen in Struktur- und Reibeputzen.

Struktur-Acryl-Dichtstoff der durch seine Struktur ein putzähnliches Aussehen erzielt. Im Innen- und Außenbereich anwendbar, hohe Haftfähigkeit, auch auf feuchten und saugenden Untergründen.

Produktvorteile:
- plastoelastisch
- putzähnliches Aussehen
- EMICODE EC 1 Plus - sehr emissionsarm
- anstrichverträglich bzw. überstreichbar
- lösemittel- und siliconfrei
- phthalat- und halogenfrei
- wasserdampfdurchlässig
- witterungs- und alterungsbeständig,
- in verschiedenen Körnungen lieferbar

Anwendungsgebiete:
Verschließen und Abdichten von Rissen in Gasbeton, Faserzement, Putz, Mauerwerk und Holz. Fugenabdichtung bei Fassaden, Abdichten von Anschlüssen bei Türen und Fenstern an Beton, Mauerwerk und Putz. Nicht geeignet für Dehnungsfugen und im Bereich von starkem Wasseraufkommen (z. B. Außenfugen in Bodennähe, im Sanitärbereich und unter Wasser)

Art.Nr.	Farbe	Verpackung	Inhalt ml	Hinweis	Korn mm	VPE	ME	Preis EUR	per
110 602 041 •	weiß	Kartusche	310	fein	0,7	20	ST	4,34	1 ST
110 602 042	weiß	Kartusche	310	mittel	1,0	20	ST	4,34	1 ST
110 602 043 •	weiß	Kartusche	310	grob	1,2	20	ST	4,34	1 ST

Produktgruppe D45

illbruck
making it perfect.

Hochbaufugen Dichtstoff - SP525

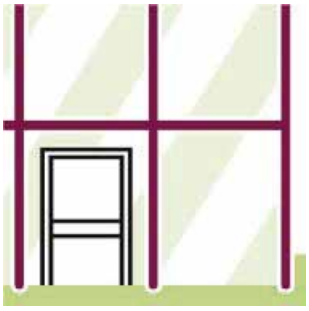


illbruck SP525 Hochbaufugen Dichtstoff ist eine elastische Dichtungsmasse auf 1K-Hybrid-Basis.
Das einkomponentige Produkt polymerisiert bei Kontakt mit Feuchtigkeit.

Produktvorteile:
- hervorragende Modellierbarkeit
- kurzer Fadenzug
- dauerhaft elastisch
- sehr gute Witterungs-, Alterungs- und UV-Beständigkeit
- lösemittel-, isocyanat- und silikonfrei

Anwendungsbereich:
- dauerelastische Abdichtung von Anschluss- und Bewegungsfugen im Innen- und Außenbereich nach DIN 18540 - F, ISO 11600
- Abdichtung von Fenster- und Türanschlussfugen
- auch für Spezialanwendungen geeignet, z. B. Fugen im lebensmittelnahen Bereich





Art.Nr.	Inhalt ml	Verpackung	Farbe	VPE	ME	Preis EUR	per
110 603 134 •	310	Kartusche	anthrazit	12	ST	9,59	1 ST
110 603 135	310	Kartusche	betongrau	12	ST	9,59	1 ST
110 603 136 •	310	Kartusche	signalweiß	12	ST	9,59	1 ST
110 603 137	310	Kartusche	weiß	12	ST	9,59	1 ST
110 603 143 •	600	Folienbeutel	mittelgrau	20	ST	12,90	1 ST
110 603 144 •	600	Folienbeutel	sandsteinbeige	20	ST	12,90	1 ST
110 603 145 •	600	Folienbeutel	sandsteinbeige hell	20	ST	12,90	1 ST
110 603 146 •	600	Folienbeutel	schwarz	20	ST	12,90	1 ST
110 603 147 •	600	Folienbeutel	signalweiß	20	ST	12,90	1 ST
110 603 142 •	600	Folienbeutel	mittelgrau	20	ST	12,90	1 ST
110 603 140 •	600	Folienbeutel	dunkelgrau	20	ST	12,90	1 ST
110 603 141 •	600	Folienbeutel	hellgrau	20	ST	12,90	1 ST
110 603 139 •	600	Folienbeutel	betongrau	20	ST	12,90	1 ST
110 623 811	600	Folienbeutel	weiß	20	ST	12,90	1 ST
110 603 138 •	600	Folienbeutel	anthrazit	20	ST	12,90	1 ST

Produktgruppe D40 D41

illbruck
making it perfect.

Bodenfugen Dichtstoff - SP540



Dieser 1-komponentige Hybrid-Dichtstoff ist aufgrund seiner Eigenschaften speziell geeignet für Bewegungsfugen in Böden im Innen- und Außenbereich gemäß EN 15651 Teil 4. Zum elastischen Abdichten von Fugen in begeh- und befahrbaren Bodenflächen, z.B. in Treppenhäusern, Lagerhallen, Tiefgaragen, Parkdecks usw.

Produktvorteile:
- hervorragende Verarbeitbarkeit
- lösemittel-, isocyanat- und silikonfrei
- anstrichverträglich & überstreichbar
- UV-, witterungs-, und alterungsbeständig
- für den Innen- und Außenbereich
- abriebfest
- hohe Kerbfestigkeit

Art.Nr.	Farbe	Inhalt ml	Verpackung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 603 131 •	betongrau	600	Folienbeutel	20	ST	15,25	1 ST

Produktgruppe D40 D41

schachermayer

illbruck
making it perfect.

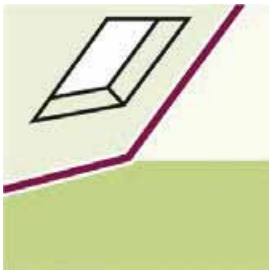
Trockenbau-Dichtstoff - SP560

Hybrid-Dichtstoff zur Abdichtung von Anschlussfugen im Trocken- und Akustikbau.



Dieser 1-komponentige Hybrid-Dichtstoff ist aufgrund seiner Eigenschaften speziell geeignet für Anschlussfugen im Trocken- und Akustikbau, z.B. für das elastische Anschließen von Gipskartonplatten an massive Wände und/ oder Decken sowie für die Abdichtung von Fenster- und Türanschlussfugen.

Produktvorteile:
- 25 % zulässige Gesamtverformung
- lösemittel-, isocyanat- und silikonfrei
- anstrichverträglich und überstreichbar
- dauerhaft elastisch
- speziell für Innenanwendungen



Art.Nr.	Farbe	Inhalt ml	Verpackung	Marke	VPE	ME	Preis EUR	per
110 603 132	signalweiß	310	Kartusche	illbruck	12	ST	9,05	1 ST

Produktgruppe D40 D41

beko

Fugen- und Flächenfüller

Leichte schnell trocknende geruchlose Spachtelmasse.
Geeignet zum Füllen von Fugen und Löchern im Innenbereich auf Untergründen wie Dekorplatten, Gipskarton, Zementfaserplatten, Putz- und Betonuntergründen, Mauerstein, Holz u.Ä.



Produktvorteile:
- EMICODE EC 1 Plus – sehr emissionsarm
- schnell trocknend (je nach Schichtstärke)
- geruchlos
- schleifbar
- überstreichbar
- nahezu schrumpf- und rissfrei
- lösemittelfrei
- bereits nach kurzer Zeit mit Acryl, aromatenfreien Alkydharz- und Dispersionsfarben überstreichbar

Anwendung:
- beko Fugen- und Flächenfüller auftragen und mit einem Spachtel glätten.
- Nach bereits 10 bis 20 Minuten mit Dispersionsfarbe überstreichbar.
- Aushärtung ca. 2 mm innerhalb einer Stunde. Bei höheren Schichtstärken und niedrigeren Temperaturen bis zu 8 Stunden.
- Nach der Aushärtung ist das Produkt gut schleifbar.

Hinweis:
Nicht geeignet für Dehnungsfugen.
Untergründe müssen sauber, trocken, staub- und fettfrei sein.

Art.Nr.	Farbe	Inhalt ml	Verpackung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 602 119	weiß	310	Kartusche	12	ST	7,17	1 ST

Produktgruppe D45

Bona®

Fugendichtmasse

Fugendichtmasse für Parkett



ist dauerelastisch und silikonfrei, eignet sich sehr gut in Bereichen von Türabschlüssen.
Verpackungseinheit = 12 x 310 ml Kartuschen.

Art.Nr.	Farbe	Inhalt ml	Verpackung	VPE	ME	Preis EUR	per
111 788 660	Buche dunkel	310	Kartusche	1	ST	9,80	1 ST
111 788 662	Esche / Fichte	310	Kartusche	1	ST	9,80	1 ST
111 788 664	Eiche dunkel	310	Kartusche	1	ST	9,80	1 ST
111 788 668	Ahorn	310	Kartusche	1	ST	9,80	1 ST
111 788 670	Buche hell	310	Kartusche	1	ST	9,80	1 ST
111 788 672	Eiche hell	310	Kartusche	1	ST	9,80	1 ST
111 788 674	Kirsch	310	Kartusche	1	ST	9,80	1 ST
111 788 676	Mooreiche	310	Kartusche	1	ST	9,80	1 ST
111 788 678	Nuss	310	Kartusche	1	ST	9,80	1 ST
111 788 679	rötliche Exotenhölzer	310	Kartusche	1	ST	9,80	1 ST
111 788 680	Teak	310	Kartusche	1	ST	9,80	1 ST
111 788 681	Wenge	310	Kartusche	1	ST	9,80	1 ST

Produktgruppe R SMA

beko®

Beko Metallic-Flex

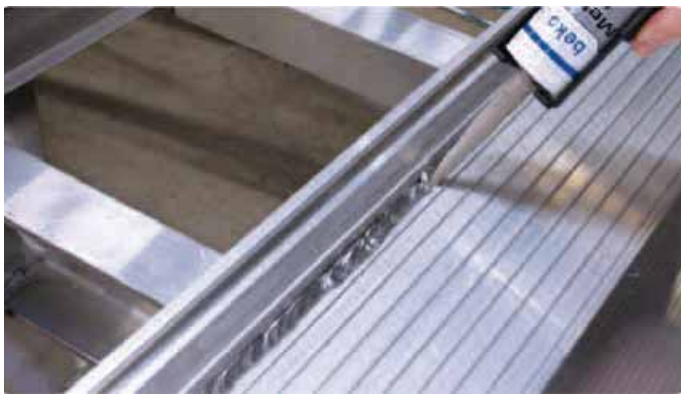


Anwendungsgebiet:
- Spannungsfreie Verklebungen und Abdichten im Fahrzeug-, Karosserie- und Containerbau
- Für dehnungsbeanspruchte Verfugungen im Metall- und Lüftungsbau
- Versiegelung von Edelstahlbecken und -rinnen
- Zur Anwendung auf eloxiertem Aluminium, auf vielen lackierten Flächen, Alu-Pulverbeschichtungen und auf verzinktem Stahlblech

Produktvorteile:
- **Metalleffekt**
- Oberfläche in 3-D Optik
- gute UV-beständigkeit
- silikonfrei
- ohne Lösemittel
- chemikalienbeständig
- witterungsbeständig
- sehr geringer Schwund
- Oberfläche ähnlich Schweißnaht

Art.Nr.	Farbe	Inhalt	Verpackung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 601 801	metallic silber	305	Kartusche	20	ST	20,40	1 ST

Produktgruppe D45





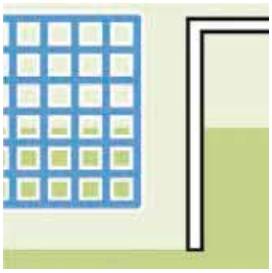
illbruck
making it perfect.

Kristallklarer Klebdichtstoff - SP030

Hochtransparenter Hybrid-Klebdichtstoff zur dauerelastischen Abdichtung und Verklebung von Glaselementen.



Dieser 1-komponentige, schnellhärtende, hochtransparente Klebdichtstoff auf Hybrid-Basis ermöglicht Anwendungen in Bereichen, wo eine glasklare, dauerelastische Abdichtung und Verklebung von Glaselementen Produktvorteile bietet, z. B. Verklebung von Glasscheiben mit Aluminium- oder Eloxalrahmen (Vitrinen- und Schaufensterbau) und Abdichtungen an Glasaufzügen. Sehr gut geeignet für Verklebungen im Innenbereich. Dieser Klebdichtstoff ist verträglich mit Metallen und den meisten bauüblichen Materialien.



Produktvorteile:
- Sehr schnelle Aushärtung
- Geruchlos
- Lösemittel-, isocyanat-, silikonfrei
- Temperaturbeständigkeit von -40 °C bis +80 °C
- Kristallklar

Art.Nr.	Farbe	Inhalt ml	Verpackung	Marke	VPE	ME	Preis EUR	per
110 611 431	hochtransparent	310	Kartusche	illbruck	12	ST	14,15	1 ST

Produktgruppe D40 D41

Technische Daten:

Eigenschaften	Norm	Klassifizierung
Basis	-	Hybrid
Aushärtung	-	luftfeuchtigkeitshärtend
Beschaffenheit	-	elastisch
Dichte	DIN 52 451-A	1,4 g/cm³
Verarbeitungsviskosität	EN 27 390	0 mm, standfest
Hautbildung	-	ca. 5 Min. bei + 23 °C und 50 % r.F.
Durchhärtungsgeschwindigkeit	-	ca. 4,0 mm/1.Tag
Reißfestigkeit	DIN 53 504	>0,9 N/mm²
Zulässige Gesamtverformung	-	20 %
Bruchlast	EN 28340	1,65 N/mm²
Temperaturbeständigkeit	-	-40 °C bis +80 °C
Verarbeitungstemperatur	-	+5 °C bis +40 °C
Lagerzeit	-	12 Monate
Lagertemperatur	-	+5 °C bis +25 °C

illbruck
making it perfect.

Fix & Fit Kleb- und Dichtstoff - SP036

SP036 bietet eine starke und flexible Klebeverbindung für typische Produkte wie Sockelleisten, Platten, Beschilderung und sonstige Ausstattungen & Fittings. Er kann auf den meisten Baumaterialien, sowohl porösen als auch nicht porösen, einschließlich lösungsmittelempfindlichen Materialien wie Polystyrol verwendet werden. Dank seiner guten Bearbeitungseigenschaften und Überlackierbarkeit kann er als Abdichtungs- und Haftmittel verwendet werden.



Produktvorteile:
- für das Verkleben und Abdichten der meisten Baumaterialien geeignet
- nach dem Aushärten überstreichbar
- flexibel
- witterungs- und alterungsbeständig
- für Innen- und Außenanwendungen

Art.Nr.	Farbe	Inhalt ml	Verpackung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 623 812	grau	310	Kartusche	12	ST	6,84	1 ST
110 623 813	weiß	310	Kartusche	12	ST	6,84	1 ST

Produktgruppe D40 D41

illbruck
making it perfect.

Universalklebstoff - SP050



Dieser standfeste, elastische Klebdichtstoff auf Hybrid-Basis ist für die technische Verklebungen und Abdichtungen in Bau-, Baunebengewerbe und Handwerk anwendbar.
Einsetzbar z. B. an Blechverkleidungen, Rohr- und Kabeldurchführungen oder als spritzbare Flanschdichtung im Heizungsbau geeignet.
Dieser Kleber ist im Innen-und Außenbereich einsetzbar.



Produktvorteile:
- dauerhaft elastisch
- sehr leicht verarbeitbar
- lösemittel-, isocyanat-, silikonfrei
- sehr gute Haftung auf Metallen
- kurze klebfreie Zeit (<30 min.)
- Temperaturbeständigkeit von -40 °C bis +90 °C
- für den Innen-und Außenbereich

Die Anwendung auf spannungsrissempfindlichen Kunststoffen, Spiegelrückseiten und bei Dauernassbelastung wird nicht empfohlen.

Art.Nr.	Farbe	Inhalt ml	Verpackung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 611 434 •	schwarz	310	Kartusche	12	ST	12,90	1 ST
110 611 435 •	weiß	310	Kartusche	12	ST	12,90	1 ST

Produktgruppe D40 D41

Technische Daten:

Eigenschaften	Norm	Klassifizierung
Basis	-	Hybrid
Aushärtung	-	luftfeuchtigkeitshärtend
Beschaffenheit	-	elastisch
Dichte	DIN 52 451-A	1,6 g/cm³
Hautbildung	-	ca. 17 Min. bei + 23 °C und 50 % r.F.
Durchhärtungsgeschwindigkeit	-	ca. 2,5 mm/1.Tag
Volumenschwund	DIN 52 451	3,0%
Reißfestigkeit	EN 53 504S2	ca. 2,1 N/mm²
Temperaturbeständigkeit	-	-40 °C bis +90 °C, kurzfristig bis 200 °C
Verarbeitungstemperatur		+5 °C bis +40 °C
Lagerzeit	-	12 Monate
Lagertemperatur	-	+5 °C bis +25 °C

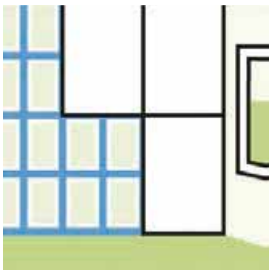


schachermayer

Soforthaftkleber Plus - SP350



Dieser 1-komponentige, standfeste, elastische Klebstoff auf Hybrid-Basis mit sehr hoher Anfangshaftung, eignet sich zum spannungsausgleichenden Kleben unterschiedlichster Materialien im Baugewerbe, im Handwerk und in der Industrie. Aufgrund seiner sehr hohen Anfangshaftung ist er ideal geeignet zum horizontalen und vertikalen Verkleben von Materialien ohne zusätzliche Fixierung, z. B. von Holz- und Holzwerkstoffen, Metalle, Glas, mineralische Baustoffe, Natursteine, Sandwichelemente, Kunststoffe usw.



Produktvorteile:

- sehr hohe Anfangshaftung
- schnelle Durchhärtung
- dauerhaft elastisch
- leichte Extrudierbarkeit
- Haftung auf vielen Substraten
- überstreichbar
- lösemittel-, isocyanat-, silikonfrei
- Temperaturbeständigkeit von -40 °C bis +90 °C
- für den Innen und Außenbereich
- sehr gute Licht-,Witterungs und Alterungsbeständigkeit
- hohe mechanische Festigkeit

2

Art.Nr.	Farbe	Inhalt ml	Verpackung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 611 436 •	schwarz	310	Kartusche	12	ST	15,75	1 ST
110 611 437	weiß	310	Kartusche	12	ST	15,75	1 ST

Produktgruppe D40 D41

Technische Daten:

Eigenschaften	Norm	Klassifizierung
Basis	-	Hybrid
Aushärtung	-	luftfeuchtigkeitshärtend
Beschaffenheit	-	elastisch
Dichte	DIN 52 451-A	1,5 g/cm³
Hautbildung	-	ca. 15 Min. bei +23 °C und 50 % r.F.
Durchhärtungsgeschwindigkeit	-	ca. 3,5 mm/1.Tag
Volumenschwund	DIN 52 451	3,0 %
Reißfestigkeit	EN 53 504S2	ca. 3,0 N/mm²
Temperaturbeständigkeit	-	-40 °C bis +80 °C, kurzfristig bis 200 °C
Verarbeitungstemperatur	-	+5 °C bis +40 °C
Lagerzeit	-	12 Monate
Lagertemperatur	-	+5 °C bis +25 °C

beko

Konstruktionsklebstoff Allcon 10



Hauptanwendungsgebiet:
Universeller Konstruktionsklebstoff

Produktvorteile:
- verbindet nahezu alle Materialien
- einkomponentig
- einfache Handhabung
- ohne Lösemittel
- witterungs- und alterungsbeständig
- gegen viele Chemikalien beständig
- frostsicher
- härtet schnell aus
- die Aushärtung wird durch einen Sprühnebel mit Wasser beschleunigt.
- ohne Primer anwendbar
- überstreich- und überlackierbar
- im Innen- und Außenbereich anwendbar

Anwendungsbebiete:
Verbindung von Holz, Span-, Faserplatten, MDF, beschichtete Platten, Metalle, Alu, Natur-, Kunststein wie Corian und Varicor, Beton, Marmor, Keramik, Acryl, Kunststoffe, Gipsplatten, Styropor, Hartschaum, Isolierungen und vieles mehr.
Verkleben von Sockelleisten, Fixieren von Abdeckungen, Verkleben von Metallschwellen. Zur Montage von Kabelkanälen. Zum Reparieren von ausgerissenen Schrauben, Scharnieren, usw. Zum Verleimen von Holz. Zum Höhenausgleich bei Unebenheiten, Verklebung sämtlicher Styroporarten z.B. Wannenträger und Isolierbaustoffe.

- Haltbarkeit 18 Monate (geöffnet 10 Monate)
- Hautbildezeit ca. 3 Minuten bei Normalklima

Nicht geeignet für:
Glas, bitumen- und wachshaltige Oberflächen, PE, PP, PA, EPDM, PTFE und Unterwasserverklebungen.

Art.Nr.	Farbe	Inhalt ml	Verpackung	Hinweis	VPE	ME	Preis EUR	per
110 611 316	beige	150	Kartusche		20	ST	15,70	1 ST
110 611 317	beige	310	Kartusche		12	ST	25,10	1 ST
110 611 318 •	grau	310	Kartusche	plus	12	ST	28,35	1 ST

Produktgruppe D45

schachermayer

MS Hybrid Kleb- / Dichtstoff

Premium Kleb- und Dichtstoff für elastisch konstruktive Verbindungen



Produktvorteile:
- **für hochfeste Verbindungen im Innen- und Außenbereich**
- Lösungsmittel-, Isocyanat- und PVC-frei
- sehr gute UV-Beständigkeit und Alterungsbeständigkeit
- gute Beständigkeit Salzwasser, Schimmel, Pilze, Chlor usw.
- dauerelastisch in einem Temperaturbereich von -40 °C bis +100 °C
- neutral, geruchlos und schnell aushärtend
- überstreichbar / quillt nicht auf

Weitere Anwendungsgebiete:
Sonnendachsysteme, Fußbodenkonstruktionen, Verklebung von Fensterbänken, Treppen, Sockelleisten, Türzargen, U-Profilen, Spiegeln, Polyester-Teilen auf Metallrahmen und Verklebung von Eckprofilen. Elastische Verklebungen und Abdichtungen z.B. bei Bus-, Caravan-, Zug- und Lastwagenkonstruktionen. Abdichtungen von Schweißnähten aus Polyester. Verklebt Holz, Stein (nicht porös), Beton, Spiegel, Naturstein, Gips, Polycarbonat, PSPU, PVC, verschiedene Kunststoffe, keramische Fliesen, Emaile, Kupfer, Blei, Zink, Aluminium, rostfreier Stahl, Trespa, Farbensystemen, Glas usw.



Nicht ausgehärtete Klebstoffreste können hervorragend mit STALOC Turbo Wipes entfernt werden.



Hinweis:
Basierend auf *silanmodifizierten* Polymeren (SMP / MS Polymer)

Art.Nr.	Farbe	Inhalt ml	Verpackung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 611 400	transparent	290	Kartusche	20	ST	16,75	1 ST
110 611 401	weiß	290	Kartusche	20	ST	16,75	1 ST
110 611 402	grau	290	Kartusche	20	ST	16,75	1 ST
110 611 403	schwarz	290	Kartusche	20	ST	16,75	1 ST
110 611 405	braun	290	Kartusche	12	ST	18,95	1 ST

Produktgruppe D00 D05

MS Hybrid Plus Kleb- / Dichtstoff

Premium Kleb- und Dichtstoff für elastisch konstruktive Verbindungen mit EXTREM HOHER ANFANGSHAFTUNG



Produktvorteile:
- **für Außen- und Innenbereich geeignet**
- ideal zur Verklebung von Sockelleisten
- für hochfeste Verbindungen
- Lösungsmittel-, Isocyanat- und PVC-frei
- sehr gute UV-Beständigkeit und Alterungsbeständigkeit
- dauerelastisch in einem Temperaturbereich von -40 °C bis +100 °C
- neutral, geruchlos, überstreichbar und schnell aushärtend

Weitere Anwendungsgebiete:
Sonnendachsysteme, Fußbodenkonstruktionen, Verklebung von Fensterbänken, Treppen, Sockelleisten, Türzargen, U-Profilen, Spiegeln, Polyester-Teilen auf Metallrahmen und Verklebung von Eckprofilen. Elastische Verklebungen und Abdichtungen z.B. bei Bus-, Caravan-, Zug- und Lastwagenkonstruktionen. Verklebt Holz, Metall, Kunststoff, Beton, Stein, Fliesen, Gips, Naturstein, PVC, Polycarbonat, Stahl, Alu, Kupfer Blei, Zink, Glas usw.



Nicht ausgehärtete Klebstoffreste können hervorragend mit STALOC Turbo Wipes entfernt werden.

Hinweis:
Basierend auf *silanmodifizierten* Polymeren (SMP / MS Polymer)

Art.Nr.	Farbe	Inhalt ml	Verpackung	Marke	VPE	ME	Preis EUR	per
110 611 410	weiß	290	Kartusche	Staloc	12	ST	17,55	1 ST

Produktgruppe D00 D05

HPFLEX Konstruktionsklebstoff

Schnell aushärtender Premium-Konstruktionsklebstoff mit 380 % Zugdehnung für Anwendungen im Metall-, Glas- und Fassadenbau.



Produkt-Info:
- exzellente UV-Beständigkeit und Alterungsbeständigkeit
- feuer- und rauchbeständig nach NF F 16-101 und STM-S 001
- sehr gute Beständigkeit gegen Salz- u. Frischwasser, entsalztes Wasser, Säuren, Basen und diverse Öle
- neutral, geruchlos und sehr schnell aushärtend
- überstreichbar mit den meisten industriellen Anstrich- oder Lackiersystemen, sowohl auf Alkyd- als auch auf Dispersionsbasis (Verträglichkeitstests werden empfohlen)
- überstreichbar nach Hautbildung (nass in nass)
- frei von Lösungsmitteln, Isocyanat und Silikon

HPFLEX Konstruktionsklebstoff ist ein revolutionäres Klebstoffsystem mit einer hohen Elastizität und schnellen Klebekraft für elastische, konstruktive Verklebungen die eine hohe Festigkeit erfordern unter extremsten Bedingungen. Aufgrund der einzigartigen Formulierung ist es möglich HPFLEX Konstruktionsklebstoff auch für die Verklebung von Bauteilen vor der Pulverbeschichtung einzusetzen. Dadurch eignet sich der zuverlässige Klebstoff sehr gut für Anwendungen im Fahrzeug-, Maschinen- und Anlagenbau.



Weitere Anwendungsgebiete:
Die sehr hohe Zugdehnung sowie die exzellente UV-Beständigkeit machen den Konstruktionsklebstoff zum idealen Produkt auch für den Schiffs- und Yachtbau sowie den Wind- und Solaranlagenbau.

Art.Nr.	Farbe	Inhalt ml	Verpackung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 611 450	schwarz	290	Kartusche	24	ST	24,45	1 ST
110 611 451	weiß	290	Kartusche	24	ST	24,45	1 ST
110 611 452	grau	290	Kartusche	12	ST	24,45	1 ST

Produktgruppe D00 D05

HPFLEX Plus Konstruktionsklebstoff

Schnell aushärtender Premium-Konstruktionsklebstoff mit bis zu 250 % Zugdehnung für Anwendungen im Metall-, Glas- und Fassadenbau.
EXTREM HOHE ANFANGSHAFTUNG



Produkt-Info:
- V-Naht-Düse
- hohe Anfangshaftung
- exzellente UV-Beständigkeit und Alterungsbeständigkeit
- feuer- und rauchbeständig nach NF F 16-101 und STM-S 001
- sehr gute Beständigkeit gegen Salz- u. Frischwasser, entsalztes Wasser, Säuren, Basen und diverse Öle
- neutral, geruchlos und sehr schnell aushärtend
- überstreichbar mit den meisten industriellen Anstrich- oder Lackiersystemen, sowohl auf Alkyd- als auch auf Dispersionsbasis (Verträglichkeitstests werden empfohlen)
- überstreichbar nach Hautbildung (nass in nass)
- frei von Lösungsmitteln, Isocyanat und Silikon

HPFLEX Plus Konstruktionsklebstoff ist ein revolutionäres Klebstoffsystem mit einer hohen Elastizität, extrem hohe Anfangshaftung und schnelle Klebekraft für elastische, konstruktive Verklebungen die eine hohe Festigkeit erfordern unter extremsten Bedingungen. Aufgrund der einzigartigen Formulierung ist es möglich HPFLEX Plus Konstruktionsklebstoff auch für die Verklebung von Bauteilen vor der Pulverbeschichtung einzusetzen. Dadurch eignet sich der zuverlässige Klebstoff sehr gut für Anwendungen im Fahrzeug-, Maschinen- und Anlagenbau.

Weitere Anwendungsgebiete:
Die sehr hohe Zugdehnung sowie die exzellente UV-Beständigkeit machen den Konstruktionsklebstoff zum idealen Produkt auch für den Schiffs- und Yachtbau, Wind- und Solaranlagenbau sowie als Scheibenklebstoff in der Fahrzeugindustrie.

Art.Nr.	Farbe	Inhalt ml	Verpackung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 611 460	schwarz	290	Kartusche	1	ST	25,85	1 ST

Produktgruppe D00 D05

schachermayer

illbruck
making it perfect.

Konstruktionskleber Multi

Schnelles und wasserfestes Verbinden von Baustoffen, für Innen- und Außenanwendungen.



Dieser Polyurethan-Montageklebstoff ist zum schnellen und wasserfesten Verbinden von Baustoffen. Er klebt besonders gut auf Stein, Naturstein, Ziegeln, Beton und anderen porösen Stoffen. Auch zum Kleben von Metall, PVC, Polystyrol, PU-Schaumstoff, Steinwolle, Holz und anderen Baustoffen auf porösen Flächen geeignet. Er eignet sich auch für das Verkleben von Fensterbänken.



Produktvorteile:
- 1K-Klebstoff auf Polyurethanbasis
- hoch spaltfüllend
- lösungsmittelfrei
- feuchtigkeitshärtend
- breites Haftungsspektrum
- natursteinverträglich
- schleif- und lackierbar
- wetterfest (DIN EN 204 D4)
- für die Innen- und Außenanwendung
- geringes aufschäumen

Art.Nr.	Farbe	Inhalt ml	Verpackung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 611 331	beige	310	Kartusche	12	ST	9,58	1 ST

Produktgruppe D40 D41

illbruck
making it perfect.

Montagekleber Öko

Klebstoff mit guter Anfangsklebkraft zum Verkleben und Montieren.



Dieser 1-komponentige, lösemittelfreie Klebstoff auf Acryldispersions-Basis mit guter Anfangsklebkraft wird zum Verkleben und Montieren von z.B. Holztürschwellen, Türpfosten, Holzverkleidungen, Profilen, Täfelungen und Spanplatten auf saugfähigen Untergründen verwendet. MT011 ist auch zum Kleben von expandierten Polystyrol-Hartschaumplatten (EPS-Platten) geeignet.



Produktvorteile:
- geruchlos- und lösemittelfrei
- schleifbar- und überstreichbar
- gute Anfangshaftung

Art.Nr.	Farbe	Inhalt mm	Verpackung	Ausführung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 623 814	weiß	310	Kartusche	Öko	12	ST	4,53	1 ST

Produktgruppe D40 D41

PU Montageklebstoff Trans Rapid



STALOC TransRapid Montageklebstoff ist ein transparenter, einkomponentiger, lösemittelfreier und spaltfüllender Konstruktionskleber auf Polyurethan-Basis mit sehr hoher Klebekraft und schneller Durchhärtung.

Ideal geeignet für eine Vielzahl von Verklebungen im Holzbereich sowie in der Möbelindustrie. STALOC TransRapid Montageklebstoff wird speziell für Verleimungen und Verklebungen von Bauteilen mit hohem optischen Anspruch verwendet.

Produktvorteile:
- **transparent**
- schnelle Aushärtung,- handfest in ca. 15-20 min.
- sehr hohe Klebekraft
- hohe Wasserfestigkeit (D4)
- spaltfüllend und expandierend
- ideal zu verarbeiten auch auf vertikalen Flächen
- erstklassige Haftung auf vielen Untergründen
- für den Außen- und Innenbereich

Anwendungsbereiche:
Für wasserfeste Verklebungen von Holzwerkstoffen, Stein, Keramik, Beton und verschiedenen Metallen. Füllt und überbrückt unebene Flächen und Unregelmäßigkeiten. Einsetzbar zum Verkleben von Boden- und Kombinationsverklebungen verschiedener Materialien. Für Klebefälle, in denen es auch auf füllende und dichtende Eigenschaften ankommt. Verklebt Holz, Stahl, Aluminium, ABS, PU Isoliermaterial, Styropor, Glaswolle, Keramik und Beton. Auf sauberem, fett- und staubfreiem Untergrund kann ohne Grundierung eine gute Haftung erzielt werden.

Hinweis:
Unter anderem nicht geeignet für Anwendungen auf PE, PP, Teflon und Bitumen-Untergründe. Nicht geeignet für den dauerhaften Kontakt mit Wasser.
Wegen großer Unterschiede zwischen unterschiedlichen Untergründen sollten erreichbare Haftungswerte jedoch zunächst durch einen Versuch ermittelt werden.
Verarbeitungstemperatur: mindestens +5 °C. maximal +35 °C.

Temperaturbeständigkeit: - 30 bis + 80 °C

Art.Nr.	Farbe	Inhalt ml	Verpackung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 611 307	transparent	310	Kartusche	12	ST	14,90	1 ST

Produktgruppe D00 D05



STALOC

PU Montageklebstoff Speed Tack



STALOC SpeedTack Montageklebstoff ist ein haftstarker, einkomponentiger, lösemittelfreier und spaltfüllender Konstruktionskleber auf Polyurethan-Basis.

Ideal geeignet für eine Vielzahl von Verklebungen im Holzbereich sowie in der Möbelindustrie. STALOC SpeedTack Montageklebstoff wird auch speziell zur Verleimung von Fenster, Türen, Fußbodenleisten, Sandwichelementen, Isoliermaterialen und hölzernen Konstruktionselementen verwendet.

Produktvorteile:
- hohe Wasserfestigkeit (D4)
- handfest in ca. 30 min.
- sehr hohe Klebekraft
- spaltfüllend und expandierend
- ideal zu verarbeiten auch auf vertikalen Flächen
- erstklassige Haftung auf vielen Untergründen
- für den Außen- und Innenbereich

Anwendungsgebiete:
Für wasserfeste Verklebungen von Holzwerkstoffen, Stein, Keramik, Beton und verschiedenen Metallen. Füllt und überbrückt unebene Flächen und Unregelmäßigkeiten. Einsetzbar zum Verkleben von Boden- und Kombinationsverklebungen verschiedener Materialien. Für Klebefälle, in denen es auch auf füllende und dichtende Eigenschaften ankommt. Verklebt Holz, Stahl, Aluminium, ABS, PU Isoliermaterial, Styropor, Glaswolle, Keramik und Beton. Auf sauberem, fett- und staubfreiem Untergrund kann ohne Grundierung eine gute Haftung erzielt werden.

Hinweis:
Unter anderem nicht geeignet für Anwendungen auf PE, PP, Teflon und Bitumen-Untergründe. Nicht geeignet für den dauerhaften Kontakt mit Wasser.
Wegen großer Unterschiede zwischen unterschiedlichen Untergründen sollten erreichbare Haftungswerte jedoch zunächst durch einen Versuch ermittelt werden.
Verarbeitungstemperatur: mindestens +5 °C. maximal +40 °C.

Art.Nr.	Farbe	Inhalt ml	Verpackung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 611 306	beige	310	Kartusche	12	ST	12,35	1 ST

Produktgruppe D00 D05



Polymer Montageklebstoff MultiTack



Der STALOC MultiTack Montageklebstoff ist ein sehr haftstarkes und zähelastisches Polymer-Montagesystem für eine Vielzahl von Anwendungen im **Innen- und Außenbereich**, egal ob auf saugenden oder nicht saugenden Untergründen. Die durch Haftadditive verstärke Anfangshaftung erleichtert das Verkleben/Montieren. Die neutrale Formulierung des STALOC MultiTack Montageklebstoff erlaubt auch eine sichere und problemlose Verklebung von Naturstein oder auch Spiegelrückseiten. Die hohe Klebekraft gepaart mit der schnellen Initialhaftung bietet einen wesentlichen Vorteil zu marktüblichen „High Tack“ Produkten.



Produktvorteile:
- **schnelle Anfangshaftung und hohe Klebekraft**
- lösungsmittel-, isocyanat-, phthalate-, silikon- und PVC-frei
- gute UV- und Alterungsbeständigkeit
- temperaturbeständig zwischen – 40 °C bis + 90 °C
- neutral und sehr emissionsarm
- natursteintauglich
- spaltfüllend bzw. -ausgleichend
- blasen- und schrumpffrei
- pilz- & bakterienbeständig
- geeignet für die Anwendung im Außen- und Innenbereich
- überstreichbar mit den meisten industriellen Anstrich- oder Lackiersystemen
- überstreichbar nach Hautbildung (nass in nass)

Anwendungsgebiete:
Verklebung von Sockelleisten, Treppenelementen, Fensterbänken, Schutzprofilen, Dämmplatten, …
Verklebungen von lackierten Spiegelrückseiten
Verklebung von HPL und MDF Plattenmaterial bzw. Sandwichpaneelen
Verklebt Holz, Kunststoff (außer z.B. PE & PP), EPDM, Beton, Stein, Fliesen, Gips, Naturstein, PVC, Polycarbonat, Polystyrol, Stahl, Alu, Kupfer, Blei, Zink und auch Glas.

Wegen großer Unterschiede zwischen unterschiedlichen Untergründen sollten erreichbare Haftungswerte jedoch zunächst durch einen Versuch ermittelt werden.

- Verarbeitungstemperatur: mindestens +5 °C, maximal +40 °C.
- Untergrundtemperatur: mindestens +5 °C bis maximal +60 °C

Art.Nr.	Farbe	Inhalt g	Verpackung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 680 285	mattweiß	440	Kartusche	12	ST	14,40	1 ST

Produktgruppe D00 D05

Glättmittel Spray - AA301



Zum Abglätten frischer Dichtstoffoberflächen

AA301 Glättmittel Spray steht bereits anwendungsfertig in der Sprühflasche zur Verfügung. Eine zusätzliche Verdünnung mit Wasser ist nicht erforderlich.

Art.Nr.	Ausführung	Verpackung	Inhalt ml	VPE	ME	Preis EUR	per
110 642 131	gebrauchsfertig	Sprühflasche	750	12	ST	10,20	1 ST

Produktgruppe D40

illbruck
making it perfect.

Glättmittel Konzentrat - AA300

Zum Abglätten frischer Dichtstoffoberflächen



Produktvorteile:
- hautschonend (ph-neutral)
- geruchsarm
- auch für Naturstein (Hersteller Hinweise beachten)
- keine Glanzveränderung
- wasserverdünnbar / Mischverhältnis 1:30

Hinweis:
Wegen der Gefahr der Rissbildung nicht bei Acryl-Dispersionen einsetzen.
Hier mit reinem Wasser (VE) ohne Zusätze glätten.
AA300 Glättmittel Konzentrat darf nicht unverdünnt eingesetzt werden, wir empfehlen die Verdünnung mit **vollentsalztem** (VE) Wasser.

Art.Nr.	Ausführung	Verpackung	Inhalt ml	VPE	ME	Preis EUR	per
110 642 130	Konzentrat verdünnbar 1:30	Flasche	1000	12	ST	9,62	1 ST

Produktgruppe D40

beko

Glättmittel Spray

Zum Abglätten frischer Dichtstoffoberflächen



Nach Dichtstoffauftrag das Glättemittel aufsprühen und mit einer Fugenspachtel abziehen.
Gebrauchsfertig, eine zusätzliche Verdünnung mit Wasser ist nicht erforderlich.

Art.Nr.	Ausführung	Verpackung	Inhalt ml	VPE	ME	Preis EUR	per
110 643 401	gebrauchsfertig	Sprühflasche	1000	12	ST	19,35	1 ST

Produktgruppe D45

beko

Glättmittel für Dichtstoffe

Zum Abglätten frischer Dichtstoffoberflächen



Nach Dichtstoffauftrag das Glättemittel aufsprühen und mit einer Fugenspachtel abziehen.

Art.Nr.	Ausführung	Inhalt l	Verpackung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 643 402 •	gebrauchsfertig	5	Kanister	4	ST	84,40	1 ST

Produktgruppe D45

Silikon- Ersatzspitzen

Art.Nr.	Länge mm	Verwendung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 665 103		Winkeldüse verstellbar für Kartusche 310 ml	1	ST	3,93	1 ST
110 665 104	105	Kartuschen 150/310 ml	10	ST	2,96	1 ST
110 665 105		Folienbeutel 400/600 ml	10	ST	2,64	1 ST
110 665 107	105	Kartuschen 150/310 ml	10	ST	1,14	1 ST

Produktgruppe D00 D02



Silikon Fugenspachtel

Zum Abziehen und Glätten sämtlicher Silikonfugen in Bau-, Metall- und Autoindustrie.



Art.Nr.	Ausführung	VPE	ME	Preis EUR	per
101 192 133	rund	1	ST	3,91	1 ST

Produktgruppe A00 A05 A07

Silikonblitz

Der ideale Helfer für eine gleichmäßige Silikonfuge. Spachteln in den Größen 4 mm, 7 mm und 10 mm im Lieferumfang enthalten.



Art.Nr.	Farbe	Inhalt ST	Ausführung	Material	VPE	ME	Preis EUR	per
110 665 005 •	rot	3	Radiusschablone	Kunststoff	1	ST	50,70	1 ST

Produktgruppe D00 D02

Fugenspachtel-Set für Dichtstoffe

Spachtel aus flexiblem Kunststoff, zum Andrücken des frischen Dichtstoffes auf die Oberfläche. Für eine saubere und gleichmäßig glatte Dichtstoff-Oberfläche.



Art.Nr.	Farbe	Material	Inhalt ST	ME	Preis EUR	per
101 192 249	blau	Kunststoff	4	ST	16,95	1 ST

Produktgruppe A00 A05 A07

Glättespachtel

Universelle Glättespchtel für Kitt- und Dichtstoffe. Aus flexiblem Kunststoff, zum Andrücken des frischen Dichtstoffes auf die Oberfläche, für eine saubere und gleichmäßig glatte Oberfläche.



Art.Nr.		ME	Preis EUR	per
101 192 248		ST	10,85	1 ST

Produktgruppe A00 A05 A07

Rundprofil PR102, geschlossenzellig

Geschlossenzelliges Rundprofil aus Polyethylenschaum nach DIN 18540.
Diese Rundschnur dient zur Hinterfüllung von Baudehnungsfugen, Anschlussfugen, Profilglasabdichtungen etc. im Innen- und Außenbereich.



Produktvorteile:
- Polyethylenschaum
- geschlossenzelliges Schaumstoffprofil, nach DIN 18540
- B2 (normalentflammbar), geprüft nach DIN 4102 Teil 1
- wasserabweisend



Die nach DIN 18540 geschlossenzellige illbruck PR102 PE-Rundschnur dient als wasserabweisende Hinterfüllung für auf dauerhafte Funktion ausgelegte Fugen. Die jeweiligen Dichtstoffe bekommen so eine ideale Form zur optimalen Bewegungsaufnahme und zu effizientem Materialeinsatz.

Farbe: bunt
Temperaturbeständigkeit: -40 °C bis +100 °C
Verpackung: Endlosware

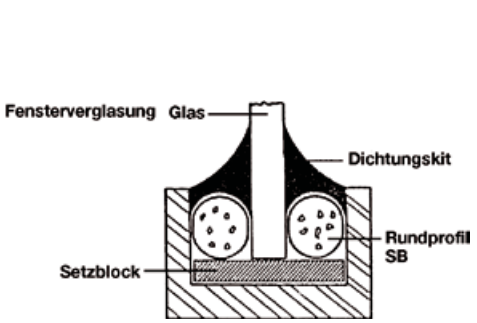
2

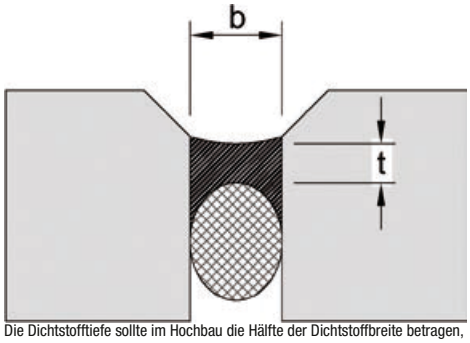
Art.Nr.	ø mm	Länge m	Hinweis	VPE	ME	Preis EUR	per
110 666 110	6	50		50	m	26,40	100 m
110 666 111	10	50		50	m	36,00	100 m
110 666 112	15	50		50	m	45,60	100 m
110 666 113	20	50		50	m	74,30	100 m
110 666 114	10	600		600	m	24,00	100 m
110 666 115	15	250	mit Hohlkern	250	m	31,15	100 m
110 666 116	20	150	mit Hohlkern	150	m	50,40	100 m
110 666 117	25	100	mit Hohlkern	100	m	76,70	100 m
110 666 118	30	80	mit Hohlkern	80	m	91,10	100 m
110 666 119 •	40	2	mit Hohlkern	120	m	154,00	100 m
110 666 120 •	50	2	mit Hohlkern	84	m	277,00	100 m

Produktgruppe D00 D02



Dichtstoffe bekommen durch den Einsatz von PR102 Rundschnur die richtige Form um die langfristige Funktion sicherzustellen.





Die Dichtstofftiefe sollte im Hochbau die Hälfte der Dichtstoffbreite betragen, jedoch 8 mm nicht unterschreiten.

illbruck
making it perfect.

Rundprofil PR101, offenzellig



PR101 ist ein offenzelliges Polyurethan-Schaumstoffprofil.
Die Rundschnur PR101 eignet sich als Hinterfüllmaterial für Fugen aller Art.
Im Besonderen für Fugen mit unterschiedlichen Breiten, da das Profil eine höhere Druckverformung zulässt.

Produktvorteile:
- Polyurethanschaum
- offenzelliges Schaumstoffprofil
- breites Einsatzgebiet
- höhere Druckverformung
- höhere Stauchhärte: bei 40% ca. 0,46 N/cm²

Hinweis:
Einzelschnur mit 1m Länge.
Farbe variiert je nach Verfügbarkeit.

Farbe:	bunt
Temperaturbeständigkeit:	-40 °C bis +70 °C
Verpackung:	Einzelschnur

Art.Nr.	ø mm	Länge m	Kartoninhalt m	VPE	ME	Preis EUR	per
110 666 121	10	1	1500	1500	m	29,90	100 m
110 666 122	15	1	800	800	m	35,95	100 m
110 666 123	20	1	450	450	m	48,65	100 m
110 666 124	25	1	350	350	m	66,30	100 m
110 666 125	30	1	200	200	m	70,00	100 m
110 666 126 •	40	1	120	120	m	129,00	100 m
110 666 127	50	1	90	90	m	173,50	100 m
110 666 128 •	60	1	60	60	m	295,00	100 m

Produktgruppe D00 D02

Schuller Eh'klar

Kartuschenpistole Marathon Standard

Robuste Skelettpistole.



Art.Nr.	Material	Verwendung für	ME	Preis EUR	per
101 163 986	Metall	310 ml Kartuschen	ST	6,43	1 ST

Produktgruppe A00 A05

Schuller Eh'klar

Kartuschenpistole Special

Zum problemlosen Verarbeiten hochwertiger Spritzdichtmassen, starke Übersetzung, verzinkter Griff, für Kartuschen und Beutel.



Art.Nr.	Verwendung für	ME	Preis EUR	per
101 163 983	310 ml Kartuschen und 400 ml Folienbeutel	ST	32,29	1 ST
101 163 984	310 ml Kartuschen und 600 ml Folienbeutel	ST	34,30	1 ST

Produktgruppe A00 A05

GEBOL

Kartuschenpistole Super Profi

Profiqualität, hochwertige Ausführung, eine verstärkte Übersetzung sorgt für gleichmäßigen Druck und stufenlosen Vorschub. Drehbare Kartuschenschale für eine optimale Bedienung in jeder Lage, gehärtete Schubstange, Messingbüchse für lange Lebensdauer, ergonomisch geformter Abzug aus Aluminium für ermüdungsfreies Arbeiten, für 310 ml Kartuschen.



Art.Nr.	Material	Verwendung für	ME	Preis EUR	per
101 163 998	Metall	310 ml Kartuschen	ST	19,15	1 ST

Produktgruppe A00 A05

Kartuschenpistole FX7-90

Extrem robuste Halbschalen-Presse mit drehbarer Schale. Für sehr zähe Massen. Leichtgängiges, gleichmäßiges Arbeiten durch zwei Gleitlager. Speziell gehärteter Schubklotz und Leiterhaken. **Übersetzungsverhältnis: 18:1.**



Art.Nr.	Verwendung für	ME	Preis EUR	per
101 109 810	310 ml Kartuschen	ST	34,25	1 ST

Produktgruppe A00 A05

Kartuschenpistole FX7-40

Extrem robuste Alurohr-Presse mit drehbarem Rohr. Geeignet für sehr zähe Massen. Leichtgängiges, gleichmäßiges Arbeiten durch zwei Gleitlager. Speziell gehärteter Schubklotz, Leiterhaken. **Übersetzungsverhältnis: 18:1.**



Art.Nr.	Verwendung für	ME	Preis EUR	per
101 109 811	310 ml Kartuschen, 400 ml Beutel	ST	46,85	1 ST

Produktgruppe A00 A05

Kartuschenpistole FX7-60

Extrem robuste Alurohr-Presse mit drehbarem Rohr. Geeignet für sehr zähe Massen. Leichtgängiges, gleichmäßiges Arbeiten durch zwei Gleitlager. Speziell gehärteter Schubklotz und Leiterhaken. **Übersetzungsverhältnis: 18:1.**



Art.Nr.	Verwendung für	ME	Preis EUR	per
101 109 812	310 ml Kartuschen, 400/600 ml Beutel	ST	51,60	1 ST

Produktgruppe A00 A05

Handdruckpistole

Leichte, einfach handhabende Handdruckpistole mit hochwertigem Abzugsmechanismus für die Verarbeitung von Kleb- und Dichtstoffen. Drehbar für Anpassung der Düse an das Objekt. Optimale Entleerung der Gebinde.

Art.Nr.	Verwendung für	Rohrinnen ø mm	Länge mm	Gewicht g	ME	Preis EUR	per
101 164 030	Beutel bis 600 ml	50,5	390	1140	ST	132,00	1 ST
101 164 031	Kartuschen bis 310 ml	51	230	914	ST	105,50	1 ST

Produktgruppe A00 A05



101 164 030



101 164 031

Kartuschenpresse Pro 450

Kittpressvorsatz für Kartuschen mit 50 mm Durchmesser. Passend für alle Akku-Bohrmaschinen von 12 Volt - 18 Volt. **Maximale Auspresskraft 450 kg.**
Leicht zu transportieren.

Zum Pressen max. Drehmomentstufe 10 und 1. Gang verwenden!

Art.Nr.	Verwendung für	Drehzahl max. r/min	Gewicht g	ME	Preis EUR	per
101 109 978	310 ml Kartuschen, ø 50 mm	400	800	ST	N 76,50	1 ST

Produktgruppe ANT





ohne Kartusche

ohne Akku-Bohrschrauber und Kartusche



1. Kartuschenpresse aufklappen



2. Kartusche einlegen und Klettverschluss öffnen



3. Akkubohrschrauber einspannen und fixieren



4. Ansetzen und los geht´s!

Panasonic

14,4 V | 4,2 Ah

Akku-Kartuschenpistole 3641 LS

Hoher Auspressdruck von 4,4 kN. Vollautomatische Druckentlastung, ergonomisches Design, mit Tröpfelschutz, elektronische Drehzahlregulierung.

Lieferung inkl. 1 Akku (Li-Ion), 55 min Ladegerät, **im Koffer.**



Spannung: 14,4 V
Kapazität nach IEC: 4,2 Ah
Verwendung für: Kartuschen und Folienbeutel bis 600 ml
Anzahl der Akkus: 1 ST

Art.Nr.	Ausführung	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
101 187 550	Li-Ion	2,8	ST	N 498,00	1 ST

Produktgruppe BNT

Milwaukee

18 V | 2,0 Ah

Akku-Kartuschenpresse C18 PCG 600A

Leistungsstarke Akku-Kartuschenpresse mit **Aluminium-Folienbeutelaufnahme**. Der Auspressdruck von bis zu **178 Kilogramm** ist mehr als ausreichend für praktisch alle Anwendungsbereiche. Optimiert für alle gängigen Kleb- und Dichtstoffe. REDLINK-Elektronik. Über das Stellrad lässt sich die Anpressgeschwindigkeit elektronisch regeln. Automatischer Rücklauf der Druckstange verhindert die Tropfenbildung.



Lieferung inkl. 1 Akku (Li-Ion), Ladegerät M12-18C, 600 ml Aluminium-Foliernbeutel-aufnahme, Druckstange, **Transporttasche.**

Spannung: 18 V
Kapazität nach IEC: 2 Ah
Verwendung für: 600 ml Foliernbeutel
Anzahl der Akkus: 1 ST

Art.Nr.	Ausführung	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
101 187 495 •	Li-Ion	2,3	ST	389,00	1 ST

Produktgruppe B43

metabo
PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS

12 V | 2,0 Ah

Akku-Kartuschenpistole KPA 12 400

Hohe Auspresskraft zum Verarbeiten aller gängigen Materialien zum Dichten und Kleben. Stufenlose Einstellung der Auspressgeschwindigkeit zum exakten Arbeiten. Einfacher Wechsel zwischen Kartuschen und Folienbeuteln. Kein Nachtropfen durch automatischen Rücklauf der Zahnstange. Vollmetall-Getriebe für lange Lebensdauer.



Lieferung inkl. 1 Akku (Li-Ion), Ladegerät SC 30, 400 ml. Rohr, je 1 Auspressteller für Folienbeutel und für Kartuschen, Kartuschenträger, **im Karton.**

Spannung: 12 V
Kapazität nach IEC: 2 Ah
Verwendung für: Kartuschen und Folienbeutel bis 400 ml
Anzahl der Akkus: 1 ST

Art.Nr.	Ausführung	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
101 181 348 •	Li-Ion	2,5	ST	335,00	1 ST

Produktgruppe B40

Sofortklebstoff 4S01

Verklebung von O-Ringen, Gummi-Dichtungen (mit Primer auch Silikongummi)

- schnellhärtender Universaltyp für unterschiedlichste Anwendungen
- klebt fast alle Materialien, u.a. Metall, Kunststoff, Holz, Gummi, Kork, Keramik



Type: 4S01
Viskosität: 100 mPa·s
Temperaturbeständigkeit: -30 bis +80 °C

Art.Nr.	Farbe	Inhalt g	VPE	ME	Preis EUR	per
110 611 100	transparent	20	12	ST	11,40	1 ST
110 611 101	transparent	50	10	ST	24,60	1 ST

Produktgruppe D00 D05





Sofortklebstoff 4S15

Verklebung von Kunststoffen und Holz

Das Produkt ist aufgrund seiner Viskosität geeignet, poröse Materialien zu verkleben und erlaubt eine verlängerte Einstellphase bei der Verklebung.



Type: 4S15
Viskosität: 900-1400 mPa·s
Temperaturbeständigkeit: -30 bis +80 °C

Art.Nr.	Farbe	Inhalt g	VPE	ME	Preis EUR	per
110 611 120	transparent	20	12	ST	11,40	1 ST
110 611 121	transparent	50	10	ST	24,60	1 ST

Produktgruppe D00 D05

Kraftklebstoff Power 703

2K-Strukturklebstoff für hohe Festigkeiten und rasche Aushärtung. Ersetzt Prozesse wie Schrauben, Schweißen, Nieten, usw.



Produktvorteile:
- verklebt Metall, Stein, Kunststoffe, Keramik, usw.
- extrem hohe Festigkeiten
- witterungsbeständig
- einfach in der Anwendung
- mit praktischem STALOC Poka Yoke Verschlusssystem

STALOC POWER 703 verfügt über eine ausgezeichnete Schlag-, Schäl- und Zugscherfestigkeit. Er ist schnell zu fixieren und benötigt nur eine geringe Oberflächenvorbereitung, jedoch muss immer ein Klebespalt von 0,5 bis 1 mm zur Verfügung stehen um eine optimale Verklebung zu erreichen.

Ausführung: Power 703 + Mischer

Art.Nr.	Farbe	Inhalt ml	Verpackung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 690 032	beige	25	Zwillingsspritze	1	GT	15,43	1 GT
110 690 033	beige	50	Dualkartusche	1	GT	26,08	1 GT

Produktgruppe D00 D05





Epoxyklebstoff E-505

Epoxidklebstoff E-505 ist ein hochfester und schnellhärtender Konstruktionsklebstoff für die starre Verklebung von Metallen, Keramik, Glas und Holz. Er wird auch zum Vergießen von elektrischen Bauteilen verwendet. **Bildet innerhalb von Minuten eine harte, starre Klebeverbindung und Versiegelung.**



Produktvorteile:
- Schnell härtend
- hochwertiger Allzweckklebstoff
- Fixierzeit ca. 5 min.
- 100% reaktiv, enthält keine Lösungsmittel
- gute elektrische Durchschlagsfestigkeit
- gute Beständigkeit gegen Lösungsmittel

Temperaturbeständigkeit: -50 °C bis +80 °C

Art.Nr.	Farbe	Inhalt ml	Verpackung	Ausführung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 690 036	transparent	25	Zwillings-spritze	Zwillingsspritze + Mischer	1	GT	16,63	1 GT
110 690 037	transparent	50	Dualkartusche	Dualkartusche + Mischer	1	GT	32,43	1 GT

Produktgruppe D00 D05

fischer
innovative solutions

Flüssigdübel fill & fix



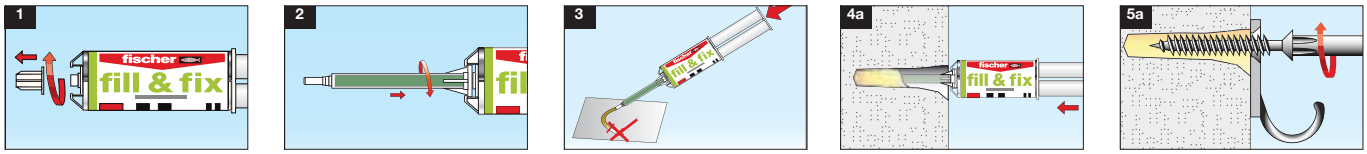
fill & fix ist geeignet zur Verankerung von Befestigungselementen, zum Ausfüllen und Reparieren von ausgebrochenen Bohrlöchern oder als Reparaturmasse für alle Holzwerkstoffe. In die ausgehärtete Masse werden problemlos Schrauben, Ösen, Haken oder ähnliches im Durchmesser von 2 bis 6 mm ein- und ausgedreht. Der Inhalt der Kartusche (25 ml) reicht für mindestens 4 Bohrlöcher ø 10 mm und 50 mm.

Produktvorteile:
- für alle Baustoffe geeignet
- optimal für Renovierungen
- einfache und schnelle Anwendung
- überstreichbar und schleifbar

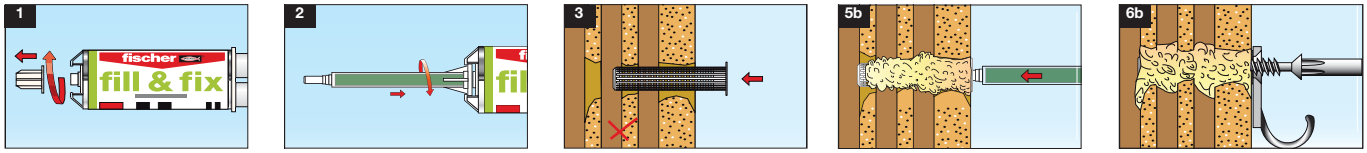
Verpackungsinhalt:
- 2-Komponenten-Injektionsmasse
- 2 Statikmischer
- 4 Siebhülsen (10 x 45 mm)
- 2 Verlängerunsschläuche (ø 5 x 50 mm)

Art.Nr.	Inhalt ml	Farbe	VPE	ME	Preis EUR	per
110 611 395	25	creme	4	ST	26,10	1 ST

Produktgruppe D00 D05



b) mit Siebhülse für Lochbaustoffe und Plattenbaustoffe



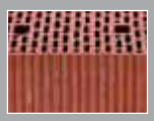
Vollbaustoffe


Beton


Mauerziegel


Porenbeton

Lochbaustoffe


Lochziegel


Kalksandlochstein


Hohlblockstein

Plattenbaustoffe


Gipskartonplatte


Gipsfaserplatte

schachermayer

Statikmischer

Geeignet für STALOC 2K-Gebinde in 25 und 50 ml.



Art.Nr.	Bezeichnung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 611 506	Statikmischer	1	ST	1,63	1 ST

Produktgruppe D00 D02

Sprühkleber Multi SQ-645

Feinzerstäubender Sprühkleber für unterschiedlichste Materialien



STALOC Sprühkleber MULTI klebt schnell und effektiv Papier, Gewebe, Schaumstoffe, Leder, Pappe, Himmelstoff, Bespannungen aus Kunstleder/Stoff, Vinyl, Dämm-Matten und Gummi untereinander sowie auf unlackiertem / lackiertem Metall und Holz. Ein filmbildender Klebstoff mit guter Anfangshaftung und hoher Klebekraft. Die Eigenschaften sind speziell auf die vielseitigen Einsatzmöglichkeiten in Industrie, Bau und Handwerk abgestimmt. Auch zur Verklebungen von Styropor© undXPS Hartschaumplatten geeignet. Nicht geeignet für PE und PP Kunststoffe.

Hinweis:
Um das Sprühventil sauber zu halten, Dose nach Arbeitsende umdrehen und sprühen, bis nur noch Gas entweicht. Eventuelle Verschmutzungen an der Düse mit Lösemitteln beseitigen.

Art.Nr.	Inhalt ml	Temperaturbeständigkeit °C	VPE	ME	Preis EUR	per
110 611 761	500	-20 bis +80	1	ST	23,55	1 ST

Produktgruppe D00 D05

Staloc Flächensprühkleber SQ-644

Sprühbarer Hochleistungs-Flächensprühklebstoff für Flächenverklebungen mit hoher Anfangshaftung.



Ideal für die Verklebung von vielen Schaumstoffen wie Latex, Polyether und Polyurethanschaumstoffen. Dient auch zur Fixierung von Teppichunterlagen, Dämmplatten sowie vielen Arten von Teppichen und Teppichfliesen. STALOC HSA Flächensprühklebstoff kann sowohl für die Verklebung gleicher Werkstoffe, als auch für die Verklebung von verschiedenen Materialien verwendet werden. Zu den geeigneten Materialen für die Verklebung zählen zudem: Holz, Metall, Papier, Pappe, Textilien, Kunstleder, Gummi, Schaumgummi, Keramik, verschiedenste Kunststoffe, usw.

Hinweis:
Um das Sprühventil sauber zu halten, Dose nach Arbeitsende umdrehen und sprühen, bis nur noch Gas entweicht. Eventuelle Verschmutzungen an der Düse mit Lösemitteln beseitigen

Farbe: gelblich



Art.Nr.	Inhalt ml	Temperaturbeständigkeit °C	VPE	ME	Preis EUR	per
110 611 762	600	-20 bis + 60	12	ST	24,60	1 ST

Produktgruppe D00 D05

3M

Sprühkleber 74



Aerosol-Klebstoff für dauerhafte Verbindungen.
Das Produkt ermöglicht dauerhaft weiche und flexible Klebnähte insbesondere bei Schaumstoffverbindungen.

Scotch-Weld 74 eignet sich zum Kleben von flexiblen Schaumstoffen: (Polyurethan- und Latexschäume) miteinander und zu anderen Werkstoffen wie Holz, Metallen, Filz, Gewebe, Kork, Pappe und diversen Kunststoffen.

Produktvorteile:
- **kurze Klebspanne**
- besonders geeignet für flexible Schaumstoffe
- kurze Ablüftzeit
- weiche und flexible Klebnähte

Geeigent für schnelles Verbinden von Schaumstoffenund anderen Werkstoffen wie Metallen, Filz, Holz, Gewebe, Kork, Pappe und diversen Kunststoffen.
(**Nicht für Styropor® geeignet**)

Type: 74
Farbe: hellorange

Art.Nr.	Inhalt ml	Temperaturbeständigkeit	VPE	ME	Preis EUR	per
110 670 026	500	bis max. 50 °C	12	ST	26,60	1 ST

Produktgruppe D00 D05

Henkel

PATTEX PV/H Holzleim Standard



Gebrauchsfertiger, universell einsetzbarer Dispersionsholzleim

Produktvorteile:
- für alle Holzarten
- hohe Verleimungsfestigkeit
- trocknet transparent
- erfüllt nach EN 204 die Beanspruchungsgruppe D2 - feuchtfest
- Offene Zeit: ca. 8 -12 min. bei 20 °C
- Verbrauch: 150-200 g/m²

Ideal für feuchtfeste Kalt- und Warmverleimungen, Montageverleimungen, Korpus- und Brettfugenverleimungen, Flächenverleimungen (Furnier und DKS), Schlitz- und Zapfen-verleimungen.

Art.Nr.	Inhalt g	Farbe	Verpackung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 612 000	250	weiß	Flasche	12	ST	7,87	1 ST
110 612 001	1000	weiß	Dose	1	ST	13,15	1 ST
110 612 002	5000	weiß	Eimer	1	ST	50,30	1 ST
110 612 003	10000	weiß	Eimer	1	ST	67,60	1 ST
110 612 004	30000	weiß	Eimer	1	ST	200,50	1 ST

Produktgruppe D00 D30

schachermayer

Henkel

PATTEX PV/H Holzleim Express



Gebrauchsfertiger, schnell abbindender, universell einsetzbarer Dispersionsholzleim

Produktvorteile:
- für alle Holzarten
- schnell abbindend
- hohe Wärmebeständigkeit
- trocknet transparent
- erfüllt nach EN 204 die Beanspruchungsgruppe D2 -feuchtfest
- Offene Zeit: ca. 7 min. bei 20 °C
- Verbrauch: 150-200 g/m²

Ideal für feuchtfeste Kalt- und Warmverleimungen, Montageverleimungen, Korpus- und Brettfugenverleimungen, Flächenverleimungen (Furnier und DKS), Schlitz- und Zapfenverleimungen.

Art.Nr.	Inhalt g	Farbe	Verpackung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 612 100	250	weiß	Flasche	12	ST	8,48	1 ST
110 612 101	1000	weiß	Dose	1	ST	14,35	1 ST
110 612 102	5000	weiß	Eimer	1	ST	54,90	1 ST
110 612 103	30000	weiß	Eimer	1	ST	230,00	1 ST

Produktgruppe D00 D30

2

Henkel

PATTEX PV/H Holzleim Wasserfest



Gebrauchsfertiger, wässriger, transparent auftrocknender Dispersionsholzleim

Produktvorteile:
- für alle Holzarten
- wasserfest nach EN 204, Beanspruchungsgruppe D3
- farblos
- hohe Wärmebeständigkeit
- Offene Zeit: ca. 17 min. bei 20 °C
- Verbrauch: 150-200 g/m²

Ideal für Verleimungen, die erhöhte Wasserbeständigkeit erfordern, Massivholzverleimungen, Mittellagen- und Leimholzfertigung, Tür- und Treppenverleimungen, Fenster, Fensterkanteln, Fensterverbundelemente.

Art.Nr.	Inhalt g	Farbe	Verpackung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 612 200	250	weiß	Flasche	12	ST	9,67	1 ST
110 612 201	1000	weiß	Dose	1	ST	18,90	1 ST
110 612 202	10000	weiß	Eimer	1	ST	86,40	1 ST
110 612 203	30000	weiß	Eimer	1	ST	262,00	1 ST

Produktgruppe D00 D30

beko

Fibcon PU Leim

Faser-PU-Leim



Produktvorteile:
- extrem schnelle Aushärtung (Fibcon 5)
- im Innen- und Außenbereich anwendbar
- faserverstärkt
- 6 x höherer Reißwert
- wasserfeste Verleimung
- werkzeugschonend, 3 - 4-fach höhere Standzeit (Fräswerkzeuge)
- witterungs- und alterungsbeständig
- ohne Lösemittel
- gegen viele Chemikalien beständig
- kein Abzeichnen der Leimfugen
- höchste Beständigkeit bei dynamischer Beanspruchung



Anwendungsbereiche:
Verklebung von Holz, OSB-, MDF-, Span-, Faserplatten, beschichtete Platten, Natur-, Kunststein wie Corian und Varicor, Beton, Acryl, Keramik, Gipsplatten, Styropor, Hartschaum, Isolierungen und vieles mehr. Großflächenverklebung von Metallen (Alu, Edelstahl, Kupfer) auf saugenden Untergründen. Geeignet für Treppenwangen, Sandwichplatten- und Rundbogenverleimung, Keilzinkenverleimung, Küchenarbeitsplatten.

Fibcon 5:
- Haltbarkeit 6 Monate (geöffnet 2 Monate)
- Presszeit ca. 15-20 Minuten
- offene Zeit bei 20 °C ca. 5 Minuten

Fibcon 15:
- Haltbarkeit 9 Monate (geöffnet 4 Monate)
- Presszeit ca. 45 Minuten
- offene Zeit bei 20 °C ca. 15 Minuten



Fibcon 60:
- Haltbarkeit 9 Monate (geöffnet 4 Monate)
- Presszeit ca. 3-4 Stunden
- offene Zeit bei 20 °C ca. 60 Minuten

Art.Nr.	Type	Farbe	Inhalt g	Verpackung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 611 323	Fibcon 5	beige	500	Flasche	12	ST	28,30	1 ST
110 611 324	Fibcon 15	beige	500	Flasche	12	ST	28,30	1 ST
110 611 325	Fibcon 60	beige	500	Flasche	12	ST	28,30	1 ST

Produktgruppe D00 D30

Ponal

Ponal Lackleim

Weißer Kunstharzleim auf Basis von Polyvinylacetat



Produktvorteile:
- sehr gute Benetzung
- hohe Verleimungsfestigkeit
- hervorragend geeignet für Montageverleimung mit lackierten oder kunststoffbeschichteten Flächen
- eine der zu verleimenden Seiten muss saugfähig sein
- Offene Zeit: ca. 8 min. bei 20 °C
- Verbrauch: ca. 150 g/m²
- Presszeit: ca. 30 min. bei 20 °C

Anwendungsgebiete:
Montageverleimungen (Dübel, Nut und Feder usw.) von melaminharzbeschichteten Oberflächen (Resopal), HPL-Platten, PVC-Oberflächen (Möbelfolien) und mit in der Möbeloberflächenbehandlung üblichen Lacken (NC-Lack, DD-Lack, SH-Lack) behandelten Oberflächen.

Art.Nr.	Inhalt g	Farbe	Verpackung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 612 600	400	creme	Flasche	12	ST	20,60	1 ST

Produktgruppe D00 D30

schachermayer

Ponal PU Leim



Anwendungsgebiete:
Für u.a. Montageverleimung, Korpusverleimung, Fugenverleimung, kleinformatige Formverleimungen, Flächenverleimung von Holz- und Holzwerkstoffen mit saugfähigen Materialien miteinander oder mit vielen Metallen und Kunststoffen (Ausnahmen: PE, PP, PTFE, PVC o.ä. Kunststoffen).

Produktvorteile:
- Polyrethan-Prepolymer mit Fasern
- Verleimungsfestigkeit: DIN EN 204, Beanspruchungsgruppe D4
- Verarbeitungstemperatur: nicht unter 10 °C, nicht über 40 °C
- Leimfuge transparent opak
- Lagerstabilität 12 Monate
- Offene Zeit: max. 10 Minuten

Art.Nr.	Inhalt g	Farbe	Verpackung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 612 700	420	transparent	Flasche	12	ST	17,00	1 ST

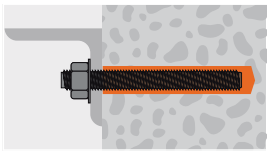
Produktgruppe D00 D30

MIT-SPE Plus Injektionsmörtel

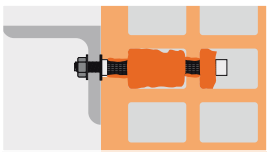


Styrolfreier Polyester-Mörtel, für Mauerwerk

Anwendungsgebiete:
Untergeordnete Stahlkonstruktionen, Rahmen, Pforten, Fassaden, Konsolen, leichte Befestigungen



Produktvorteile:
- Europäische Technische Bewertung **Option 7** (ETA-13/0032**) in ungerissenem Beton** mit Gewindestangen und Bewehrungseisen als Dübel
- Europäische Technische Bewertung nach ETAG 029 zur Verankerung im Mauerwerk (ETA-13/0033)
- VOC frei gemäß Schweizer VOC-Definition und A+ Zertifizierung gemäss DEVL 1101903D / DEVL 1104875A
- LEED - Test Report
- Variable Setztiefe im Beton
- Einsetzbar auch in feuchten und wassergefüllten Bohrlöchern
- Schnell aushärtend
- Ideal für Anwendungen in Lochstein mit Siebhülse
- Anwendungen im Innenbereich (verzinkt) und Aussenbereich (rostfrei)
- inkl. 1 Statikmischer

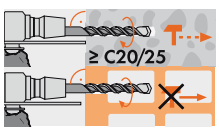


Wichtig:
Bei Befestigungen in Vollbaustoffen ist das Bohrloch gründlich zu reinigen.

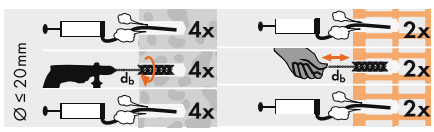
Verarbeitungszeit:	ca. 10min bei 20 °C
Hinweis:	Aushärtezeit ca. 60min bei 20 °C
Farbe:	grau

Art.Nr.	Inhalt ml	Verpackung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 614 020	300	Kartusche	12	ST	14,50	1 ST
110 614 021	400	Kartusche	12	ST	17,10	1 ST

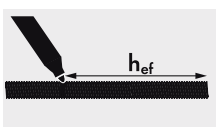
Produktgruppe D00 D29



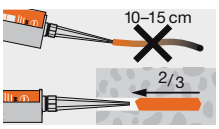
Bohrloch bohren



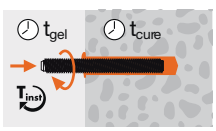
Bohrloch reinigen



Vor dem Injizieren des Mörtels die geforderte Setztiefe auf der Ankerstange markieren



Erst injizieren wenn einheitliche Masse austritt. Am Bohrlochgrund beginnend die Injektionsmasse luftblasenfrei einfüllen.



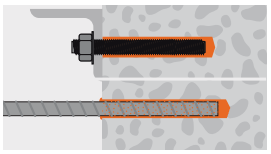
Auf vorgegebenen Wert festziehen

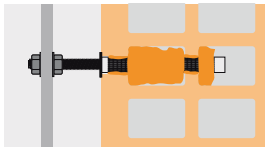
MIT-SE Plus Injektionsmörtel

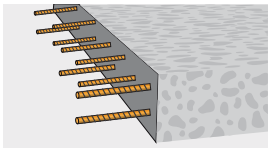
Styrolfreier Vinylester-Mörtel, für Beton



Anwendungsgebiete:
Nachträgliche Bewehrungsanschlüsse, Stahlkonstruktionen, Holzkonstruktionen, Fassaden, Vordächer, Handläufe, Konsolen, Fassadengerüste, Geländer, Hochregale, Maschinen, Treppen, Leiter, Kabeltrassen etc.







Produktvorteile:
- Europäische Technische Bewertung **Option 1** (ETA-10/0130) **in gerissenem und ungerissenem Beton** mit Gewindestangen und Bewehrungseisen als Dübel
- Europäische Technische Bewertung nach ETAG 029 zur Verankerung im Mauerwerk (ETA-12/0544)
- ICC-ES Report ESR-3410
- Brandschutzprüfung F30-F120
- VOC frei gemäß Schweizer VOC-Definition und A+ Zertifizierung gemäss DEVL 1101903D / DEVL 1104875A
- LEED - Test Report
- **Zertifizierung für Trinkwassersysteme**
- Verwendung auch unter seismischer Einwirkung für die Leistungskategorie C1
- Universal-Mörtel für hohe Lasten in fast allen Baustoffen
- Einsetzbar auch in feuchten und wassergefüllten Bohrlöchern
- Variable Setztiefe
- Geeignet für Überkopfmontagen
- Einfaches und schnelles Arbeiten
- Schnell aushärtend
- Anwendungen im Innenbereich (verzinkt) und Aussenbereich (rostfrei)
- inkl. 2 Statikmischer

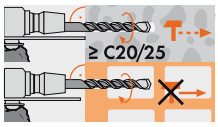
Zusätzlich gilt für Dualkartusche (350 ml und 400 ml):
- Europäische Technische Bewertung für nachträgliche Bewehrungsanschlüsse (ETA 11-0168)
- Baurechtlich zugelassen für nachträgliche Bewehrungsanschlüsse
- Brandschutzprüfung F180 (Rebar)

Wichtig:
Bei Befestigungen in Vollbaustoffen ist das Bohrloch gründlich zu reinigen.

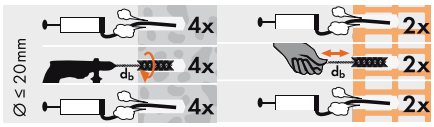
Verarbeitungszeit:	ca. 10 min bei 20 °C
Hinweis:	Aushärtezeit ca. 60 min bei 20 °C
Farbe:	grau

Art.Nr.	Inhalt ml	Verpackung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 614 026	165	Kartusche	12	ST	27,80	1 ST
110 614 001	300	Kartusche	12	ST	31,45	1 ST
110 614 025	350	Dualkartusche	12	ST	43,05	1 ST
110 614 024	400	Kartusche	12	ST	49,15	1 ST

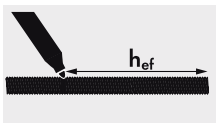
Produktgruppe D00 D29



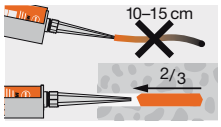
Bohrloch bohren



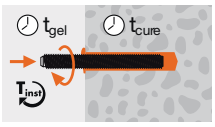
Bohrloch reinigen



Vor dem Injizieren des Mörtels die geforderte Setztiefe auf der Ankerstange markieren



Erst injizieren wenn einheitliche Masse austritt. Am Bohrlochgrund beginnend die Injektionsmasse luftblasenfrei einfüllen.



Auf vorgegebenen Wert festziehen

MIT-Hybrid Injektionsmörtel

Styrolfreier Vinylester-Urethan-Mörtel, für höchste Leistung im Beton.



110614011 110614012 110614013



110614014

Anwendungsgebiete:
Stahlkonstruktionen, Holzkonstruktionen, Fassaden, Fassadengerüste, Geländer, Hochregale, Maschinen, Treppen, Leiter, Kabeltrassen, Vordächer, Handläufe, Konsolen

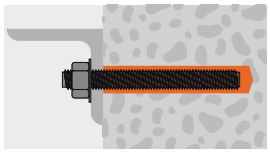
Produktvorteile:
- Europäische Technische Bewertung **Option 1** (ETA-17/0128) **in gerissenem und ungerissenem Beton** mit Gewindestangen und Bewehrungseisen als Dübel
- Europäische Technische Bewertung für nachträgliche Bewehrungsanschlüsse (ETA-17/0130)
- Verwendung auch unter seismischer Einwirkung für die Leistungskategorie C1 + C2
- Zertifizierung für Trinkwassersysteme
- VOC frei gemäß Schweizer VOC-Definition und A+ Zertifizierung gemäss DEVL 1101903D / DEVL 1104875A
- Brandschutzprüfung F30-F240 (Rebar)
- Variable Setztiefe
- LEED - Test Report
- Hohe Haltewerte
- Schnell aushärtend
- Trockene und feuchte Bohrlöcher
- Geeignet für Überkopfmontagen
- Styrolfrei und geruchsarm
- Anwendungen im Innenbereich (verzinkt) und Aussenbereich (rostfrei)
- Incl. 2 Statikmischer

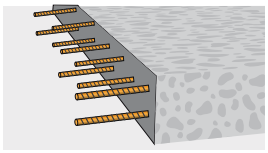
Hinweis:
Nicht geeignet für wassergefüllte Bohrlöcher.

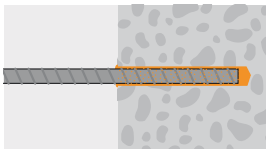
Verarbeitungszeit:	ca. 5min bei 20 °C
Hinweis:	Aushärtezeit ca. 35min bei 20 °C
Farbe:	grau

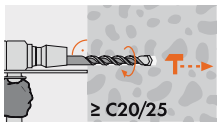
Art.Nr.	Inhalt ml	Verpackung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 614 011	280	Kartusche	12	ST	44,60	1 ST
110 614 012 •	350	Dualkartusche	12	ST	47,75	1 ST
110 614 013 •	400	Kartusche	12	ST	49,15	1 ST
110 614 014 •	825	Dualkartusche	6	ST	98,60	1 ST

Produktgruppe D00 D29

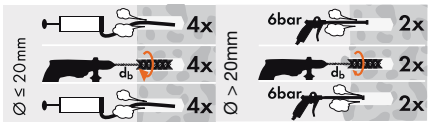




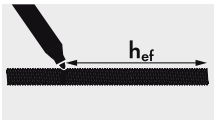




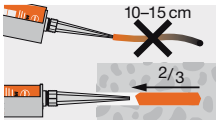
Bohrloch bohren



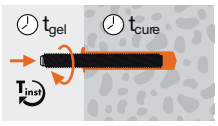
Bohrloch reinigen



Vor dem Injizieren des Mörtels die geforderte Setztiefe auf der Ankerstange markieren



Erst injizieren wenn einheitliche Masse austritt. Am Bohrlochgrund beginnend die Injektionsmasse luftblasenfrei einfüllen.



Auf vorgegebenen Wert festziehen

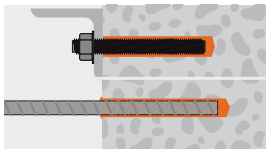
MIT-COOL Plus Tieftemperatur-Mörtel

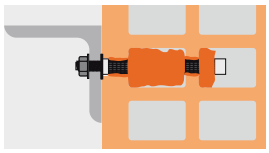
WINTERAUSFÜHRUNG - Tieftemperatur-Mörtel, styrolfrei



Produktvorteile

- Europäische Technische Bewertung **Option 1** (ETA-10/0130) **in gerissenem und ungerissenem Beton** mit Gewindestangen und Bewehrungseisen als Dübel (-20 °C - +10 °C)
- Europäische Technische Bewertung nach ETAG029 zur Verankerung im Mauerwerk (ETA-12/0544)
- Brandschutzprüfung F120 ist Bestandteil der Zulassung
- Zertifizierung für Trinkwassersysteme
- Verwendung auch unter seismischer Einwirkung für die Leistungskategorie C1
- VOC frei gemäß Schweizer VOC-Definition und A+ Zertifizierung gemäss DEVL 1101903D / DEVL 1104875A
- LEED-Test Report
- Spreizdruckfreie Befestigung
- Variable Setztiefe
- Schnell aushärtend
- Hohe Haltewerte
- Einsetzbar auch in feuchten und wassergefüllten Bohrlöchern
- Geeignet für Überkopfmontagen
- Anwendungen im Innenbereich (verzinkt) und Aussenbereich (rostfrei)
- Inkl. 2 Statikmischer



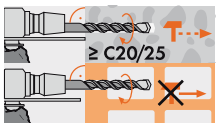


Wichtig:
Bei Befestigungen in Vollbaustoffen ist das Bohrloch gründlich zu reinigen.

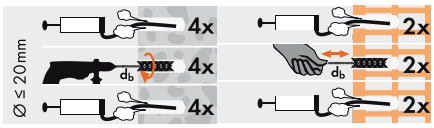
Verarbeitungszeit: ca. 10 min bei 0 °C
Hinweis: Aushärtezeit ca. 2,5 h bei 0 °C

Art.Nr.	Farbe	Inhalt ml	Verpackung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 614 010	dunkelgrau	300	Kartusche	12	ST	33,90	1 ST

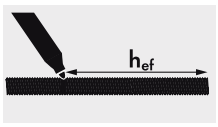
Produktgruppe D00 D29



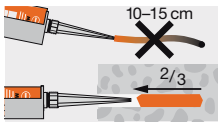
Bohrloch bohren



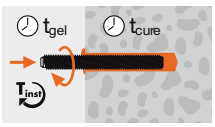
Bohrloch reinigen



Vor dem Injizieren des Mörtels die geforderte Setztiefe auf der Ankerstange markieren



Erst injizieren wenn einheitliche Masse austritt. Am Bohrlochgrund beginnend die Injektionsmasse luftblasenfrei einfüllen.



Auf vorgegebenen Wert festziehen

MIT-SH-K2 Siebhülse

Hinweis:
Die Kappe kann nach dem Verfüllen des Mörtels gedreht und in die Öffnung gesteckt werden. Sie dient zur Zentrierung der danach eingedrehten Ankerstangen.



Art.Nr.	d1 mm	L mm	passend zu	Bohr ø mm	VPE	ME	Preis EUR	per
104 460 663	12	80	M8	12	20	ST	0,31	1 ST
104 460 664	16	85	M8 / M10	16	20	ST	0,46	1 ST
104 460 665	16	130	M8 / M10	16	20	ST	1,15	1 ST
104 460 666	16	130/330	M8 / M10	16	20	ST	1,51	1 ST
104 460 667	20	85	M12 / M16	20	20	ST	0,47	1 ST
104 460 668	20	130	M12 / M16	20	20	ST	1,11	1 ST
104 460 669	20	200	M12 / M16	20	20	ST	1,32	1 ST

Produktgruppe 485

MIT-SH-SO Siebhülse Metall



Hinweis:
Nicht Bestandteil der Bewertung.

Art.Nr.	d1 mm	L mm	passend zu	Bohr ø mm	VPE	ME	Preis EUR	per
104 460 567	11	1000	M 8	12	1	ST	798,00	100 ST
104 460 568	15	1000	M10 - M12	16	1	ST	864,00	100 ST
104 460 569	20	1000	M16	22	1	ST	1.071,00	100 ST

Produktgruppe 485

MIG-M Innengewindehülse



Die Mungo Innengewindehülse MIG-M aus verzinktem Stahl ist eine Systemkomponente für die Verwendung der Mungo Injektionsmörtel im **Mauerwerk**.
Zugelassene Mörtel: MIT-SE Plus & MIT-Cool Plus.

Art.Nr.	d1 mm	L mm	Bohr ø mm	Gewinde	passend zu	VPE	ME	Preis EUR	per
104 460 543	10	90	12	M 6	Siebhülse 16 mm	10	ST	4,04	1 ST
104 460 544	12	100	14	M 8	Siebhülse 20 mm	10	ST	5,16	1 ST
104 460 545	16	100	18	M10	Siebhülse 20 mm	10	ST	8,50	1 ST

Produktgruppe 485

Mungo MIT-S Ankerstangen für Injektionsmörtel - 5.8 Stahl verzinkt-blau



Produktvorteile:

- Europäische Technische Bewertung Option 1 in Verbindung mit MIT-SE Plus / MIT-COOL Plus / MIT-Hybrid (ETA-10/0130 / ETA-17/0128)
- Europäische Technische Bewertung Option 7 in Verbindung mit MIT-SPE Plus (ETA-13/0032)
- Kleine Rand- und Achsabstände
- Anwendungen im Innenbereich (verzinkt)
- Mit Mutter DIN 934 und U-Scheibe DIN 125A.

Art.Nr.	Gewinde	d1 mm	L mm	Bohr ø mm	VPE	ME	Preis EUR	per
104 461 962	M	8	110	10	10	ST	0,81	1 ST
104 461 966	M	10	130	12	10	ST	1,34	1 ST
104 461 968	M	10	170	12	10	ST	1,69	1 ST
104 461 970	M	12	170	14	10	ST	1,86	1 ST
104 461 971	M	12	210	14	10	ST	2,20	1 ST
104 461 973	M	16	180	18	10	ST	2,84	1 ST
104 461 975	M	16	260	18	10	ST	4,03	1 ST
104 461 977	M	20	270	22/24	5	ST	6,38	1 ST
104 461 979 •	M	24	320	28	5	ST	9,89	1 ST

Produktgruppe 485

Mungo MIT-Sr Ankerstangen für Injektionsmörtel - Edelstahl A4



Produktvorteile:

- Europäische Technische Bewertung Option 1 in Verbindung mit MIT-SE Plus / MIT-COOL Plus / MIT-Hybrid (ETA-10/0130 / ETA-17/0128)
- Europäische Technische Bewertung Option 7 in Verbindung mit MIT-SPE Plus (ETA-13/0032)
- Kleine Rand- und Achsabstände
- Anwendungen im Innenbereich (verzinkt) und Aussenbereich (rostfrei)
- Mit Mutter DIN 934 und U-Scheibe DIN 125A.

Art.Nr.	Gewinde	d1 mm	L mm	Bohr ø mm	VPE	ME	Preis EUR	per
104 460 670	M	8	110	10	10	ST	2,96	1 ST
104 460 671 •	M	8	150	10	10	ST	3,69	1 ST
104 460 672	M	10	130	12	10	ST	5,05	1 ST
104 460 673	M	10	170	12	10	ST	6,78	1 ST
104 460 674 •	M	12	170	14	10	ST	8,36	1 ST
104 460 675 •	M	12	210	14	10	ST	9,99	1 ST
104 460 676 •	M	16	180	18	10	ST	14,60	1 ST
104 460 677 •	M	16	260	18	10	ST	20,45	1 ST
104 460 678 •	M	20	270	22/24	5	ST	33,20	1 ST
104 460 679 •	M	24	320	28	5	ST	60,10	1 ST

Produktgruppe 485

MIT-PP-H2 Auspresspistole zu MIT 350



Hand-Auspresspistole für Mungo Injektionssysteme MIT **350 Dualkartusche.**

Material: Metall

Art.Nr.	Verwendung für	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
101 163 989	350 ml Dualkartuschen	1,04	ST	49,50	1 ST

Produktgruppe A00 A05

MIT-MI-2 Statikmischer



Art.Nr.	passend zu	VPE	ME	Preis EUR	per
110 614 005	MIT-SE Plus / MIT-SPE Plus / MIT-COOL Plus / MIT-Hybrid	1	ST	2,19	1 ST

Produktgruppe D00 D29

FIS AB 360 S Injektionsmörtel



Spreizdruckfreie Kunstharzverankerung mit styrolfreiem Hybridmörtel.

Zertifizierungen:
- Europäisch Technische Bewertung **Option 1 für gerissenen und ungerissenen Beton**
- Europäisch Technische Bewertung für Mauerwerk (Voll-, Loch- und Hochlochziegel)
- Europäisch Technische Bewertung für Bewehrungsanschlüsse
- Zugelassen für fischer Abstandsmontagesystem Thermax
- Feuerwiderstandsklasse R 120

Produktvorteile:
- leistungsstarker Hybridmörtel für hohe Lasten in fast allen Baustoffen
- spreizdruckfreie Befestigung ermöglicht geringe Rand- und Achsabstände
- Injektionskartuschen können mit den fischer Auspressgeräten FIS DM S oder FIS AM kraftschonend und schnell verarbeitet werden
- inkl. 2 Statikmischer
- nicht voll ausgepresste Injektionskartuschen können durch Wechsel des Statikmischers wieder verwendet werden

Wichtig:
Bei Befestigungen in Vollbaustoffen ist das Bohrloch gründlich zu reinigen.

Hinweis.
Die Verwendung eines Hohlbohrers erübrigt die konventionelle Bohrlochreinigung. Vorraussetzung ist, dass das Bohrverfahren und der Hohlboher-Type in der entsprechenden **ETA Zulassung geregelt sind.**

Verarbeitungszeit: ca. 5 min bei 20 °C
Hinweis: Aushärtezeit ca. 60 min bei 20 °C

Art.Nr.	Inhalt ml	Verpackung	Füllmenge in Skalenteile	VPE	ME	Preis EUR	per
110 613 311	360	Dualkartusche	180	6	ST	33,00	1 ST

Produktgruppe D00 D28

AUSHÄRTEZEITEN – FIS AB

Kartuschentemperatur (Mörtel)	Verarbeitungszeit	Temperatur im Verankerungsgrund	Aushärtezeit
		– 5 °C — ± 0 °C	24 Std.
+ 5 °C	13 Min.	± 0 °C — + 5 °C	3 Std.
+ 10 °C	9 Min.	+ 5 °C — + 10 °C	90 Min.
+ 20 °C	5 Min.	+ 10 °C — + 20 °C	60 Min.
+ 30 °C	4 Min.	+ 20 °C — + 30 °C	45 Min.
+ 40 °C	2 Min.	+ 30 °C — + 40 °C	35 Min.

Die Zeitangaben gelten ab der Zusammenführung von Harz und Härter im Statikmischer.
Zur Verarbeitung muss die Kartuschentemperatur mindestens + 5 °C sein.
Bei längeren Verarbeitungszeiten, d. h. Arbeiten mit Unterbrechungen, ist der Mischer zu wechseln.

fischer
innovative solutions

FIS AB 300 T Injektionsmörtel



Spreizdruckfreie Kunstharzverankerung mit styrolfreiem Hybridmörtel.

Zertifizierungen:
- Europäisch Technische Bewertung **Option 1 für gerissenen und ungerissenen Beton**
- Europäisch Technische Bewertung für Mauerwerk (Voll-, Loch- und Hochlochziegel)
- Europäisch Technische Bewertung für Bewehrungsanschlüsse
- Zugelassen für fischer Abstandsmontagesystem Thermax
- Feuerwiderstandsklasse R 120

Produktvorteile:
- leistungsstarker Hybridmörtel für hohe Lasten in fast allen Baustoffen
- spreizdruckfreie Befestigung ermöglicht geringe Rand- und Achsabstände
- Injektionskartuschen lassen sich ohne spezielle Auspressgeräte verarbeiten
- inkl. 2 Statikmischer
- nicht voll ausgepresste Injektionskartuschen können durch Wechsel des Statikmischers wieder verwendet werden

Wichtig:
Bei Befestigungen in Vollbaustoffen ist das Bohrloch gründlich zu reinigen.

Hinweis.
Die Verwendung eines Hohlbohrers erübrigt die konventionelle Bohrlochreinigung. Vorraussetzung ist, dass das Bohrverfahren und der Hohlboher-Type in der entsprechenden **ETA Zulassung geregelt sind.**

Verarbeitungszeit: ca. 5 min bei 20 °C
Hinweis: Aushärtezeit ca. 60 min bei 20 °C

Art.Nr.	Inhalt ml	Verpackung	Füllmenge in Skalenteile	VPE	ME	Preis EUR	per
110 613 301	300	Kartusche	150	12	ST	19,75	1 ST

Produktgruppe D00 D28

AUSHÄRTEZEITEN – FIS AB

Kartuschentemperatur (Mörtel)	Verarbeitungszeit	Temperatur im Verankerungsgrund	Aushärtezeit
		– 5 °C — ± 0 °C	24 Std.
+ 5 °C	13 Min.	± 0 °C — + 5 °C	3 Std.
+ 10 °C	9 Min.	+ 5 °C — + 10 °C	90 Min.
+ 20 °C	5 Min.	+ 10 °C — + 20 °C	60 Min.
+ 30 °C	4 Min.	+ 20 °C — + 30 °C	45 Min.
+ 40 °C	2 Min.	+ 30 °C — + 40 °C	35 Min.

Die Zeitangaben gelten ab der Zusammenführung von Harz und Härter im Statikmischer.
Zur Verarbeitung muss die Kartuschentemperatur mindestens + 5 °C sein.
Bei längeren Verarbeitungszeiten, d. h. Arbeiten mit Unterbrechungen, ist der Mischer zu wechseln.

schachermayer

fischer
innovative solutions

FIS SB Superbond-Mörtel

Verbundanker-System auf Vinylester-Hybrid-Basis mit Silan-Technologie



Zertifizierungen:
- europäisch technische Bewertung (ETA-12/0258) **Option 1 für gerissenen Beton**
- Bewertet für Verankerungen in: Beton C20/25 bis C50/60, gerissen und ungerissen, Bewehrungsanschluss

Produktvorteile:
- **Injektionssystem für gerissenen und ungerissenen Beton**
- Anwendungstemperaturen bis +150 °C möglich
- Verarbeitungstemperatur ≥ -15 °C
- leichtes Auspressen durch Spezialauspresspistole FIS DMS oder FIS AM
- spreizdruckfreie Befestigung ermöglicht geringe Rand- und Achsabstände
- inkl. 2 Statikmischer

Verarbeitungszeit: 4 min bei 20 °C
Hinweis: Aushärtezeit ca. 45 min bei 20 °C

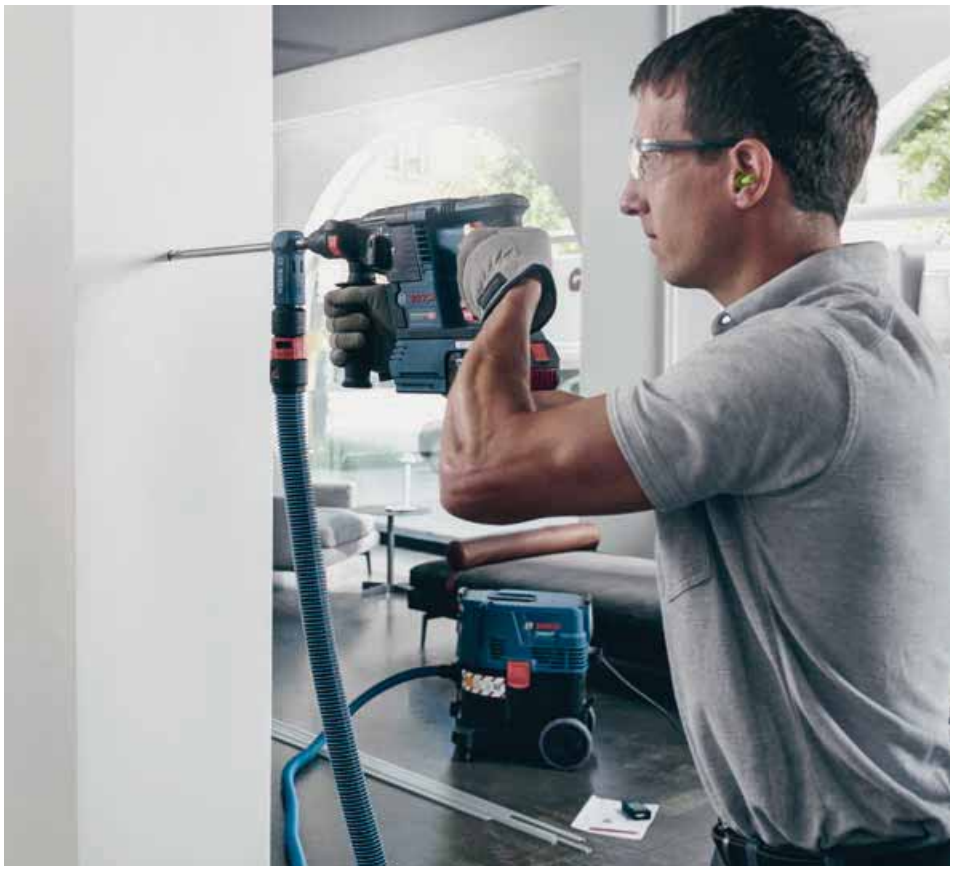
Art.Nr.	Inhalt ml	Verpackung	Füllmenge in Skalenteile	VPE	ME	Preis EUR	per
110 613 400	390	Dualkartusche	180	6	ST	45,65	1 ST

Produktgruppe D00 D28

2

AUSHÄRTEZEITEN – FIS SB

Temperatur im Verankerungsgrund	Verarbeitungszeit	Aushärtezeit
– 14 °C — – 10 °C	60 Min.	36 Std.
– 9 °C — – 5 °C	30 Min.	24 Std.
– 4 °C — ± 0 °C	20 Min.	8 Std.
+ 1 °C — + 5 °C	13 Min.	4 Std.
+ 6 °C — + 10 °C	9 Min.	120 Min.
+ 11 °C — + 20 °C	5 Min.	60 Min.
+ 21 °C — + 30 °C	4 Min.	45 Min.
+ 31 °C — + 40 °C	2 Min.	30 Min.



Bohren und gleichzeitige Bohrlochreinigung erübrigt die konventionelle Reinigung bei chemischen und mechanischen Verankerungssystemen, wenn der Hohlbohrer oder das Bohrverfahren in der entsprechenden ETA Zulassung geregelt ist.

Bei Absaugbohrern (auch als Saug- bzw. Hohlbohrer bezeichnet) handelt es sich um Bohrsysteme, bei denen der entstehende Bohrstaub direkt beim Bohren automatisch abgesaugt wird.

Bild: Bosch SDS SpeedClean

fischer
innovative solutions

FIS VS Injektionsmörtel



Spreizdruckfreie Kunstharzverankerung mit styrolfreiem Hybridmörtel.

Zertifizierungen:
- europäisch technische Bewertung (ETA-02/0024) **Option 7 für ungerissenen Beton**
- europäisch technische Bewertung (ETA-10/0383) zur Verwendung im Mauerwerk

Produktvorteile:
- leistungsstarker Hybridmörtel für hohe Lasten in fast allen Baustoffen
- längere Verarbeitungszeiten für einfachere Montage
- spreizdruckfreie Befestigung ermöglicht geringe Rand- und Achsabstände
- inkl. 2 Statikmischer

Wichtig:
Bei Befestigungen in Vollbaustoffen ist das Bohrloch gründlich zu reinigen.

Verarbeitungszeit: ca. 10 min bei 20 °C
Hinweis: Aushärtezeit ca. 120 min bei 20 °C

Art.Nr.	Ausführung	Inhalt ml	Verpackung	Füllmenge in Skalenteile	VPE	ME	Preis EUR	per
110 613 000		145	Coaxialkartusche	70	6	ST	30,35	1 ST
110 613 100	Set mit 6 Stk. Injek-tions-Ankerhülsen	145	Kartusche mit Drehstöpsel	70	6	ST	34,35	1 ST

Produktgruppe D00 D28

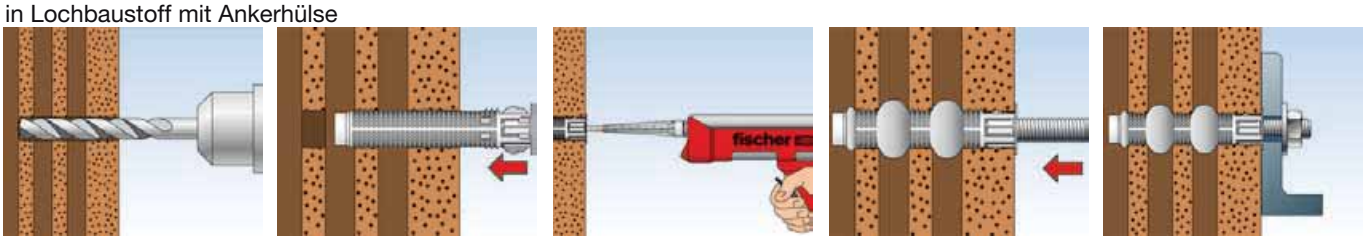
AUSHÄRTEZEITEN – FIS VS

Kartuschentemperatur (Mörtel)	Verarbeitungszeit	Temperatur im Verankerungsgrund	Aushärtezeit
		± 0 °C — + 5 °C	6 Std.
+ 5 °C — + 10 °C	20 Min.	+ 5 °C — + 10 °C	3 Std.
+ 10 °C — + 20 °C	10 Min.	+ 10 °C — + 20 °C	2 Std.
+ 20 °C — + 30 °C	6 Min.	+ 20 °C — + 30 °C	60 Min.
+ 30 °C — + 40 °C	4 Min.	+ 30 °C — + 40 °C	30 Min.

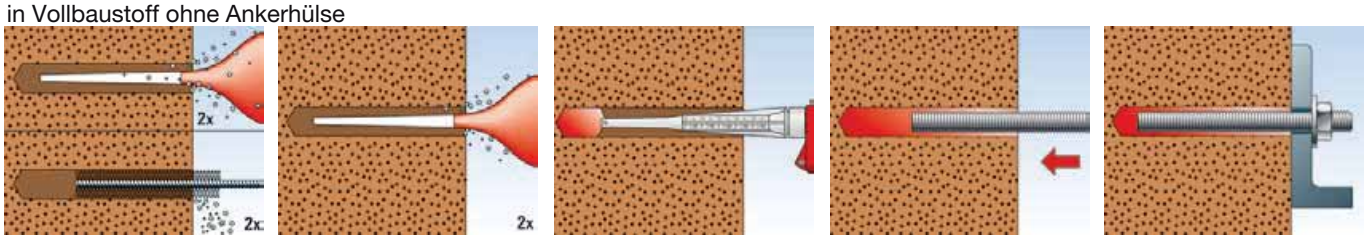
Die Zeitangaben gelten ab der Zusammenführung von Harz und Härter im Statikmischer.
Zur Verarbeitung muss die Kartuschentemperatur mindestens + 5 °C sein.
Bei längeren Verarbeitungszeiten, d. h. Arbeiten mit Unterbrechungen, ist der Mischer zu wechseln.
Bei feuchtem Verankerungsgrund sind die Aushärtezeiten zu verdoppeln.

Anwendungsbeispiel:

in Lochbaustoff mit Ankerhülse



in Vollbaustoff ohne Ankerhülse



FIS SB Superbond-Mörtel High Speed



WINTERAUSFÜHRUNG - Verbundanker-System auf Vinylester-Hybrid-Basis mit Silan-Technologie

Zertifizierungen:
- europäisch technische Bewertung (ETA-12/0258) **Option 1 für gerissenen Beton**
- Bewertet für Verankerungen in: Beton C20/25 bis C50/60, gerissen und ungerissen, Bewehrungsanschluss

Produktvorteile:
- **Injektionssystem für gerissenen und ungerissenen Beton**
- Anwendungstemperaturen bis +150 °C möglich
- Für niedrige Temperaturen optimiert bis **-15 °C**
- leichtes Auspressen durch Spezialauspresspistole FIS DMS oder FIS AM
- spreizdruckfreie Befestigung ermöglicht geringe Rand- und Achsabstände
- inkl. 2 Statikmischer

Verarbeitungszeit: 4 - 5 min bei 10 - 20 °C min
Hinweis: Aushärtezeit ca. 30 min bei 10 - 20 °C

Art.Nr.	Inhalt ml	Verpackung	Füllmenge in Skalenteile	VPE	ME	Preis EUR	per
110 613 450 •	390	Dualkartusche	180	6	ST	58,50	1 ST

Produktgruppe D00 D28



fischer
innovative solutions

FIS AB High Speed 300 T Injektionsmörtel - Winterausführung



Spreizdruckfreie Kunstharzverankerung mit styrolfreiem Hybridmörtel.

Zertifizierungen:
- Europäisch Technische Bewertung **Option 1 für gerissenen und ungerissenen Beton**
- Europäisch Technische Bewertung für Mauerwerk (Voll-, Loch- und Hochlochziegel)
- Europäisch Technische Bewertung für Bewehrungsanschlüsse
- Zugelassen für fischer Abstandsmontagesystem Thermax
- Feuerwiderstandsklasse R 120

Produktvorteile:
- leistungsstarker Hybridmörtel für hohe Lasten in fast allen Baustoffen
- spreizdruckfreie Befestigung ermöglicht geringe Rand- und Achsabstände
- Injektionskartuschen lassen sich ohne spezielle Auspressgeräte verarbeiten
- inkl. 2 Statikmischer
- nicht voll ausgepresste Injektionskartuschen können durch Wechsel des Statikmischers wieder verwendet werden

Wichtig:
Bei Befestigungen in Vollbaustoffen ist das Bohrloch gründlich zu reinigen.

Hinweis.
Die Verwendung eines Hohlbohrers erübrigt die konventionelle Bohrlochreinigung. Vorraussetzung ist, dass das Bohrverfahren und der Hohlboher-Type in der entsprechenden **ETA Zulassung geregelt sind.**

Verarbeitungszeit: ca. 1 min bei 20 °C
Hinweis: Aushärtezeit ca. 30 min bei 20 °C

Art.Nr.	Inhalt ml	Verpackung	Füllmenge in Skalenteile	VPE	ME	Preis EUR	per
110 613 201	300	Kartusche	150	12	ST	25,95	1 ST

Produktgruppe D00 D28

AUSHÄRTEZEITEN – FIS AB W

Kartuschentemperatur (Mörtel)	Verarbeitungszeit	Temperatur im Verankerungsgrund	Aushärtezeit
		– 10 °C — – 5 °C	12 Std.
± 0 °C	5 Min.	– 5 °C — ± 0 °C	3 Std.
+ 5 °C	5 Min.	± 0 °C — + 5 °C	3 Std.
+ 10 °C	3 Min.	+ 5 °C — + 10 °C	50 Min.
+ 20 °C	1 Min.	+ 10 °C — + 20 °C	30 Min.
Die Zeitangaben gelten ab der Zusammenführung von Harz und Härter im Statikmischer. Bei längeren Verarbeitungszeiten, d. h. Arbeiten mit Unterbrechungen, ist der Mischer zu wechseln.			

schachermayer

FIS GREEN Montagemörtel



Der erste Montagemörtel mit nachwachsenden Rohstoffen für Voll- und Lochstein-Mauerwerk und ungerissenen Beton.

Der fischer Montagemörtel FIS GREEN, hergestellt mit nachwachsenden Rohstoffen, ist der erste Injektionsmörtel mit einer Europäischen Technischen Bewertung für Befestigung im Mauerwerk und in ungerissenem Beton. Er steht für Umweltbewusstsein, Sicherheit und nachhaltiges Bauen. Der Montagemörtel FIS GREEN wird mit den zugehörigen Systemkomponenten im Innen- und Außenbereich verarbeitet. Er entspricht wie alle Produkte des fischer greenline Sortiments der Klasse „BIOBASED 50 - 85 %“. Der regenerative Materialanteil wird durch eine unabhängige Prüfung und Zertifizierung der DIN CERTCO / TÜV Rheinland bestätigt. Zudem verfügt der kennzeichnungsfreie Injektionsmörtel über eine Umwelt-Produktdeklaration EPD des Instituts Bauen und Umwelt e. V. (IBU). Damit bietet der Mörtel eine Datengrundlage zur ökologischen Gebäudebewertung.

Zertifizierungen:
- Europäisch Technische Bewertung **Option 7 für ungerissenen Beton** (ETA-14/0408)
- Europäisch Technische Bewertung für Mauerwerk (ETA-14/0471)
- Feuerwiderstandsklasse R 120

Produktvorteile:
- leistungsstarker Hybridmörtel für hohe Lasten in fast allen Baustoffen
- der regenerative Materialanteil wird durch DIN CERTCO / TÜV Rheinland zertifiziert
- das kennzeichnungsfreie Injektionssystem verringert das Gefährdungspotential für Verarbeiter und Umwelt
- verwendbar mit dem kompletten fischer Injektionszubehör
- Systemzulassung für viele Befestigungen in Voll- und Lochstein sowie in ungerissenem Beton
- Injektionskartuschen können mit den fischer Auspressgeräten FIS DM S oder FIS AM kraftschonend und schnell verarbeitet werden
- inkl. 2 Statikmischer
- nicht voll ausgepresste Injektionskartuschen können durch Wechsel des Statikmischers wieder verwendet werden

Hinweis:
Das Produkt ist kennzeichnungsfrei und trägt daher auch keine Gefahrstoffsymbole.

Verarbeitungszeit: ca. 5 min bei 20 °C min
Hinweis: Aushärtezeit ca. 60 min bei 20 °C

Art.Nr.	Inhalt ml	Verpackung	Füllmenge in Skalenteile	VPE	ME	Preis EUR	per
110 613 916 •	300	Kartusche	150	12	ST	36,95	1 ST

Produktgruppe D00 D28

AUSHÄRTEZEITEN – FIS GREEN

Kartuschentemperatur (Mörtel)	Verarbeitungszeit	Temperatur im Verankerungsgrund	Aushärtezeit
+ 5 °C	13 Min.	± 0 °C — + 5 °C	6 Std.
+ 10 °C	9 Min.	+ 6 °C — + 10 °C	4 Std.
+ 20 °C	5 Min.	+ 10 °C — + 20 °C	90 Min.
+ 30 °C	4 Min.	+ 21 °C — + 30 °C	60 Min.
+ 40 °C	2 Min.	+ 31 °C — + 40 °C	30 Min.
Die Zeitangaben gelten ab der Zusammenführung von Harz und Härter im Statikmischer. Zur Verarbeitung muss die Kartuschentemperatur mindestens + 5 °C sein. Bei längeren Verarbeitungszeiten, d. h. Arbeiten mit Unterbrechungen, ist der Mischer zu wechseln.			

fischer
innovative solutions

FIS H K Injektions-Netzankerhülse

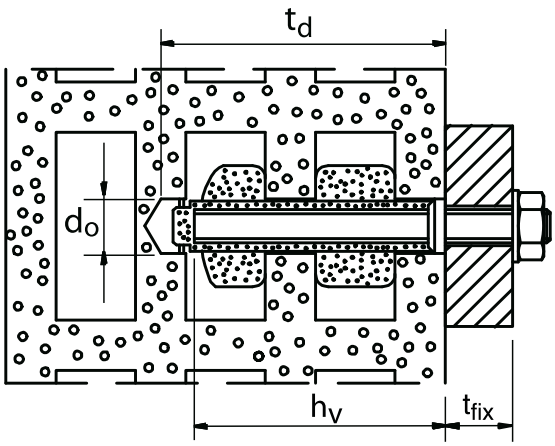


Die fischer Injektions-Ankerhülse FIS H K Kunststoff ist die Systemkomponente für die Verwendung der fischer Injektionsmörtel in Lochstein-Mauerwerk. Die Ankerhülse wird dazu in das Bohrloch gesteckt und vom Grund der Ankerhülse mit Injektionsmörtel verfüllt. Beim Setzen der Ankerstange oder des Innengewindeankers wird der Mörtel durch die Gitterstruktur gedrückt und verbindet sich im Formschluss mit dem Lochstein.

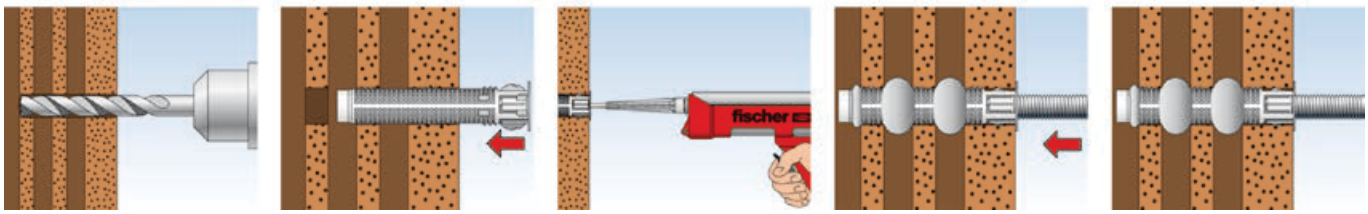
Bewertung in Verbindung mit Fischer FIS-System:
- ETA-Bewertung für Verankerung im Mauerwerk bei Einsatz von Fischer FIS AB, FIS V, FIS VS, und FIS VW

Art.Nr.	d1 mm	L mm	passend zu	Bohr ø mm	Verankerungstiefe mind. mm	Bohrlochtiefe mind. mm	Anker pro 360ml-Kartusche	Füllmenge in Skalenteile ST	VPE	ME	Preis EUR	per
104 460 181	12	50	FIS A M 6 - M 8	12	50	60	34	5	50	ST	49,70	100 ST
104 460 182	12	85	FIS A M 6 - M 8	12	85	95	17	10	50	ST	60,20	100 ST
104 460 183	16	85	FIS A M 8 - M10	16	85	95	14	12	50	ST	71,40	100 ST
104 460 184	16	130	FIS A M 8 - M10	16	130	140	11	15	20	ST	91,00	100 ST
104 460 185	20	85	FIS A M12 - M16	20	85	95	11	15	20	ST	89,20	100 ST
104 460 178	20	130	FIS A M12 - M16	20	130	140	7	25	20	ST	234,00	100 ST

Produktgruppe 483



in Lochbaustoff mit Ankerhülse



schachermayer

fischer innovative solutions

FIS H N Siebhülsen



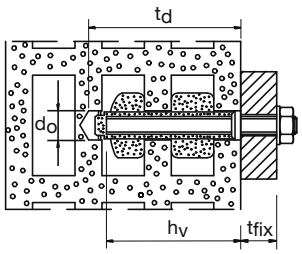
Art.Nr.	d1 mm	L mm	passend zu	Bohr ø mm	Verankerung-stiefe mind. mm	Bohrlochtiefe mind. mm	Anker pro 360 ml-Kartusche	Füllmenge in Skalenteile	VPE	ME	Preis EUR	per
104 460 152	16	85	ø 8/ M 8	16	90	95	11	15	20	ST	187,00	100 ST
104 460 153	18	85	ø 10/ M 10	18	90	95	10	17	20	ST	202,00	100 ST
104 460 154	20	85	ø 12/ M 12	20	90	95	9	18	20	ST	231,50	100 ST

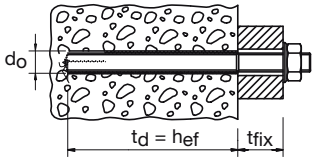
Produktgruppe 483

fischer innovative solutions

FIS H Injektions - Metallankerhülse







Hinweis:
Nicht Bestandteil der Bewertung.

Art.Nr.	d1 mm	L mm	passend zu	Bohr ø mm	Füllmenge in Skalenteile cm	VPE	ME	Preis EUR	per
104 460 163	12	1000	ø 6/ M 6 - ø 8/ M 8	12	165	10	ST	8,08	1 ST
104 460 164	16	1000	ø 10/ M 10 - ø 12/ M 12	16	275	10	ST	9,72	1 ST
104 460 160	22	1000	ø 12/ M 12 - ø 16/ M 16	22	95	6	ST	10,65	1 ST
104 460 158	30	1000	ø 16/M 16 - ø 22/M 22	30	260	4	ST	21,10	1 ST

Produktgruppe 483

fischer innovative solutions

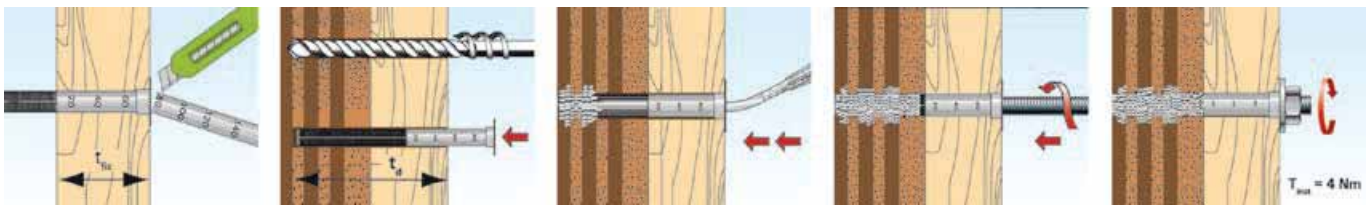
FIS HK Durchsteckankerhülse



ETA-Bewertung 10/0383 in Verbindung mit FIS V, FIS VS, FIS VW und FIS AB.

Art.Nr.	d1 mm	passend zu	Nutzlänge max. mm	Bohr ø mm	Verankerung-stiefe mind. mm	Bohrlochtiefe mind. mm	Füllmenge in Skalenteile	VPE	ME	Preis EUR	per
104 460 186	18	M 10 - M 12	200	18	130	340	36	10	ST	421,00	100 ST
104 460 187	22	M 16	200	22	130	340	45	10	ST	446,00	100 ST

Produktgruppe 483



fischer
innovative solutions

FIS E Innengewindeanker



Der fischer Injektions-Innengewindeanker FIS E aus galvanisch verzinktem Stahl ist die Systemkomponente für die Verwendung der fischer Injektionsmörtel in Mauerwerk. Das Setzen des Innengewindeankers **erfolgt von Hand unter leichten Drehbewegungen**. In Vollstein verklebt der Injektionsmörtel die Innengewindehülse vollflächig mit der Bohrlochwandung. In Lochbaustoffen wird der Mörtel durch die Gitter der Ankerhülse gedrückt und verbindet sich im Formschluss mit dem Lochstein. Dadurch wird die Last in den Baustoff geleitet.
Die Verwendung des Injektions-Innengewindeankers FIS E ermöglicht die oberflächenbündige Demontage des Anbauteils.

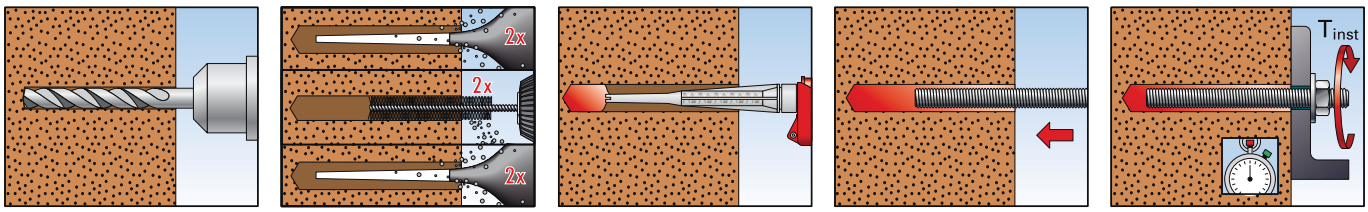
Bewertet für:
- Kalksand-Vollstein
- Kalksand-Lochstein
- Vollziegel
- Vollblock aus Leichtbeton
- Hochlochziegel
- Hohlblock aus Leichtbeton
- Mauerziegel
- Porenbetonblöcke

Auch geeignet für:
- Blöcke aus Voll- und Leichtbeton
- Vollbims und andere Vollbaustoffe

Hinweis:
Es gelten die Details (Baustoffe, Lasten, etc.) der ggf. verfügbaren Bewertung.
ETA-Bewertung in Verbindung mit FIS AB, im Lochstein, Vollstein und Porenbeton in Verbindung mit FIS H K.
Für Anwendungen im Lochstein und Porenbeton **FIS H K Netzankerhülse verwenden.**

Art.Nr.	d1 mm	L mm	passend zu	Bohr ø mm	Verankerungstiefe mind. mm	Bohrlochtiefe mind. mm	Gewinde	Einschraubtiefe mm	VPE	ME	Preis EUR	per
104 460 120	6	85	FIS H 16 x 85 K	14	85	90	M 6	8 - 60	10	ST	2,45	1 ST
104 460 121	8	85	FIS H 16 x 85 K	14	85	90	M 8	8 - 60	10	ST	2,48	1 ST
104 460 122	10	85	FIS H 20 x 85 K	18	85	90	M10	10 - 60	10	ST	3,12	1 ST
104 460 123	12	85	FIS H 20 x 85 K	18	85	90	M12	12- 60	10	ST	3,63	1 ST

Produktgruppe 483



RG Innengewindeanker



Der Innengewindeanker ist ein Systemzubehör für die verschiedenen fischer Mörtelpatronen oder Injektionsmörtel.
Der fischer Innengewindeanker RG M I wird aus galvanisch verzinktem Stahl hergestellt. Für Einzelbefestigungen ist die Anwendung mit der vorportionierten Mörtelpatrone besonders wirtschaftlich.

Anwendung:
- Bei der Montage mit der Mörtelpatrone wird die RG MI mit einem **Bohrhammer drehend-schlagend** gesetzt. Beim Setzvorgang wird die Mörtelpatrone zerstört, durchmischt und aktiviert die Mörtelmasse.
- Bei der Montage mit den Injektionsmörteln wird der Innengewindeanker **von Hand unter leichten Drehbewegungen** in das Borhloch geschoben.

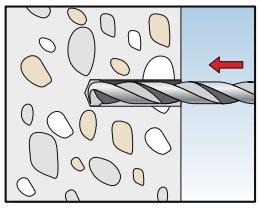
Bewertet für:
- Beton C20/25 bis C50/60, gerissen und ungerissen

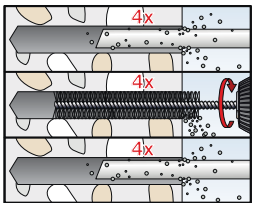
Auch geeignet für:
- Beton C12/15, ungerissen
- Naturstein mit dichtem Gefüge

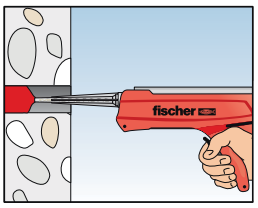
Hinweis:
Es gelten die Details (Baustoffe, Lasten, etc.) der ggf. verfügbaren Bewertung.

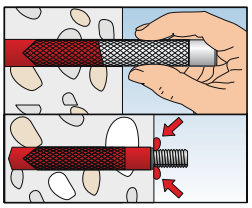
Art.Nr.	d1 mm	L mm	Bohr ø mm	Verankerungstiefe mind. mm	Bohrlochtiefe mind. mm	Gewinde	Einschraubtiefe mm	Zulassung	VPE	ME	Preis EUR	per
104 462 050	10	75	12	75	80	M6	8 - 16	Nein	10	ST	295,00	100 ST
104 462 051	12	90	14	90	95	M8	8 - 18	Ja	10	ST	458,00	100 ST
104 462 052	16	90	18	90	95	M10	10 - 23	Ja	10	ST	532,00	100 ST
104 462 053	18	125	20	125	130	M12	12 - 26	Ja	10	ST	602,00	100 ST

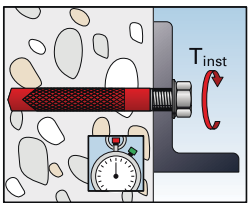
Produktgruppe 483







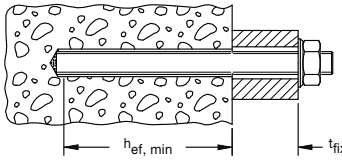


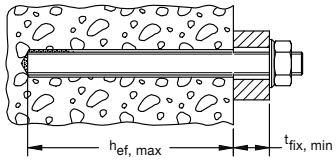


fischer
innovative solutions

FIS A Gewindestange - 5.8 Stahl verzinkt blau







In Kombination mit den verschiedenen fischer Injektionsmörteln zugelassen, für Verankerung in gerissenem und ungerissenem Beton, sowie Vollsteinmauerwerk, Lochstein und Porenbeton.
Für Anwendungen im Lochstein und Porenbeton FIS H K Netzankerhülse verwenden.

Bewertet in Verbindung mit Fischer FIS-System:
- europäisch technische Bewertung Option 1 für gerissenen Beton in Verbindung mit FIS SB und FIS AB.

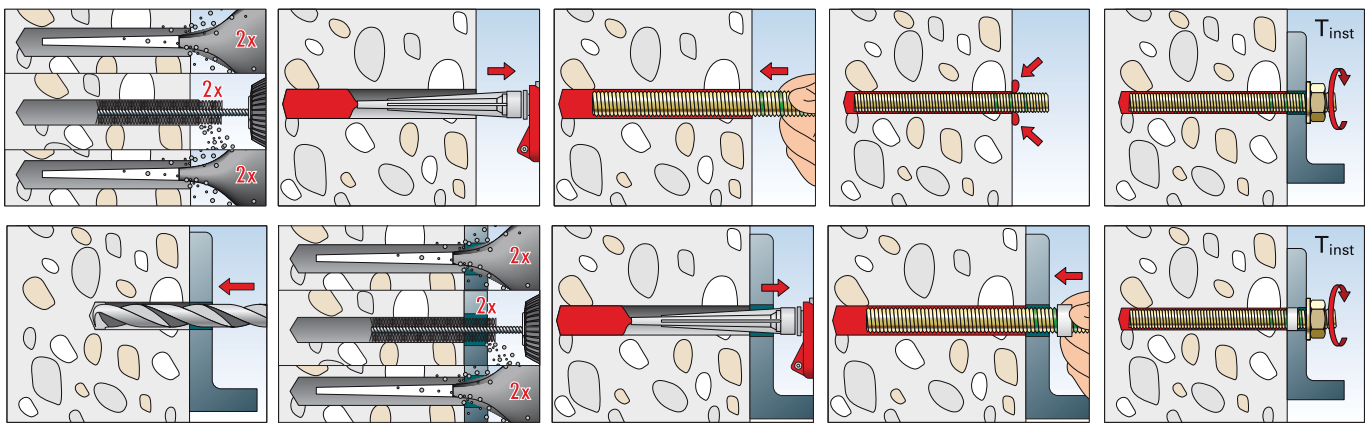
Bitte beachten Sie die Bewertungen der jeweiligen Mörtel.

Art.Nr.	d1 mm	L mm	Nutzlänge max. mm	Bohr ø mm	Verankerungstiefe mind. mm	Füllmenge in Skalenteile	VPE	ME	Preis EUR	per
104 461 983 •	8	90	19	10	60	3	10	ST	106,50	100 ST
104 461 984	8	110	39	10	60	3	10	ST	116,00	100 ST
104 461 985 •	8	130	59	10	60	3	10	ST	166,50	100 ST
104 461 987 •	8	175	104	10	60	3	10	ST	207,50	100 ST
104 461 988	10	110	37	12	60	4	10	ST	155,50	100 ST
104 461 989	10	130	57	12	60	4	10	ST	162,50	100 ST
104 461 990	10	150	77	12	60	4	10	ST	186,00	100 ST
104 461 992 •	10	170	97	12	70	4	10	ST	199,50	100 ST
104 462 004 •	10	200	127	12	60	4	10	ST	243,50	100 ST
104 461 991 •	12	120	34	14	70	4	10	ST	184,50	100 ST
104 462 005 •	12	140	54	14	70	4	10	ST	220,00	100 ST
104 461 993	12	160	74	14	70	4	10	ST	233,00	100 ST
104 461 994 •	12	180	94	14	70	4	10	ST	255,00	100 ST
104 461 995	12	210	124	14	70	4	10	ST	276,00	100 ST
104 462 006	12	260	174	14	70	4	10	ST	345,00	100 ST
104 462 007 •	16	130	34	18	80	5	10	ST	340,00	100 ST
104 462 008 •	16	175	75	18	80	5	10	ST	408,00	100 ST
104 461 996	16	200	100	18	80	5	10	ST	449,00	100 ST
104 461 997	16	250	150	18	80	5	10	ST	509,00	100 ST
104 461 998	16	300	200	18	80	5	10	ST	569,00	100 ST

Produktgruppe 483

Bohr-ø	min. Verankerungstiefe = Bohrtiefe h_{ef}	max. Nutzlänge t_{fix}	zugehör. Mörtel
10	65/80/95	35/20/5	FIS V
12	80/90/110	35/25/5	FIS V
14	95/110/120	50/35/25	FIS V
18	125/140/170	55/40/10	FIS V

Angaben in mm

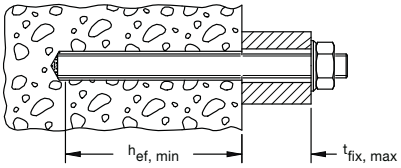


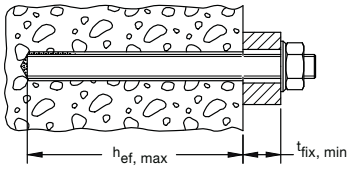
schachermayer

fischer
innovative solutions

FIS A Gewindestange - 8.8 Stahl verzinkt blau







In Kombination mit den verschiedenen fischer Injektionsmörteln zugelassen, für Verankerung in gerissenem und ungerissenem Beton, sowie Vollsteinmauerwerk Lochstein und Porenbeton.
Für Anwendungen im Lochstein und Porenbeton FIS H K Netzankerhülse verwenden.

Bewertet in Verbindung mit Fischer FIS-System:

- Die Ankerstange FIS A ist in Verbindung mit den verschiedenen fischer Injektionsmörteln für unterschiedliche Baustoffe geeignet
- europäisch technische Bewertung Option 1 für gerissenen Beton in Verbindung mit FIS SB und FIS AB

Bitte beachten Sie immer die Bewertungen der jeweiligen Mörtel.

Festigkeitsklasse: 8.8

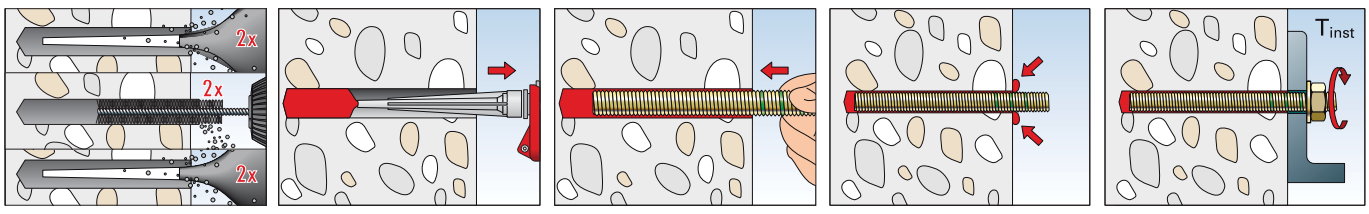
2

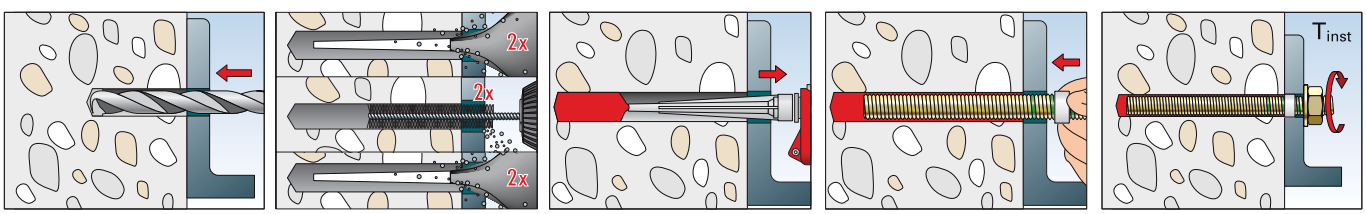
Art.Nr.	d1 mm	L mm	Nutzlänge max. mm	Bohr ø mm	Verankerungstiefe mind. mm	Füllmenge in Skalenteile	VPE	ME	Preis EUR	per
104 461 935	8	90	19	10	60	3	10	ST	127,50	100 ST
104 461 936	8	110	39	10	60	3	10	ST	145,00	100 ST
104 461 982	8	120	50	10	60	3	50	ST	93,00	100 ST
104 461 937	8	130	59	10	60	3	10	ST	174,00	100 ST
104 461 938 •	8	175	104	10	60	3	10	ST	255,00	100 ST
104 461 980	10	130	58	12	60	4	10	ST	150,00	100 ST
104 461 939	10	150	77	12	60	4	10	ST	246,00	100 ST
104 461 940 •	10	170	97	12	60	4	10	ST	251,00	100 ST
104 461 941	10	200	127	12	60	4	10	ST	278,00	100 ST
104 461 942	12	120	34	14	70	4	10	ST	214,50	100 ST
104 461 943	12	160	74	14	70	4	10	ST	307,00	100 ST

Produktgruppe 483

Bohr-ø	min. Verankerungstiefe = Bohrtiefe h_{ef}	max. Nutzlänge t_{fix}	zugehör. Mörtel
10	65/80/95	35/20/5	FIS V
12	80/90/110	35/25/5	FIS V
14	95/110/120	50/35/25	FIS V
18	125/140/170	55/40/10	FIS V

Angaben in mm

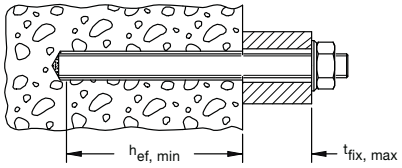


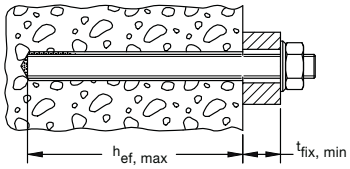


fischer
innovative solutions

FIS A Gewindestange - Edelstahl A4







In Kombination mit den verschiedenen fischer Injektionsmörteln zugelassen, für Verankerung in gerissenem und ungerissenem Beton, sowie Vollsteinmauerwerk Lochstein und Porenbeton.
Für Anwendungen im Lochstein und Porenbeton FIS H K Netzankerhülse verwenden.

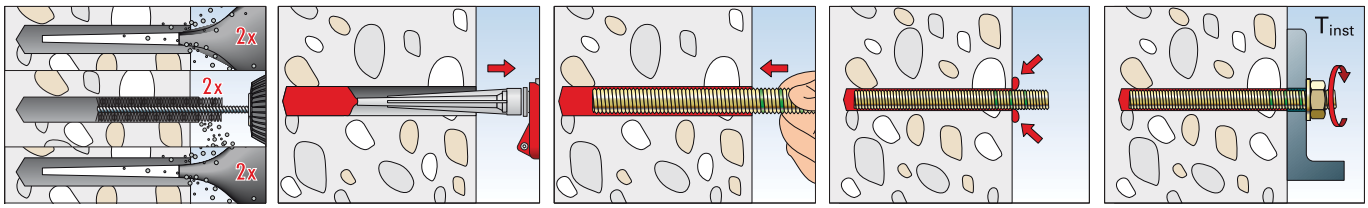
Bewertet in Verbindung mit Fischer FIS-System:

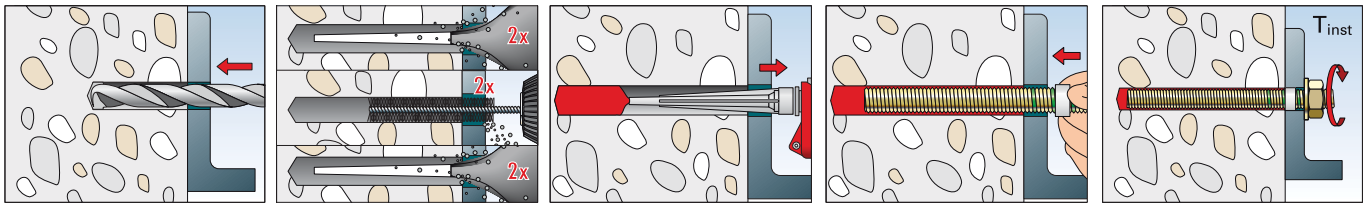
- Die Ankerstange FIS A ist in Verbindung mit den verschiedenen fischer Injektionsmörteln für unterschiedliche Baustoffe geeignet
- europäisch technische Bewertung Option 1 für gerissenen Beton in Verbindung mit FIS SB und FIS AB.

Bitte beachten Sie immer die Bewertungen der jeweiligen Mörtel.

Art.Nr.	d1 mm	L mm	Nutzlänge max. mm	Bohr ø mm	Verankerungstiefe mind. mm	Füllmenge in Skalenteile	VPE	ME	Preis EUR	per
104 461 920 •	8	90	21	10	60	3	10	ST	295,00	100 ST
104 461 921 •	8	110	41	10	60	3	10	ST	303,00	100 ST
104 461 922 •	8	130	61	10	60	3	10	ST	381,00	100 ST
104 461 924	10	110	38	12	60	4	10	ST	431,00	100 ST
104 461 925	10	130	58	12	60	4	10	ST	453,00	100 ST
104 461 926 •	10	150	78	12	60	4	10	ST	553,00	100 ST
104 461 927	12	120	37	14	70	4	10	ST	558,00	100 ST
104 461 928	12	160	76	14	70	4	10	ST	671,00	100 ST
104 461 929	12	180	96	14	70	4	10	ST	851,00	100 ST
104 461 930	12	210	126	14	70	4	10	ST	930,00	100 ST
104 461 931	16	130	34	18	80	5	10	ST	999,00	100 ST
104 461 932	16	200	102	18	80	5	10	ST	1.323,00	100 ST
104 461 933	20	290	176	24	90		10	ST	3.694,00	100 ST

Produktgruppe 483





fischer innovative solutions

Auspresspistole FIS AM

Auspressgerät für 2-Kammer-Kartuschen, massive, belastbare Ausführung.
Ist geeignet für das schnelle Auspressen von Injektionskartuschen.

Hinweis:
Für T und S Kartuschen. Nicht für C Kartuschen.



Art.Nr.	Verwendung für	ME	Preis EUR	per
101 186 362	Injektionskartuschen bis 390 ml	ST	68,70	1 ST

Produktgruppe A00 A05

fischer innovative solutions

FIS Statikmischer

Der fischer Statikmischer FIS MR wird auf fischer Injektionskartuschen aufgeschraubt und sorgt beim Auspressen der Kartusche für ein sicheres, homogenes Vermischen der zwei Mörtelkomponenten.



Art.Nr.	Hinweis	VPE	ME	Preis EUR	per
110 613 424	lose	500	ST	264,00	100 ST
110 613 425	10er Pack	10	ST	2,97	1 ST

Produktgruppe D00 D02

fischer innovative solutions

Ausbläser ABG

Zum Reinigen (Ausblasen) von Bohrlöchern, bevor mit einem Injektionsmörtel gearbeitet wird.



Art.Nr.	Länge mm	ME	Preis EUR	per
101 186 363	370	ST	31,90	1 ST

Produktgruppe A00 A05

fischer innovative solutions

Bürstenset 2-teilig

Zum Reinigen von Bohrlöchern, bevor mit einem Injektionsmörtel gearbeitet wird.



Art.Nr.	ø mm	ME	Preis EUR	per
101 186 365	14 / 20	ST	7,67	1 ST

Produktgruppe A00 A05

fischer innovative solutions

Verlängerungsschlauch

Flexibler Verlängerungsschlauch zum Aufsetzen auf Statikmischer von Fischer Injektionskartuschen. Ermöglicht das Einbringen von Injektionsmörtel in sehr tiefe Bohrlöcher, besonders in Verbindung mit Bewehrungsanschlussarbeiten.

Art.Nr.	ø mm	Länge mm	ME	Preis EUR	per
101 186 366	9	1000	ST	2,99	1 ST

Produktgruppe A00 A05

Montagereiniger SQ-200



Erstklassiger Reiniger für Wartung, Instandhaltung und industrielle Produktion mit hoher Wirksamkeit.

Ein für die Industrie entwickelter Spezialreiniger mit hoher Reinigungskraft. Nicht korrosiv, greift bei nur kurzzeitigem, versehentlichem Besprühen die Haut, Gummi und Manschetten nicht an. Weiters, einsetzbar als Reiniger und Entfetter für alle Metalle, Gläser und Keramiken. Absolut rückstandsfrei, schnell verdunstend, nicht korrodierend, entfernt Feuchtigkeitsspuren auf Metalloberflächen. Das Produkt ist für jede Art von Metallreinigung und Entfettung, insbesondere bei der Vorbehandlung zur Lackierung und Grundierung, anwendbar. Gut geeignet auch zur Entfernung von Silikonresten auf Metallen.

Produktvorteile:
- reinigt und entfettet porentief
- entfernt Öle, Fette, Teer usw.
- lüftet schnell ab

Hinweis:
Materialverträglichkeit an unauffälligen Stellen prüfen.

Art.Nr.	Inhalt ml	Verpackung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 642 000	500	Dose	12	ST	6,83	1 ST

Produktgruppe D00 D35



Bremsenreiniger SQ-210



Intensive Reinigung von öligen oder fettigen Maschinenteilen, Scheibenbremsen und Bremsteilen wie Bremsklötzen, Platten und Kupplungsbelägen

Reinigt schnell, gründlich und materialschonend, absolut rückstandsfrei. Selbst verharzte Schmierstoffe werden durch Bremsenreiniger entfernt. Nicht korrosiv. Aceton-frei. Hergestellt mit Rohstoffen aus der EU.

Produktvorteile:
- schnelle Reinigung und Entfettung von Scheibenbremsen und Bremsteilen, wie Bremsklötzen, -scheiben u. Bremsbelägen von Öl, Schmutz u. Belagabrieb
- Reiniger und Entfetter für Motor- u. Kupplungsteile, Getriebeteile, Vergaser, Pumpen, usw.
- gut geeignet auch zur Entfernung von Silikonresten auf Metallen

Hinweis:
Materialverträglichkeit an unauffälligen Stellen prüfen.

Art.Nr.	Inhalt ml	Verpackung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 642 004	500	Dose	12	ST	4,79	1 ST

Produktgruppe D00 D35

schachermayer

Orangenreiniger SQ-240



Sehr gut geeignet zum schnellen Reinigen von Ketten, Lagern, Kunststoffen, ABS-Kanten und Aluminium-Oberflächen

Absolut rückstandsfrei, nicht korrosiv, greift bei nur kurzzeitigem, versehentlichem Besprühen die Haut, Gummi u. Manschetten nicht an. Einsetzbar als Reiniger und Entfetter für Gläser und Keramiken. Geeignet für sensible Oberflächen.

Produktvorteile:
- reinigt und entfettet empfindliche Oberflächen (Kunststoff, Plexiglas, PVC, etc.)
- unterstützt die Entfernung von Etiketten
- greift bei nur kurzzeitigem, versehentlichem Besprühen Haut, Gummi u. Manschetten nicht an
- schnell verdunstend
- eignet sich auch perfekt für das Entfernen von Fettflecken auf WPC-Dielen die beispielsweise beim Grillen entstehen können.

Hinweis:
Materialverträglichkeit an unauffälligen Stellen prüfen.

Art.Nr.	Inhalt ml	Verpackung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 642 002	500	Dose	12	ST	10,45	1 ST

Produktgruppe D00 D35





Zitruskraftreiniger SQ-245



Hochwirksamer Reiniger mit umfassendem Einsatzbereich, insbesondere für Innenausbau, Messebau und Metallbau. Entfernt mühelos Papieretiketten

Sehr starker, hochwertiger Reinigungsspray zum Entfetten und Reinigen von stark verschmutzten Metallteilen und Kunststoffen. Er entfernt z.B. Öl, Harz, Filzstifte, Teer, etc. Entfernt aufgrund seiner einzigartigen Löse- und Reinigungskraft mühelos diverse Klebstoffreste (z.B. Klebeband-Rückstände auf Kunststoff- und Metalloberflächen).

Produktvorteile:
- sehr starker Reinigungsspray zum Entfetten und Reinigen von stark verschmutzten Metallteilen und Kunststoffen
- entfernt z.B. Öl, Harz, Filzstifte, Teer, sowie Klebstoffreste (z.B. bei ABS Kanten) oder frische PU-Schäume
- erleichtert das Entfernen von Etiketten

Hinweis:
Materialverträglichkeit an unauffälligen Stellen prüfen.

Art.Nr.	Inhalt ml	Verpackung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 642 005	500	Dose	12	ST	11,55	1 ST

Produktgruppe D00 D35

Edelstahlreiniger SQ-260

Reinigt, pflegt und schützt Edelstahloberflächen



Behandelte Flächen lassen sich ohne Scheuern mühelos reinigen. Leicht anwendbar und sehr sparsam im Gebrauch. Der zurückbleibende Schutzfilm lässt Wasserspritzer abperlen.

Produktvorteile:
- reinigt und pflegt in einem
- greift Lack nicht an
- hinterlässt einen Schutzfilm
- reinigt streifenfrei
- ideal für Zuhause

Auch geeignet für:
Geschirrspülmaschinen, Arbeitsflächen, Dunstabzugshauben, Schränke, Regale, Thermowagen, Buffets, Wandverkleidungen, Aufzüge, Handläufe, Geländer, usw

Art.Nr.	Inhalt ml	Verpackung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 642 003	400	Dose	12	ST	14,50	1 ST

Produktgruppe D00 D35



Klebstoff- & Dichtungsentferner SQ-740

Effektiver Reiniger zur Entfernung von ausgehärteten Kleb- und Dichtstoffresten, Fetten, Lacken, Harzen und Teer



Kann auch auf Gegenstände aus Metall, Holz, Keramik, Glas, Polyethylen oder Polypropylen angewendet werden.
Das Produkt entfernt zuverlässig Dichtungsmaterialien, Ölkohlerückstände, Farben, Schmier- u. Gleitmittelrückstände.

Produktvorteile:
- löst ausgehärtete Klebstoff- und Dichtungsreste
- entfernt Fette, Lacke, Harze und Teer

Nicht geeignet für:
empfindliche Kunststoffe wie z.B. PVC, Synthetics, Linoleum, usw.
Auf Fliesen Materialverträglichkeit prüfen.

Hinweis:
Materialverträglichkeit an unauffälligen Stellen prüfen.
Bei Kleb- & Dichtstoffresten auf **sensiblen Oberflächen** empfehlen wir den STALOC Hybrid Cleaner.

Art.Nr.	Inhalt ml	Verpackung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 643 410	400	Dose	12	ST	13,00	1 ST

Produktgruppe D00 D35

Hybrid Cleaner SQ-745



Vielseitiger Reiniger zum Entfernen von Kleb- & Dichtstoffen auf sensiblen Oberflächen wie Kunststoff und lackierte und beschichtete Oberflächen

STALOC Hybrid Cleaner vereint mehrere Eigenschaften von unterschiedlichen lösemittelhaltigen Reinigern und bietet somit ein breites Anwendungsspektrum. STALOC Hybrid Cleaner ist zum Reinigen und Entfetten von vielen Oberflächen geeignet, egal ob lackiert oder pulverbeschichtet. Kann auch auf den meisten Kunststoffen problemlos eingesetzt werden. Seine längere Offenzeit hilft auch beim Anlösen von Harzen, Teer oder auch diversen Wachsen. Ebenfalls hilft diese Eigenschaft beim Entfernen oder Anlösen von Kleb- & Dichtstoffresten. Lüftet schnell und rückstandslos ab.

Produktvorteile:
- zum Reinigen und Entfetten von vielen Oberflächen geeignet
- löst Klebstoffe, Harze, Teer, usw.
- für Kunststoffe, Lacke oder beschichtete Oberflächen geeignet
- lüftet schnell ab

Hinweis:
Materialverträglichkeit an unauffälligen Stellen prüfen.
Bei hartnäckigen oder dickschichtigen Kleb- & Dichtstoffresten auf **unsensiblen Oberflächen** empfehlen wir den STALOC Klebstoff- & Dichtungsentferner.



Art.Nr.	Inhalt ml	Verpackung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 642 014	500	Dose	12	ST	14,75	1 ST

Produktgruppe D00 D35

Power Schaum SQ-250



Vielseitiger und kraftvoller Reiniger auf Schaumbasis. Ideales Produkt für den Innenausbau, für Möbel, Küchen, Textiloberflächen sowie zur schonenden Reinigung anderer sensibler Oberflächen!

Löst und entfernt mühelos Verschmutzungen wie Silikonrückstände, Insekten, Öl und Fett. Im Kfz-Bereich für Autoscheiben, Chromteile, Scheinwerfer, Lackflächen und im Campingbereich für Wohnwägen, Sportboote usw., im Haushalt für Fenster und Türen, Vorhänge, Spiegel, Kacheln und Fußbodenbeläge sehr gut geeignet. Dient auch zum schnellen Reinigen von Bildschirmen und Computertastaturen.

Produktvorteile:
- reinigt Glas, Metall, Kunststoffe, Leder, usw.
- greift keine Materialen an



Art.Nr.	Inhalt ml	Verpackung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 642 008	500	Dose	12	ST	8,57	1 ST
110 642 129 •	20000	Kanister	1	ST	137,00	1 ST

Produktgruppe D00 D35

GlasClean Aktivschaumreiniger SQ-230



Aktivschaumreiniger zur Reinigung von Glas, Kunststoff, Metall und vielen weiteren Oberflächen!
Insbesondere für Messebau, Ausstellungsvitrinen und Glastheken in Haushalt sowie Gewerbe geeignet

Produktvorteile:
- hochwirksamer Aktivschaumreiniger zur Reinigung von Glas, Kunststoff, Metall und vielen weiteren Oberflächen
- geeignet für sämtliche Glassorten wie Echtglas, Satinatoglas, Plexi- bzw. Acrylglas
- entfernt auch mühelos Verschmutzungen wie Silikonrückstände, Insekten, Öl und Fett
- dient auch zum schnellen Reinigen von Bildschirmen, Computertastaturen und diversen Büromaschinen

Anwendungsgebiete:
Im Kfz-Bereich: Autoscheiben, Chromteile, Scheinwerfer, Lackflächen und im Campingbereich für Wohnwägen, Sportboote usw.
Im Haushalt: Fenster, Spiegel, Kacheln, Fußbodenbeläge u.ä.

Art.Nr.	Inhalt ml	Verpackung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 642 009	500	Dose	12	ST	10,75	1 ST

Produktgruppe D00 D34

Druckluftspray SQ-720



Entfernt schnell und zuverlässig Staub und Fusseln von allen Gegenständen

Einsetzbar wo Staub auf herkömmliche Weise nur schwierig entfernt werden kann.

Ideal für:
- Kameras, Linsen, Negative
- Computertastaturen, optische Instrumente
- Platinen oder andere elektronische Bauteile
- an KFZ-Sicherungskästen
- an Uhrwerken, im Modellbau
- in der Messtechnik

Hinweis:
Kopfüber kann das Produkt auch als Kältespray bis -40 °C verwendet werden.

Art.Nr.	Inhalt ml	Verpackung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 660 305	400	Dose	12	ST	10,45	1 ST

Produktgruppe D00 D13

Innenraumpflege



Oberflächenpflege für KFZ Innenräume, mit antistatischer Wirkung und frischem Duft. Schützt alle Kunststoffe im Fahrzeuginnenraum vor vorzeitiger Alterung durch Versprödung, Austrocknung, Rissbildung oder Verblassung.

Produktvorteile:
- reinigt und pflegt schonend und wirksam
- mit UV Schutz
- wirkt farbauffrischend
- frischer Duft
- ist silikonfrei

Art.Nr.	Inhalt ml	Verpackung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 642 010	400	Dose	12	ST	10,35	1 ST

Produktgruppe D00 D35

schachermayer

Staloc Rostbrecher mit Kälteschock

Für schnelles und effizientes Lösen von verrosteten Teilen



Rostbrecher mit Kälteschock dient zur schnellen Rostlockerung u. Vorbeugung gegen weiteres Verrosten; z. B. bei Schrauben, Bolzen und Muttern, bei Seilzügen, Scharnieren usw. Die Kombination aus Kälteschock und speziellen Kriechölen macht den STALOC Rostbrecher mit Kälteschock zu einem unverzichtbaren Helfer bei Wartungen und Reparaturen. Durch seine sekundenschnelle Wirkung steigert er die Effizienz in der industriellen Wartung und spart somit Zeit und Geld.

Produktvorteile:
- rasche Rostlockerung und -lösung
- beugt weiterem Verrosten vor
- für Produktion, Wartung und Reperatur
- silikon-, harz- und säurefrei
- gummi- u. dichtungsverträglich
- rückstandslos

Art.Nr.	Inhalt ml	Verpackung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 660 241	500	Dose	12	DO	13,80	1 DO

Produktgruppe D00 D16

Rostumwandler

STALOC Rostumwandler stoppt und inaktiviert Rost, zum Grundieren und Rost umwandeln in einem.



STALOC Rostumwandler wird eingesetzt:

- um vorhandene Korrosion zu stoppen und ein Weiterrosten dauerhaft zu verhindern
- zur Vorbereitung von Neuanstrichen auf verrosteten Eisen- und Stahlteilen
- bei Instandsetzung und Wartungsarbeiten in Industrie, Handwerk, KFZ-Bereich, Landwirtschaft, Schiffsbau usw.

Produktvorteile:
- Roststabilisierung und sicherer Korrosionsschutz für alle Eisen- und Stahlteile
- stoppt Rost schon in der Anfangsphase und bildet eine schwarze Reaktionsschicht unter der keine weitere Korrosion stattfindet
- vorhandener Rost wird abgebunden und damit inaktiv
- der ausgetrocknete Schutzfilm ist kratzfest und blättert auch nach Jahren nicht ab - 2-maliger sachgemäßer Auftrag vorausgesetzt
- verbessert die Haftung von Deck- bzw. Folgeanstrichen
- einfache, schnelle und sichere Verarbeitung - aufzutragen ohne Vorbehandlung
- festsitzender Restrost muss nicht mühsam entfernt werden - kann auch auf feuchtem Untergrund aufgetragen werden
- nicht giftig, innen und außen einzusetzen, schwermetallfrei und sehr sparsam im Verbrauch
- Materialverbrauch: 20 - 30 ml/m² auf glattem Untergrund

Art.Nr.	Inhalt ml	Verpackung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 660 242 •	250	Dose	6	ST	29,70	1 ST

Produktgruppe D00 D16

Silikonspray SQ-450



Hochkonzentriertes Schmier-, Gleit- und Trennmittel. Gleichzeitig Schutz- und Pflegemittel für Kunststoffe, Gummi und Metall

Produktvorteile:
- Kunststoffteile (z.B. Stoßfänger, Kühlergrills, Spoiler, Schutzleisten, Vinyl-Autodächer etc.) erhalten Hochglanz und werden nicht brüchig.
- Gummiteile (z.B. Tür- u. Haubengummis, Gummipuffer, Stoßleisten, Kühlerschläuche, Autoreifen etc.) werden gepflegt, verspröden nicht, frieren und kleben nicht an.
- imprägniert Faltdächer und Verdecke.
- wirkt antistatisch, und staubabweisend.
- schützt Elektrokontakte vor Feuchtigkeit.
- schmiert Bowdenzüge, Schiebedach- u. Sitzschienen, Rollen von Sicherheitsgurten etc.
- verhindert lästige Knarr- u. Quietschgeräusche, besonders zwischen ungleichen Materialpaarungen (z.B. Metall/Kunststoff).
- dient als Montagehilfe z.B. bei Schlauchverbindungen.
- als Formentrennmittel vielseitig einsetzbar.

Temperaturbeständigkeit: bis +260 °C

Art.Nr.	Inhalt ml	Verpackung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 661 207	400	Dose	12	ST	9,97	1 ST

Produktgruppe D00 D33



PTS Spray SQ-455



STALOC PTS Spray ist ein ideales Pflege-, Gleit- und Trennmittel. Bietet Schutz und Pflege für Kunststoffe, Gummi und Metall.

Produktvorteile:
- Kunststoffteile (z.B. Stoßfänger, Kühlergrills, Spoiler, Schutzleisten, Vinyl-Autodächer etc.) erhalten Hochglanz und werden nicht brüchig.
- Gummiteile (z.B. Tür- u. Haubengummis, Gummipuffer, Stoßleisten, Kühlerschläuche, Autoreifen etc.) werden gepflegt, verspröden nicht, frieren und kleben nicht an.
- imprägniert Faltdächer und Verdecke.
- wirkt antistatisch und staubabweisend.
- schützt Elektrokontakte vor Feuchtigkeit.
- schmiert Schiebedach- u. Sitzschienen, Rollen von Sicherheitsgurten etc.
- verhindert lästige Knarr- und Quietschgeräusche, besonders zwischen diversen Materialien (z.B. Metall/Kunststoff).
- dient als Montagehilfe z.B. bei Schlauchverbindungen.
- als Formentrennmittel vielseitig einsetzbar.

Hinweis:
Aus 20-30 cm auf gereinigte Oberflächen aufsprühen und mit sauberem, weichem Lappen verreiben.

Temperaturbeständigkeit: bis +200 °C

Art.Nr.	Inhalt ml	Verpackung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 661 212	500	Dose	12	ST	9,74	1 ST

Produktgruppe D00 D33

Multischutzöl V7

Universell einsetzbares Multifunktionsprodukt für unzählige Anwendungen



110670017

110660110



110660111

Produktvorteile:
- Verlässliche Schmierung und Schutz in einem Arbeitsgang
- Vollständige und mühelose Entfernung von Verschmutzungen
- Vermeidet Korrosion
- Verhindert Quietsch- und Knarrgeräusche
- Vereinfacht das Lösen festsitzender Teile
- Verdrängt Feuchtigkeit
- Vielseitige Pflege ohne zu verkleben

Geeignet für den Werkstattbereich. Auch zur Anwendung bei Türschlössern, Scharnieren, Schrauben, Bolzen, Buchsen, Kurbeln, Gestängen, Ventilen, Gartengeräten, Gleitschienen, Seilzügen, Wellen usw.

Ebenfalls geeignet für feinmechanische Instrumente, Messinstrumente, Büro- und Computerausrüstung. Schützt vor Korrosion, wirkt wasserverdrängend und dient als Starthilfe bei nassen Motoren.

Hinweis:
Ideal zum Schmieren von Fahrradketten und anderen feingliedrigen Ketten.

Temperaturbeständigkeit: bis +230 °C

Art.Nr.	Inhalt ml	Verpackung	Ausführung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 660 110	400	Dose	mit Standardsprühkopf	12	ST	11,00	1 ST
110 660 111	500	Dose	mit Dualsprühkopf	1	ST	13,60	1 ST
110 670 017	5000	Kanister		1	ST	83,50	1 ST

Produktgruppe D00 D33





Universalspray WD40

Universalspray für den täglichen Gebrauch.



Produktvorteile:
- Rostlöser
- Schmiermittel
- Kontaktspray
- Reiniger
- Korrosionsschutz

Art.Nr.	Inhalt ml	Ausführung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 660 100	300	mit Smart Straw Sprühkopf	30	ST	9,20	1 ST
110 660 101	400	mit Standardsprühkopf	24	ST	10,60	1 ST
110 660 102	500	mit Smart Straw Sprühkopf	24	ST	14,00	1 ST

Produktgruppe D00 D33

Zylinderspray SQ-470

Pflege und Wartung von mechanischen Schließzylindern



Produktvorteile:
- konserviert, reinigt und schmiert in einem Arbeitsgang
- verdrängt Feuchtigkeit
- sehr gute Kapillarwirkung

Art.Nr.	Inhalt ml	Verpackung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 661 210	150	Dose	12	ST	5,92	1 ST

Produktgruppe D00 D33



Beschlagshaftfett SQ-430

Pflege und Wartung von Fensterbeschlägen, Türschließern, Dreh-/Kippbeschlägen usw.



Produktvorteile:
- sehr gut haftendes, transparentes Hochleistungsfett für hohe Druckbelastung
- hervorragende Kriecheigenschaften

Art.Nr.	Inhalt ml	Verpackung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 661 202	150	Dose	12	ST	5,92	1 ST

Produktgruppe D00 D33

Haftfettspray SQ-430

Transparenter Haftschmierstoff. Fließt nicht ab. Optimal für Dreh-/Kippbeschläge



Schmiert Rollen und Kugellager, Ketteninnenlager sowie Zahnrad- und Schneckengetriebe, alle Arten von Gelenken und Kupplungen, Maschinen und Präzisionsteilen. Auch gut geeignet für Gleitschienen, Bremsgestänge, Umlenkhebel, Kugelgelenken, Ketten, Kolben, Druckstangen, usw. Selbst an unzugänglichen Stellen dringt das Produkt durch seine Kriecheigenschaft sehr gut ein.



Produktvorteile:
- feuchtigkeitsverdrängend
- rostlösend
- wasserabweisend
- gute Kriechfähigkeit und sehr gute Haftfähigkeit
- Temperaturbereich von -20 °C bis 180 °C (kurzfristig bis +230 °C)

Art.Nr.	Inhalt ml	Verpackung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 661 201	400	Dose	12	ST	11,55	1 ST

Produktgruppe D00 D33

Staloc HTP Hochleistungsschmierstoff

Erstklassiger, hochdruckbeständiger Schmierstoff für die Instandhaltung und Produktion, zieht nahezu keinen Schmutz an



STALOC HTP Hochleistungsschmierstoff mit PTFE ist ein mineralisches Schmieröl mit PTFE mit einer exzellenten Temperatur- und Druckbeständigkeit für eine sichere und effektive Langzeitschmierung. Aufgrund seiner extrem hohen Kriechfähigkeit schmiert und schützt STALOC HTP Hochleistungsschmierstoff mit PTFE sicher und langfristig Metall- und Kunststoffteile wie bewegliche Maschinenteile, diverse Gelenke, Zahnräder, Lager, Gleitschienen, Scharniere, Drahtseile, Sectionaltore usw. Der aufgetragene Schmier- und Schutzfilm bietet eine hervorragende Beständigkeit gegen hohen Druck, hohe Temperaturen, Salz- u. Spritzwasser sowie schwache Säuren und Laugen.



Produktvorteile:
- Hervorragende mechanische und thermische Stabilität
- Wasserabweisend
- Frei von Harzen
- Gute Penetration und exzellente Haftung (vertikal und überkopf anwendbar)
- Zieht keinen Schmutz an
- Sehr niedriger Reibungskoeffizient
- Schutz vor Korrosion

Temperaturbeständigkeit: - 55 ° bis 260 °C

Art.Nr.	Inhalt ml	Verpackung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 661 211	500	Dose	12	D0	16,80	1 D0

Produktgruppe D00 D33



STALOC

Starterpaket Werkstatt



Das Starterpaket wurde speziell für die Anforderungen in einer Werkstatt zusammengestellt.
Die Vielfalt der enthaltenen Produkte deckt den täglichen Bedarf von Haustechnikern sowie dem des Reinigungspersonals ab.

Auch für den täglichen Gebrauch im Haushalt geeignet.

Lieferumfang je 1 Stück:

Staloc Kältespray 400 ml
Staloc Power Schaum 500 ml
Staloc Druckluftspray 400 ml
Staloc Zylinderspray 150 ml
Staloc Haftfettspray 400 ml
Staloc Silikonspray 400 ml
Staloc Hybrid Cleaner 500 ml
Staloc Multischutzöl V7 SQ 470 Spray 400 ml
Staloc Biokraftreiniger 1000 ml
Staloc Rostbrecher 500 ml
Staloc Zitruskraftreiniger 500 ml
Staloc MoS2 Kontakt-Öl Spray 400 ml
Staloc Lecksucherspray 300 ml
Staloc Bremsenreiniger 500 ml
Staloc Klebstoff- und Dichtungsentferner 400 ml

Art.Nr.		ME	Preis EUR	per
110 690 020		GT	167,51	1 GT

Produktgruppe D00 D13

DUPLI-COLOR

Dupli-Color Lackspray Prima

Schnelltrocknende, acrylbasierende Nitro-Kombi-Qualität für zahlreiche Anwendungsmöglichkeiten. Geeignet für Metalle, Holz, Papier, Karton, Glas, Textilien, lackierfähige Hartkunststoffe, usw.



Symbolbild

Produktvorteile:
- hochwertiger, lösemittelhaltiger Lack
- schnelltrocknend
- sehr ergiebig
- sehr hoher Glanzgrad
- wetterbeständig, lichtecht und vergilbungsfrei
- kratz-, stoß- und schlagfest

Hinweis:
Vor Gebrauch Dose 3 Minuten schütteln.

Art.Nr.	Inhalt ml	Farbe	Hinweis	VPE	ME	Preis EUR	per
110 660 078	400	Klarlack glänzend		6	ST	5,64	1 ST
110 660 080	400	Klarlack matt		6	ST	5,21	1 ST
110 659 988 •	400	signalgelb	RAL 1003 glänzend	6	ST	5,63	1 ST
110 659 984 •	400	goldgelb	RAL 1004 glänzend	6	ST	5,63	1 ST
110 660 029 •	400	maisgelb	RAL 1006 glänzend	6	ST	5,63	1 ST
110 660 060	400	chromgelb	RAL 1007 glänzend	6	ST	5,21	1 ST
110 660 051	400	perlweiß	RAL 1013 glänzend	6	ST	5,21	1 ST
110 660 031 •	400	hellelfenbein	RAL 1015 glänzend	6	ST	5,63	1 ST
110 659 985 •	400	zinkgelb	RAL 1018 glänzend	6	ST	5,63	1 ST
110 660 061	400	rapsgelb	RAL 1021 glänzend	6	ST	5,21	1 ST
110 660 032 •	400	verkehrsgelb	RAL 1023 glänzend	6	ST	5,63	1 ST
110 659 991 •	400	melonengelb	RAL 1028 glänzend	6	ST	5,63	1 ST
110 660 058 •	400	staubgrau	RAL 7037 glänzend	6	ST	5,63	1 ST
110 659 986 •	400	gelborange	RAL 2000 glänzend	6	ST	5,63	1 ST
110 660 033 •	400	blutorange	RAL 2002 glänzend	6	ST	5,63	1 ST
110 660 062	400	reinorange	RAL 2004 glänzend	6	ST	5,21	1 ST
110 659 992 •	400	hellrotorange	RAL 2008 glänzend	6	ST	5,63	1 ST
110 660 046 •	400	verkehrsorange	RAL 2009 glänzend	6	ST	5,63	1 ST
110 660 063	400	feuerrot	RAL 3000 glänzend	6	ST	5,21	1 ST
110 660 044 •	400	signalrot	RAL 3001 glänzend	6	ST	5,63	1 ST
110 660 034 •	400	karminrot	RAL 3002 glänzend	6	ST	5,63	1 ST
110 659 970 •	400	rubinrot	RAL 3003 glänzend	6	ST	5,63	1 ST
110 660 048 •	400	purpurrot	RAL 3004 glänzend	6	ST	5,63	1 ST
110 660 055	400	resedagrün	RAL 6011 glänzend	6	ST	5,21	1 ST
110 659 995 •	400	gelbgrün	RAL 3018 glänzend	6	ST	5,63	1 ST
110 660 052	400	verkehrsrot	RAL 3020 glänzend	6	ST	5,21	1 ST
110 659 971 •	400	erikaviolett	RAL 4003 glänzend	6	ST	5,63	1 ST
110 659 972 •	400	blaulila	RAL 4005 glänzend	6	ST	5,63	1 ST
110 659 973 •	400	ultramarinblau	RAL 5002 glänzend	6	ST	5,63	1 ST
110 660 053	400	saphirblau	RAL 5003 glänzend	6	ST	5,21	1 ST
110 659 998 •	400	brillantblau	RAL 5007 glänzend	6	ST	5,63	1 ST
110 660 054	400	enzianblau	RAL 5010 glänzend	6	ST	5,21	1 ST
110 659 974 •	400	lichtblau	RAL 5012 glänzend	6	ST	5,63	1 ST
110 660 057 •	400	kobaltblau	RAL 5013 glänzend	6	ST	5,63	1 ST
110 660 064	400	himmelblau	RAL 5015 glänzend	6	ST	5,21	1 ST
110 659 975 •	400	verkehrsblau	RAL 5017 glänzend	6	ST	5,63	1 ST
110 660 028 •	400	capriblau	RAL 5019 glänzend	6	ST	5,63	1 ST

Produktgruppe D00 D14

Fortsetzung nächste Seite

DUPLI-COLOR Fortsetzung

Dupli-Color Lackspray Prima

Art.Nr.	Inhalt ml	Farbe	Hinweis	VPE	ME	Preis EUR	per
110 660 065	400	smaragdgrün	RAL 6001 glänzend	6	ST	5,21	1 ST
110 660 045 •	400	laubgrün	RAL 6002 glänzend	6	ST	5,63	1 ST
110 660 066	400	moosgrün	RAL 6005 glänzend	6	ST	5,21	1 ST
110 660 027 •	400	türkisgrün	RAL 6016 glänzend	6	ST	5,63	1 ST
110 659 976 •	400	blassgrün	RAL 6021 glänzend	6	ST	5,63	1 ST
110 659 987 •	400	minzgrün	RAL 6029 glänzend	6	ST	5,63	1 ST
110 659 993 •	400	fehgrau	RAL 7000 glänzend	6	ST	5,63	1 ST
110 659 977 •	400	silbergrau	RAL 7001 glänzend	6	ST	5,63	1 ST
110 659 989 •	400	signalgrau	RAL 7004 glänzend	6	ST	5,63	1 ST
110 660 047 •	400	eisengrau	RAL 7011 glänzend	6	ST	5,63	1 ST
110 660 073	400	anthrazitgrau	RAL 7016 glänzend	6	ST	5,21	1 ST
110 660 087 •	400	schwarzgrau	RAL 7021 glänzend	6	ST	5,63	1 ST
110 660 088 •	400	graphitgrau	RAL 7024 glänzend	6	ST	5,63	1 ST
110 659 978 •	400	steingrau	RAL 7030 glänzend	6	ST	5,63	1 ST
110 659 979 •	400	blaugrau	RAL 3031 glänzend	6	ST	5,63	1 ST
110 660 069 •	400	kieselgrau	RAL 7032 glänzend	6	ST	5,63	1 ST
110 660 074	400	lichtgrau	RAL 7035 glänzend	6	ST	5,21	1 ST
110 659 980 •	400	achatgrau	RAL 7038 glänzend	6	ST	5,63	1 ST
110 659 994 •	400	fenstergrau	RAL 7040 glänzend	6	ST	5,63	1 ST
110 659 990 •	400	verkehrsgrau A	RAL 7042 glänzend	6	ST	5,63	1 ST
110 659 997 •	400	verkehrsgrau B	RAL 7043 glänzend	6	ST	5,63	1 ST
110 659 981 •	400	kupferbraun	RAL 8004 glänzend	6	ST	5,63	1 ST
110 660 056	400	nussbraun	RAL 8011 glänzend	6	ST	5,21	1 ST
110 660 059 •	400	mahagonibraun	RAL 8016 glänzend	6	ST	5,63	1 ST
110 659 982 •	400	schokobraun	RAL 8017 glänzend	6	ST	5,63	1 ST
110 660 043 •	400	graubraun	RAL 8019 glänzend	6	ST	5,63	1 ST
110 659 999 •	400	cremeweiß	RAL 9001 glänzend	6	ST	5,63	1 ST
110 660 067	400	grauweiß	RAL 9002 glänzend	6	ST	5,21	1 ST
110 659 983 •	400	signalweiß	RAL 9003 glänzend	6	ST	5,63	1 ST
110 660 068	400	tiefschwarz	RAL 9005 glänzend	6	ST	5,21	1 ST
110 660 075	400	tiefschwarz matt	RAL 9005 matt	6	ST	5,64	1 ST
110 660 079	400	weißaluminium	RAL 9006 seidenmatt	6	ST	5,21	1 ST
110 660 070	400	graualuminium	RAL 9007 seidenmatt	6	ST	5,21	1 ST
110 660 071	400	reinweiß	RAL 9010 glänzend	6	ST	5,21	1 ST
110 660 076	400	reinweiß matt	RAL 9010 matt	6	ST	5,64	1 ST
110 660 072	400	verkehrsweiß	RAL 9016 glänzend	6	ST	5,21	1 ST
110 659 996 •	400	papyrusweiß	RAL 9019 glänzend	6	ST	5,63	1 ST

Produktgruppe D00 D14

Markierungsspray ColorMark Allroundmarker mit 360°-Ventil



Professionelle Baustellenmarkierung für Hoch- und Tiefbau, Baustellen und den Straßenbau. Auch für den Tunnel und Bergbau einsetzbar.

Produktvorteile:
- 360°-Ventil für perfekte Rundum-Markierungen
- mit Sicherheitskappe zur einfachen Anwendung auch mit Handschuhen
- haftet hervorragend auch auf feuchten Untergründen
- Markierungen 9-12 Monate kraftvoll sichtbar
- Kappe für Spezialanwendungen abnehmbar
- selbstreinigendes System, daher 100 % leersprühbar
- sauberes, tropffreies Markieren
- umweltfreundlich und nicht gesundheitsgefährdend
- patentierte Einhand-Sicherheitskappe mit arretierbarem Sprühauslöser, verhindert sicher unbeabsichtigtes Sprühen und „farbige“ Finger"

Hinweis:
Vor Gebrauch Dose 3 Minuten schütteln.

Art.Nr.	Inhalt ml	Farbe	VPE	ME	Preis EUR	per
110 660 090	500	leuchtpink	12	ST	10,25	1 ST
110 660 091	500	leuchtrot	12	ST	10,25	1 ST
110 660 092	500	leuchtorange	12	ST	10,25	1 ST
110 660 093	500	leuchtgelb	12	ST	10,25	1 ST
110 660 094	500	leuchtgrün	12	ST	10,25	1 ST
110 660 095	500	leuchtblau	12	ST	10,25	1 ST
110 660 096 •	500	schwarz	12	ST	10,20	1 ST

Produktgruppe D00 D14

Geschirrspülmittel mit Aloevera



Strahlend sauberes Geschirr und schonend zur Haut: Pril Geschirrspülbalsam Aloe Vera. Das Spülmittel entfernt selbst hartnäckige Fettablagerungen und Verschmutzungen. Mit seiner pH-neutralen Reinigungsformel ist es schonend zur Haut und bewahrt diese vor dem Austrocknen.

Art.Nr.	Inhalt ml	VPE	ME	Preis EUR	per
110 670 000	450	120	ST	N 3,03	1 ST

Produktgruppe DNT

Bio Kraftreiniger SQ-280



Hochwirksamer, tensidhaltiger Reiniger mit sehr guter Tiefenwirkung. Insbesondere zur Reinigung von Fahrzeugen, Maschinen und Werkstatteinrichtung

Für die hohen Anforderungen an die Reinigung von Maschinen, Motorrädern, Fahrrädern und Mofas entwickelt. Reinigt mühelos und aktiv und ist ebenso für Motoren, Karosserien und Chassis geeignet. Greift Gummi, Metalle, Lacke und Kunststoffe nicht an. Biologisch abbaubar.

Entfernt auch bei sparsamem Gebrauch mühelos Bleistiftstriche usw.

Achtung:
Nicht auf heiße Flächen sprühen!

Art.Nr.	Inhalt l	Verpackung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 642 125	1	Pumpsprühflasche	12	ST	16,12	1 ST
110 642 017	5	Kanister	1	ST	74,50	1 ST
110 642 018 •	20	Kanister	1	ST	249,00	1 ST

Produktgruppe D00 D34





Glas-Clean 1l

Glas- und Oberflächenreiniger

Produktvorteile:
- reinigt Glas & Flächen
- gegen Fettschmutz
- gegen Regenflecken
- hinterlässt keine Streifen



Art.Nr.	Inhalt l	Hinweis	VPE	ME	Preis EUR	per
110 640 305	1	mit Sprühkopf	1	GT	13,01	1 GT

Produktgruppe D00 D34

schachermayer

Glasreiniger Suma Rapid D6

Suma Rapid Glasreiniger ist ein gebrauchsfertiger Reiniger für alle glatten, wasserfesten Oberflächen wie Fenster, Spiegel, Glastüren, Vitrinen, Tischplatten oder Fliesen.
Er trocknet schnell und streifenfrei, zudem hinterlässt er einen angenehmen, frischen Duft.



Produktvorteile:
- pH-Wert neutral
- schnell und streifenfrei trocknend
- angenehmer, frischer Duft
- hinterlässt keine Streifen
- aufsprühen – wegwischen – fertig

Anwendung:
Produkt auf ein weiches Tuch sprühen und Fläche reinigen. Bei haftenden Verschmutzungen Vorgang gegebenenfalls wiederholen.

Hinweis:
Glasreiniger unverdünnt verwenden.

Art.Nr.	Inhalt l	pH-Wert	Farbe	VPE	ME	Preis EUR	per
110 642 220	5	7	Klare, blau eingefärbte Flüssigkeit	1	ST	52,60	1 ST

Produktgruppe D00 D34

Staloc Intensivreiniger

Der Staloc Intensivreiniger ist ein biologisch abbaubares, mild alkalisches Reinigungskonzentrat mit einer sehr hohen Lösungskraft.
Entfernt: Fett, Eiweiß, Ruß, Öl, Schmier- und Wachsreste sowie Eddingstifte



110642203 110642204

Produktvorteile:
- säure- und formaldehydfrei
- biologisch abbaubar
- Intensiv- bzw. Tiefenreiniger zur Entfernung hartnäckiger Ablagerungen.
- ideal auch zur Reinigung von Lacken, Kunststoffen und Planen
- sehr gute Penetration
- sehr gute Reinigungswirkung bzw. Lösekraft
- pur oder verdünnt einsetzbar

Anwendung:
Intensivreiniger aufsprühen / auftragen und einige Minuten einwirken lassen.
Anschließend die behandelten Teile mit
Wasser gründlich abspülen.

Hinweis:
Je nach Stärke der Verschmutzung kann der Staloc Intensivreiniger pur oder verdünnt bis 1:50 eingesetzt werden.

Ausführung: Konzentrat 1:50
Verarbeitungstemperatur: +5 bis +35 °C
pH-Wert: 12,14



110642205

Art.Nr.	Inhalt l	Verpackung	Farbe	VPE	ME	Preis EUR	per
110 642 203	1	Flasche	rosa	12	ST	22,80	1 ST
110 642 204	5	Kanister	rosa	1	ST	105,50	1 ST
110 642 205	10	Kanister	rosa	1	ST	191,00	1 ST

Produktgruppe D00 D34

Zubehör				
Art.Nr.	**Beschreibung**	**VPE**	**ME**	**Preis EUR**	**per**
110 642 217	Ablasshahn für 5 und 10 Liter Intensivreiniger-Kanister	10	ST	13,80	1 ST

TecLine Schimmelentferner



Beko TecLine Schimmelentferner entfernt zuverlässig Schimmel, Algen, Stockflecken und Bakterien.
Geeignet für Mauerwerk, Beton, Putz, Natur- und Kunststein, Holz, Kunststoff, Silicon- sowie Zementfugen im Innen- und Außenbereich.

Produktvorteile:
- gebrauchsfertig
- einfache Handhabung
- wirkt sofort
- entfernt und desinfiziert

Anwendung:
Untergrund nicht vorreinigen. TecLine Schimmelentferner aufsprühen, 10 Minuten einwirken lassen. Anschließend mit Schwamm und viel Wasser abwaschen. Bei starkem Befall wiederholen.

Hinweis:
Riecht schwach nach Chlor.

Farbe: gelblich
Verbrauch: ca. 100 ml/m²

Art.Nr.	Ausführung	Verpackung	Inhalt ml	Hinweis	VPE	ME	Preis EUR	per
110 642 234	hypochlorithaltiger Reiniger	Sprühflasche	500	Sprühfertige Lösung	12	ST	19,65	1 ST

Produktgruppe D00 D34

Grünbelagentferner Konzentrat



Beko Grünbelagentferner befreit mühelos von Algen, Flechten und Sporen, reinigt aktiv, materialschonend und selbsttätig, wirkt nachhaltig gegen Wiederanschmutzung und Neubefall, Tenside biologisch abbaubar (vollständig nach Anhang III, DetergenzienVO), chlorfrei, säurefrei, phosphatfrei, pH-neutral, BAuA-Registrier-Nr. N-44011.

Produktvorteile:
- chlorfrei, säurefrei, phosphatfrei
- pH-neutral
- einfache Verarbeitung, einfaches Auftragen mittels Gießkanne oder Niederdruck-sprüher.
- die Wirkung zeigt sich bereits nach 1 bis 2 Tagen.

Anwendungsgebiete:
Terrassen, Treppen, Wege, Mauern, Haus- und Garagenfassaden, Tennisplätze, Brunnen, Skulpturen, Grabsteine, Zäune, Dächer, Balkons, Markisen, Wohnmobile, Boote und vieles mehr, auf Natur- und Kunststein, Beton, Kalksandstein, Ziegel, Glas, Holz und Kunststoff.

Hinweis:
Je nach Befall 1:5 bis 1:10 mit Wasser verdünnen.

Art.Nr.	Inhalt l	Verpackung	Farbe	pH-Wert	VPE	ME	Preis EUR	per
110 642 230	1	Flasche	transparent	ca. 7	6	ST	19,30	1 ST

Produktgruppe D00 D34

Spezial-Kalklöser



Beko Spezial-Kalklöser ist ein schnell wirkender Kalksteinlöser mit hoher Steinlösekraft durch starke, organische und biologisch abbaubare Säure.

Für die chemische Reinigung Wasser führender Anlagen und Geräte:
z. B. Durchlauferhitzer, Heizanlagen, Boiler, Kühlsysteme, Wärmetauscher, Kondensatoren, Ölkühler, Spritzgussmaschinen, Blasformen, Extruderkühlungen, Rohrleitungen, Klimaanlagen, Autokühler, Anlagenteile von Springbrunnen, Gastherme, im Installations- und Sanitärbereich.

Auch geeignet für die Anwendung auf:
Eisen, Stahl, Guss, Zinn, Chromnickelstahl, Kupfer, Messing und Aluminium sowie Polyethylen, Polypropylen, PVD, Polystyrol, PTFE, Silicon und glasfaserverstärktes ungesättigtes Polyesterharz bis +60 °C

Produktvorteile:
- löst schnell und gründlich Kalk, Rost und Algen
- hoher Schutzwert auch bei Aluminium
- reinigt hygienisch und sauber
- weniger Störungen und Geräteschäden infolge Inkrustierung
- spart Energie durch besseren Wärmeübergang
- biologisch abbaubare organische Säure
- die hochwertige Breitbandinhibitor-Kombination ermöglicht den Einsatz auch bei Buntmetallen
- gebrauchsfertig
- einfache Verarbeitung

Hinweis:
beko Spezial-Kalklöser kann nicht angewandt werden bei Metallen aus Zink und Magnesium, ebenso nicht bei Kunststoffen aus Polyamid, Polycarbonat, PVC > +40 °C, Polyacetal und Styrol-Acrylnitril. Nicht über +25 °C lagern.

Das Konzentrat entwickelt saure Dämpfe. Sicherheitsdatenblatt beachten!

Verarbeitungstemperatur: +5 bis +60 °C

Art.Nr.	Inhalt l	Verpackung	Farbe	Hinweis	VPE	ME	Preis EUR	per
110 642 231	1	Flasche	rötlich	1 l löst ca. 900 g Kalk	6	ST	23,65	1 ST

Produktgruppe D00 D34

Staloc - Reiniger - Konzentrat - Zubehör


110640304


110642206


110642207


110642208


110642209


110642217


110642218


110642219

Art.Nr.	Ausführung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 640 304	Sprüher f. 1 L Gebinde	10	ST	2,51	1 ST
110 642 206	Zerstäuberflasche leer 500 ml	10	ST	10,35	1 ST
110 642 207	Pumpzerstäuber, 1.5 L	50	ST	49,60	1 ST
110 642 208	Leerflasche 1 L mit Verschluss	10	ST	2,24	1 ST
110 642 209	Leerkanister 30 L	1	ST	21,80	1 ST
110 642 217	Ablasshahn für 5 und 10 Liter Intensivreiniger-Kanister	10	ST	13,80	1 ST
110 642 218	Ablasshahn für 30 L Kanister	10	ST	17,45	1 ST
110 642 219	Pumpzerstäuber, 1L für Reiniger m. Lösemittel	1	ST	59,50	1 ST

Produktgruppe D00 D34

Turbo Wipes - Reinigungstücher



Ideale Reinigungsergänzung bei der Verklebung von STALOC MS Hybrid sowie STALOC und SOLIDO Silikon- und PU-Produkten.
Reinigt Oberflächen, Werkzeuge und durch die schonende Formulierung auch Hände.

Produktvorteile:
- entfernen nicht ausgehärtete Dichtungsmassen & PU-Schäume, Leim, Öl, viele Klebstoffe, Farben und Schmiermittel
- dermatologisch getestet
- enthalten Vitamin E für die Pflege der menschlichen Haut

Art.Nr.	Inhalt ST	Verpackung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 642 300	80	Dose	8	ST	28,35	1 ST

Produktgruppe D00 D34

Heavy Duty Wipes - Reinigungstücher



Die auf Wasser basierende Formel ist frei von Konservierungsstoffen, biologisch abbaubar und bietet einen massiven antibakteriellen Schutz.
Ideale Reinigungsergänzung bei der Verklebung von STALOC MS Hybrid sowie STALOC Silikon- und PU-Produkten. Reinigt Oberflächen, Werkzeuge und durch die schonende Formulierung auch Hände.

Produktvorteile:
- schnelle, praktische und hoch-wirksame Reinigungstücher
- raue Oberfläche für noch stärkere Reinigungswirkung
- zur Reinigung von Händen, Werkzeugen und Oberflächen
- zur Entfernung von Öl, Klebstoffen, Farben, Schmiermitteln und anderen Verschmutzungen
- ideal für den Einsatz in der Werkstatt
- STALOC Heavy Duty Wipes sind dermatologisch getestet

Entfernt effektiv:
- Farben
- Klebstoffe
- Silikondichtstoffe
- Acryldichtstoffe
- Epoxy Füllstoffe und Spezialvergussmörtel
- PU Bauschaum
- PUR Klebstoffe
- Öl
- Teer
- Fett
- Tinten und Permanent-Marker

Hinweis:
STALOC Heavy-Duty Wipes sind etwas rauer als STALOC Turbo Wipes.

Art.Nr.	Inhalt ST	Verpackung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 642 301	80	Dose	8	ST	36,70	1 ST

Produktgruppe D00 D34







illbruck
making it perfect.

Reinigungstücher - AA292



Reinigungstücher zum Entfernen von Farben, Klebstoffen, Teer, Öl, Graffiti, Tinte, Textmarker, etc. von Untergründen und Händen. Ideal zur Reinigung von Verarbeitungsgeräten und Werkzeugen.

Produktvorteile:
- Perfekte Reinigung
- Hautpflegend
- Schmutzlösend

Art.Nr.	Inhalt ST	Verpackung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 623 819	100	Dose	6	ST	15,90	1 ST

Produktgruppe D40

Putztuchrolle Special weiß 2-lagig



Qualität: 2-lagig, 100% Zellstoff weiß, perforiert, 1500 Abrisse mit 303 mm, **Kerndurchmesser 60 mm.** Passend zu Wandhalter und Bodenständer.

Haupteinsatzgebiet: Für allgemeine Reinigungsarbeiten in Werkstätten, Industrie, Schulen, Waschräumen, Büro.

Grundmaterial:	Zellstoff
Farbe:	weiß
Ausführung:	2-lagig
Rollen ø:	310 mm
Kernloch ø:	60 mm

Art.Nr.	Rollenbreite mm	Rollenlänge m	Blattlänge mm	Blattanzahl ST	Inhalt ROL	ME	Preis EUR	per
107 860 830	234	454,5	303	1500	2	PK	51,30	1 PK

Produktgruppe 700 722

Putztuchrolle Superior RC blau 3-lagig



Qualität: 3-lagig blau Recycling, perforiert, 1000 Abrisse mit 360 mm, **Kerndurchmesser 60 mm.** Verpackung in Folie. **Haupteinsatzgebiet:** Für allgemeine Reinigungsarbeiten in Werkstätten, Industrie, Schulen, Waschräumen, Büro. Bestens geeignet zur Reinigung von Metallteilen.

Für Wandhalter und Bodenständer geeignet.

Grundmaterial:	Recycling Papier
Farbe:	blau
Ausführung:	3-lagig
Rollen ø:	350 mm
Kernloch ø:	60 mm

Art.Nr.	Rollenbreite mm	Rollenlänge m	Blattlänge mm	Blattanzahl ST	Inhalt ROL	ME	Preis EUR	per
107 860 838	373	360	360	1000	1	ST	39,15	1 ST

Produktgruppe 700 722

Extra Starke Papierwischtücher Box



3-lagig, gefaltet, extrem saugfähig und schützt die Hände vor Hitze und Schmutz. Dank der **QuickDry-Qualität** ist es dicker und saugfähiger als normales Papier und damit schneller mit dem Wischen fertig. Reißfest im nassen Zustand. Zertifiziert für den Kontakt mit Lebensmitteln.

Blattgröße: 385 mm x 325 mm

Farbe: blau
Ausführung: 3-lagig

Art.Nr.	Inhalt ST	ME	Preis EUR	per
107 860 816	200	KAR	26,20	1 KAR

Produktgruppe 700 727

Trikotputzlappen



Textiltücher aus Baumwolle. **Teile davon können Polyester enthalten.**

Art.Nr.	Paketinhalt kg	Ausführung	ME	Preis EUR	per
107 880 776	10	Bunte BW-Putzlappen	kg	2,27	1 kg
107 880 775	10	Hellbunte BW-Putzlappen	kg	2,47	1 kg
107 880 774	10	Weiße BW-Putzlappen	kg	5,03	1 kg

Produktgruppe 700 721

Wandhalter für Putztuchrollen



Aus Stahlrohr, mit Abfallsackhalter. **Max. Rollenbreite 420 mm, max. Rollen ø 400 mm.**

Lieferung inkl. 1 Stück Müllsack.

Art.Nr.	Abmessung mm	ME	Preis EUR	per
107 861 003	590 x 270 x 550	ST	88,10	1 ST

Produktgruppe 700 722

weiss

COSMO CL-300.110 - PVC Glättmittel

PVC-Reiniger, stark anlösend.
Stark anlösendes Polier- und Glättmittel für die Beseitigung von Kratzern und Rissen auf nichttransparentem PVC-hart, PS, ABS, PMMA (Acryl)



Anwendungsgebiete:
PVC-Fensterbau, Möbel- und Werbeindustrie.

Art.Nr.	Inhalt ml	Verpackung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 642 120	1000	Dose	12	ST	15,25	1 ST

Produktgruppe D00 D26

weiss

COSMO CL-300.120 - PVC Reiniger

PVC-Reiniger, schwach anlösend.
Reinigungsmittel zur Klebevorbereitung, Entfernung von Markierungen und groben Verunreinigungen.



Anwendungsgebiete:
Reinigung von verschiedenen nicht transparenten thermo- und duroplastischen Kunststoffen bei unterschiedlichsten Industrieanwendungen wie z. B. im Kunststoff-Fensterbau zur Reinigung von Profilen aus PVC-hart-weiß.

Art.Nr.	Inhalt ml	Verpackung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 642 121	1000	Dose	12	ST	13,80	1 ST

Produktgruppe D00 D26

weiss

COSMO CL-300.140 - PVC Reiniger

Kunststoff-Reiniger, nicht anlösend.



Anwendungsgebiete:
Reinigung von Staub, Klebstoffresten der Schutzfolie, Fettstift, Gummispuren, frischem PUR-Schaum und frischen Dichtstoffresten sowie Teer-/ Bitumenspritzern. Aufgrund der guten Verträglichkeit auf vielen Kunststoffoberflächen verbunden mit der antistatischen Wirkung auch besonders geeignet für den Messebau, Schilderindustrie usw.

Art.Nr.	Inhalt ml	Verpackung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 642 122	1000	Dose	12	ST	11,15	1 ST

Produktgruppe D00 D26

weiss

COSMO SL-660 - PVC-Klebstoff

Spezialklebstoff für PVC



Produktvorteile:
- UV- und Witterungsstabil
- gute Temperaturbelastbarkeit
- thixotrop (tropft nicht ab)
- schnell abbindend

Anwendungsgebiete:
Verklebung von Teilen aus PVC-hart, im Fensterbau zur Verklebung von Zusatzprofilen, wie Wetterschenkel, Ablauf-, Schlag- und Rolladenleisten, im Sanitärbereich zur Verklebung von Rohren, Dachrinnen, im Messe- und Schilderbau zur konstruktiven Verklebung von Integral-Hartschaumplatten aus PVC-hart.

Lieferumfang:
incl. 1. Stk. aufschraubbarer Spitze.

Art.Nr.	Type	Farbe	Inhalt g	Viskosität mPa·s	VPE	ME	Preis EUR	per
110 611 781	SL-660.120	weiß	200	ca. 4000	30	ST	7,41	1 ST
110 611 780	SL-660.130	transparent	200	ca. 4000	30	ST	7,21	1 ST

Produktgruppe D00 D26

weiss

COSMO PU-100.130 - Eckwinkelklebstoff

1K-PUR-Eckwinkelklebstoff für Verklebungen im Alu-Fenster- und Türenbau



Produktvorteile:
- einfaches Handling
- universell einsetzbar
- hohe Festigkeit
- erreicht bei Holzverleimungen gemäß EN 204 die Beanspruchungsgruppe D4
- alterungs- und witterungsbeständig
- fugenfüllend
- lösemittelfrei

Anwendungsgebiet:
Verklebung von Alu-Eckwinkeln im Fenster- und Türenbau, Treppenbau, Bauhandwerk, viele Montageverklebungen.

Art.Nr.	Farbe	Inhalt ml	Verpackung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 611 030	weiß	310	Kartusche	20	ST	13,85	1 ST

Produktgruppe D00 D26

BAO

Basis Service - Koffer

Hochwertiger und flexibler Service-Koffer für den Montagebereich.



Die ausgewählten Produkte, Farben und Werkzeuge bieten eine gute Basis, um vor Ort kleine Schäden an Möbeln, Küchen, Fußböden, Treppen oder Fenstern perfekt auszubessern.

Set besteht aus:

- 20 Basisfarben Baowachs, 100/F
- 2 Kartons 20 Basisfarben Baohartwachs, 120/F
- 12 transp.-farbige Retuschierstifte (Farben: Buche, Eiche, Erle, Kirsch-, Nußbaum und Rüster)
- 7 Lack-Retuschierstifte mit feiner Spitze (Farben: Buche, Cremeweiß, Erle, Eiche, Kirschbaum, Mahagoni und Nußbaum)
- 2 Dosen (150 ml) Klarlack 801/A glänzend + 802/A seidenmatt
- 1 Stück Batterie-Schmelzer, 400/BT
- 1 Stück Hartwachshobel, MA 17
- 1 Flasche (100 ml) Korrekturanlöser, 975/1
- 1 Flasche (100 ml) Multi-Cleaner, 185/1
- 1 Stück Mattierungsvlies, MA18
- 1 Stück Trikot

2

Art.Nr.	Bezeichnung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 625 130	Basis Servicekoffer	1	ST	551,00	1 ST

Produktgruppe D00 D12



Weichwachs-Farbsortiment Basisfarben



Gebrauchsfertiges Weichwachs zum schnellen Ausbessern von Holz- und Kunststoffoberflächen.
Für alle Schäden in der Fläche, die außerhalb einer Beanspruchung liegen. Baowachs 100 ist lichtbeständig, fällt nicht ein und kann vorzugsweise mit Nitrolacken versiegelt werden. Endlackierungen mit anderen Lacksystemen – auch Wasserlacken – möglich; auf Verträglichkeit mit eigenen Spritzversuchen prüfen.

Lieferumfang:
Basisfarben - 20 Halbstangen:
- Birke / 124
- Buche / 433
- Buche dunkel / 519
- Buche natur / 533
- Eiche mittel / 109
- Eiche natur / 508
- Eiche rustikal / P 43
- Erle / 603
- Esche / 84
- Kirschbaum hell / 510
- Kirschbaum mittel / 1349
- Lichtgrau RAL / 7035
- Mahagoni / 213
- Mahagoni rötlich / 581
- Nußbaum dunkel / 219
- Nußbaum mittel / 208
- Schwarz RAL 9005 / 600
- Teak dunkel / 216
- Transparent / 701
- Weiß / 591

Art.Nr.	Farbe	Länge mm	Type	VPE	ME	Preis EUR	per
110 625 134	Basisfarben	50	100F	1	PK	44,40	1 PK

Produktgruppe D00 D12

Weichwachs-Farbsortiment Austria 1



Gebrauchsfertiges Weichwachs zum schnellen Ausbessern von Holz- und Kunststoffoberflächen.
Für alle Schäden in der Fläche, die außerhalb einer Beanspruchung liegen. Baowachs 100 ist lichtbeständig, fällt nicht ein und kann vorzugsweise mit Nitrolacken versiegelt werden. Endlackierungen mit anderen Lacksystemen – auch Wasserlacken – möglich; auf Verträglichkeit mit eigenen Spritzversuchen prüfen.

Lieferumfang:
Austria 1 - 10 Vollstangen:
- Weiß / 591
- Cremeweiß RAL 9001
- Esche natur / 425
- Erle / 603
- Eiche natur / 508
- Buche natur / 533
- Kirschbaum dunkel / 515
- Eiche hell / 561
- Rüster / 509
- P-43

Art.Nr.	Länge mm	Farbcode	VPE	ME	Preis EUR	per
110 625 131	ca. 100	Austria1	1	PK	44,40	1 PK

Produktgruppe D00 D12

BAO

Weichwachskittstangen - Einzeln

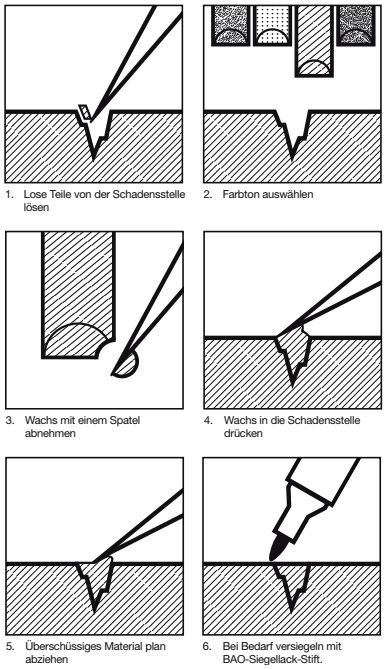
Gebrauchsfertiges Weichwachs zum schnellen Ausbessern von Holz- und Kunststoffoberflächen.
Für alle Schäden in der Fläche, die außerhalb einer Beanspruchung liegen. Baowachs 100 ist lichtbeständig, fällt nicht ein und kann vorzugsweise mit Nitrolacken versiegelt werden. Endlackierungen mit anderen Lacksystemen – auch Wasserlacken – möglich; auf Verträglichkeit mit eigenen Spritzversuchen prüfen.

Lieferumfang:
10 Stück Vollstangen

Art.Nr.	Farbe	Farbcode	Länge mm	VPE ST	VPE	ME	Preis EUR	per
110 625 140	Ahorn	502	ca. 100	10	10	ST	4,46	1 ST
110 625 141 •	afrikan. Birnb.	567	ca. 100	10	10	ST	4,46	1 ST
110 625 142 •	Birnbaum hell	547	ca. 100	10	10	ST	4,46	1 ST
110 625 143	Birnbaum braun	555	ca. 100	10	10	ST	4,46	1 ST
110 625 144 •	Birnbaum rötl.	557	ca. 100	10	10	ST	4,46	1 ST
110 625 145 •	Birnbaum CH	543	ca. 100	10	10	ST	4,46	1 ST
110 625 146	Birke	507	ca. 100	10	10	ST	4,46	1 ST
110 625 147	Birke	124	ca. 100	10	10	ST	4,46	1 ST
110 625 148	Buche	433	ca. 100	10	10	ST	4,46	1 ST
110 625 149	Buche hell	123	ca. 100	10	10	ST	4,46	1 ST
110 625 150	Buche mittel	511	ca. 100	10	10	ST	4,46	1 ST
110 625 151	Buche dunkel	519	ca. 100	10	10	ST	4,46	1 ST
110 625 152	Buche natur	533	ca. 100	10	10	ST	4,46	1 ST
110 625 153	Eiche antik he.	403	ca. 100	10	10	ST	4,46	1 ST
110 625 154 •	Eiche grün	516	ca. 100	10	10	ST	4,46	1 ST
110 625 155	Eiche hell	561	ca. 100	10	10	ST	4,46	1 ST
110 625 156	Eiche hell	A-3	ca. 100	10	10	ST	4,46	1 ST
110 625 157	Eiche mittel	517	ca. 100	10	10	ST	4,46	1 ST
110 625 158	Eiche mittel	109	ca. 100	10	10	ST	4,46	1 ST
110 625 159	Eiche dunkel	210	ca. 100	10	10	ST	4,46	1 ST
110 625 160	Eiche natur	508	ca. 100	10	10	ST	4,46	1 ST
110 625 161	Eiche natur	138	ca. 100	10	10	ST	4,46	1 ST
110 625 162	Eiche natur	201	ca. 100	10	10	ST	4,46	1 ST
110 625 163	Eiche rustikal	P 43	ca. 100	10	10	ST	4,46	1 ST
110 625 164 •	Erle	603	ca. 100	10	10	ST	4,46	1 ST
110 625 165	Erle braun	426	ca. 100	10	10	ST	4,46	1 ST
110 625 166	Esche	84	ca. 100	10	10	ST	4,46	1 ST
110 625 167	Esche natur	425	ca. 100	10	10	ST	4,46	1 ST
110 625 168	Fichte antik	428	ca. 100	10	10	ST	4,46	1 ST
110 625 169	Kiefer rötlich	505	ca. 100	10	10	ST	4,46	1 ST
110 625 170	Kirschbaum du.	515	ca. 100	10	10	ST	4,46	1 ST
110 625 171 •	Kirschbaum	572	ca. 100	10	10	ST	4,46	1 ST
110 625 172	Kirschbaum	622	ca. 100	10	10	ST	4,46	1 ST
110 625 173	Kirschbaum he.	510	ca. 100	10	10	ST	4,46	1 ST
110 625 174 •	Kirschbaum mi.	1349	ca. 100	10	10	ST	4,46	1 ST
110 625 175 •	Kirschbaum mi.	632	ca. 100	10	10	ST	4,46	1 ST
110 625 176 •	Kirschbaum röt.	541	ca. 100	10	10	ST	4,46	1 ST
110 625 177	Lärche	1029	ca. 100	10	10	ST	4,46	1 ST
110 625 178	Limba hell	513	ca. 100	10	10	ST	4,46	1 ST
110 625 179	Limba hell	118	ca. 100	10	10	ST	4,46	1 ST
110 625 180 •	Macoré	574	ca. 100	10	10	ST	4,46	1 ST



Musterbild


1. Lose Teile von der Schadensstelle lösen
2. Farbton auswählen
3. Wachs mit einem Spatel abnehmen
4. Wachs in die Schadensstelle drücken
5. Überschüssiges Material plan abziehen
6. Bei Bedarf versiegeln mit BAO-Siegellack-Stift.

Produktgruppe D00 D12

Fortsetzung nächste Seite

Fortsetzung

Weichwachskittstangen - Einzeln

Art.Nr.	Farbe	Farbcode	Länge mm	VPE ST	VPE	ME	Preis EUR	per
110 625 181	Mahagoni	583	ca. 100	10	10	ST	4,46	1 ST
110 625 182 •	Mahagoni	213	ca. 100	10	10	ST	4,46	1 ST
110 625 183	Mahagoni mittel	556	ca. 100	10	10	ST	4,46	1 ST
110 625 184	Mahagoni braun	560	ca. 100	10	10	ST	4,46	1 ST
110 625 185 •	Mahagoni rötl.	581	ca. 100	10	10	ST	4,46	1 ST
110 625 186 •	Mansonia	520	ca. 100	10	10	ST	4,46	1 ST
110 625 187	Lichtgrau	7035	ca. 100	10	10	ST	4,46	1 ST
110 625 188	Mittelgrau	525	ca. 100	10	10	ST	4,46	1 ST
110 625 189	Nußbaum	562	ca. 100	10	10	ST	4,46	1 ST
110 625 190	Nußbaum mi.ll	575	ca. 100	10	10	ST	4,46	1 ST
110 625 191	Nußbaum mi.	566	ca. 100	10	10	ST	4,46	1 ST
110 625 192 •	Nußbaum mi.	208	ca. 100	10	10	ST	4,46	1 ST
110 625 193	Nußbaum hell	564	ca. 100	10	10	ST	4,46	1 ST
110 625 194	Nußbaum du.	586	ca. 100	10	10	ST	4,46	1 ST
110 625 195	Nußbaum du.	219	ca. 100	10	10	ST	4,46	1 ST
110 625 196 •	Nußbraun natur	592	ca. 100	10	10	ST	4,46	1 ST
110 625 197 •	Nußbraun rötl.	585	ca. 100	10	10	ST	4,46	1 ST
110 625 198 •	rehbraun	573	ca. 100	10	10	ST	4,46	1 ST
110 625 199	rüster	509	ca. 100	10	10	ST	4,46	1 ST
110 625 200	rüster hell	506	ca. 100	10	10	ST	4,46	1 ST
110 625 201	schwarz	600	ca. 100	10	10	ST	4,46	1 ST
110 625 202	schwarzbraun	587	ca. 100	10	10	ST	4,46	1 ST
110 625 203	teak dunkel	216	ca. 100	10	10	ST	4,46	1 ST
110 625 204	transparent	701	ca. 100	10	10	ST	4,46	1 ST
110 625 205	weiß	591	ca. 100	10	10	ST	4,46	1 ST
110 625 206	cremeweiß	655	ca. 100	10	10	ST	4,46	1 ST
110 625 207	Wenge	578	ca. 100	10	10	ST	4,46	1 ST

Produktgruppe D00 D12



Hartwachs-Farbsortiment Basisfarben



Spezialprodukt zum Ausbessern von Holz- und Kunststoffoberflächen.
Für alle Schäden in der Fläche und im Kantenbereich, die einer stärkeren Beanspruchung unterliegen. Baohartwachs ist lichtbeständig, fällt nicht ein und kann vorzugsweise mit Nitrolacken versiegelt werden. Endlackierungen mit anderen Lacksystemen – auch Wasserlacken – möglich; auf Verträglichkeit mit eigenen Spritzversuchen prüfen.

Lieferumfang:
Basisfarben - 20 Vollstangen:

- Birke / 124
- Buche / 433
- Buche dunkel / 519
- Buche natur / 533
- Eiche mittel / 109
- Eiche natur / 508
- Eiche rustikal / P 43
- Erle / 603
- Esche / 84
- Kirschbaum hell / 510
- Kirschbaum mittel / 1349
- Lichtgrau RAL / 7035
- Mahagoni / 213
- Mahagoni rötlich / 581
- Nußbaum dunkel / 219
- Nußbaum mittel / 208
- Schwarz RAL 9005 / 600
- Teak dunkel / 216
- Transparent / 701
- Weiß / 591

Art.Nr.	Farbe	Länge mm	Type	VPE	ME	Preis EUR	per
110 625 213	Basisfarben	80	120/F	1	PK	85,90	1 PK

Produktgruppe D00 D12

Hartwachskitthobel

Hobel mit Rillen zum Abhobeln und Bearbeiten vom aufgetragenem Hartwachs sowie zum Auftragen und Bearbeiten von Weichwachs und Holzkitt.



Art.Nr.	Länge mm	Breite mm	VPE	ME	Preis EUR	per
101 163 053	120	40	1	ST	13,25	1 ST

Produktgruppe A00

Hartwachskittschmelzer

Praktisches batteriebetriebenes Schmelzgerät zum Anschmelzen von Hartwachs. Aufwärmzeit ca. 12 Sekunden, Batterien (LR6 / AA) im Lieferumfang enthalten.



Art.Nr.		VPE	ME	Preis EUR	per
101 163 054		1	ST	61,90	1 ST

Produktgruppe A00

STUBAI

WoodRepair

Der Astfüller ist ein ideales Produkt zur Holzreparatur.
Er ist einfach und schnell einsetzbar und kann bei diversen Holzschäden wie: Kratzern, Rissen, Löchern, usw. sehr gut verarbeitet werden.
Zudem eignet er sich zum Auffüllen von großen Astlöchern sowie zur Reparatur von Schäden im Eck- und Kantenbereich.
Auch problematische Reparaturen an Ecken und Kanten lassen sich mit dem Astfüller leicht und schnell durchführen. Astlöcher können nahezu unsichtbar verfüllt werden. Ecken und Kanten können neu modelliert und profiliert werden. Reparaturen an verschiedenen Hölzern können durch diverse Farben perfektioniert werden.



1. Astfüller mit Heißklebepistole aufgetragen



2. Kühleisen aufdrücken, einige Sekunden warten



3. Kühleisen entfernen und Rest abschaben



4. Stelle schmirgeln, fertig!

STUBAI

WoodRepair Basic Set

BCD180 Astfüller Pistole:
- kleine und praktische Astfüller Pistole für 12 mm Stäbe
- gut geeignet für kleinere Produktionen und Hobbygebrauch
- Arbeitstemperatur 170 °C
- 80 W
- Gewicht 250 g

Hinweis:
Pistole speziell für 12 mm WoodRepair Stäbe

Liferumfang:
- 1x Basic Pistole 180 / 80 W
- 1x Astfüller Mix





Art.Nr.	Schmelzkleber ø mm	Verarbeitungstemperatur °C	Gewicht g	Type	Leistung W	Ausführung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 625 020	12	170	250	BCD180	80	Basic	1	ST	107,00	1 ST

Produktgruppe D00 D12

Zubehör

Art.Nr.	Beschreibung	VPE	ME	Preis EUR	per
101 118 600	STUBAI WoodRepair Alu-Kühleisen mit Griff 80 x 180 mm	6	ST	48,85	1 ST
101 118 601 •	STUBAI WoodRepair Alu-Kühlblock 50 x 50 mm	24	ST	19,80	1 ST
101 118 602	STUBAI WoodRepair Handhobel Buche mit Stahlklinge 50 mm	7	ST	50,50	1 ST
101 118 603	STUBAI WoodRepair Farbwechsler	10	ST	29,55	1 ST

STUBAI

WoodRepair Profi Set

BCD360 Astfüller Pistole:
- belastbare und betriebssichere Astfüller Pistole mit externen einstellbarem Thermostat für 12 mm Stäbe
- Profi Werkzeug, sehr gut geeignet für grössere Produktionen
- Arbeitstemperatur 140-230 °C (voreingestellt 180-190 °C)
- 300 W
- Gewicht 600 g

Hinweis:
Pistole speziell für 12 mm WoodRepair Stäbe

Liferumfang:
- 1x Profi Pistole 360 / 300 W
- 1x Astfüller Mix
- 1x Alu-Kühleisen mit Griff
- 1x Mundstück lang (montiert)
- 1x Mundstück klein
- Handhobel
- Farbkarte
- Schleifpapier





Art.Nr.	Schmelzkleber ø mm	Verarbeitungstemperatur °C	Gewicht g	Type	Leistung W	Ausführung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 625 021	12	140-230	600	BDC360	300	Profi	1	ST	542,00	1 ST

Produktgruppe D00 D12

Zubehör

Art.Nr.	Beschreibung	VPE	ME	Preis EUR	per
101 118 601 •	STUBAI WoodRepair Alu-Kühlblock 50 x 50 mm	24	ST	19,80	1 ST
101 118 603	STUBAI WoodRepair Farbwechsler	10	ST	29,55	1 ST

STUBAI

WoodRepair Sticks 150 mm



Produktvorteile:
- einfache Anwendung mit Astfüller-Pistole
- bleibt auch nach dem Aushärten elastisch im Holz
- schnelle Trockenzeit
- haltbar
- verträglich mit Öl, Lack, Lasur und Beize
- formstabil, sinkt nicht nach
- ungiftiges Produkt auf Polyamid Basis
- UV-beständig
- für Innen- und Außenbereich
- für Temperaturen von +/- 40 °C
- Arbeitstemperatur: 160 °C



Anwendung:
- Astfüller wird mit spezieller Astfüller-Pistole aufgetragen
- Kühleisen aufdrücken, einige Sekunden warten
- Überflüssigen Astfüller mit Hobel entfernen
- Stelle schmirgeln
- Fertig!



Anwendungsgebiete:
- ausbessern von Holzböden
- Reparatur von Kanten
- Reparaturen in Schalungsplatten
- füllen von Löchern und Spalten
- Produktion und Renovierung von Fenstern
- Produktion und Reparatur von Möbeln
- Hobby & Handwerk

Astfüller erhältlich in den Farben:
Esche, Kiefer, Ast (Transp.), Eiche, Buche, Walnuß, Mahagoni, Kiefer hell, Kirsche, Schwarz, Grau, Gelb, Weiß

Hinweis:
Die WoodRepair Sticks müssen mit den speziell dafür vorgesehenen Auspresspistolen verarbeitet werden.
(**WoodRepair Profi Set** oder **WoodRepair Basic Set**)

Ausführung: Kompakt-Beutel

Art.Nr.	ø mm	Länge mm	Farbe / Dekor	Inhalt ST	VPE	ME	Preis EUR	per
110 625 024	12	150	Esche	8	20	ST	35,65	1 ST
110 625 025	12	150	Kiefer	8	20	ST	35,65	1 ST
110 625 026	12	150	Ast	8	20	ST	35,65	1 ST
110 625 027	12	150	Eiche	8	20	ST	35,65	1 ST
110 625 028	12	150	Buche	8	20	ST	35,65	1 ST
110 625 029	12	150	Walnuss	8	20	ST	35,65	1 ST
110 625 030	12	150	Mahagoni	8	20	ST	35,65	1 ST
110 625 031	12	150	Kiefer hell	8	20	ST	35,65	1 ST
110 625 032	12	150	Kirsche	8	20	ST	35,65	1 ST
110 625 033	12	150	Schwarz	8	20	ST	35,65	1 ST
110 625 034	12	150	Grau	8	20	ST	35,65	1 ST
110 625 035 •	12	150	Gelb	8	20	ST	35,65	1 ST
110 625 036	12	150	Weiss	8	20	ST	53,50	1 ST

Produktgruppe D00 D12

WoodRepair Sticks 150 mm, Mix Pack 1



Produktvorteile:
- einfache Anwendung mit Astfüller-Pistole
- bleibt auch nach dem Aushärten elastisch im Holz
- schnelle Trockenzeit
- haltbar
- verträglich mit Öl, Lack, Lasur und Beize
- formstabil, sinkt nicht nach
- ungiftiges Produkt auf Polyamid Basis
- UV-beständig
- für Innen- und Außenbereich
- für Temperaturen von +/- 40 °C
- Arbeitstemperatur: 160 °C

Anwendung:
- Astfüller wird mit spezieller Astfüller-Pistole aufgetragen
- Kühleisen aufdrücken, einige Sekunden warten
- Überflüssigen Astfüller mit Hobel entfernen
- Stelle schmirgeln
- Fertig!



Anwendungsgebiete:
- ausbessern von Holzböden
- Reparatur von Kanten
- Reparaturen in Schalungsplatten
- füllen von Löchern und Spalten
- Produktion und Renovierung von Fenstern
- Produktion und Reparatur von Möbeln
- Hobby & Handwerk



Astfüller erhältlich in den Farben:
Esche, Kiefer, Ast (Transp.), Eiche, Buche, Walnuß, Mahagoni, Kiefer hell, Kirsche, Schwarz, Grau, Gelb, Weiß

Hinweis:
Die WoodRepair Sticks müssen mit den speziell dafür vorgesehenen Auspresspistolen verarbeitet werden.
(**WoodRepair Profi Set** oder **WoodRepair Basic Set**)

Lieferumfang Mix Pack 1:
- 2 Stk. WoodRepair Sticks 150 mm Ast
- 2 Stk. WoodRepair Sticks 150 mm Kiefer
- 2 Stk. WoodRepair Sticks 150 mm Eiche
- 2 Stk. WoodRepair Sticks 150 mm Mahagoni

Ausführung: Kompakt-Beutel

Art.Nr.	ø mm	Länge mm	Farbe / Dekor	Inhalt ST	VPE	ME	Preis EUR	per
110 625 022	12	150	Mix	8	20	ST	35,65	1 ST

Produktgruppe D00 D12

STUBAI

WoodRepair Sticks 150 mm, Mix Pack 2







Produktvorteile:
- einfache Anwendung mit Astfüller-Pistole
- bleibt auch nach dem Aushärten elastisch im Holz
- schnelle Trockenzeit
- haltbar
- verträglich mit Öl, Lack, Lasur und Beize
- formstabil, sinkt nicht nach
- ungiftiges Produkt auf Polyamid Basis
- UV-beständig
- für Innen- und Außenbereich
- für Temperaturen von +/- 40 °C
- Arbeitstemperatur: 160 °C

Anwendung:
- Astfüller wird mit spezieller Astfüller-Pistole aufgetragen
- Kühleisen aufdrücken, einige Sekunden warten
- Überflüssigen Astfüller mit Hobel entfernen
- Stelle schmirgeln
- Fertig!

Anwendungsgebiete:
- ausbessern von Holzböden
- Reparatur von Kanten
- Reparaturen in Schalungsplatten
- füllen von Löchern und Spalten
- Produktion und Renovierung von Fenstern
- Produktion und Reparatur von Möbeln
- Hobby & Handwerk

Astfüller erhältlich in den Farben:
Esche, Kiefer, Ast (Transp.), Eiche, Buche, Walnuß, Mahagoni, Kiefer hell, Kirsche, Schwarz, Grau, Gelb, Weiß

Hinweis:
Die WoodRepair Sticks müssen mit den speziell dafür vorgesehenen Auspresspistolen verarbeitet werden.
(**WoodRepair Profi Set** oder **WoodRepair Basic Set**)

Lieferumfang Mix Pack 2:
- 2 Stk. WoodRepair Sticks 150 mm Esche
- 2 Stk. WoodRepair Sticks 150 mm Buche
- 2 Stk. WoodRepair Sticks 150 mm Walnuss
- 2 Stk. WoodRepair Sticks 150 mm Schwarz

Ausführung: Kompakt-Beutel

Art.Nr.	ø mm	Länge mm	Farbe / Dekor	Inhalt ST	VPE	ME	Preis EUR	per
110 625 023	12	150	Mix	8	20	ST	35,65	1 ST

Produktgruppe D00 D12

STUBAI

WoodRepair Sticks 300mm



Musterbild





Produktvorteile:
- einfache Anwendung mit Astfüller-Pistole
- bleibt auch nach dem Aushärten elastisch im Holz
- schnelle Trockenzeit
- haltbar
- verträglich mit Öl, Lack, Lasur und Beize
- formstabil, sinkt nicht nach
- ungiftiges Produkt auf Polyamid Basis
- UV-beständig
- für Innen- und Außenbereich
- für Temperaturen von +/- 40 °C
- Arbeitstemperatur: 160 °C

Anwendung:
- Astfüller wird mit spezieller Astfüller-Pistole aufgetragen
- Kühleisen aufdrücken, einige Sekunden warten
- Überflüssigen Astfüller mit Hobel entfernen
- Stelle schmirgeln
- Fertig!

2

Anwendungsgebiete:
- ausbessern von Holzböden
- Reparatur von Kanten
- Reparaturen in Schalungsplatten
- füllen von Löchern und Spalten
- Produktion und Renovierung von Fenstern
- Produktion und Reparatur von Möbeln
- Hobby & Handwerk

Astfüller erhältlich in den Farben:
Esche, Kiefer, Ast (Transp.), Eiche, Buche, Walnuß, Mahagoni, Kiefer hell, Kirsche, Schwarz, Grau, Gelb, Weiß

Hinweis:
Die WoodRepair Sticks müssen mit den speziell dafür vorgesehenen Auspresspistolen verarbeitet werden.
(**WoodRepair Profi Set** oder **WoodRepair Basic Set**)

Ausführung: Industrie-Beutel

Art.Nr.	ø mm	Länge mm	Farbe / Dekor	Inhalt ST	VPE	ME	Preis EUR	per
110 625 040 •	12	300	Esche	9	25	ST	64,40	1 ST
110 625 041	12	300	Kiefer	9	25	ST	64,40	1 ST
110 625 042	12	300	Ast	9	25	ST	64,40	1 ST
110 625 043	12	300	Eiche	9	25	ST	64,40	1 ST
110 625 044 •	12	300	Buche	9	25	ST	64,40	1 ST
110 625 045	12	300	Walnuss	9	25	ST	64,40	1 ST
110 625 046	12	300	Mahagoni	9	25	ST	64,40	1 ST
110 625 047 •	12	300	Kiefer hell	9	25	ST	64,40	1 ST
110 625 048 •	12	300	Kirsche	9	25	ST	64,40	1 ST
110 625 049	12	300	Schwarz	9	25	ST	64,40	1 ST
110 625 050 •	12	300	Grau	9	25	ST	64,40	1 ST
110 625 051 •	12	300	Gelb	9	25	ST	64,40	1 ST
110 625 052	12	300	Weiss	9	25	ST	94,50	1 ST
110 625 053 •	12	300	Wenge	9	25	ST	64,40	1 ST

Produktgruppe D00 D12

WoodRepair Reinigungsstäbe 150mm

Hinweis:
Nach ca. 10 Arbeitsstunden wird empfohlen die Farbkammer der Pistole mit den WoodRepair Reinigungsstäben zu reinigen.



Art.Nr.	ø mm	Länge mm	Inhalt ST	VPE	ME	Preis EUR	per
110 625 037	12	150	8	20	ST	35,65	1 ST

Produktgruppe D00 D12

WoodRepair Farbwechsler

Für den Wechsel von Astfüller Farben.
Wenn man mit verschiedenen Astfüller Farben arbeitet, ist es manchmal notwendig, die Sticks zu wechseln. Um das zu tun, muss die Schmelzkammer entleert werden.
Um Schwund zu vermeiden, kann man den WoodRepair Farbwechsler benutzen. Mit dem WoodRepair Farbwechsler formt man neue Sticks, die man später wieder normal benutzen kann.



Anwendung
- Den Astfüller in die kleinen seitlichen Löcher füllen.
- Man muss die Löcher so füllen, daß eine kleine Menge Astfüller oben auf dem Farbwechsler liegt. Diese Menge wird mit der Zeit sinken.
- Die Härtezeit ist ungefähr 20 Minuten, abhängig von der Anzahl der gefüllten Löcher.
- Wenn die Sticks abgehärtet sind, ist es wichtig, dass diese wieder in die luftdichte Tüten gepackt werden.

Art.Nr.	Länge mm	Breite mm	VPE	ME	Preis EUR	per
101 118 603	55	40	10	ST	29,55	1 ST

Produktgruppe A00 A91

WoodRepair Handhobel

Der perfekte Hobel für Reparaturen mit WoodRepair.
Mit dem Handhobel ist es einfach den überschüssigen Astfüller wegzuschaben.



Art.Nr.	Breite mm	Material	VPE	ME	Preis EUR	per
101 118 602	50	Buche mit Stahlklinge	7	ST	50,50	1 ST

Produktgruppe A00 A91

WoodRepair Kühlblock

Der Abkühlblock ist ein kleines und praktisches Werkzeug für Holzreparaturen!
Das Aluminium kühlt die Reparaturstelle und diese trocknet schneller.



Art.Nr.	Abmessung mm	Gewicht g	Material	VPE	ME	Preis EUR	per
101 118 601 •	50x50	200	Aluminium	24	ST	19,80	1 ST

Produktgruppe A00 A91

WoodRepair Kühleisen

Das Kühleisen mit Griff praktisches Werkzeug für Holzreparaturen!
Das Aluminium kühlt die Reparaturstelle und diese trocknet schneller.



Art.Nr.	Abmessung mm	Gewicht g	Material	VPE	ME	Preis EUR	per
101 118 600	80 x 180	700	Aluminium	6	ST	48,85	1 ST

Produktgruppe A00 A91

schachermayer

Standard Abdeckklebeband 201E

Für allgemeine Abdeck- und Haltezwecke im Innenbereich. Saubere Farblinienkante, nach kurzer Zeit rückstandslos entfernbar.



Bandstärke:	0,135 mm
Farbe:	beige
Material:	Krepp-Papier
Kleber:	Gummi-Harz
Temperaturbeständigkeit:	bis +70 °C
Ausführung:	Premium

Art.Nr.	Bandbreite mm	Bandlänge m	VPE	ME	Preis EUR	per
110 630 025	18	50	48	ST	2,04	1 ST
110 630 026	24	50	36	ST	2,75	1 ST
110 630 029	30	50	32	ST	3,42	1 ST
110 630 027	36	50	24	ST	4,09	1 ST
110 630 028	48	50	24	ST	5,40	1 ST

Produktgruppe D00 D10

Scotch Super UV-Abdeckband 244

Abdeckband für gestochen scharfe Farblinienkanten, geeignet für den Innen- u. Außenbereich, **UV-beständig und bis zu 5 Monate ohne Rückstände zu entfernen**.



Produktvorteile:
- einsetzbar im Innen- und Außenbereich
- sehr dünnes, anschmiegsames Klebeband
- vietet scharfe Farbkanten
- gute Lackhaftung
- kein Durchbluten von Farben und Lacken
- lösungsmittel- und wasserbeständig

Bandstärke:	0,08 mm
Farbe:	gold
Material:	Papier, glatt
Kleber:	Acrylat
Temperaturbeständigkeit:	bis +100 °C (30 min.)
Ausführung:	Premium

Art.Nr.	Bandbreite mm	Bandlänge m	VPE	ME	Preis EUR	per
110 630 124	18	50	48	ST	8,11	1 ST
110 630 127	30	50	32	ST	12,75	1 ST
110 630 125	36	50	24	ST	16,25	1 ST
110 630 126	48	50	20	ST	21,30	1 ST

Produktgruppe D00 D10

Tesa Abeckband Robust



Das robuste Abdeckband von tesa® bietet zuverlässigen Schutz von empfindlichen Oberflächen bei Maler-, Putz- oder Gipsarbeiten.
Selbstverständlich erfüllt es auch im Innenbereich seinen Zweck, entfaltet seine ganze Stärke jedoch im Außenbereich, zum Beispiel beim Abkleben von Fenstern. Da das Putzklebeband UV- und witterungsbeständig ist, hält es sechs Wochen - ob es regnet oder die Sonne scheint. Das robuste Abdeckband lässt sich einfach von Hand einreißen, was die Arbeit ungemein erleichtert.

Produktvorteile:
- bis zu 6 Wochen extra starker Halt im Innen- und Außenbereich
- UV- und witterungsbeständig
- anwendbar auf glatten Untergründen
- von Hand einreißbar
- für alle Farbtypen geeignet

Material: PVC
Ausführung: Premium

Art.Nr.	Bandbreite mm	Bandlänge m	Farbe	VPE	ME	Preis EUR	per
110 630 055	50	33	gelb	6	ST	8,94	1 ST

Produktgruppe D00 D10



UV-Paint-Masker



UV-Paint-Masker ist eine ideale Kombination aus Folie und UV-Gewebe-Klebeband für anspruchsvolle Arbeiten im Innen- und Außenbereich, er schützt vor Farbspritzern und Tropfen sowie jeglichen anderen Verschmutzungen. Durch die UV-Beständigkeit ist es für Aussen- und Innen bei Maler und Putzerarbeiten bestens geeignet.

Produktvorteile:
- gute Klebekraft auf glatten und rauen Oberflächen.
- gutes Abrollverhalten
- 14 Tage UV-beständig
- anschmiegsam und strapazierfähig

Bei offenporigen Materialien (Stein, Holz) kann es zu Problemen kommen, darum ist vor den tatsächlichen Arbeiten unbedingt eine relevante Probeklebung durchzuführen.

Art.Nr.	Bandbreite mm	Bandlänge m	VPE	ME	Preis EUR	per
110 637 819 •	300	20	60	ST	4,19	1 ST
110 637 820	550	20	60	ST	4,32	1 ST
110 637 821	1100	20	30	ST	5,41	1 ST
110 637 824 •	1400	20	30	ST	6,10	1 ST
110 637 825 •	1800	20	30	ST	6,93	1 ST
110 637 826 •	2400	17	30	ST	7,16	1 ST

Produktgruppe D00 D10

Abdeckpapier - Taiga Blue Core



Abdeckpapier mit Papierklebeband.
Die bewährte Kombination aus Abdeckpapier und Klebeband zum schnellen und großflächigen Abdecken für den Innenbereich.

Produktvorteile:
- Kombination aus einem Papier-Abdeckband und Natron Kraft Papier.
- schützt vor Farbspritzern und Tropfen
- schützt vor jeglichen Verschmutzungen.
- nur für den Innenbereich geeignet.

Hinweis:
Ohne Anstrich ist das Band nach max. 24 Stunden wieder abzuziehen. Nach den Anstreich- bzw. Malerarbeiten sollte das Klebeband ehestmöglich (nach der Trocknung der Farbe) abgezogen werden. Vor den tatsächlichen Arbeiten unbedingt eine relevante Probeklebung durchzuführen.

Art.Nr.	Bandbreite mm	Bandlänge m	VPE	ME	Preis EUR	per
110 637 822	180	20	24	ST	2,74	1 ST
110 637 823 •	300	20	25	ST	3,71	1 ST

Produktgruppe D00 D10

Doppelseitiges Klebeband VHB 4905F / 4910F / 4918F



Hochtransparentes Acrylatklebeband, im Innen- und Außenbereich einsetzbar

VHB 4905F: speziell für Verklebungen mit Acrylglas
VHB 4910F: höchste Alterungs- und Lösemittelbeständigkeit, auch für Verklebung mit Acrylglas geeignet
VHB 4918F: speziell zur Herstellung von Sicherheitsglas

Farbe: transparent
Temperaturbeständig: -40 °C bis +90 °C (kurzfristig +150 °C)
Ausführung: Premium

Art.Nr.	Type	Bandstärke mm	Bandbreite mm	Bandlänge m	VPE	ME	Preis EUR	per
110 631 000	VHB 4905F	0,5	12	66	6	ST	184,00	1 ST
110 631 001	VHB 4905F	0,5	19	66	4	ST	254,00	1 ST
110 631 002	VHB 4910F	1	6	33	12	ST	62,40	1 ST
110 631 003	VHB 4910F	1	9	33	8	ST	86,90	1 ST
110 631 110	VHB 4918F	2	9	16,5	8	ST	54,40	1 ST

Produktgruppe D00 D10

Doppelseitiges Klebeband 9088-200



Leistungsstarkes, doppelseitiges Klebeband mit PET-Träger. Zeichnet sich durch hohe Anfangsklebekraft kombiniert mit sehr hoher Scher- und Haltekraft auf hoch- und niederenergetischen Oberflächen (z.B. PE, PP) aus. Zudem besitzt das Klebeband eine gute Weichmacherbeständigkeit.

Farbe: transparent
Temperaturbeständigkeit: bis +93 °C (kurzfristig +150 °C)

Art.Nr.	Bandstärke mm	Bandbreite mm	Bandlänge m	Ausführung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 631 010	0,2	9	50	Premium	104	ST	7,69	1 ST
110 631 011	0,2	12	50		80	ST	9,67	1 ST
110 631 012	0,2	15	50		64	ST	12,15	1 ST
110 631 013	0,2	19	50		48	ST	15,20	1 ST

Produktgruppe D00 D10

Spiegelklebeband 4032/4026 Scotch Mount



Doppelseitiges Klebeband mit Schaumstoffträger. Zur dauerhaften Befestigung von Spiegeln, wobei die Spiegelbeschichtung auch auf Dauer nicht beschädigt wird. Auch zum Befestigen von Schildern, Leisten, Haken, usw. Vorwiegend im Innenbereich.

Farbe: weiß
Temperaturbeständigkeit: bis +105 °C (kurzfristig +190 °C)
Ausführung: Premium

Art.Nr.	Bandstärke mm	Bandbreite mm	Bandlänge m	VPE	ME	Preis EUR	per
110 631 100	0,8	15	66	15	ST	72,40	1 ST
110 631 101	0,8	19	10	10	ST	22,35	1 ST
110 631 102	0,8	19	66	12	ST	90,40	1 ST
110 631 103	1,6	19	10	10	ST	22,90	1 ST
110 631 104	1,6	19	33	12	ST	54,10	1 ST

Produktgruppe D00 D10

Doppelseitiges Klebeband "TWIN TAPE COTTON"



TWIN TAPE COTTON ist ein weichmacherfestes, dünnes, geschmeidiges, doppelseitiges Klebeband für viele Einsatzgebiete im Gewerbe und Hobbybereich.

Material: Baumwollgewebe & Silikonbeschichtetes Papier
Kleber: Kautschuk
Temperaturbeständigkeit: bis 60 °C

Art.Nr.	Bandstärke mm	Bandbreite mm	Bandlänge m	Reißdehnung %	VPE	ME	Preis EUR	per
110 631 050	0,25	50	25	5	36	ST	10,90	1 ST

Produktgruppe D00 D10

Doppelseitiges Klebeband, "Twin Tape UV"



Ein hochwertiges doppelseitiges Klebeband mit einem weichen PVC-Träger, speziell für Malerarbeiten entwickelt um Abdeckfolien oder Abdeckpapiere an Oberflächen anzubringen.

Produktvorteile:
- zur Aufnahme von großflächigen Abdeckplanen und Abdeckfolien
- für glatte und leicht raue Oberflächen geeignet

5 Tage UV-beständig

Material: PVC Folie & PE-beschichtetes Papier
Kleber: Acrylat
Temperaturbeständigkeit: -20 bis +90 °C

Art.Nr.	Bandstärke mm	Bandbreite mm	Bandlänge m	Reißdehnung %	VPE	ME	Preis EUR	per
110 631 060	0,150	25	25	220	36	ST	6,30	1 ST
110 631 061	0,150	35	25	220	24	ST	8,81	1 ST

Produktgruppe D00 D10

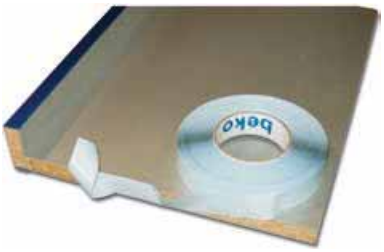
Doppelseitiges Klebeband Stripfix



Stripfix ist ein synthetischer, druckempfindlicher transparenter Kleber auf einer Rolle, der bei der Verarbeitung zahlreicher Materialien und Substrate eine hohe Haftbarkeit und außerordentliche Bindekraft bietet. Ideales Hilfsmittel zur Fixierung nicht sofort abbindender Klebstoffe

Produktvorteile:
- extrudierter, trägerloser und durch Druck reagierender Klebstoff
- hohe Tragkraft
- optimale Montagehilfe
- einfach zu verarbeiten: Abschneiden, zusammendrücken, fertig!
- vollständig rückstandsfrei wieder ablösbar von allen glatten Flächen

Anwendungsbereiche:
- zur Fixierung nicht sofort abbindender Klebstoffe
- Heften von Folien und Kartonagen
- Halten von Montageteilen
- Befestigung von Leisten und Profilen



Farbe: transparent
Material: Gummiharz mit Silicon - Papierabdeckung
Verarbeitungstemperatur: -10 °C bis +40 °C

Art.Nr.	Bandstärke mm	Bandbreite mm	Bandlänge m	VPE	ME	Preis EUR	per
110 631 040	0,4	12	30	25	ST	47,75	1 ST
110 631 041	0,4	19	30	25	ST	62,40	1 ST

Produktgruppe D00 D10

Packband PP-Folie

Kleber: Hot-Melt



Art.Nr.	Bandstärke mm	Bandbreite mm	Bandlänge m	Farbe	VPE	ME	Preis EUR	per
110 633 000	0,028	38	66	braun	48	ST	1,87	1 ST
110 633 001	0,028	48	66	braun	36	ST	2,50	1 ST
110 630 015	0,028	50	66	transparent	36	ST	2,50	1 ST

Produktgruppe D00 D10

Packband PP-Folie geräuscharm



Art.Nr.	Bandstärke mm	Bandbreite mm	Bandlänge m	Farbe	Kleber	VPE	ME	Preis EUR	per
110 633 010	0,028	38	66	transparent	Hot-Melt	48	ST	1,87	1 ST
110 633 002	0,028	50	66	braun	Acrylat	36	ST	2,32	1 ST

Produktgruppe D00 D10

Packband PVC-Folie

Aus bewährter PVC-Folie.



Art.Nr.	Bandstärke mm	Bandbreite mm	Bandlänge m	Farbe	Kleber	VPE	ME	Preis EUR	per
110 633 110	0,035	25	66	transparent	Naturkau-tschuck	72	ST	2,43	1 ST
110 633 100	0,035	30	66	braun	Solvent	30	ST	2,64	1 ST
110 633 101	0,055	50	66	braun	Kau-tschuk	36	ST	5,35	1 ST

Produktgruppe D00 D10

Bauklebeband quergerillt



- zum Abdecken von Fenstern, Türen, Verschalungen, Rollläden, Markierungen usw.
- klebt auf nahezu allen Materialien (z.B. Holz, Metall, Glas, Alu, Kunststoff)
- hohe UV- und Witterungsbeständigkeit (14 Tage UV beständig)

Hinweis:
Im Zweifelsfall immer erst eine Probeklebung durchführen.

Material: PVC

Art.Nr.	Bandbreite mm	Bandlänge m	Farbe	VPE	ME	Preis EUR	per
110 637 205	50	33	weiß	18	ST	5,66	1 ST
110 637 210	30	33	gelb	30	ST	3,73	1 ST
110 637 212	50	33	gelb	18	ST	5,93	1 ST

Produktgruppe D00 D10

Bauklebeband glatt



Mit Spezial-Releaser für ein leichtes Abrollen, hohe Klebekraft auf allen Materialien, hohe UV- und Witterungsbeständigkeit bis 14 Tage, hervorragende Geschmeidigkeit

Hinweis:
Im Zweifelsfall immer erst eine Probeklebung durchführen.

Farbe: weiß
Material: PVC

Art.Nr.	Bandbreite mm	Bandlänge m	VPE	ME	Preis EUR	per
110 637 206	50	33	18	ST	7,47	1 ST

Produktgruppe D00 D10

Gewebeband X-Way PRO



Gewebeverstärktes Universal-Klebeband, für vielseitigen Einsatz.
Klebt perfekt auf glatten und rauen Untergründen wie Stein, Beton, Holz und Kunststoff.
Ideal für Gewerbe, Industrie und im Haushalt.

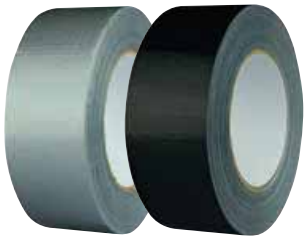
Produktvorteile:
- wasserdicht
- ausgezeichnete Klebekraft
- von Hand reißbar
- alterungs- und temperaturbeständig
- starke Anfangsklebkraft
- gute Klebkraft im Bereich des Gefrierpunktes

Material: PVC
Kleber: Synthese-Kautschukkleber
Temperaturbeständigkeit: - 10 bis + 60 °C

Art.Nr.	Bandbreite mm	Bandlänge m	Farbe	VPE	ME	Preis EUR	per
110 637 300	48	50	silber	24	ST	9,40	1 ST

Produktgruppe D00 D10

Gewebeband



Gewebeverstärktes Universal-Klebeband, für vielseitigen Einsatz.

Das Klebeband besteht aus einem PE beschichteten Gewebe von guter Reißfestigkeit, ist äußerst anschmiegsam, beschichtet mit einem aggressiv klebenden Synthese-Kautschukkleber von guter Soforthaftung und hoher Klebekraft. Es ist wasserdicht, flexibel, beständig gegen Öle, leichte Lösemittel und Chemikalien. Leicht abrollbar und von Hand reißbar.

Material: Papier/imprägniert
Temperaturbeständigkeit: - 5 bis + 60 °C
Kleber: Synthese-Kautschukkleber

Art.Nr.	Bandstärke mm	Bandbreite mm	Bandlänge m	Farbe	VPE	ME	Preis EUR	per
110 637 301	0,18	48	50	silber	24	ST	7,07	1 ST
110 637 302	0,18	48	50	schwarz	24	ST	7,07	1 ST

Produktgruppe D00 D10

Coroplast

Isolierband Coroplast



Für alle normalen Isolierarbeiten, u. a. Reparatur beschädigter Isolationen, Umwickeln von Kabelenden und Abzweigungen.

- mit VDE-Prüfzeichen
- erfüllt die Anforderung nach DIN EN 60454 Typ 10

Ausführung: Premium

Art.Nr.	Bandstärke mm	Bandbreite mm	Bandlänge m	Farbe	VPE	ME	Preis EUR	per
110 632 000	0,15	15	10	gelb/grün	20	ST	1,23	1 ST
110 632 001	0,1	15	10	weiß	20	ST	1,15	1 ST
110 632 002	0,1	15	10	orange	20	ST	1,15	1 ST
110 632 003	0,1	15	10	rot	20	ST	1,15	1 ST
110 632 004	0,1	15	10	violett	20	ST	1,15	1 ST
110 632 005	0,1	15	10	blau	20	ST	1,15	1 ST
110 632 006	0,1	15	10	braun	20	ST	1,15	1 ST
110 632 007	0,1	15	10	schwarz	20	ST	1,15	1 ST
110 632 008	0,1	15	10	grau	20	ST	1,15	1 ST
110 632 009	0,1	15	10	gelb	20	ST	1,15	1 ST
110 632 010	0,1	15	10	grün	20	ST	1,15	1 ST

Produktgruppe D00 D10

Coroplast

Isolierband Coroplast 30 mm



Für alle normalen Isolierarbeiten, u. a. Reparatur beschädigter Isolationen, Umwickeln von Kabelenden und Abzweigungen.

- mit VDE-Prüfzeichen
- erfüllt die Anforderung nach DIN EN 60454 Typ 10
- überbreit

Ausführung: Premium

Art.Nr.	Bandstärke mm	Bandbreite mm	Bandlänge m	Farbe	VPE	ME	Preis EUR	per
110 632 012	0,1	30	25	weiß	10	ST	7,74	1 ST
110 632 013	0,1	30	25	schwarz	10	ST	7,74	1 ST

Produktgruppe D00 D10

Befestigungstechnik, Metalle, Zylinder, Türschließer



Fensterrahmenanker, Trageschlaufe, Stockpratzen

Seite 174 – 179



Spanplattenschrauben

Seite 180 – 196



Holzbohrschrauben, Bohrschrauben, Distanzschrauben, Bits, Abdeckkappen

Seite 196 – 210



Schnellschrauben, Holzbauschrauben, Terrassenschrauben

Seite 210 – 224



Zubehör, Terrassenmontage

Seite 225



Ankerbolzen, Betonschrauben, Dübel, Abstandsmontage

Seite 226 – 257



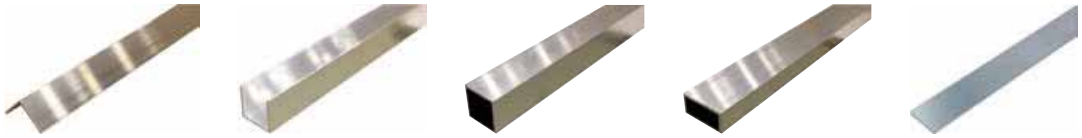
Gewindestangen, Kabelbinder

Seite 258 – 260



Montagewinkel, Winkelverbinder, Holzverbinder

Seite 260 – 266



Aluminiumprofile

Seite 267 – 271



Zylinder

Seite 272 – 291



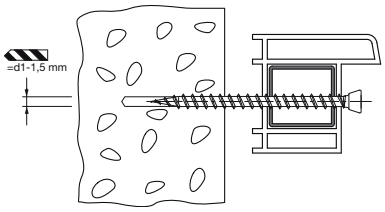
Türschließer, Fensterlüfter, Wandlüfter

Seite 292 – 295

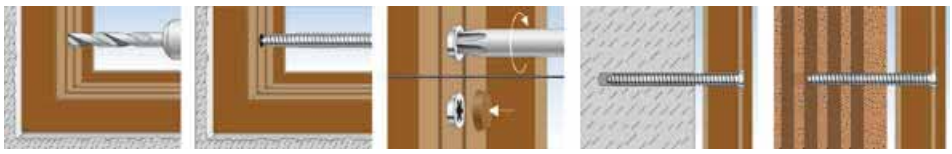
Fensterrahmenanker

Rahmenanker für die dübellose Verschraubung von Metall-, Holz- und Kunststofffenstern bzw. Türrahmen. Spannungsfreie Abstandsmontage ohne zusätzlichen Dübel.

Funktionsweise:
Rahmen mit 6,2 mm vorbohren. Nach dem Einsetzen und Ausrichten des Rahmens werden Kernlöcher von ø 6,0 mm ins Mauerwerk gebohrt.
Die Schraubenlänge ergibt sich aus der Rahmenbreite, dem Abstand zum Mauerwerk und der Einschraubtiefe im Mauerwerk.
Durchgängiges Gewinde verhindert das Heranziehen des Montagegegenstandes an den Baustoff. Bohrloch- und Einschraubtiefen für verschiedene Baustoffe beachten.



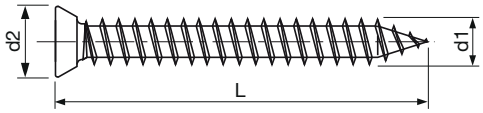
Symbolfoto


Symbolfoto

in Material	Einschraubtiefen
Beton	mind. 30 mm
Kalksandstein, Vollziegel	mind. 40 mm
Leichtbeton	mind. 60 mm
Gitterziegel ohne Schlagbohren (mind.2 Wandungen)	mind. 60 mm

Fensterrahmenanker SNK Torx - Stahl verzinkt-blau





Senkkopfausführung für die dübellose Verschraubung von Metall- und Kunststofffenstern bzw. Türrahmen.

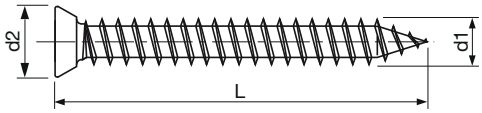
Hinweis:
Kann auch in Nadelholz verwendet werden.
Mindesteinschraubtiefe 60 mm.

Art.Nr.	d1 mm	L mm	d2 mm	Antrieb	VPE	ME	Preis EUR	per
104 403 000	7,5	42	11	TX 30	100	ST	15,90	100 ST
104 403 001	7,5	52	11	TX 30	100	ST	16,75	100 ST
104 403 002	7,5	62	11	TX 30	100	ST	19,20	100 ST
104 403 003	7,5	72	11	TX 30	100	ST	21,80	100 ST
104 403 004	7,5	82	11	TX 30	100	ST	25,25	100 ST
104 403 005	7,5	92	11	TX 30	100	ST	29,25	100 ST
104 403 006	7,5	102	11	TX 30	100	ST	32,65	100 ST
104 403 007	7,5	112	11	TX 30	100	ST	36,20	100 ST
104 403 008	7,5	122	11	TX 30	100	ST	41,15	100 ST
104 403 009	7,5	132	11	TX 30	100	ST	44,55	100 ST
104 403 010	7,5	152	11	TX 30	100	ST	54,90	100 ST
104 403 011	7,5	182	11	TX 30	100	ST	81,80	100 ST
104 403 012	7,5	212	11	TX 30	100	ST	106,00	100 ST
104 403 014	7,5	252	11	TX 30	100	ST	258,00	100 ST
104 403 015	7,5	302	11	TX 30	100	ST	380,00	100 ST
104 403 029	7,5	342	11	TX 30	100	ST	463,00	100 ST
104 403 030	7,5	372	11	TX 30	100	ST	525,00	100 ST
104 403 031	7,5	402	11	TX 30	100	ST	652,00	100 ST

Produktgruppe 400 473

Fensterrahmenanker SNK Torx - Edelstahl A2





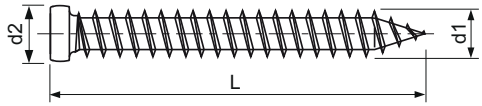
Senkkopfausführung für die dübellose Verschraubung von Metall- und Kunststofffenstern bzw. Türrahmen.

Art.Nr.	d1 mm	L mm	d2 mm	Antrieb	VPE	ME	Preis EUR	per
104 403 033	7,5	92	11	TX 30	100	ST	185,00	100 ST
104 403 034	7,5	112	11	TX 30	50	ST	234,50	100 ST
104 403 035	7,5	132	11	TX 30	50	ST	265,00	100 ST

Produktgruppe 490

Fensterrahmenanker Zylinderkopf Torx - Stahl verzinkt-blau





Zylinderkopfausführung für die dübellose Verschraubung von Fenster und Türrahmen vorwiegend aus Holz.

Hinweis:
Kann auch in Nadelholz verwendet werden.
Mindesteinschraubtiefe 60 mm.

Art.Nr.	d1 mm	L mm	d2 mm	Antrieb	VPE	ME	Preis EUR	per
104 403 016	7,5	52	7,5	TX 30	100	ST	16,60	100 ST
104 403 017	7,5	62	7,5	TX 30	100	ST	17,70	100 ST
104 403 018	7,5	72	7,5	TX 30	100	ST	20,90	100 ST
104 403 019	7,5	82	7,5	TX 30	100	ST	24,45	100 ST
104 403 020	7,5	92	7,5	TX 30	100	ST	29,25	100 ST
104 403 021	7,5	102	7,5	TX 30	100	ST	32,65	100 ST
104 403 022	7,5	112	7,5	TX 30	100	ST	36,20	100 ST
104 403 023	7,5	122	7,5	TX 30	100	ST	41,15	100 ST
104 403 024	7,5	132	7,5	TX 30	100	ST	44,55	100 ST
104 403 025	7,5	152	7,5	TX 30	100	ST	54,90	100 ST
104 403 026	7,5	182	7,5	TX 30	100	ST	81,80	100 ST
104 403 027	7,5	212	7,5	TX 30	100	ST	106,00	100 ST
104 403 040	7,5	252	7,5	TX30	100	ST	258,00	100 ST
104 403 041	7,5	302	7,5	TX30	100	ST	380,00	100 ST

Produktgruppe 400 473

Fenster Tragehilfe PP Gurt 22 x 1 mm weiß

Weisses Gurtband für Fenstertrageschlaufen, auf Rolle zu 100 Meter.



Art.Nr.	Breite mm	Farbe	Länge m	VPE	ME	Preis EUR	per
107 856 520	22	weiß	100	1	ROL	15,05	1 ROL

Produktgruppe 700 704

SFS

Fenster Trageschlaufe

Produktvoerteile:
- einfaches und schnelles Einhängen am Fensterelement
- sicheres transpoertieren der Elmente



Art.Nr.	Breite mm	Farbe	VPE	ME	Preis EUR	per
104 403 995 •	25	blau	30	ST	7,42	1 ST

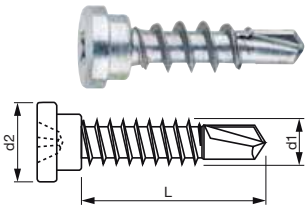
Produktgruppe 400 472

3

SFS

Tragehilfe Schraube mit Bohrspitze - Stahl silber

Nippelbohrschraube mit Bohrspitze, für die Befestigung von Trageschlaufen.



Art.Nr.	d1 mm	L mm	d2 mm	Antrieb	Hinweis	VPE	ME	Preis EUR	per
104 403 987	6	20	9,5	PH 2	für PVC	1000	ST	40,95	100 ST

Produktgruppe 400 471

Stockpratzen

Zur Stock- oder Wandelementebefestigung.

Oberfläche: verzinkt-blau



Art.Nr.	Abmessung mm	Ausführung	VPE	ME	Preis EUR	per
102 279 670	120 x 20 x 1,5	gerade, Version A	100	ST	37,63	100 ST
102 279 675	140 x 20 x 1,25	gerade, Version B	250	ST	49,12	100 ST

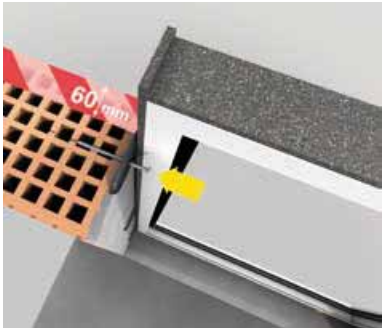
Produktgruppe 200

Montageplatte JB-D/L-P

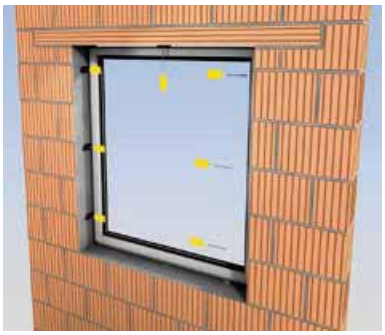


Die Montageplatte ermöglicht eine zurückversetzte Befestigung im sicheren Laibungsbereich. Durch die Formgebung ist das Montagesystem geeignet für verschiedenste Abdichtungssysteme.

Anwendung:
Montageplatte aus Kunststoff für die Fenstermontage **seitlich + oben**.



Produktvorteile:
- RC2-geprüftes Montagemittel
- bemessbares Montagemittel, M0-02
- gute Kennwerte auf schwachen Maueruntergründen
- stabil
- schnelle Montage
- keine zusätzliche Hinterfütterung der Befestigungspunkte notwendig
- Optimierung der Anzahl der Befestiger (jeweils 1 Stück in der Laibung sowie im Fensterfalz)
- verwendbar mit gängigen Abdichtungssystemen



Art.Nr.		VPE	ME	Preis EUR	per
104 403 545 •		240	ST	356,35	100 ST

Produktgruppe 400 472

Montagewinkel JB-D/L-A



Der Montagewinkel JB-D/L-A ist ein leistungsfähiger Winkel für die Aufnahme vertikaler Lasten bis 100 kg pro Befestigungspunkt. Er ist stabil und flexibel einsetzbar.

Anwendung:
Montagewinkel aus Kunststoff für die Fenstermontage **unten**.

Produktvorteile:
- Tragkraft bis 100 kg pro Befestigungspunkt bei max. Auskragung von ca. 40 mm vor Baukörper
- RC2-geprüftes Montagemittel
- bemessbares Montagemittel, M0-02
- ideal für die Montage im Zweischallenmauerwerk
- stabil
- schnelle Montage
- verwendbar mit gängigen Abdichtungssystemen



Art.Nr.		VPE	ME	Preis EUR	per
104 403 546 •		100	ST	751,36	100 ST

Produktgruppe 400 472

SFS

Planus Befestigungssystem Hebeschiebetüren

Einfache, intelligente und funktionssichere Montage von Hebeschiebetüren

Problemstellungen: Deckenkonstruktionen für große Hebeschiebetüren aus Beton, Stahl oder Holz senken sich über größere Distanzen leicht ab. Dies ist bei der Bemessung des Hebeschiebetür-Elementes und der rundumlaufenden Fugenbreite zu berücksichtigen.
Zudem hängen großflächige HST-Elemente im Bereich der oberen Weite leicht durch. Dies führt zu erschwerter Handhabung beim öffnen und schließen der schiebbaren Elemente, bis hin zum Verklemmen.

Die Lösung: **Planus Befestigungssystem**
Ein durchdachtes System, das die Funktionsfähigkeit von Hebeschiebetüren langfristig sicherstellt.
Planus-Befestiger lassen sich millimetergenau justieren und stützen die obere Weite ab. Eine Absenkung der Decke kann bei der Montage der HST-Elemente einfach ausgeglichen werden.

Produktvorteile:
- langfristige Funktionssicherheit von HST-Elementen
- einfache und sichere Montage
- nachjustieren jederzeit möglich
- intelligentes und funktionssicheres Montagesystem



Montagevorgang in 4 Schritten – mit Planus-Befestigern bei Beton- oder Holzdecken



1.
HST-Element gemäss Abstandsvorgaben oben vorbohren: Ø 12 mm. (w.m. in der Produktion) In die Betondecke mit Ø 8 mm vorbohren, Tiefe 60 mm.



2.
Passende Länge der Planus-Befestiger auswählen und in das Einschlagwerkzeug eindrehen.



3.
Planus-Befestiger in das vorgebohrte Loch Ø 8 mm einführen und mit dem Hammer einschlagen.



4.
Innen-Sechskantschraube inkl. U-Scheibe mit Akkuschrauber eindrehen. Feinjustierung ist jederzeit möglich, auch nachträglich. Abschliessend aufbringen der Abdeckkappe.

3

SFS

Planus Befestigungssystem Hebeschiebetüren Beton - verzinkt-blau



Lieferumfang: Planus-Befestiger mit vormontiertem Hülsenanker, Innen-Sechskantschraube M6, U-Scheiben und PVC-Abdeckkappen weiß.

Art.Nr.	Type	Länge mm	Schraubenlänge mm	SW mm	Bohr ø mm	Inhalt ST	VPE	ME	Preis EUR	per
104 492 882	Planus-Set 50	50	50	5	8 / 12 / 20	20	1	KAR	943,00	1 KAR
104 492 883 •	Planus-Set 80	80	80	5	8 / 12 / 20	20	1	KAR	1.013,00	1 KAR
104 492 884	Planus-Set 120	120	80	5	8 / 12 / 20	20	1	KAR	1.093,00	1 KAR
104 492 885 •	Planus-Set 160	160	80	5	8 / 12 / 20	20	1	KAR	1.100,00	1 KAR
104 492 886 •	Planus-Set 200	200	80	5	8 / 12 / 20	20	1	KAR	1.144,00	1 KAR
104 492 887 •	Planus-Set 240	240	80	5	8 / 12 / 20	20	1	KAR	1.190,00	1 KAR
104 492 888 •	Planus-Set 280	280	80	5	8 / 12 / 20	20	1	KAR	1.255,00	1 KAR
104 492 889	Planus-Set 320	320	80	5	8 / 12 / 20	20	1	KAR	1.280,00	1 KAR
104 492 890 •	Planus-Set 360	360	80	5	8 / 12 / 20	20	1	KAR	1.363,00	1 KAR
104 492 891 •	Planus-Set 400	400	80	5	8 / 12 / 20	20	1	KAR	1.423,00	1 KAR
104 492 893 •	Planus-Set 480	480	80	5	8 / 12 / 20	20	1	KAR	1.670,00	1 KAR

Produktgruppe 400 472

Planus Befestigungssystem Hebeschiebetüren Holz - Stahl verzinkt-blau



Lieferumfang: Planus-Befestiger mit angeschweisster Stockschraube, Innen-Sechskantschraube M6, U-Scheiben und PVC-Abdeckkappen weiß.

Art.Nr.	Type	Länge mm	Schraubenlänge mm	SW mm	Bohr ø mm	Inhalt ST	VPE	ME	Preis EUR	per
104 492 894	Planus-Set 50	50	50	5	8 / 12 / 20	20	1	KAR	943,00	1 KAR
104 492 895 •	Planus-Set 80	80	80	5	8 / 12 / 20	20	1	KAR	1.013,00	1 KAR

Produktgruppe 400 472

Planus Einschlagwerkzeug

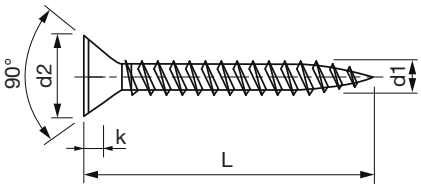


Art.Nr.	Hinweis	VPE	ME	Preis EUR	per
104 492 896	Einschlagwerkzeug für Planus Befestigungssystem ø8 mm	1	ST	178,00	1 ST

Produktgruppe 400 472

Spanplattenschraube Senkkopf Torx Vollgewinde - Stahl EFP beschichtet-blau





Universell für Möbel, Fußleisten, Schalungen, Beplankungen etc. einsetzbar.

Produktvorteile:
- spezielle EFP Beschichtung
- hohe Korrosionsbeständigkeit
- Europäische-Technische Bewertung ETA 12/0276

Art.Nr.	d1 mm	L mm	d2 max. mm	k max. mm	Antrieb	Zulassung	VPE	ME	Preis EUR	per
104 448 650	3	10	6	1,8	TX 10	nein	2000	ST	0,96	100 ST
104 448 651	3	12	6	1,8	TX 10	nein	2000	ST	1,39	100 ST
104 448 652	3	16	6	1,8	TX 10		2000	ST	1,34	100 ST
104 448 653	3	20	6	1,8	TX 10		2000	ST	1,33	100 ST
104 448 654	3	25	6	1,8	TX 10		2000	ST	1,56	100 ST
104 448 655	3	30	6	1,8	TX 10		1000	ST	1,85	100 ST
104 448 656	3	35	6	1,8	TX 10		1000	ST	2,17	100 ST
104 448 657	3	40	6	1,8	TX 10		1000	ST	2,49	100 ST
104 448 660	3,5	12	7	2,1	TX 20	nein	2000	ST	1,16	100 ST
104 448 661	3,5	16	7	2,1	TX 20	nein	2000	ST	1,41	100 ST
104 448 662	3,5	20	7	2,1	TX 20		2000	ST	1,59	100 ST
104 448 663	3,5	25	7	2,1	TX 20		1000	ST	2,01	100 ST
104 448 664	3,5	30	7	2,1	TX 20		1000	ST	2,44	100 ST
104 448 665	3,5	35	7	2,1	TX 20		1000	ST	2,85	100 ST
104 448 666	3,5	40	7	2,1	TX 20		1000	ST	3,26	100 ST
104 448 667	4	12	8	2,4	TX 20	nein	1000	ST	1,56	100 ST
104 448 668	4	16	8	2,4	TX 20	nein	1000	ST	2,18	100 ST

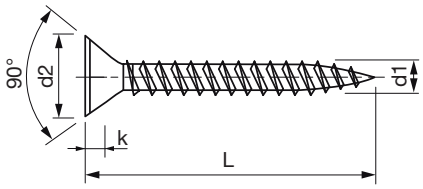
Produktgruppe 400 429

Fortsetzung nächste Seite

SPEED Fortsetzung

Spanplattenschraube Senkkopf Torx Vollgewinde - Stahl EFP beschichtet-blau





Universell für Möbel, Fußleisten, Schalungen, Beplankungen etc. einsetzbar.

Produktvorteile:
- spezielle EFP Beschichtung
- hohe Korrosionsbeständigkeit
- Europäische-Technische Bewertung ETA 12/0276

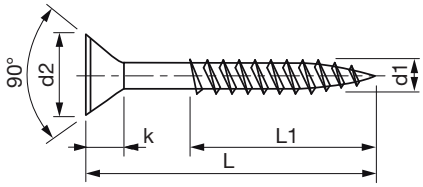
Art.Nr.	d1 mm	L mm	d2 max. mm	k max. mm	Antrieb	Zulassung	VPE	ME	Preis EUR	per
104 448 669	4	20	8	2,4	TX 20	nein	1000	ST	2,21	100 ST
104 448 670	4	25	8	2,4	TX 20		1000	ST	2,52	100 ST
104 448 671	4	30	8	2,4	TX 20		1000	ST	2,80	100 ST
104 448 672	4	35	8	2,4	TX 20		1000	ST	3,12	100 ST
104 448 673	4	40	8	2,4	TX 20		1000	ST	3,47	100 ST
104 448 674	4	45	8	2,4	TX 20		500	ST	4,56	100 ST
104 448 675	4	50	8	2,4	TX 20		500	ST	4,32	100 ST
104 448 676	4	55	8	2,4	TX 20		500	ST	4,61	100 ST
104 448 677	4	60	8	2,4	TX 20		500	ST	6,13	100 ST
104 448 678	4	70	8	2,4	TX 20		200	ST	7,05	100 ST
104 448 680	4,5	16	8,8	2,7	TX 20	nein	500	ST	2,64	100 ST
104 448 681	4,5	20	8,8	2,7	TX 20	nein	500	ST	3,51	100 ST
104 448 682	4,5	25	8,8	2,7	TX 20		500	ST	3,56	100 ST
104 448 683	4,5	30	8,8	2,7	TX 20		500	ST	4,06	100 ST
104 448 684	4,5	35	8,8	2,7	TX 20		500	ST	5,08	100 ST
104 448 685	4,5	40	8,8	2,7	TX 20		500	ST	4,39	100 ST
104 448 686	4,5	45	8,8	2,7	TX 20		500	ST	5,29	100 ST
104 448 687	4,5	50	8,8	2,7	TX 20		500	ST	5,74	100 ST
104 448 688	4,5	55	8,8	2,7	TX 20		250	ST	6,31	100 ST
104 448 689	4,5	60	8,8	2,7	TX 20		250	ST	7,28	100 ST
104 448 690	4,5	70	8,8	2,7	TX 20		200	ST	10,05	100 ST
104 448 691	4,5	80	8,8	2,7	TX 20		200	ST	12,20	100 ST
104 448 695	5	16	9,7	2,9	TX 20	nein	500	ST	2,90	100 ST
104 448 696	5	20	9,7	2,9	TX 20	nein	500	ST	3,37	100 ST
104 448 697	5	25	9,7	2,9	TX 20		500	ST	3,80	100 ST
104 448 698	5	30	9,7	2,9	TX 20		500	ST	4,21	100 ST
104 448 699	5	35	9,7	2,9	TX 20		500	ST	4,79	100 ST
104 448 700	5	40	9,7	2,9	TX 20		500	ST	5,33	100 ST
104 448 702	5	50	9,7	2,9	TX 20		500	ST	6,52	100 ST
104 448 704	5	60	9,7	2,9	TX 20		250	ST	8,92	100 ST
104 448 705	5	70	9,7	2,9	TX 20		200	ST	10,35	100 ST
104 448 710	6	30	11,6	3,4	TX 30		500	ST	6,39	100 ST
104 448 711	6	35	11,6	3,4	TX 30		500	ST	7,68	100 ST
104 448 712	6	40	11,6	3,4	TX 30		250	ST	8,08	100 ST
104 448 714	6	50	11,6	3,4	TX 30		250	ST	9,68	100 ST
104 448 716	6	60	11,6	3,4	TX 30		200	ST	11,05	100 ST
104 448 717	6	70	11,6	3,4	TX 30		200	ST	12,80	100 ST

Produktgruppe 400 429

SPEED

Spanplattenschraube Senkkopf Torx Teilgewinde - Stahl EFP beschichtet-blau





Universell für Möbel, Fußleisten, Schalungen, Beplankungen etc. einsetzbar.

Produktvorteile:
- spezielle EFP Beschichtung
- hohe Korrosionsbeständigkeit
- Europäische-Technische Bewertung ETA 12/0276

Art.Nr.	d1 mm	L mm	L1 mm	d2 max. mm	k max. mm	Antrieb	ETA-Bewertung	VPE	ME	Preis EUR	per
104 448 720	3,5	30	18	7	2,1	TX 20		1000	ST	2,44	100 ST
104 448 721	3,5	35	21	7	2,1	TX 20		1000	ST	2,58	100 ST
104 448 722	3,5	40	24	7	2,1	TX 20		1000	ST	2,81	100 ST
104 448 723	3,5	45	27	7	2,1	TX 20		500	ST	3,27	100 ST
104 448 724	3,5	50	30	7	2,1	TX 20		500	ST	3,57	100 ST
104 448 725	4	30	18	8	2,4	TX 20		1000	ST	2,80	100 ST
104 448 726	4	35	21	8	2,4	TX 20		1000	ST	3,10	100 ST
104 448 727	4	40	24	8	2,4	TX 20		1000	ST	3,47	100 ST
104 448 728	4	45	27	8	2,4	TX 20		500	ST	3,93	100 ST
104 448 729	4	50	30	8	2,4	TX 20		500	ST	4,17	100 ST
104 448 730	4	55	33	8	2,4	TX 20		500	ST	4,60	100 ST
104 448 731	4	60	36	8	2,4	TX 20		500	ST	5,23	100 ST
104 448 732	4	70	42	8	2,4	TX 20		200	ST	7,03	100 ST
104 448 733	4	80	48	8	2,4	TX 20	nein	200	ST	8,35	100 ST
104 448 736	4,5	35	21	8,8	2,7	TX 20		500	ST	4,24	100 ST
104 448 737	4,5	40	24	8,8	2,7	TX 20		500	ST	4,85	100 ST
104 448 738	4,5	45	27	8,8	2,7	TX 20		500	ST	5,21	100 ST
104 448 739	4,5	50	30	8,8	2,7	TX 20		500	ST	5,29	100 ST
104 448 741	4,5	60	36	8,8	2,7	TX 20		250	ST	7,86	100 ST
104 448 742	4,5	70	42	8,8	2,7	TX 20		200	ST	8,45	100 ST
104 448 743	4,5	80	48	8,8	2,7	TX 20		200	ST	9,56	100 ST
104 448 745	5	40	24	9,7	2,9	TX 20		500	ST	5,33	100 ST
104 448 746	5	45	27	9,7	2,9	TX 20		500	ST	5,68	100 ST
104 448 747	5	50	30	9,7	2,9	TX 20		500	ST	6,52	100 ST
104 448 749	5	60	36	9,7	2,9	TX 20		250	ST	8,11	100 ST
104 448 750	5	70	42	9,7	2,9	TX 20		200	ST	9,43	100 ST
104 448 751	5	80	48	9,7	2,9	TX 20		200	ST	10,45	100 ST
104 448 752	5	90	60	9,7	2,9	TX 20		200	ST	12,90	100 ST
104 448 753	5	100	60	9,7	2,9	TX 20		200	ST	14,55	100 ST
104 448 754	5	110	70	9,7	2,9	TX 20		100	ST	18,90	100 ST
104 448 755	5	120	70	9,7	2,9	TX 20		100	ST	20,85	100 ST
104 448 760	6	50	30	11,6	3,4	TX 30		250	ST	9,68	100 ST
104 448 762	6	60	36	11,6	3,4	TX 30		200	ST	11,05	100 ST
104 448 763	6	70	42	11,6	3,4	TX 30		200	ST	12,80	100 ST
104 448 764	6	80	48	11,6	3,4	TX 30		100	ST	16,35	100 ST
104 448 765	6	90	60	11,6	3,4	TX 30		100	ST	18,60	100 ST
104 448 766	6	100	60	11,6	3,4	TX 30		100	ST	21,25	100 ST
104 448 767	6	110	70	11,6	3,4	TX 30		100	ST	24,20	100 ST

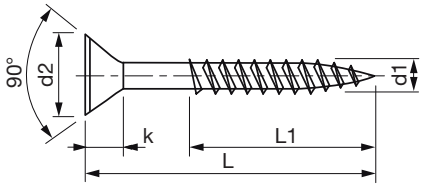
Produktgruppe 400 429

Fortsetzung nächste Seite

SPEED Fortsetzung

Spanplattenschraube Senkkopf Torx Teilgewinde - Stahl EFP beschichtet-blau





Universell für Möbel, Fußleisten, Schalungen, Beplankungen etc. einsetzbar.

Produktvorteile:
- spezielle EFP Beschichtung
- hohe Korrosionsbeständigkeit
- Europäische-Technische Bewertung ETA 12/0276

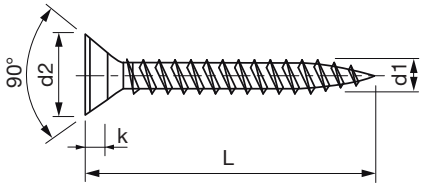
Art.Nr.	d1 mm	L mm	L1 mm	d2 max. mm	k max. mm	Antrieb	ETA-Bewertung	VPE	ME	Preis EUR	per
104 448 768	6	120	70	11,6	3,4	TX 30		100	ST	26,00	100 ST
104 448 769	6	130	70	11,6	3,4	TX 30		100	ST	30,75	100 ST
104 448 770	6	140	70	11,6	3,4	TX 30		100	ST	33,35	100 ST
104 448 771	6	150	70	11,6	3,4	TX 30		100	ST	36,55	100 ST
104 448 772	6	160	70	11,6	3,4	TX 30		100	ST	41,80	100 ST
104 448 773	6	180	70	11,6	3,4	TX 30		100	ST	53,20	100 ST
104 448 774	6	200	70	11,6	3,4	TX 30		100	ST	63,90	100 ST
104 448 775	6	220	70	11,6	3,4	TX 30		100	ST	84,30	100 ST
104 448 776	6	240	70	11,6	3,4	TX 30		100	ST	87,60	100 ST

Produktgruppe 400 429

3

Spanplattenschraube SNK Torx Vollgewinde - Edelstahl A2





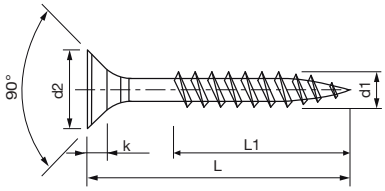
Europäische-Technische Bewertung ETA 11/0283.

Art.Nr.	d1 mm	L mm	d2 max. mm	k max. mm	Antrieb	VPE	ME	Preis EUR	per
104 406 004	3	12	6	1,8	TX 10	500	ST	2,69	100 ST
104 406 005	3	16	6	1,8	TX 10	500	ST	3,04	100 ST
104 406 006	3	20	6	1,8	TX 10	500	ST	3,63	100 ST
104 406 011	3,5	16	7	2,1	TX 10	500	ST	3,98	100 ST
104 406 012	3,5	20	7	2,1	TX 10	500	ST	4,26	100 ST
104 406 019	4	12	8	2,4	TX 20	1000	ST	8,25	100 ST
104 406 020	4	16	8	2,4	TX 20	500	ST	4,67	100 ST
104 406 021	4	20	8	2,4	TX 20	500	ST	5,38	100 ST
104 405 888	4,5	20	8,8	2,7	TX 20	500	ST	7,10	100 ST
104 406 033	5	40	9,7	2,9	TX 25	200	ST	14,20	100 ST
104 406 045	6	60	11,6	3,4	TX 25	100	ST	30,00	100 ST

Produktgruppe 490 495

Spanplattenschraube SNK Torx Teilgewinde - Edelstahl A2





Europäische-Technische Bewertung ETA 11/0283.

Art.Nr.	d1 mm	L mm	L1 mm	d2 max. mm	k max. mm	Antrieb	VPE	ME	Preis EUR	per
104 406 007	3	25	18	6	1,8	TX 10	500	ST	4,16	100 ST
104 406 008	3	30	18	6	1,8	TX 10	500	ST	4,77	100 ST
104 406 013	3,5	25	18	7	2,1	TX 10	500	ST	5,38	100 ST
104 406 014	3,5	30	18	7	2,1	TX 10	500	ST	6,34	100 ST
104 406 015	3,5	35	24	7	2,1	TX 10	500	ST	6,93	100 ST
104 406 016	3,5	40	24	7	2,1	TX 10	200	ST	7,80	100 ST
104 406 022	4	25	18	8	2,4	TX 20	500	ST	5,98	100 ST
104 405 918	4	30	18	8	2,4	TX 20	500	ST	6,77	100 ST
104 405 919	4	35	24	8	2,4	TX 20	500	ST	7,73	100 ST
104 405 920	4	40	24	8	2,4	TX 20	200	ST	8,84	100 ST
104 405 921	4	45	30	8	2,4	TX 20	200	ST	9,64	100 ST
104 405 922	4	50	30	8	2,4	TX 20	200	ST	11,20	100 ST
104 405 923	4	60	36	8	2,4	TX 20	200	ST	13,40	100 ST
104 406 024	4	70	42	8	2,4	TX 20	200	ST	15,90	100 ST
104 406 027	4,5	25	18	8,8	2,7	TX 20	500	ST	7,89	100 ST
104 406 028	4,5	30	18	8,8	2,7	TX 20	500	ST	8,77	100 ST
104 406 029	4,5	35	24	8,8	2,7	TX 20	500	ST	9,79	100 ST
104 405 938	4,5	40	24	8,8	2,7	TX 20	200	ST	11,30	100 ST
104 405 939	4,5	45	30	8,8	2,7	TX 20	200	ST	12,20	100 ST
104 405 940	4,5	50	30	8,8	2,7	TX 20	200	ST	13,80	100 ST
104 405 941	4,5	60	36	8,8	2,7	TX 20	200	ST	16,40	100 ST
104 405 942	4,5	70	42	8,8	2,7	TX 20	200	ST	18,90	100 ST
104 405 943	4,5	80	48	8,8	2,7	TX 20	200	ST	21,70	100 ST
104 406 031	5	25	18	9,7	2,9	TX 25	500	ST	10,25	100 ST
104 406 032	5	30	18	9,7	2,9	TX 25	500	ST	11,45	100 ST
104 406 035	5	35	24	9,7	2,9	TX 25	500	ST	12,70	100 ST
104 405 890	5	40	24	9,7	2,9	TX 25	200	ST	14,50	100 ST
104 406 034	5	45	30	9,7	2,9	TX 25	200	ST	15,75	100 ST
104 405 924	5	50	30	9,7	2,9	TX 25	200	ST	17,35	100 ST
104 405 925	5	60	36	9,7	2,9	TX 25	100	ST	19,95	100 ST
104 405 926	5	70	42	9,7	2,9	TX 25	100	ST	24,25	100 ST
104 406 049 •	5	75	45	9,7	2,9	TX 25	1000	ST	71,20	100 ST
104 405 927	5	80	48	9,7	2,9	TX 25	100	ST	27,85	100 ST
104 405 928	5	90	54	9,7	2,9	TX 25	100	ST	31,70	100 ST
104 405 929	5	95	60	9,7	2,9	TX 25	1000	ST	103,00	100 ST
104 405 930	5	100	60	9,7	2,9	TX 25	200	ST	34,95	100 ST
104 405 931	5	120	70	9,7	2,9	TX 25	100	ST	48,00	100 ST
104 405 872	6	40	24	11,6	3,4	TX 25	100	ST	21,70	100 ST
104 406 039	6	45	30	11,6	3,4	TX 25	100	ST	22,90	100 ST
104 405 873	6	50	30	11,6	3,4	TX 25	100	ST	24,80	100 ST
104 405 874	6	60	36	11,6	3,4	TX 25	100	ST	31,05	100 ST
104 405 875	6	70	42	11,6	3,4	TX 25	100	ST	34,40	100 ST
104 405 932	6	80	48	11,6	3,4	TX 25	100	ST	39,85	100 ST

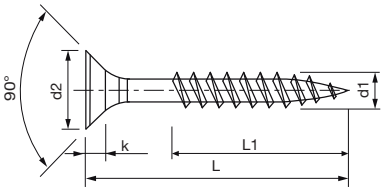
Fortsetzung nächste Seite

Produktgruppe 490 495

Fortsetzung

Spanplattenschraube SNK Torx Teilgewinde - Edelstahl A2





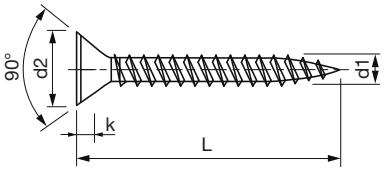
Europäische-Technische Bewertung ETA 11/0283.

Art.Nr.	d1 mm	L mm	L1 mm	d2 max. mm	k max. mm	Antrieb	VPE	ME	Preis EUR	per
104 405 884	6	90	54	11,6	3,4	TX 25	100	ST	44,00	100 ST
104 405 933	6	100	70	11,6	3,4	TX 25	100	ST	46,80	100 ST
104 406 040	6	110	70	11,6	3,4	TX 25	100	ST	55,00	100 ST
104 405 934	6	120	70	11,6	3,4	TX 25	100	ST	59,40	100 ST
104 406 041	6	130	70	11,6	3,4	TX 25	100	ST	88,50	100 ST
104 405 935	6	140	70	11,6	3,4	TX 25	100	ST	114,50	100 ST
104 406 042	6	150	70	11,6	3,4	TX 25	100	ST	109,50	100 ST
104 405 936	6	160	70	11,6	3,4	TX 25	100	ST	143,00	100 ST
104 406 043	6	180	70	11,6	3,4	TX 25	100	ST	173,50	100 ST
104 405 937	6	200	70	11,6	3,4	TX 25	100	ST	192,50	100 ST

Produktgruppe 490 495

Spanplattenschraube Senkkopf Pozidriv Vollgewinde - Stahl EFP beschichtet-blau





Universell für Möbel, Fußleisten, Schalungen, Beplankungen etc. einsetzbar.

Produktvorteile:
- spezielle EFP Beschichtung
- hohe Korrosionsbeständigkeit
- Europäische-Technische Bewertung ETA 12/0276

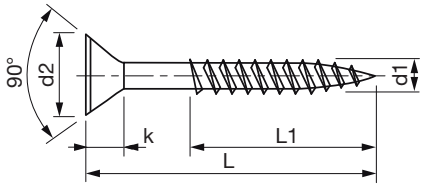
Art.Nr.	d1 mm	L mm	d2 max. mm	k max. mm	Antrieb	Zulassung	VPE	ME	Preis EUR	per
104 448 500	3	10	6	1,8	PZ 1	nein	2000	ST	0,97	100 ST
104 448 501	3	12	6	1,8	PZ 1	nein	2000	ST	1,06	100 ST
104 448 502	3	16	6	1,8	PZ 1		2000	ST	1,28	100 ST
104 448 503	3	20	6	1,8	PZ 1		2000	ST	1,46	100 ST
104 448 504	3	25	6	1,8	PZ 1		2000	ST	1,59	100 ST
104 448 505	3	30	6	1,8	PZ 1		1000	ST	2,02	100 ST
104 448 506	3	35	6	1,8	PZ 1		1000	ST	2,17	100 ST
104 448 507	3	40	6	1,8	PZ 1		1000	ST	2,33	100 ST
104 448 510	3,5	12	7	2,1	PZ 2	nein	2000	ST	1,47	100 ST
104 448 511	3,5	16	7	2,1	PZ 2	nein	2000	ST	1,42	100 ST
104 448 512	3,5	20	7	2,1	PZ 2		2000	ST	1,61	100 ST
104 448 513	3,5	25	7	2,1	PZ 2		1000	ST	2,26	100 ST
104 448 514	3,5	30	7	2,1	PZ 2		1000	ST	2,70	100 ST
104 448 515	3,5	35	7	2,1	PZ 2		1000	ST	2,66	100 ST
104 448 516	3,5	40	7	2,1	PZ 2		1000	ST	3,15	100 ST
104 448 520	4	12	8	2,4	PZ 2	nein	1000	ST	1,58	100 ST
104 448 521	4	16	8	2,4	PZ 2	nein	1000	ST	2,06	100 ST
104 448 522	4	20	8	2,4	PZ 2	nein	1000	ST	2,17	100 ST
104 448 523	4	25	8	2,4	PZ 2		1000	ST	2,52	100 ST
104 448 524	4	30	8	2,4	PZ 2		1000	ST	2,82	100 ST
104 448 525	4	35	8	2,4	PZ 2		1000	ST	3,15	100 ST

Produktgruppe 400 429

SPEED

Spanplattenschraube SNK Pozidriv Teilgewinde - Stahl EFP beschichtet-blau





Universell für Möbel, Fußleisten, Schalungen, Beplankungen etc. einsetzbar.

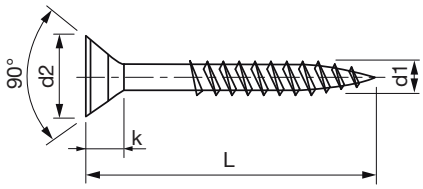
Produktvorteile:
- spezielle EFP Beschichtung
- hohe Korrosionsbeständigkeit
- Europäische-Technische Bewertung ETA 12/0276

Art.Nr.	d1 mm	L mm	L1 mm	d2 max. mm	k max. mm	Antrieb	Zulassung	VPE	ME	Preis EUR	per
104 448 590	4	30	18	8	2,4	PZ 2		1000	ST	3,10	100 ST
104 448 591	4	35	21	8	2,4	PZ 2		1000	ST	3,15	100 ST
104 448 592	4	40	24	8	2,4	PZ 2		1000	ST	3,76	100 ST
104 448 593	4	45	27	8	2,4	PZ 2		500	ST	3,89	100 ST
104 448 594	4	50	30	8	2,4	PZ 2		500	ST	5,68	100 ST
104 448 596	4	60	36	8	2,4	PZ 2		500	ST	5,78	100 ST
104 448 597	4	70	42	8	2,4	PZ 2		200	ST	7,12	100 ST
104 448 598	4	80	48	8	2,4	PZ 2	nein	200	ST	8,35	100 ST
104 448 600	4,5	30	18	8,8	2,7	PZ 2		500	ST	3,72	100 ST
104 448 601	4,5	35	21	8,8	2,7	PZ 2		500	ST	4,02	100 ST
104 448 603	4,5	45	27	8,8	2,7	PZ 2		500	ST	5,35	100 ST
104 448 604	4,5	50	30	8,8	2,7	PZ 2		500	ST	5,75	100 ST
104 448 605	4,5	55	33	8,8	2,7	PZ 2		250	ST	6,30	100 ST
104 448 606	4,5	60	36	8,8	2,7	PZ 2		250	ST	6,69	100 ST
104 448 607	4,5	70	42	8,8	2,7	PZ 2		200	ST	8,44	100 ST

Produktgruppe 400 429

Spanplattenschraube SNK Pz-KS Teilgewinde - Edelstahl A2





Europäische-Technische Bewertung ETA 11/0283.

Art.Nr.	d1 mm	L mm	L1 mm	d2 max. mm	k max. mm	Antrieb	VPE	ME	Preis EUR	per
104 405 831	3,5	30	18	7	2,1	PZ 2	500	ST	5,90	100 ST
104 405 832	3,5	40	24	7	2,1	PZ 2	200	ST	7,28	100 ST
104 405 834	4	25	18	8	2,4	PZ 2	500	ST	5,90	100 ST
104 405 835	4	30	18	8	2,4	PZ 2	500	ST	6,42	100 ST
104 405 836	4	35	24	8	2,4	PZ 2	500	ST	7,54	100 ST
104 405 837	4	40	24	8	2,4	PZ 2	200	ST	8,52	100 ST
104 405 716	4	45	30	8	2,4	PZ 2	200	ST	9,24	100 ST
104 405 838	4	50	30	8	2,4	PZ 2	200	ST	10,40	100 ST
104 405 839	4	60	36	8	2,4	PZ 2	200	ST	12,65	100 ST
104 405 840	4	70	36	8	2,4	PZ 2	200	ST	14,65	100 ST
104 405 841 •	4,5	30	18	8,8	2,7	PZ 2	500	ST	8,32	100 ST

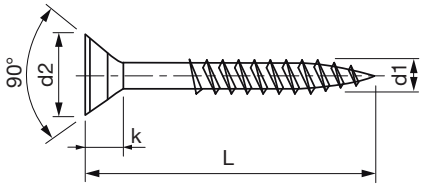
Produktgruppe 490 495

Fortsetzung nächste Seite

Fortsetzung

Spanplattenschraube SNK Pz-KS Teilgewinde - Edelstahl A2





Europäische-Technische Bewertung ETA 11/0283.

Art.Nr.	d1 mm	L mm	L1 mm	d2 max. mm	k max. mm	Antrieb	VPE	ME	Preis EUR	per
104 405 842	4,5	35	24	8,8	2,7	PZ 2	500	ST	9,54	100 ST
104 405 843	4,5	40	24	8,8	2,7	PZ 2	200	ST	10,50	100 ST
104 405 846	4,5	60	36	8,8	2,7	PZ 2	200	ST	15,75	100 ST
104 405 844	5	50	30	9,7	2,9	PZ 2	200	ST	16,60	100 ST
104 405 845	5	55	36	9,7	2,9	PZ 2	200	ST	17,95	100 ST
104 405 847	5	60	36	9,7	2,9	PZ 2	100	ST	19,40	100 ST
104 405 848	5	65	36	9,7	2,9	PZ 2	100	ST	21,70	100 ST
104 405 849	5	70	42	9,7	2,9	PZ 2	100	ST	22,65	100 ST
104 405 850	5	80	48	9,7	2,9	PZ 2	100	ST	26,60	100 ST
104 405 851	5	90	54	9,7	2,9	PZ 2	100	ST	29,40	100 ST
104 405 852	5	100	60	9,7	2,9	PZ 2	200	ST	31,85	100 ST
104 405 853	5	120	70	9,7	2,9	PZ 2	100	ST	47,70	100 ST
104 405 855	6	70	42	11,6	3,4	PZ 2	100	ST	32,90	100 ST
104 405 856	6	80	48	11,6	3,4	PZ 2	100	ST	37,70	100 ST
104 405 858	6	100	70	11,6	3,4	PZ 2	100	ST	45,30	100 ST
104 405 859	6	120	70	11,6	3,4	PZ 2	100	ST	63,10	100 ST
104 405 860	6	140	70	11,6	3,4	PZ 2	100	ST	73,60	100 ST

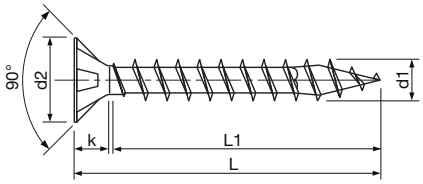
Produktgruppe 490 495

3

SPAX

Spanplattenschraube SNK T-STAR plus Vollgewinde - Stahl Wirox-silber





Mit T-STAR plus mit Zapfenführung, 4CUT-Spitze, MULTI-Kopf (Fräs- und Bremsrippen), Wellenschliff, kunststoffgesintert und gleitbeschichtet. Europäische-Technische Bewertung ETA 12/0114.

Art.Nr.	d1 mm	L mm	L1 mm	d2 max. mm	k max. mm	Antrieb	VPE	ME	Preis EUR	per
104 404 590	3	12	10	6	1,8	TX 10	1000	ST	1,56	100 ST
104 404 593	3	16	14	6	1,8	TX 10	1000	ST	1,79	100 ST
104 404 595	3	20	17	6	1,8	TX 10	1000	ST	1,88	100 ST
104 404 596	3	25	21	6	1,8	TX 10	1000	ST	1,93	100 ST
104 404 597	3	30	26	6	1,8	TX 10	1000	ST	2,26	100 ST
104 404 600 •	3,5	15	11	7	2,1	TX 20	1000	ST	1,69	100 ST
104 404 601	3,5	16	13	7	2,1	TX 20	1000	ST	1,69	100 ST
104 404 602	3,5	20	16	7	2,1	TX 20	1000	ST	1,90	100 ST
104 404 603	3,5	25	21	7	2,1	TX 20	1000	ST	2,07	100 ST
104 404 604	3,5	30	25	7	2,1	TX 20	1000	ST	2,63	100 ST

Produktgruppe 400 430

Fortsetzung nächste Seite

SPAX Fortsetzung

Spanplattenschraube SNK T-STAR plus Vollgewinde - Stahl Wirox-silber

Mit T-STAR plus mit Zapfenführung, 4CUT-Spitze, MULTI-Kopf (Fräs- und Bremsrippen), Wellenschliff, kunststoffgesintert und gleitbeschichtet. Europäische-Technische Bewertung ETA 12/0114.

Art.Nr.	d1 mm	L mm	L1 mm	d2 max. mm	k max. mm	Antrieb	VPE	ME	Preis EUR	per
104 404 605	3,5	35	30	7	2,1	TX 20	1000	ST	3,33	100 ST
104 404 606	3,5	40	35	7	2,1	TX 20	1000	ST	3,82	100 ST
104 404 607	3,5	45	40	7	2,1	TX 20	1000	ST	5,79	100 ST
104 404 608	4	15	11	8	2,4	TX 20	1000	ST	2,44	100 ST
104 404 585	4	16	13	8	2,4	TX 20	1000	ST	2,46	100 ST
104 404 609	4	20	16	8	2,4	TX 20	1000	ST	2,62	100 ST
104 404 610	4	25	21	8	2,4	TX 20	1000	ST	3,09	100 ST
104 404 611	4	30	25	8	2,4	TX 20	1000	ST	3,06	100 ST
104 404 612	4	35	30	8	2,4	TX 20	1000	ST	3,67	100 ST
104 404 613	4	40	35	8	2,4	TX 20	1000	ST	3,67	100 ST
104 404 614	4	45	40	8	2,4	TX 20	500	ST	4,90	100 ST
104 404 615	4	50	45	8	2,4	TX 20	500	ST	5,15	100 ST
104 404 643	4,5	25	20	8,8	2,7	TX 20	1000	ST	3,90	100 ST
104 404 618	4,5	35	30	8,8	2,7	TX 20	500	ST	4,81	100 ST
104 404 619	4,5	40	34	8,8	2,7	TX 20	500	ST	5,30	100 ST
104 404 620	4,5	45	39	8,8	2,7	TX 20	500	ST	6,81	100 ST
104 404 621	4,5	50	44	8,8	2,7	TX 20	500	ST	6,88	100 ST
104 404 622	4,5	60	54	8,8	2,7	TX 20	500	ST	8,91	100 ST
104 404 623	4,5	70	59	8,8	2,7	TX 20	500	ST	12,45	100 ST
104 404 644	5	25	20	9,7	2,9	TX 20	1000	ST	4,73	100 ST
104 404 645	5	30	25	9,7	2,9	TX 20	500	ST	5,55	100 ST
104 404 626	5	40	35	9,7	2,9	TX 20	500	ST	6,81	100 ST
104 404 627	5	45	39	9,7	2,9	TX 20	500	ST	7,68	100 ST
104 404 628	5	50	44	9,7	2,9	TX 20	500	ST	8,04	100 ST
104 404 629	5	60	54	9,7	2,9	TX 20	500	ST	8,39	100 ST
104 404 630	5	70	61	9,7	2,9	TX 20	200	ST	11,90	100 ST
104 404 631	5	80	61	9,7	2,9	TX 20	200	ST	13,95	100 ST
104 404 637	6	50	43	11,6	3,4	TX 30	200	ST	11,80	100 ST
104 404 638	6	60	53	11,6	3,4	TX 30	200	ST	13,00	100 ST
104 404 639	6	70	61	11,6	3,4	TX 30	200	ST	15,55	100 ST
104 404 640	6	80	61	11,6	3,4	TX 30	200	ST	16,20	100 ST

Produktgruppe 400 430

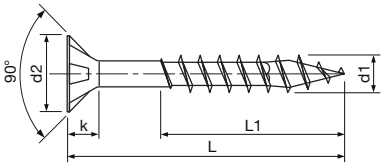
schachermayer

SPAX

WIROX

Spanplattenschraube SNK T-STAR plus Teilgewinde - Stahl Wirox-silber





Mit T-STAR plus mit Zapfenführung, 4CUT-Spitze, MULTI-Kopf (Fräs- und Bremsrippen), Wellenschliff, kunststoffgesintert und gleitbeschichtet. Europäische-Technische Bewertung ETA 12/0114.

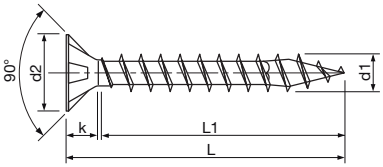
Art.Nr.	d1 mm	L mm	L1 mm	d2 max. mm	k max. mm	Antrieb	VPE	ME	Preis EUR	per
104 404 598	3	35	23	6	1,8	TX 10	1000	ST	3,09	100 ST
104 404 599	3	40	23	6	1,8	TX 10	1000	ST	3,84	100 ST
104 404 647	3,5	35	23	7	2,1	TX 20	1000	ST	3,32	100 ST
104 404 648	3,5	40	23	7	2,1	TX 20	1000	ST	3,82	100 ST
104 404 285	3,5	50	23	7	2,1	TX 20	500	ST	5,62	100 ST
104 404 651	4	30	18	8	2,4	TX 20	1000	ST	2,29	100 ST
104 404 652	4	35	23	8	2,4	TX 20	1000	ST	3,56	100 ST
104 404 653	4	40	23	8	2,4	TX 20	1000	ST	3,70	100 ST
104 404 654	4	45	30	8	2,4	TX 20	500	ST	4,90	100 ST
104 404 655	4	50	32	8	2,4	TX 20	500	ST	5,42	100 ST
104 404 616	4	60	35	8	2,4	TX 20	500	ST	7,65	100 ST
104 404 617	4	70	37	8	2,4	TX 20	500	ST	12,25	100 ST
104 404 625	4	80	37	8	2,4	TX 20	500	ST	21,95	100 ST
104 404 659	4,5	50	32	8,8	2,7	TX 20	500	ST	4,50	100 ST
104 404 660	4,5	60	37	8,8	2,7	TX 20	500	ST	8,96	100 ST
104 404 661	4,5	70	42	8,8	2,7	TX 20	500	ST	14,55	100 ST
104 404 283	4,5	80	47	8,8	2,7	TX 20	200	ST	14,65	100 ST
104 404 662	5	30	17	9,7	2,9	TX 20	500	ST	5,57	100 ST
104 404 663	5	35	25	9,7	2,9	TX 20	500	ST	6,26	100 ST
104 404 664	5	40	27	9,7	2,9	TX 20	500	ST	6,81	100 ST
104 404 665	5	45	30	9,7	2,9	TX 20	500	ST	7,68	100 ST
104 404 666	5	50	32	9,7	2,9	TX 20	500	ST	8,04	100 ST
104 404 667	5	55	37	9,7	2,9	TX 20	500	ST	9,09	100 ST
104 404 668	5	60	37	9,7	2,9	TX 20	500	ST	9,16	100 ST
104 404 669	5	70	41	9,7	2,9	TX 20	200	ST	11,45	100 ST
104 404 632	5	80	46	9,7	2,9	TX 20	200	ST	12,80	100 ST
104 404 634	5	90	61	9,7	2,9	TX 20	200	ST	17,80	100 ST
104 404 633	5	100	61	9,7	2,9	TX 20	200	ST	20,00	100 ST
104 404 671	5	120	69	9,7	2,9	TX 20	200	ST	34,80	100 ST
104 404 581	6	50	32	11,6	3,4	TX 30	200	ST	11,75	100 ST
104 404 582	6	60	37	11,6	3,4	TX 30	200	ST	13,25	100 ST
104 404 583	6	70	41	11,6	3,4	TX 30	200	ST	17,15	100 ST
104 404 584	6	80	46	11,6	3,4	TX 30	200	ST	19,05	100 ST
104 404 672	6	90	61	11,6	3,4	TX 30	200	ST	21,70	100 ST
104 404 673	6	100	61	11,6	3,4	TX 30	100	ST	21,80	100 ST
104 404 674	6	110	68	11,6	3,4	TX 30	100	ST	25,90	100 ST
104 404 675	6	120	68	11,6	3,4	TX 30	100	ST	28,75	100 ST
104 404 676	6	130	68	11,6	3,4	TX 30	100	ST	34,65	100 ST
104 404 677	6	140	68	11,6	3,4	TX 30	100	ST	36,15	100 ST
104 404 678	6	150	68	11,6	3,4	TX 30	100	ST	37,80	100 ST
104 404 679	6	160	65	11,6	3,4	TX 30	100	ST	48,25	100 ST
104 404 587	6	180	65	11,6	3,4	TX 30	100	ST	89,10	100 ST
104 404 588	6	200	65	11,6	3,4	TX 30	100	ST	110,00	100 ST

Produktgruppe 400 430

SPAX

Spanplattenschraube SNK T-STAR plus Vollgewinde - Edelstahl A2





Mit T-STAR plus mit Zapfenführung, 4CUT-Spitze, MULTI-Kopf (Fräs- und Bremsrippen), Wellenschliff, kunststoffgesintert und gleitbeschichtet. Europäische-Technische Bewertung ETA 12/0114.

Art.Nr.	d1 mm	L mm	L1 mm	d2 max. mm	k max. mm	Antrieb	VPE	ME	Preis EUR	per
104 406 300	3	12	10	6	1,8	TX 10	200	ST	11,35	100 ST
104 406 301	3	16	14	6	1,8	TX 10	200	ST	11,85	100 ST
104 406 302	3	20	17	6	1,8	TX 10	200	ST	13,35	100 ST
104 406 303	3	25	21	6	1,8	TX 10	200	ST	13,75	100 ST
104 406 304	3	30	26	6	1,8	TX 10	200	ST	14,95	100 ST
104 406 305	3	35	31	6	1,8	TX 10	200	ST	22,30	100 ST
104 406 306	3	40	36	6	1,8	TX 10	200	ST	23,45	100 ST
104 406 307	3,5	16	13	7	2,1	TX 15	200	ST	13,45	100 ST
104 406 308	3,5	20	16	7	2,1	TX 15	200	ST	14,95	100 ST
104 406 309	3,5	25	21	7	2,1	TX 15	200	ST	15,20	100 ST
104 406 310	3,5	30	25	7	2,1	TX 15	200	ST	15,95	100 ST
104 406 311	3,5	35	30	7	2,1	TX 15	200	ST	17,85	100 ST
104 406 312	3,5	40	35	7	2,1	TX 15	200	ST	19,35	100 ST
104 406 313	4	20	16	8	2,4	TX 20	200	ST	17,85	100 ST
104 406 314	4	25	21	8	2,4	TX 20	200	ST	18,80	100 ST
104 406 315	4	30	25	8	2,4	TX 20	200	ST	20,80	100 ST
104 406 316	4	35	30	8	2,4	TX 20	200	ST	22,30	100 ST
104 406 317	4	40	35	8	2,4	TX 20	200	ST	23,60	100 ST
104 406 318	4	45	40	8	2,4	TX 20	200	ST	24,50	100 ST
104 406 319	4	50	45	8	2,4	TX 20	200	ST	25,40	100 ST
104 406 320	4	60	50	8	2,4	TX 20	100	ST	38,95	100 ST
104 406 321	4,5	25	20	8,8	2,7	TX 20	200	ST	22,30	100 ST
104 406 322	4,5	30	25	8,8	2,7	TX 20	200	ST	23,45	100 ST
104 406 323	4,5	35	30	8,8	2,7	TX 20	200	ST	26,00	100 ST
104 406 324	4,5	40	34	8,8	2,7	TX 20	200	ST	28,40	100 ST
104 406 325	4,5	45	39	8,8	2,7	TX 20	200	ST	31,30	100 ST
104 406 326	4,5	50	44	8,8	2,7	TX 20	200	ST	33,85	100 ST
104 406 327	4,5	60	54	8,8	2,7	TX 20	100	ST	44,70	100 ST
104 406 328	4,5	70	59	8,8	2,7	TX 20	100	ST	51,60	100 ST
104 406 329	5	30	25	9,7	2,9	TX 20	200	ST	26,75	100 ST
104 406 330	5	35	30	9,7	2,9	TX 20	200	ST	29,85	100 ST
104 406 331	5	40	35	9,7	2,9	TX 20	200	ST	33,85	100 ST
104 406 332	5	45	39	9,7	2,9	TX 20	200	ST	37,95	100 ST
104 406 333	5	50	44	9,7	2,9	TX 20	200	ST	41,95	100 ST
104 406 334	5	60	54	9,7	2,9	TX 20	100	ST	51,60	100 ST
104 406 335	5	70	61	9,7	2,9	TX 20	100	ST	74,70	100 ST
104 406 336	5	80	61	9,7	2,9	TX 20	100	ST	89,70	100 ST
104 406 337	6	40	34	11	3,4	TX 30	200	ST	66,70	100 ST
104 406 339	6	50	43	11	3,4	TX 30	100	ST	74,70	100 ST
104 406 340	6	60	53	11	3,4	TX 30	100	ST	88,10	100 ST
104 406 341	6	70	61	11	3,4	TX 30	100	ST	91,30	100 ST
104 406 342	6	80	61	11	3,4	TX 30	100	ST	93,60	100 ST

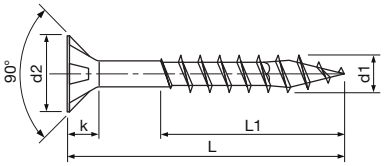
Produktgruppe 490 495

schachermayer

SPAX

Spanplattenschraube SNK T-STAR plus Teilgewinde - Edelstahl A2





Mit T-STAR plus mit Zapfenführung, 4CUT-Spitze, MULTI-Kopf (Fräs- und Bremsrippen), Wellenschliff, kunststoffgesintert und gleitbeschichtet. Europäische-Technische Bewertung ETA 12/0114.

Art.Nr.	d1 mm	L mm	L1 mm	d2 max. mm	k max. mm	Antrieb	VPE	ME	Preis EUR	per
104 406 345	3,5	30	18	7	2,1	TX 15	200	ST	14,50	100 ST
104 406 346	3,5	35	23	7	2,1	TX 15	200	ST	16,25	100 ST
104 406 347	3,5	40	23	7	2,1	TX 15	200	ST	17,70	100 ST
104 406 348	4	30	18	8	2,4	TX 20	200	ST	18,85	100 ST
104 406 349	4	35	23	8	2,4	TX 20	200	ST	20,40	100 ST
104 406 350	4	40	23	8	2,4	TX 20	200	ST	21,60	100 ST
104 406 351	4	45	30	8	2,4	TX 20	200	ST	22,30	100 ST
104 406 352	4	50	32	8	2,4	TX 20	200	ST	23,15	100 ST
104 406 353	4,5	40	25	8,8	2,7	TX 20	200	ST	25,95	100 ST
104 406 354	4,5	45	30	8,8	2,7	TX 20	200	ST	28,55	100 ST
104 406 355	4,5	50	32	8,8	2,7	TX 20	200	ST	30,90	100 ST
104 406 356	4,5	60	37	8,8	2,7	TX 20	100	ST	40,75	100 ST
104 406 357	4,5	70	42	8,8	2,7	TX 20	100	ST	47,00	100 ST
104 406 358	5	40	27	9,7	2,9	TX 20	200	ST	30,90	100 ST
104 406 359	5	45	30	9,7	2,9	TX 20	200	ST	34,60	100 ST
104 406 360	5	50	32	9,7	2,9	TX 20	200	ST	38,25	100 ST
104 406 361	5	60	37	9,7	2,9	TX 20	100	ST	47,00	100 ST
104 406 362	5	70	41	9,7	2,9	TX 20	100	ST	68,10	100 ST
104 406 363	5	80	46	9,7	2,9	TX 20	100	ST	80,80	100 ST
104 406 364	5	90	61	9,7	2,9	TX 20	100	ST	94,40	100 ST
104 406 365	5	100	61	9,7	2,9	TX 20	100	ST	109,00	100 ST
104 406 366	5	120	69	9,7	2,9	TX 20	100	ST	119,00	100 ST
104 406 367	6	60	37	11,6	3,4	TX 30	100	ST	78,00	100 ST
104 406 368	6	70	41	11,6	3,4	TX 30	100	ST	81,10	100 ST
104 406 369	6	80	46	11,6	3,4	TX 30	100	ST	83,20	100 ST
104 406 370	6	90	61	11,6	3,4	TX 30	100	ST	91,40	100 ST
104 406 371	6	100	61	11,6	3,4	TX 30	100	ST	99,60	100 ST
104 406 372	6	120	68	11,6	3,4	TX 30	100	ST	121,50	100 ST
104 406 373	6	140	68	11,6	3,4	TX 30	100	ST	164,50	100 ST
104 406 374	6	160	65	11,6	3,4	TX 30	100	ST	211,50	100 ST

Produktgruppe 490 495

SPAX

Spanplattenschraube SNK T-STAR plus Vollgewinde - Stahl verzinkt-schwarz



Mit T-STAR plus mit Zapfenführung, 4CUT-Spitze, MULTI-Kopf (Fräs- und Bremsrippen), Wellenschliff, kunststoffgesintert und gleitbeschichtet. Europäische-Technische Bewertung ETA 12/0114.

Art.Nr.	d1 mm	L mm	L1 mm	d2 max. mm	k max. mm	Antrieb	VPE	ME	Preis EUR	per
104 490 120	3,5	16	13	7	2,1	TX 20	1000	ST	2,49	100 ST
104 490 121	4	20	18	8	2,4	TX 20	1000	ST	4,24	100 ST
104 490 122	4	35	30	8	2,4	TX 20	1000	ST	6,21	100 ST

Produktgruppe 400 430

Montagekoffer / L-BOXX

Produktvorteile:
- modularer Innenraum
- 100 % kompatibel zu Sortimo-Fahrzeugeinrichtungen
- schnelle Klickverbindung
- Deckel bis 100 kg belastbar
- Beladungskapazität pro L-BOXX von bis zu 25 kg
- spritzwassergeschützt



Senkkopf T-STAR plus Montagekoffer / L-BOXX Mini - Stahl Wirox-Silber

L-BOXX Mini mit praktischem Tragegriff.



Inhalt:
- 3 Bits (T-STAR plus) Gr. TX20.
- 6 Sorten Spax Senkkopf, mit Vollgewinde und Teilgewinde

Inhalt 703 Stk. in folgenden Abmessungen:
3,5x16, 3,5x30, 4,0x35, 4,0x40, 4,0x50, 4,0x60

Hinweis:
Bei ø 3,5mm: Senkkopf mit leichter Erhöhung.

Abmessung (L x B x H): 275x155x65 mm

Art.Nr.	Ausführung	Hinweis	Antrieb	VPE	ME	Preis EUR	per
104 405 710	L-BOXX	stapelbar	Torx	20	ST	N 40,90	1 ST

Produktgruppe 4NT

Senkkopf T-STAR plus Montagekoffer / L-BOXX - Stahl Wirox-Silber

L-BOXX mit praktischem Tragegriff.



Produktvorteile:
- modularer Innenraum
- 100 % kompatibel zu Sortimo-Fahrzeugeinrichtungen
- schnelle Klickverbindung
- Deckel bis 100 kg belastbar
- Beladungskapazität pro L-BOXX von bis zu 25 kg
- spritzwassergeschützt

Inhalt:
- SPAX Bitcheck T-STAR plus.
- 16 Sorten Spax Senkkopf, mit Vollgewinde und Teilgewinde

Inhalt 2.446 Stk. in folgenden Abmessungen:
3,5x16, 3,5x30, 3,5x35,4,0x20, 4,0x25, 4,0x30,4,0x35, 4,0x40, 4,0x45, 4,0x50, 4,0x60, 4,5x50, 5,0x60, 5,0x80, 5,0x100, 6,0x120

Hinweis:
Bei ø 3,5mm: Senkkopf mit leichter Erhöhung.

Abmessung (L x B x H): 445x360x155 mm

Art.Nr.	Ausführung	Hinweis	Antrieb	VPE	ME	Preis EUR	per
104 405 709	L-BOXX	stapelbar	Torx	1	ST	N 177,50	1 ST

Produktgruppe 4NT

SPAX

Senkkopf T-STAR plus Montagekoffer / L-BOXX - Edelstahl A2

L-BOXX mit praktischem Tragegriff.



Produktvorteile:
- modularer Innenraum
- 100 % kompatibel zu Sortimo-Fahrzeugeinrichtungen
- schnelle Klickverbindung
- Deckel bis 100 kg belastbar
- Beladungskapazität pro L-BOXX von bis zu 25 kg
- spritzwassergeschützt

Inhalt:
- Inkl. 5 BITs (1 x T10/T15/T30, 2 x T20)
- 17 Sorten Spax Senkkopf, mit Vollgewinde und Teilgewinde

Inhalt 1070 Stk. in folgenden Abmessungen:
3,5x30, 3,5x35 /TX10,3,5x35/TX15 4,0x20, 4,0x25, 4,0x30, 4,0x40, 4,0x50, 4,0x60, 4,5x35, 4,5x50, 5,0x50, 5,0x60, 5,0x80, 5,0x90, 6,0x40, 6,0x60

Hinweis:
Bei ø 3,5mm: Senkkopf mit leichter Erhöhung.

Abmessung (L x B x H): 445x360x155 mm

Art.Nr.	Ausführung	Hinweis	Antrieb	VPE	ME	Preis EUR	per
104 405 712	L-BOXX	stapelbar	Torx	1	ST	N 194,50	1 ST

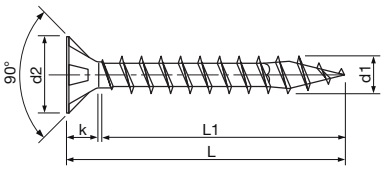
Produktgruppe 4NT

SPAX

WIROX

Spanplattenschraube SNK Pozidriv Vollgewinde - Stahl Wirox-Silber





Mit 4CUT-Spitze, MULTI-Kopf (Fräs- und Bremsrippen), Wellenschliff, kunststoffgesintert und gleitbeschichtet. Europäische-Technische Bewertung ETA 12/0114.

Art.Nr.	d1 mm	L mm	L1 mm	d2 max. mm	k max. mm	Antrieb	VPE	ME	Preis EUR	per
104 404 771	2,5	10	8	5,1	1,6	PZ 1	1000	ST	1,56	100 ST
104 404 772	2,5	12	10	5,1	1,6	PZ 1	1000	ST	1,58	100 ST
104 404 773	2,5	16	14	5,1	1,6	PZ 1	1000	ST	1,64	100 ST
104 404 774	2,5	20	17	5,1	1,6	PZ 1	1000	ST	1,84	100 ST
104 404 775	2,5	25	22	5,1	1,6	PZ 1	1000	ST	1,93	100 ST
104 404 777	3	10	7	6	1,8	PZ 1	1000	ST	1,56	100 ST
104 404 778	3	12	10	6	1,8	PZ 1	1000	ST	1,58	100 ST
104 404 780	3	15	12	6	1,8	PZ 1	1000	ST	1,65	100 ST
104 404 781	3	16	14	6	1,8	PZ 1	1000	ST	1,76	100 ST
104 404 783	3	20	17	6	1,8	PZ 1	1000	ST	1,88	100 ST
104 404 784	3	25	21	6	1,8	PZ 1	1000	ST	1,93	100 ST
104 404 785	3	30	26	6	1,8	PZ 1	1000	ST	2,26	100 ST
104 404 786	3	35	31	6	1,8	PZ 1	1000	ST	3,09	100 ST
104 404 720	3	40	36	6	1,8	PZ 1	1000	ST	3,84	100 ST
104 404 721	3	45	36	6	1,8	PZ 1	1000	ST	5,51	100 ST
104 404 789	3,5	12	9	7	2,1	PZ 2	1000	ST	1,88	100 ST
104 404 791	3,5	15	11	7	2,1	PZ 2	1000	ST	1,94	100 ST
104 404 792	3,5	16	13	7	2,1	PZ 2	1000	ST	1,96	100 ST
104 404 793	3,5	17	13	7	2,1	PZ 2	1000	ST	1,99	100 ST
104 404 790	3,5	18	12,5	7	2,1	PZ 2	1000	ST	2,04	100 ST
104 404 794	3,5	20	16	7	2,1	PZ 2	1000	ST	2,00	100 ST
104 404 795	3,5	25	21	7	2,1	PZ 2	1000	ST	2,07	100 ST

Fortsetzung nächste Seite

Produktgruppe 400 430

SPAX Fortsetzung

WIROX

Spanplattenschraube SNK Pozidriv Vollgewinde - Stahl Wirox-Silber

Mit 4CUT-Spitze, MULTI-Kopf (Fräs- und Bremsrippen), Wellenschliff, kunststoffgesintert und gleitbeschichtet. Europäische-Technische Bewertung ETA 12/0114.

Art.Nr.	d1 mm	L mm	L1 mm	d2 max. mm	k max. mm	Antrieb	VPE	ME	Preis EUR	per
104 404 796	3,5	30	25	7	2,1	PZ 2	1000	ST	2,67	100 ST
104 404 797	3,5	35	30	7	2,1	PZ 2	1000	ST	3,36	100 ST
104 404 798	3,5	40	35	7	2,1	PZ 2	1000	ST	3,80	100 ST
104 404 725	3,5	45	40	7	2,1	PZ 2	1000	ST	5,60	100 ST
104 404 726	3,5	50	40	7	2,1	PZ 2	500	ST	5,62	100 ST
104 404 800	4	12	9	8	2,4	PZ 2	1000	ST	2,36	100 ST
104 404 803	4	16	13	8	2,4	PZ 2	1000	ST	2,38	100 ST
104 404 804	4	17	13	8	2,4	PZ 2	1000	ST	2,41	100 ST
104 404 805	4	20	16	8	2,4	PZ 2	1000	ST	2,62	100 ST
104 404 806	4	25	21	8	2,4	PZ 2	1000	ST	3,10	100 ST
104 404 807	4	30	25	8	2,4	PZ 2	1000	ST	3,07	100 ST
104 490 345	4	33	27,5	8	2,4	PZ 2	1000	ST	3,72	100 ST
104 404 808	4	35	30	8	2,4	PZ 2	1000	ST	3,76	100 ST
104 404 809	4	40	35	8	2,4	PZ 2	1000	ST	3,73	100 ST
104 404 810	4	45	40	8	2,4	PZ 2	500	ST	4,90	100 ST
104 404 811	4	50	45	8	2,4	PZ 2	500	ST	5,50	100 ST
104 404 730	4	60	50	8	2,4	PZ 2	500	ST	7,65	100 ST
104 404 815	4,5	16	13	8,8	2,7	PZ 2	1000	ST	3,31	100 ST
104 404 817	4,5	20	15	8,8	2,7	PZ 2	1000	ST	3,65	100 ST
104 404 818	4,5	25	20	8,8	2,7	PZ 2	1000	ST	4,08	100 ST
104 404 819	4,5	30	25	8,8	2,7	PZ 2	1000	ST	4,44	100 ST
104 404 820	4,5	35	30	8,8	2,7	PZ 2	500	ST	4,85	100 ST
104 404 821	4,5	40	34	8,8	2,7	PZ 2	500	ST	5,30	100 ST
104 404 822	4,5	45	39	8,8	2,7	PZ 2	500	ST	6,73	100 ST
104 404 823	4,5	50	44	8,8	2,7	PZ 2	500	ST	6,75	100 ST
104 404 824	4,5	55	49	8,8	2,7	PZ 2	500	ST	8,56	100 ST
104 404 735	4,5	60	54	8,8	2,7	PZ 2	500	ST	8,91	100 ST
104 404 736	4,5	70	59	8,8	2,7	PZ 2	500	ST	12,45	100 ST
104 404 826	5	16	12	9,7	2,9	PZ 2	1000	ST	4,90	100 ST
104 404 828	5	20	15	9,7	2,9	PZ 2	1000	ST	4,97	100 ST
104 404 829	5	25	20	9,7	2,9	PZ 2	1000	ST	4,99	100 ST
104 404 830	5	30	25	9,7	2,9	PZ 2	500	ST	5,51	100 ST
104 404 831	5	35	30	9,7	2,9	PZ 2	500	ST	6,26	100 ST
104 404 832	5	40	35	9,7	2,9	PZ 2	500	ST	6,77	100 ST
104 404 833	5	45	39	9,7	2,9	PZ 2	500	ST	7,68	100 ST
104 404 834	5	50	44	9,7	2,9	PZ 2	500	ST	8,09	100 ST
104 404 835	5	55	49	9,7	2,9	PZ 2	500	ST	8,99	100 ST
104 404 836	5	60	54	9,7	2,9	PZ 2	500	ST	9,06	100 ST
104 404 837	5	70	61	9,7	2,9	PZ 2	200	ST	11,90	100 ST
104 404 838	5	80	61	9,7	2,9	PZ 2	200	ST	13,95	100 ST
104 404 841	6	40	34	11,6	3,4	PZ 3	500	ST	10,40	100 ST
104 404 842	6	45	38	11,6	3,4	PZ 3	500	ST	11,15	100 ST
104 404 843	6	50	43	11,6	3,4	PZ 3	200	ST	11,80	100 ST
104 404 844	6	55	48	11,6	3,4	PZ 3	200	ST	12,75	100 ST
104 404 845	6	60	53	11,6	3,4	PZ 3	200	ST	12,85	100 ST
104 404 846	6	70	61	11,6	3,4	PZ 3	200	ST	15,55	100 ST
104 404 847	6	80	61	11,6	3,4	PZ 3	200	ST	16,20	100 ST

Produktgruppe 400 430

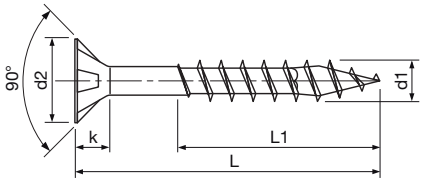
schachermayer

SPAX

WIROX

Spanplattenschraube SNK Pozidriv Teilgewinde - Stahl Wirox-Silber





Mit 4CUT-Spitze, MULTI-Kopf (Fräs- und Bremsrippen), Wellenschliff, kunststoffgesintert und gleitbeschichtet. Europäische-Technische Bewertung ETA 12/0114.

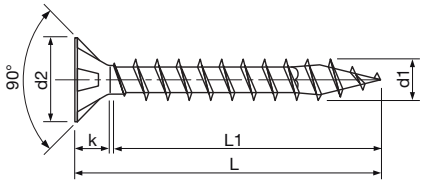
Art.Nr.	d1 mm	L mm	L1 mm	d2 max. mm	k max. mm	Antrieb	VPE	ME	Preis EUR	per
104 404 551	3,5	30	18	7	2,1	PZ 2	1000	ST	2,63	100 ST
104 404 552	3,5	35	23	7	2,1	PZ 2	1000	ST	3,32	100 ST
104 404 695	3,5	40	23	7	2,1	PZ 2	1000	ST	3,82	100 ST
104 404 561	4	30	18	8	2,4	PZ 2	1000	ST	2,64	100 ST
104 404 700	4	35	23	8	2,4	PZ 2	1000	ST	3,67	100 ST
104 404 701	4	40	23	8	2,4	PZ 2	1000	ST	3,67	100 ST
104 404 702	4	45	30	8	2,4	PZ 2	500	ST	4,90	100 ST
104 404 703	4	50	32	8	2,4	PZ 2	500	ST	5,47	100 ST
104 404 566	4	60	35	8	2,4	PZ 2	500	ST	7,65	100 ST
104 404 731	4	70	50	8	2,4	PZ 2	500	ST	12,25	100 ST
104 404 698	4,5	35	25	8,8	2,7	PZ 2	500	ST	4,81	100 ST
104 404 575	4,5	40	25	8,8	2,7	PZ 2	500	ST	5,30	100 ST
104 404 576	4,5	45	30	8,8	2,7	PZ 2	500	ST	6,83	100 ST
104 404 577	4,5	50	32	8,8	2,7	PZ 2	500	ST	6,85	100 ST
104 404 580	4,5	80	59	8,8	2,7	PZ 2	200	ST	13,95	100 ST
104 404 704	5	40	27	9,7	2,9	PZ 2	500	ST	6,83	100 ST
104 404 705	5	45	30	9,7	2,9	PZ 2	500	ST	7,68	100 ST
104 404 706	5	50	32	9,7	2,9	PZ 2	500	ST	8,04	100 ST
104 404 707	5	60	37	9,7	2,9	PZ 2	500	ST	8,39	100 ST
104 404 565	5	65	41	9,7	2,9	PZ 2	200	ST	13,85	100 ST
104 404 708	5	70	41	9,7	2,9	PZ 2	200	ST	13,90	100 ST
104 404 709	5	80	46	9,7	2,9	PZ 2	200	ST	13,95	100 ST
104 404 710	5	90	61	9,7	2,9	PZ 2	200	ST	17,80	100 ST
104 404 711	5	100	61	9,7	2,9	PZ 2	200	ST	20,00	100 ST
104 404 712	5	110	69	9,7	2,9	PZ 2	200	ST	29,00	100 ST
104 404 531	5	120	69	9,7	2,9	PZ 2	200	ST	35,00	100 ST
104 404 713	6	60	37	11,6	3,4	PZ 3	200	ST	12,55	100 ST
104 404 714	6	70	41	11,6	3,4	PZ 3	200	ST	15,55	100 ST
104 404 715	6	80	46	11,6	3,4	PZ 3	200	ST	16,20	100 ST
104 404 716	6	90	61	11,6	3,4	PZ 3	200	ST	19,75	100 ST
104 404 717	6	100	61	11,6	3,4	PZ 3	100	ST	21,15	100 ST
104 404 747	6	120	68	11,6	3,4	PZ 3	100	ST	32,15	100 ST
104 404 749	6	140	68	11,6	3,4	PZ 3	100	ST	41,10	100 ST
104 404 751	6	160	65	11,6	3,4	PZ 3	100	ST	55,40	100 ST
104 404 753	6	180	65	11,6	3,4	PZ 3	100	ST	87,10	100 ST

Produktgruppe 400 430

SPAX

Spanplattenschraube SNK Pozidriv Vollgewinde - Edelstahl A2





Mit 4CUT-Spitze, MULTI-Kopf (Fräs- und Bremsrippen), Wellenschliff, kunststoffgesintert und gleitbeschichtet. Europäische-Technische Bewertung ETA 12/0114.

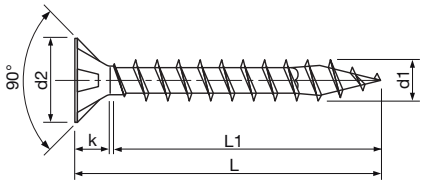
Art.Nr.	d1 mm	L mm	L1 mm	d2 max. mm	k max. mm	Antrieb	VPE	ME	Preis EUR	per
104 405 900	3	16	14	6	1,8	PZ 1	200	ST	10,85	100 ST
104 405 901	3	20	17	6	1,8	PZ 1	200	ST	12,25	100 ST
104 405 895	3	30	26	6	1,8	PZ 1	200	ST	13,55	100 ST
104 405 902	3,5	16	13	7	2,1	PZ 2	200	ST	12,35	100 ST
104 405 903	3,5	20	16	7	2,1	PZ 2	200	ST	13,55	100 ST
104 405 904	3,5	25	21	7	2,1	PZ 2	200	ST	14,00	100 ST
104 405 905	3,5	30	25	7	2,1	PZ 2	200	ST	14,50	100 ST
104 405 898	4	20	16	8	2,4	PZ 2	200	ST	16,25	100 ST
104 405 899	4	25	21	8	2,4	PZ 2	200	ST	17,20	100 ST
104 405 906	4	30	25	8	2,4	PZ 2	200	ST	18,85	100 ST
104 405 907	4	35	30	8	2,4	PZ 2	200	ST	20,40	100 ST
104 405 908	4	40	35	8	2,4	PZ 2	200	ST	21,60	100 ST
104 405 910	4	45	40	8	2,4	PZ 2	200	ST	22,30	100 ST
104 405 909	4	50	45	8	2,4	PZ 2	200	ST	23,15	100 ST
104 405 911	5	30	25	9,7	2,9	PZ 2	200	ST	24,45	100 ST
104 405 912	5	35	30	9,7	2,9	PZ 2	200	ST	27,15	100 ST
104 405 913	5	40	35	9,7	2,9	PZ 2	200	ST	30,90	100 ST
104 405 915	5	50	44	9,7	2,9	PZ 2	200	ST	38,25	100 ST
104 405 916	5	60	54	9,7	2,9	PZ 2	100	ST	47,00	100 ST
104 405 917	5	70	61	9,7	2,9	PZ 2	100	ST	68,10	100 ST
104 490 343	6	70	61	11	3,4	PZ 3	100	ST	81,10	100 ST

Produktgruppe 490 495

SPAX

Spanplattenschraube SNK Pozidriv Vollgewinde - Stahl verzinkt-schwarz





Mit 4CUT-Spitze, MULTI-Kopf (Fräs- und Bremsrippen), Wellenschliff, kunststoffgesintert und gleitbeschichtet. Europäische-Technische Bewertung ETA 12/0114.

Art.Nr.	d1 mm	L mm	L1 mm	d2 max. mm	k max. mm	Antrieb	VPE	ME	Preis EUR	per
104 490 123	4,5	50	40	8,8	2,7	PZ 2	500	ST	7,22	100 ST

Produktgruppe 400 430

SPAX

SenkkopfPozidriv Montagekoffer / L-BOXX - Yellox

L-BOXX mit praktischem Tragegriff.



Produktvorteile:
- modularer Innenraum
- 100 % kompatibel zu Sortimo-Fahrzeugeinrichtungen
- schnelle Klickverbindung
- Deckel bis 100 kg belastbar
- Beladungskapazität pro L-BOXX von bis zu 25 kg
- spritzwassergeschützt

Inhalt:
- Inkl. 5 BITs (1 x Z1/Z3, 3 x Z2)
- 17 Sorten Spax Senkkopf, mit Vollgewinde und Teilgewinde

Inhalt 2.930 Stk. in folgenden Abmessungen:
6,0x80, 5,0x70, 5,0x60, 4,5x60, 4,5x50,4,5x45, 4,5x40, 4,0x45, 4,0x50,3,5x40, 3,5x35, 3,5x25, 3,5x30, 3,0x10, 3,0x16, 2,5x25, 2,5x20

Abmessung (L x B x H): 445x360x155 mm

Art.Nr.	Ausführung	Hinweis	Antrieb	VPE	ME	Preis EUR	per
104 405 711	L-BOXX	stapelbar	Pozidriv	1	ST	N 188,50	1 ST

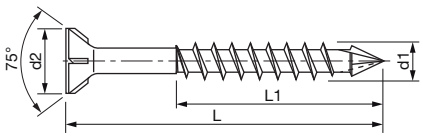
Produktgruppe 4NT

3

SPAX

Spax-M Senkkopf T-STAR plus Teilgewinde - Stahl Wirox-Silber





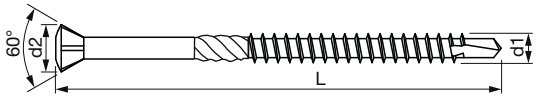
Mit schlankem Kopf, Fräsrippen und CUT-Spitze.
Für die besondere Anwendung bei MDF-Materialien und sonstigen dünnwandigen Platten aus Holzwerkstoffen. Die ideale Schraube für Eckverbindungen in Hartholz und Massivholz.

Art.Nr.	d1 mm	L mm	L1 mm	d2 max. mm	Antrieb	VPE	ME	Preis EUR	per
104 403 285	3,5	45	30	6	TX 15	200	ST	12,25	100 ST
104 403 286	3,5	50	35	6	TX 15	200	ST	13,50	100 ST
104 403 287	4	40	28	7	TX 20	200	ST	9,02	100 ST
104 403 288	4	45	30	7	TX 20	200	ST	9,82	100 ST
104 403 289	4	50	35	7	TX 20	200	ST	11,00	100 ST
104 403 290	4	60	40	7	TX 20	100	ST	16,80	100 ST
104 403 291	4,5	45	30	8	TX 20	200	ST	13,85	100 ST
104 403 292	4,5	50	35	8	TX 20	200	ST	14,15	100 ST

Produktgruppe 400 430

Holzbohrschraube kleiner Zierkopf Torx Teilgewinde - Stahl verzinkt-blau





Ideal für die Montage von Anschluss- und Zierleisten im Sichtbereich (z.B. an Fussböden, Fenster- und Deckenleisten, Nut- und Federbrettern).
Kein Vorbohren erforderlich.

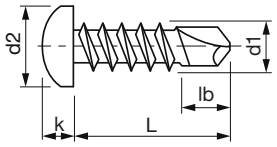
Hinweis:
Einsetzbar in den Nutzungsklassen 1 und 2 nach DIN EN 1995 - Eurocode.
Schrauben mit Ø3,2 mm und Ø4,2 mm sind nicht nach ETA bzw. bauaufsichtlicher Zulassung geregelt.

Art.Nr.	d1 mm	L mm	d2 max. mm	Antrieb	VPE	ME	Preis EUR	per
104 403 470	3,2	25	5,2	TX 10	1000	ST	6,64	100 ST
104 403 471	3,2	30	5,2	TX 10	1000	ST	8,01	100 ST
104 403 472	3,2	35	5,2	TX 10	500	ST	9,11	100 ST
104 403 473	3,2	40	5,2	TX 10	500	ST	9,68	100 ST
104 403 475	3,2	50	5,2	TX 10	500	ST	11,20	100 ST
104 403 477	3,2	60	5,2	TX 10	500	ST	15,75	100 ST

Produktgruppe 400 428

Bohrschraube DIN 7504N~ISO 15481 Ph-KS - Stahl verzinkt-blau





Art.Nr.	d1 mm	L mm	lb mm	d2 mm	k mm	für Blechstärke mm	Antrieb	VPE	ME	Preis EUR	per
104 414 201	2,9	9,5	ca. 6,4	5,6	2,2	0,7 - 1,9	PH 1	1000	ST	3,49	100 ST
104 414 202	2,9	13	ca. 6,4	5,6	2,2	0,7 - 1,9	PH 1	1000	ST	4,17	100 ST
104 414 203	2,9	16	ca. 6,4	5,6	2,2	0,7 - 1,9	PH 1	1000	ST	2,95	100 ST
104 414 204	2,9	19	ca. 6,4	5,6	2,2	0,7 - 1,9	PH 1	1000	ST	4,31	100 ST
104 414 208	3,5	9,5	ca. 6,8	6,9	2,6	0,7 - 2,25	PH 2	1000	ST	2,60	100 ST
104 414 209	3,5	13	ca. 6,8	6,9	2,6	0,7 - 2,25	PH 2	1000	ST	3,20	100 ST
104 414 210	3,5	16	ca. 6,8	6,9	2,6	0,7 - 2,25	PH 2	1000	ST	3,26	100 ST
104 414 211	3,5	19	ca. 6,8	6,9	2,6	0,7 - 2,25	PH 2	1000	ST	2,93	100 ST
104 414 212	3,5	22	ca. 6,8	6,9	2,6	0,7 - 2,25	PH 2	1000	ST	3,05	100 ST
104 414 213	3,5	25	ca. 6,8	6,9	2,6	0,7 - 2,25	PH 2	1000	ST	3,70	100 ST
104 414 214 •	3,5	32	ca. 6,8	6,9	2,6	0,7 - 2,25	PH 2	1000	ST	4,58	100 ST
104 414 216	3,9	9,5	ca. 7,2	7,5	2,8	0,7 - 2,4	PH 2	1000	ST	2,85	100 ST
104 414 217	3,9	13	ca. 7,2	7,5	2,8	0,7 - 2,4	PH 2	1000	ST	2,93	100 ST
104 414 218	3,9	16	ca. 7,2	7,5	2,8	0,7 - 2,4	PH 2	1000	ST	3,10	100 ST
104 414 219	3,9	19	ca. 7,2	7,5	2,8	0,7 - 2,4	PH 2	1000	ST	4,27	100 ST
104 414 220	3,9	22	ca. 7,2	7,5	2,8	0,7 - 2,4	PH 2	1000	ST	4,30	100 ST
104 414 221	3,9	25	ca. 7,2	7,5	2,8	0,7 - 2,4	PH 2	1000	ST	4,75	100 ST
104 414 222	3,9	32	ca. 7,2	7,5	2,8	0,7 - 2,4	PH 2	1000	ST	4,86	100 ST
104 414 223 •	3,9	38	ca. 7,2	7,5	2,8	0,7 - 2,4	PH 2	1000	ST	6,94	100 ST
104 414 224 •	3,9	45	ca. 7,2	7,5	2,8	0,7 - 2,4	PH 2	1000	ST	7,03	100 ST
104 414 225 •	3,9	50	ca. 7,2	7,5	2,8	0,7 - 2,4	PH 2	1000	ST	12,50	100 ST
104 414 227	4,2	13	ca. 8,7	8,2	3,05	1,75 - 3	PH 2	1000	ST	3,09	100 ST

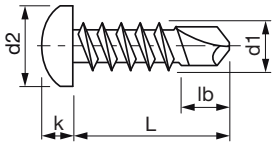
Produktgruppe 4B0 4BL

Fortsetzung nächste Seite

Fortsetzung

Bohrschraube DIN 7504N~ISO 15481 Ph-KS - Stahl verzinkt-blau



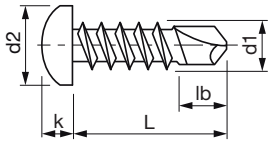


Art.Nr.	d1 mm	L mm	lb mm	d2 mm	k mm	für Blechstärke mm	Antrieb	VPE	ME	Preis EUR	per
104 414 228	4,2	16	ca. 8,7	8,2	3,05	1,75 - 3	PH 2	1000	ST	3,55	100 ST
104 414 229	4,2	19	ca. 8,7	8,2	3,05	1,75 - 3	PH 2	1000	ST	4,81	100 ST
104 414 230	4,2	22	ca. 8,7	8,2	3,05	1,75 - 3	PH 2	1000	ST	5,20	100 ST
104 414 231	4,2	25	ca. 8,7	8,2	3,05	1,75 - 3	PH 2	1000	ST	5,69	100 ST
104 414 232	4,2	32	ca. 8,7	8,2	3,05	1,75 - 3	PH 2	1000	ST	6,05	100 ST
104 414 233	4,2	38	ca. 8,7	8,2	3,05	1,75 - 3	PH 2	1000	ST	6,60	100 ST
104 414 234	4,2	45	ca. 8,7	8,2	3,05	1,75 - 3	PH 2	1000	ST	8,64	100 ST
104 414 235	4,2	50	ca. 8,7	8,2	3,05	1,75 - 3	PH 2	1000	ST	9,09	100 ST
104 414 238	4,8	13	ca. 10,5	9,5	3,55	1,75 - 4,4	PH 2	500	ST	5,43	100 ST
104 414 239	4,8	16	ca. 10,5	9,5	3,55	1,75 - 4,4	PH 2	500	ST	6,30	100 ST
104 414 240	4,8	19	ca. 10,5	9,5	3,55	1,75 - 4,4	PH 2	500	ST	6,27	100 ST
104 414 241	4,8	22	ca. 10,5	9,5	3,55	1,75 - 4,4	PH 2	500	ST	6,80	100 ST
104 414 242	4,8	25	ca. 10,5	9,5	3,55	1,75 - 4,4	PH 2	500	ST	7,15	100 ST
104 414 243	4,8	32	ca. 10,5	9,5	3,55	1,75 - 4,4	PH 2	500	ST	7,28	100 ST
104 414 244	4,8	38	ca. 10,5	9,5	3,55	1,75 - 4,4	PH 2	500	ST	8,26	100 ST
104 414 245	4,8	45	ca. 10,5	9,5	3,55	1,75 - 4,4	PH 2	500	ST	12,15	100 ST
104 414 246	4,8	50	ca. 10,5	9,5	3,55	1,75 - 4,4	PH 2	500	ST	13,55	100 ST
104 414 247	4,8	60	ca. 10,5	9,5	3,55	1,75 - 4,4	PH 2	250	ST	15,45	100 ST
104 414 248	4,8	70	ca. 10,5	9,5	3,55	1,75 - 4,4	PH 2	250	ST	17,90	100 ST
104 414 250	5,5	19	ca. 11	10,8	3,95	1,75 - 5,25	PH 3	500	ST	7,43	100 ST
104 414 251 •	5,5	22	ca. 11	10,8	3,95	1,75 - 5,25	PH 3	500	ST	10,15	100 ST
104 414 252	5,5	25	ca. 11	10,8	3,95	1,75 - 5,25	PH 3	500	ST	12,30	100 ST
104 414 253	5,5	32	ca. 11	10,8	3,95	1,75 - 5,25	PH 3	500	ST	12,55	100 ST
104 414 254	5,5	38	ca. 11	10,8	3,95	1,75 - 5,25	PH 3	500	ST	16,45	100 ST
104 414 255	5,5	45	ca. 11	10,8	3,95	1,75 - 5,25	PH 3	500	ST	15,35	100 ST
104 414 256	5,5	50	ca. 11	10,8	3,95	1,75 - 5,25	PH 3	250	ST	15,15	100 ST
104 414 257	5,5	60	ca. 11	10,8	3,95	1,75 - 5,25	PH 3	250	ST	28,40	100 ST
104 414 258	5,5	70	ca. 11	10,8	3,95	1,75 - 5,25	PH 3	250	ST	33,50	100 ST
104 414 273 •	6,3	16	ca. 12	12,5	4,55	2,0 - 6,0	PH 3	500	ST	15,45	100 ST
104 414 274 •	6,3	19	ca. 12	12,5	4,55	2,0 - 6,0	PH 3	500	ST	12,60	100 ST
104 414 261	6,3	22	ca. 12	12,5	4,55	2,0 - 6,0	PH 3	500	ST	12,70	100 ST
104 414 262	6,3	25	ca. 12	12,5	4,55	2,0 - 6,0	PH 3	500	ST	17,50	100 ST
104 414 263	6,3	32	ca. 12	12,5	4,55	2,0 - 6,0	PH 3	500	ST	17,25	100 ST
104 414 264	6,3	38	ca. 12	12,5	4,55	2,0 - 6,0	PH 3	500	ST	20,45	100 ST
104 414 265	6,3	45	ca. 12	12,5	4,55	2,0 - 6,0	PH 3	250	ST	22,60	100 ST
104 414 266	6,3	50	ca. 12	12,5	4,55	2,0 - 6,0	PH 3	250	ST	28,90	100 ST
104 414 267	6,3	60	ca. 12	12,5	4,55	2,0 - 6,0	PH 3	250	ST	35,60	100 ST
104 414 268 •	6,3	70	ca. 12	12,5	4,55	2,0 - 6,0	PH 3	250	ST	41,00	100 ST
104 414 269	6,3	80	ca. 12	12,5	4,55	2,0 - 6,0	PH 3	250	ST	36,30	100 ST
104 414 270 •	6,3	90	ca. 12	12,5	4,55	2,0 - 6,0	PH 3	250	ST	59,60	100 ST
104 414 271 •	6,3	100	ca. 12	12,5	4,55	2,0 - 6,0	PH 3	250	ST	58,10	100 ST

Produktgruppe 4B0 4BL

Bohrschraube DIN 7504N/~ISO 15481 Ph-KS - Edelstahl A2





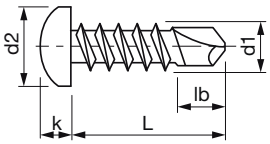
Anwendung:
Es können nur Leichtmetalle (z.B Alu) gebohrt werden.

Art.Nr.	d1 mm	L mm	lb mm	d2 mm	k mm	für Blechstärke mm	Antrieb	VPE	ME	Preis EUR	per
104 471 933 •	3,5	13	ca. 6,8	6,9	2,6	0,7 - 2,25	PH 2	1000	ST	6,59	100 ST
104 471 934 •	3,5	16	ca. 6,8	6,9	2,6	0,7 - 2,25	PH 2	1000	ST	7,28	100 ST
104 471 935 •	3,5	19	ca. 6,8	6,9	2,6	0,7 - 2,25	PH 2	1000	ST	8,33	100 ST
104 471 936 •	3,5	22	ca. 6,8	6,9	2,6	0,7 - 2,25	PH 2	1000	ST	9,19	100 ST
104 471 937 •	3,5	25	ca. 6,8	6,9	2,6	0,7 - 2,25	PH 2	1000	ST	9,19	100 ST
104 471 940	3,9	13	ca. 7,5	7,5	2,8	0,7 - 2,4	PH 2	1000	ST	7,19	100 ST
104 491 301	3,9	16	ca. 7,5	7,5	2,8	0,7 - 2,4	PH 2	1000	ST	8,58	100 ST
104 491 325	3,9	19	ca. 7,5	7,5	2,8	0,7 - 2,4	PH 2	1000	ST	8,54	100 ST
104 471 943	3,9	22	ca. 7,5	7,5	2,8	0,7 - 2,4	PH 2	1000	ST	10,10	100 ST
104 491 302	3,9	25	ca. 7,5	7,5	2,8	0,7 - 2,4	PH 2	1000	ST	10,85	100 ST
104 471 947	4,2	13	ca. 8,7	8,2	3,05	1,75 - 3	PH 2	1000	ST	7,98	100 ST
104 495 479	4,2	16	ca. 8,7	8,2	3,05	1,75 - 3	PH 2	1000	ST	8,75	100 ST
104 471 949	4,2	19	ca. 8,7	8,2	3,05	1,75 - 3	PH 2	1000	ST	9,62	100 ST
104 471 950	4,2	22	ca. 8,7	8,2	3,05	1,75 - 3	PH 2	1000	ST	10,50	100 ST
104 471 951	4,2	25	ca. 8,7	8,2	3,05	1,75 - 3	PH 2	1000	ST	11,30	100 ST
104 471 952	4,2	32	ca. 8,7	8,2	3,05	1,75 - 3	PH 2	1000	ST	13,20	100 ST
104 471 953	4,2	38	ca. 8,7	8,2	3,05	1,75 - 3	PH 2	1000	ST	15,10	100 ST
104 471 959	4,8	13	ca. 10,5	9,5	3,55	1,75 - 4,4	PH 2	1000	ST	10,95	100 ST
104 471 960	4,8	16	ca. 10,5	9,5	3,55	1,75 - 4,4	PH 2	500	ST	12,70	100 ST
104 471 961	4,8	19	ca. 10,5	9,5	3,55	1,75 - 4,4	PH 2	1000	ST	14,85	100 ST
104 471 962	4,8	22	ca. 10,5	9,5	3,55	1,75 - 4,4	PH 2	1000	ST	14,65	100 ST
104 471 963	4,8	25	ca. 10,5	9,5	3,55	1,75 - 4,4	PH 2	1000	ST	16,05	100 ST
104 471 964	4,8	32	ca. 10,5	9,5	3,55	1,75 - 4,4	PH 2	1000	ST	18,25	100 ST
104 471 965	4,8	38	ca. 10,5	9,5	3,55	1,75 - 4,4	PH 2	1000	ST	21,80	100 ST
104 471 966	4,8	45	ca. 10,5	9,5	3,55	1,75 - 4,4	PH 2	1000	ST	23,75	100 ST
104 471 967	4,8	50	ca. 10,5	9,5	3,55	1,75 - 4,4	PH 2	1000	ST	27,80	100 ST
104 471 968	4,8	60	ca. 10,5	9,5	3,55	1,75 - 4,4	PH 2	500	ST	35,75	100 ST
104 471 969	4,8	70	ca. 10,5	9,5	3,55	1,75 - 4,4	PH 2	500	ST	40,05	100 ST

Produktgruppe 490 494

Bohrschraube DIN 7504N Torx - Stahl verzinkt-blau



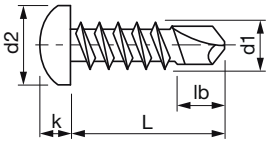


Art.Nr.	d1 mm	L mm	lb mm	d2 mm	k mm	für Blechstärke mm	Antrieb	VPE	ME	Preis EUR	per
104 414 410	3,5	9,5	ca. 6,8	6,9	2,6	0,7 - 2,25	TX 15	1000	ST	4,15	100 ST
104 414 411	3,5	13	ca. 6,8	6,9	2,6	0,7 - 2,25	TX 15	1000	ST	4,17	100 ST
104 414 412	3,5	16	ca. 6,8	6,9	2,6	0,7 - 2,25	TX 15	1000	ST	5,60	100 ST
104 414 413	3,5	19	ca. 6,8	6,9	2,6	0,7 - 2,25	TX 15	1000	ST	5,08	100 ST
104 414 414	3,5	22	ca. 6,8	6,9	2,6	0,7 - 2,25	TX 15	1000	ST	6,35	100 ST
104 414 415	3,5	25	ca. 6,8	6,9	2,6	0,7 - 2,25	TX 15	1000	ST	4,92	100 ST
104 414 420	3,9	13	ca. 7,5	7,5	2,8	0,7 - 2,4	TX 20	1000	ST	5,27	100 ST
104 414 421	3,9	16	ca. 7,5	7,5	2,8	0,7 - 2,4	TX 20	1000	ST	5,53	100 ST
104 414 422	3,9	19	ca. 7,5	7,5	2,8	0,7 - 2,4	TX 20	1000	ST	6,57	100 ST
104 414 423	3,9	22	ca. 7,5	7,5	2,8	0,7 - 2,4	TX 20	1000	ST	7,66	100 ST
104 414 424	3,9	25	ca. 7,5	7,5	2,8	0,7 - 2,4	TX 15	1000	ST	4,58	100 ST
104 414 425	3,9	32	ca. 7,5	7,5	2,8	0,7 - 2,4	TX 20	1000	ST	5,95	100 ST
104 414 426	3,9	38	ca. 7,5	7,5	2,8	0,7 - 2,4	TX 20	1000	ST	6,78	100 ST
104 414 432	4,2	13	ca. 8,7	8,2	3,05	1,75 - 3	TX 20	1000	ST	5,27	100 ST
104 414 433	4,2	16	ca. 8,7	8,2	3,05	1,75 - 3	TX 20	1000	ST	5,92	100 ST
104 414 434	4,2	19	ca. 8,7	8,2	3,05	1,75 - 3	TX 20	1000	ST	5,31	100 ST
104 414 435	4,2	22	ca. 8,7	8,2	3,05	1,75 - 3	TX 20	1000	ST	7,94	100 ST
104 414 436	4,2	25	ca. 8,7	8,2	3,05	1,75 - 3	TX 20	1000	ST	7,07	100 ST
104 414 437	4,2	32	ca. 8,7	8,2	3,05	1,75 - 3	TX 20	1000	ST	7,12	100 ST
104 414 438	4,2	38	ca. 8,7	8,2	3,05	1,75 - 3	TX 20	1000	ST	10,30	100 ST
104 414 439	4,2	45	ca. 8,7	8,2	3,05	1,75 - 3	TX 20	500	ST	13,40	100 ST
104 414 445	4,8	13	ca. 10,5	9,5	3,55	1,75 - 4,4	TX 25	500	ST	8,10	100 ST
104 414 446	4,8	16	ca. 10,5	9,5	3,55	1,75 - 4,4	TX 25	1000	ST	6,01	100 ST
104 414 447	4,8	19	ca. 10,5	9,5	3,55	1,75 - 4,4	TX 25	500	ST	6,54	100 ST
104 414 457	4,8	19	ca. 10,5	9,5	3,55	1,75 - 4,4	TX 25	1000	ST	8,62	100 ST
104 414 448	4,8	22	ca. 10,5	9,5	3,55	1,75 - 4,4	TX 25	500	ST	11,90	100 ST
104 414 449	4,8	25	ca. 10,5	9,5	3,55	1,75 - 4,4	TX 25	500	ST	6,41	100 ST
104 414 450	4,8	32	ca. 10,5	9,5	3,55	1,75 - 4,4	TX 25	1000	ST	11,55	100 ST
104 414 451	4,8	38	ca. 10,5	9,5	3,55	1,75 - 4,4	TX 25	500	ST	12,85	100 ST
104 414 452	4,8	45	ca. 10,5	9,5	3,55	1,75 - 4,4	TX 25	500	ST	15,70	100 ST
104 414 453	4,8	50	ca. 10,5	9,5	3,55	1,75 - 4,4	TX 25	500	ST	22,70	100 ST
104 414 454	4,8	60	ca. 10,5	9,5	3,55	1,75 - 4,4	TX 25	250	ST	23,70	100 ST
104 414 455	4,8	70	ca. 10,5	9,5	3,55	1,75 - 4,4	TX 25	250	ST	27,50	100 ST
104 414 459	5,5	19	ca. 11	10,8	3,95	1,75 - 5,25	TX 25	500	ST	12,60	100 ST
104 414 460	5,5	22	ca. 11	10,8	3,95	1,75 - 5,25	TX 25	500	ST	17,30	100 ST
104 414 461	5,5	25	ca. 11	10,8	3,95	1,75 - 5,25	TX 25	500	ST	18,70	100 ST
104 414 462	5,5	32	ca. 11	10,8	3,95	1,75 - 5,25	TX 25	500	ST	16,90	100 ST
104 414 463	5,5	38	ca. 11	10,8	3,95	1,75 - 5,25	TX 25	500	ST	24,50	100 ST
104 414 464 •	5,5	45	ca. 11	10,8	3,95	1,75 - 5,25	TX 25	500	ST	27,95	100 ST
104 414 465	5,5	50	ca. 11	10,8	3,95	1,75 - 5,25	TX 25	500	ST	29,30	100 ST
104 414 466	5,5	60	ca. 11	10,8	3,95	1,75 - 5,25	TX 25	250	ST	34,20	100 ST
104 414 467	5,5	70	ca. 11	10,8	3,95	1,75 - 5,25	TX 25	250	ST	43,05	100 ST

Produktgruppe 4B0 4BL

Bohrschraube DIN 7504N Torx - Edelstahl A2





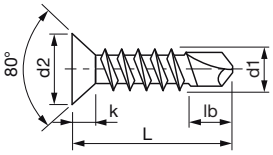
Anwendung:
Es können nur Leichtmetalle (z.B Alu) gebohrt werden.

Art.Nr.	d1 mm	L mm	lb mm	d2 mm	k mm	für Blechstärke mm	Antrieb	VPE	ME	Preis EUR	per
104 469 000	2,9	9,5	ca. 6,4	5,6	2,2	0,7 - 1,9	TX 8	1000	ST	6,81	100 ST
104 469 001	2,9	13	ca. 6,4	5,6	2,2	0,7 - 1,9	TX 8	1000	ST	7,66	100 ST
104 469 002	3,5	9,5	ca. 6,8	6,9	2,6	0,7 - 2,25	TX 10	1000	ST	7,09	100 ST
104 469 003	3,5	13	ca. 6,8	6,9	2,6	0,7 - 2,25	TX 10	1000	ST	7,46	100 ST
104 469 004	3,5	16	ca. 6,8	6,9	2,6	0,7 - 2,25	TX 10	1000	ST	8,27	100 ST
104 469 005	3,5	19	ca. 6,8	6,9	2,6	0,7 - 2,25	TX 10	1000	ST	9,26	100 ST
104 469 006	3,5	22	ca. 6,8	6,9	2,6	0,7 - 2,25	TX 10	1000	ST	11,00	100 ST
104 469 007	3,5	25	ca. 6,8	6,9	2,6	0,7 - 2,25	TX 10	1000	ST	11,95	100 ST
104 469 008	3,9	13	ca. 7,5	7,5	2,8	0,7 - 2,4	TX 15	1000	ST	8,97	100 ST
104 469 009	3,9	16	ca. 7,5	7,5	2,8	0,7 - 2,4	TX 15	1000	ST	9,92	100 ST
104 469 010	3,9	19	ca. 7,5	7,5	2,8	0,7 - 2,4	TX 15	1000	ST	10,80	100 ST
104 469 011	3,9	22	ca. 7,5	7,5	2,8	0,7 - 2,4	TX 15	1000	ST	12,25	100 ST
104 469 012	3,9	25	ca. 7,5	7,5	2,8	0,7 - 2,4	TX 15	500	ST	13,80	100 ST
104 469 013	3,9	32	ca. 7,5	7,5	2,8	0,7 - 2,4	TX 15	1000	ST	16,50	100 ST
104 469 014	4,2	13	ca. 8,7	8,2	3,05	1,75 - 3	TX 20	1000	ST	10,80	100 ST
104 469 015	4,2	16	ca. 8,7	8,2	3,05	1,75 - 3	TX 20	1000	ST	11,15	100 ST
104 469 016	4,2	19	ca. 8,7	8,2	3,05	1,75 - 3	TX 20	1000	ST	13,55	100 ST
104 469 017	4,2	22	ca. 8,7	8,2	3,05	1,75 - 3	TX 20	1000	ST	13,70	100 ST
104 469 018	4,2	25	ca. 8,7	8,2	3,05	1,75 - 3	TX 20	1000	ST	14,40	100 ST
104 469 019	4,2	32	ca. 8,7	8,2	3,05	1,75 - 3	TX 20	500	ST	17,30	100 ST
104 469 020	4,2	38	ca. 8,7	8,2	3,05	1,75 - 3	TX 20	500	ST	21,90	100 ST
104 469 021	4,8	13	ca. 10,5	9,5	3,55	1,75 - 4,4	TX 25	500	ST	15,45	100 ST
104 469 022	4,8	16	ca. 10,5	9,5	3,55	1,75 - 4,4	TX 25	500	ST	18,35	100 ST
104 469 023	4,8	19	ca. 10,5	9,5	3,55	1,75 - 4,4	TX 25	500	ST	18,35	100 ST
104 469 024	4,8	22	ca. 10,5	9,5	3,55	1,75 - 4,4	TX 25	500	ST	22,45	100 ST
104 469 025	4,8	25	ca. 10,5	9,5	3,55	1,75 - 4,4	TX 25	500	ST	22,85	100 ST
104 469 026	4,8	32	ca. 10,5	9,5	3,55	1,75 - 4,4	TX 25	500	ST	25,20	100 ST
104 469 027	4,8	38	ca. 10,5	9,5	3,55	1,75 - 4,4	TX 25	500	ST	27,70	100 ST
104 469 028	4,8	45	ca. 10,5	9,5	3,55	1,75 - 4,4	TX 25	500	ST	30,75	100 ST
104 469 029	4,8	50	ca. 10,5	9,5	3,55	1,75 - 4,4	TX 25	200	ST	31,90	100 ST
104 469 030	4,8	60	ca. 10,5	9,5	3,55	1,75 - 4,4	TX 25	200	ST	33,05	100 ST
104 469 031	4,8	70	ca. 10,5	9,5	3,55	1,75 - 4,4	TX 25	200	ST	45,80	100 ST
104 468 990	5,5	19	ca. 11	10,8	3,95	1,75 - 5,25	TX 25	1000	ST	26,75	100 ST
104 468 991	5,5	25	ca. 11	10,8	3,95	1,75 - 5,25	TX 25	500	ST	28,65	100 ST
104 468 992	5,5	32	ca. 11	10,8	3,95	1,75 - 5,25	TX 25	500	ST	32,90	100 ST
104 468 993	5,5	38	ca. 11	10,8	3,95	1,75 - 5,25	TX 25	500	ST	36,75	100 ST
104 468 994	5,5	40	ca. 11	10,8	3,95	1,75 - 5,25	TX 25	500	ST	39,05	100 ST
104 468 995 •	5,5	45	ca. 11	10,8	3,95	1,75 - 5,25	TX 25	200	ST	39,25	100 ST
104 468 996	5,5	50	ca. 11	10,8	3,95	1,75 - 5,25	TX 25	200	ST	43,85	100 ST
104 468 997 •	5,5	60	ca. 11	10,8	3,95	1,75 - 5,25	TX 25	200	ST	65,60	100 ST
104 468 998 •	5,5	70	ca. 11	10,8	3,95	1,75 - 5,25	TX 25	200	ST	85,20	100 ST
104 468 999 •	5,5	75	ca. 11	10,8	3,95	1,75 - 5,25	TX 25	200	ST	102,50	100 ST

Produktgruppe 490 494

Bohrschraube DIN 7504O/~ISO 15482 Ph-KS - Stahl verzinkt-blau





Voll oder Teilgewinde nach Wahl des Herstellers.

Art.Nr.	d1 mm	L mm	lb mm	d2 mm	k mm	für Blechstärke mm	Antrieb	VPE	ME	Preis EUR	per
104 414 104	2,9	9,5	ca. 6,4	5,5	1,7	0,7 - 1,9	PH 1	1000	ST	3,49	100 ST
104 495 398	2,9	13	ca. 6,4	5,5	1,7	0,7 - 1,9	PH 1	1000	ST	2,63	100 ST
104 414 106	2,9	16	ca. 6,4	5,5	1,7	0,7 - 1,9	PH 1	1000	ST	2,97	100 ST
104 414 107	2,9	19	ca. 6,4	5,5	1,7	0,7 - 1,9	PH 1	1000	ST	3,29	100 ST
104 414 108 •	2,9	22	ca. 6,4	5,5	1,7	0,7 - 1,9	PH 1	1000	ST	4,49	100 ST
104 414 109	2,9	25	ca. 6,4	5,5	1,7	0,7 - 1,9	PH 1	1000	ST	4,37	100 ST
104 414 110 •	3,5	9,5	ca. 6,8	6,8	2,1	0,7 - 2,25	PH 2	1000	ST	3,06	100 ST
104 497 795	3,5	13	ca. 6,8	6,8	2,1	0,7 - 2,25	PH 2	1000	ST	2,63	100 ST
104 414 112	3,5	16	ca. 6,8	6,8	2,1	0,7 - 2,25	PH 2	1000	ST	3,17	100 ST
104 414 113	3,5	19	ca. 6,8	6,8	2,1	0,7 - 2,25	PH 2	1000	ST	3,18	100 ST
104 414 114	3,5	22	ca. 6,8	6,8	2,1	0,7 - 2,25	PH 2	1000	ST	4,27	100 ST
104 414 115	3,5	25	ca. 6,8	6,8	2,1	0,7 - 2,25	PH 2	1000	ST	4,51	100 ST
104 414 116 •	3,5	32	ca. 6,8	6,8	2,1	0,7 - 2,25	PH 2	1000	ST	4,58	100 ST
104 414 117 •	3,5	38	ca. 6,8	6,8	2,1	0,7 - 2,25	PH 2	500	ST	7,97	100 ST
104 414 102 •	3,5	45	ca. 6,8	6,8	2,1	0,7 - 2,25	PH 2	500	ST	8,19	100 ST
104 414 118	3,9	13	ca. 7,5	7,5	2,3	0,7 - 2,4	PH 2	1000	ST	2,81	100 ST
104 414 119	3,9	16	ca. 7,5	7,5	2,3	0,7 - 2,4	PH 2	1000	ST	2,62	100 ST
104 414 120	3,9	19	ca. 7,5	7,5	2,3	0,7 - 2,4	PH 2	1000	ST	3,18	100 ST
104 414 121	3,9	22	ca. 7,5	7,5	2,3	0,7 - 2,4	PH 2	1000	ST	3,94	100 ST
104 414 122	3,9	25	ca. 7,5	7,5	2,3	0,7 - 2,4	PH 2	1000	ST	3,87	100 ST
104 414 123	3,9	32	ca. 7,5	7,5	2,3	0,7 - 2,4	PH 2	1000	ST	3,68	100 ST
104 414 124	3,9	38	ca. 7,5	7,5	2,3	0,7 - 2,4	PH 2	1000	ST	6,12	100 ST
104 414 125 •	3,9	45	ca. 7,5	7,5	2,3	0,7 - 2,4	PH 2	1000	ST	6,44	100 ST
104 414 126 •	3,9	50	ca. 7,5	7,5	2,3	0,7 - 2,4	PH 2	1000	ST	12,00	100 ST
104 492 307	4,2	13	ca. 8,7	8,1	2,5	1,75 - 3	PH 2	1000	ST	2,78	100 ST
104 414 128	4,2	16	ca. 8,7	8,1	2,5	1,75 - 3	PH 2	1000	ST	2,76	100 ST
104 414 129	4,2	19	ca. 8,7	8,1	2,5	1,75 - 3	PH 2	1000	ST	3,73	100 ST
104 414 130	4,2	22	ca. 8,7	8,1	2,5	1,75 - 3	PH 2	1000	ST	4,27	100 ST
104 414 131	4,2	25	ca. 8,7	8,1	2,5	1,75 - 3	PH 2	1000	ST	4,68	100 ST
104 414 132	4,2	32	ca. 8,7	8,1	2,5	1,75 - 3	PH 2	1000	ST	4,50	100 ST
104 414 133	4,2	38	ca. 8,7	8,1	2,5	1,75 - 3	PH 2	1000	ST	6,24	100 ST
104 414 134	4,2	45	ca. 8,7	8,1	2,5	1,75 - 3	PH 2	500	ST	7,24	100 ST
104 414 135	4,2	50	ca. 8,7	8,1	2,5	1,75 - 3	PH 2	1000	ST	8,84	100 ST
104 414 136	4,2	60	ca. 8,7	8,1	2,5	1,75 - 3	PH 2	500	ST	12,45	100 ST
104 414 137	4,2	70	ca. 8,7	8,1	2,5	1,75 - 3	PH 2	500	ST	18,60	100 ST
104 414 138	4,2	80	ca. 8,7	8,1	2,5	1,75 - 3	PH 2	500	ST	32,45	100 ST
104 414 101 •	4,8	13	ca. 10,5	9,5	3	1,75 - 4,4	PH 2	500	ST	3,90	100 ST
104 414 139	4,8	16	ca. 10,5	9,5	3	1,75 - 4,4	PH 2	500	ST	4,15	100 ST
104 414 140	4,8	19	ca. 10,5	9,5	3	1,75 - 4,4	PH 2	500	ST	4,92	100 ST
104 414 141	4,8	22	ca. 10,5	9,5	3	1,75 - 4,4	PH 2	1000	ST	5,44	100 ST
104 414 142	4,8	25	ca. 10,5	9,5	3	1,75 - 4,4	PH 2	500	ST	4,73	100 ST
104 414 143	4,8	32	ca. 10,5	9,5	3	1,75 - 4,4	PH 2	500	ST	7,37	100 ST

Produktgruppe 4B0 4BL

Fortsetzung nächste Seite

Fortsetzung

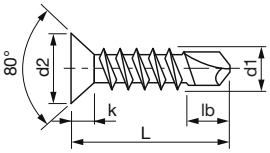
Bohrschraube DIN 7504O/~ISO 15482 Ph-KS - Stahl verzinkt-blau

Art.Nr.	d1 mm	L mm	lb mm	d2 mm	k mm	für Blechstärke mm	Antrieb	VPE	ME	Preis EUR	per
104 414 144	4,8	38	ca. 10,5	9,5	3	1,75 - 4,4	PH 2	500	ST	8,52	100 ST
104 414 145	4,8	45	ca. 10,5	9,5	3	1,75 - 4,4	PH 2	500	ST	8,40	100 ST
104 414 146	4,8	50	ca. 10,5	9,5	3	1,75 - 4,4	PH 2	500	ST	8,92	100 ST
104 414 147	4,8	60	ca. 10,5	9,5	3	1,75 - 4,4	PH 2	500	ST	10,70	100 ST
104 414 148	4,8	70	ca. 10,5	9,5	3	1,75 - 4,4	PH 2	500	ST	16,40	100 ST
104 414 149	4,8	80	ca. 10,5	9,5	3	1,75 - 4,4	PH 2	250	ST	18,85	100 ST
104 493 540	4,8	90	ca. 10,5	9,5	3	1,75 - 4,4	PH 2	500	ST	23,20	100 ST
104 493 541	4,8	100	ca. 10,5	9,5	3	1,75 - 4,4	PH 2	250	ST	26,20	100 ST
104 495 449	5,5	19	ca. 11	10,8	3,4	1,75 - 5,25	PH 3	500	ST	7,21	100 ST
104 495 480	5,5	25	ca. 11	10,8	3,4	1,75 - 5,25	PH 3	500	ST	9,93	100 ST
104 495 481	5,5	32	ca. 11	10,8	3,4	1,75 - 5,25	PH 3	500	ST	9,84	100 ST
104 414 154	5,5	38	ca. 11	10,8	3,4	1,75 - 5,25	PH 3	500	ST	10,65	100 ST
104 414 155	5,5	45	ca. 11	10,8	3,4	1,75 - 5,25	PH 3	500	ST	12,45	100 ST
104 414 156	5,5	50	ca. 11	10,8	3,4	1,75 - 5,25	PH 3	500	ST	18,00	100 ST
104 414 157	5,5	60	ca. 11	10,8	3,4	1,75 - 5,25	PH 3	250	ST	18,05	100 ST
104 414 158	5,5	70	ca. 11	10,8	3,4	1,75 - 5,25	PH 3	250	ST	32,60	100 ST
104 414 159 •	5,5	80	ca. 11	10,8	3,4	1,75 - 5,25	PH 3	250	ST	34,65	100 ST
104 414 160	6,3	19	ca. 12	12,4	3,8	2,0 - 6,0	PH 3	500	ST	8,45	100 ST
104 414 161 •	6,3	22	ca. 12	12,4	3,8	2,0 - 6,0	PH 3	500	ST	11,65	100 ST
104 495 482	6,3	25	ca. 12	12,4	3,8	2,0 - 6,0	PH 3	500	ST	13,00	100 ST
104 414 163	6,3	32	ca. 12	12,4	3,8	2,0 - 6,0	PH 3	500	ST	13,80	100 ST
104 495 483	6,3	38	ca. 12	12,4	3,8	2,0 - 6,0	PH 3	500	ST	18,40	100 ST
104 414 165	6,3	45	ca. 12	12,4	3,8	2,0 - 6,0	PH 3	250	ST	17,80	100 ST
104 414 166	6,3	50	ca. 12	12,4	3,8	2,0 - 6,0	PH 3	250	ST	20,35	100 ST
104 414 167	6,3	60	ca. 12	12,4	3,8	2,0 - 6,0	PH 3	250	ST	25,25	100 ST
104 414 168	6,3	70	ca. 12	12,4	3,8	2,0 - 6,0	PH 3	250	ST	34,20	100 ST
104 414 169	6,3	80	ca. 12	12,4	3,8	2,0 - 6,0	PH 3	200	ST	36,80	100 ST
104 414 170	6,3	90	ca. 12	12,4	3,8	2,0 - 6,0	PH 3	50	ST	40,10	100 ST
104 414 098	6,3	100	ca. 12	12,4	3,8	2,0 - 6,0	PH 3	250	ST	62,50	100 ST
104 414 099	6,3	110	ca. 12	12,4	3,8	2,0 - 6,0	PH 3	100	ST	72,60	100 ST
104 414 100	6,3	120	ca. 12	12,4	3,8	2,0 - 6,0	PH 3	100	ST	58,40	100 ST

Produktgruppe 4B0 4BL

Bohrschraube DIN 7504O/~ISO 15482 Ph-KS - Edelstahl A2





Voll oder Teilgewinde nach Wahl des Herstellers.

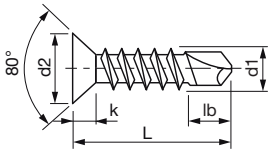
Anwendung:
Es können nur Leichtmetalle (z.B Alu) gebohrt werden.

Art.Nr.	d1 mm	L mm	lb mm	d2 mm	k mm	für Blechstärke mm	Antrieb	VPE	ME	Preis EUR	per
104 471 895 •	3,5	13	ca. 6,8	6,8	2,1	0,7 - 2,25	PH 2	1000	ST	5,90	100 ST
104 471 896 •	3,5	16	ca. 6,8	6,8	2,1	0,7 - 2,25	PH 2	1000	ST	6,59	100 ST
104 471 897 •	3,5	19	ca. 6,8	6,8	2,1	0,7 - 2,25	PH 2	1000	ST	7,11	100 ST
104 471 898 •	3,5	25	ca. 6,8	6,8	2,1	0,7 - 2,25	PH 2	1000	ST	8,33	100 ST
104 471 899 •	3,9	13	ca. 7,5	7,5	2,3	0,7 - 2,4	PH 2	1000	ST	6,50	100 ST
104 471 900	3,9	16	ca. 7,5	7,5	2,3	0,7 - 2,4	PH 2	1000	ST	7,54	100 ST
104 471 901	3,9	19	ca. 7,5	7,5	2,3	0,7 - 2,4	PH 2	1000	ST	7,19	100 ST
104 471 902	3,9	22	ca. 7,5	7,5	2,3	0,7 - 2,4	PH 2	1000	ST	8,93	100 ST
104 471 903	3,9	25	ca. 7,5	7,5	2,3	0,7 - 2,4	PH 2	1000	ST	9,37	100 ST
104 471 904	3,9	32	ca. 7,5	7,5	2,3	0,7 - 2,4	PH 2	500	ST	11,55	100 ST
104 471 905 •	3,9	38	ca. 7,5	7,5	2,3	0,7 - 2,4	PH 2	1000	ST	14,15	100 ST
104 471 907 •	4,2	13	ca. 8,7	8,1	2,5	1,75 - 3	PH 2	1000	ST	7,28	100 ST
104 471 908	4,2	16	ca. 8,7	8,1	2,5	1,75 - 3	PH 2	1000	ST	7,37	100 ST
104 471 909	4,2	19	ca. 8,7	8,1	2,5	1,75 - 3	PH 2	1000	ST	8,33	100 ST
104 471 910 •	4,2	22	ca. 8,7	8,1	2,5	1,75 - 3	PH 2	1000	ST	9,97	100 ST
104 471 911	4,2	25	ca. 8,7	8,1	2,5	1,75 - 3	PH 2	1000	ST	10,85	100 ST
104 471 912	4,2	32	ca. 8,7	8,1	2,5	1,75 - 3	PH 2	1000	ST	13,10	100 ST
104 471 913	4,2	38	ca. 8,7	8,1	2,5	1,75 - 3	PH 2	1000	ST	14,05	100 ST
104 471 914 •	4,2	50	ca. 8,7	8,1	2,5	1,75 - 3	PH 2	200	ST	19,35	100 ST
104 471 915 •	4,8	13	ca. 10,5	9,5	3	1,75 - 4,4	PH 2	1000	ST	10,15	100 ST
104 471 916 •	4,8	16	ca. 10,5	9,5	3	1,75 - 4,4	PH 2	1000	ST	10,50	100 ST
104 471 917 •	4,8	19	ca. 10,5	9,5	3	1,75 - 4,4	PH 2	1000	ST	11,65	100 ST
104 471 918 •	4,8	22	ca. 10,5	9,5	3	1,75 - 4,4	PH 2	1000	ST	13,45	100 ST
104 471 919 •	4,8	25	ca. 10,5	9,5	3	1,75 - 4,4	PH 2	1000	ST	14,30	100 ST
104 471 920	4,8	32	ca. 10,5	9,5	3	1,75 - 4,4	PH 2	1000	ST	16,50	100 ST
104 492 342	4,8	38	ca. 10,5	9,5	3	1,75 - 4,4	PH 2	1000	ST	19,00	100 ST
104 471 922	4,8	45	ca. 10,5	9,5	3	1,75 - 4,4	PH 2	1000	ST	21,85	100 ST
104 471 923	4,8	50	ca. 10,5	9,5	3	1,75 - 4,4	PH 2	500	ST	24,80	100 ST

Produktgruppe 490 494

Bohrschraube DIN 7504O Torx - Stahl verzinkt-blau





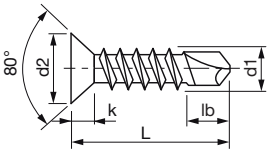
Voll oder Teilgewinde nach Wahl des Herstellers.

Art.Nr.	d1 mm	L mm	lb mm	d2 mm	k mm	für Blechstärke mm	Antrieb	VPE	ME	Preis EUR	per
104 414 511	3,5	13	ca. 6,8	6,8	2,1	0,7 - 2,25	TX 15	1000	ST	2,59	100 ST
104 414 512	3,5	16	ca. 6,8	6,8	2,1	0,7 - 2,25	TX 15	1000	ST	3,63	100 ST
104 414 513	3,5	19	ca. 6,8	6,8	2,1	0,7 - 2,25	TX 15	1000	ST	5,14	100 ST
104 414 514 •	3,5	22	ca. 6,8	6,8	2,1	0,7 - 2,25	TX 15	1000	ST	4,25	100 ST
104 414 515	3,5	25	ca. 6,8	6,8	2,1	0,7 - 2,25	TX 15	1000	ST	5,58	100 ST
104 414 521	3,9	13	ca. 7,5	7,5	2,3	0,7 - 2,4	TX 20	1000	ST	3,70	100 ST
104 414 522	3,9	16	ca. 7,5	7,5	2,3	0,7 - 2,4	TX 20	1000	ST	5,27	100 ST
104 414 523	3,9	19	ca. 7,5	7,5	2,3	0,7 - 2,4	TX 20	1000	ST	4,92	100 ST
104 414 524	3,9	22	ca. 7,5	7,5	2,3	0,7 - 2,4	TX 20	1000	ST	5,82	100 ST
104 414 525	3,9	25	ca. 7,5	7,5	2,3	0,7 - 2,4	TX 20	1000	ST	6,12	100 ST
104 414 526	3,9	32	ca. 7,5	7,5	2,3	0,7 - 2,4	TX 20	1000	ST	7,34	100 ST
104 414 527	3,9	38	ca. 7,5	7,5	2,3	0,7 - 2,4	TX 20	1000	ST	9,18	100 ST
104 414 533	4,2	16	ca. 8,7	8,1	2,5	1,75 - 3	TX 20	1000	ST	4,49	100 ST
104 414 534	4,2	19	ca. 8,7	8,1	2,5	1,75 - 3	TX 20	1000	ST	4,55	100 ST
104 414 535 •	4,2	22	ca. 8,7	8,1	2,5	1,75 - 3	TX 20	1000	ST	6,48	100 ST
104 414 536	4,2	25	ca. 8,7	8,1	2,5	1,75 - 3	TX 20	1000	ST	7,55	100 ST
104 414 537	4,2	32	ca. 8,7	8,1	2,5	1,75 - 3	TX 20	1000	ST	8,08	100 ST
104 414 538	4,2	38	ca. 8,7	8,1	2,5	1,75 - 3	TX 20	1000	ST	8,64	100 ST
104 414 539	4,2	45	ca. 8,7	8,1	2,5	1,75 - 3	TX 20	1000	ST	12,00	100 ST
104 414 547	4,8	16	ca. 10,5	9,5	3	1,75 - 4,4	TX 25	500	ST	6,25	100 ST
104 414 548	4,8	19	ca. 10,5	9,5	3	1,75 - 4,4	TX 25	500	ST	7,21	100 ST
104 414 549	4,8	22	ca. 10,5	9,5	3	1,75 - 4,4	TX 25	500	ST	9,74	100 ST
104 414 550	4,8	25	ca. 10,5	9,5	3	1,75 - 4,4	TX 25	1000	ST	6,35	100 ST
104 414 551	4,8	32	ca. 10,5	9,5	3	1,75 - 4,4	TX 25	500	ST	9,63	100 ST
104 414 552	4,8	38	ca. 10,5	9,5	3	1,75 - 4,4	TX 25	500	ST	8,76	100 ST
104 414 553	4,8	45	ca. 10,5	9,5	3	1,75 - 4,4	TX 25	500	ST	13,05	100 ST
104 414 554	4,8	50	ca. 10,5	9,5	3	1,75 - 4,4	TX 25	500	ST	18,15	100 ST
104 414 560	5,5	25	ca. 11	10,8	3,4	1,75 - 5,25	TX 25	500	ST	13,85	100 ST
104 414 562	5,5	38	ca. 11	10,8	3,4	1,75 - 5,25	TX 25	500	ST	18,00	100 ST

Produktgruppe 4B0 4BL

Bohrschraube DIN 7504O Torx - Edelstahl A2





Voll oder Teilgewinde nach Wahl des Herstellers.

Anwendung:
Es können nur Leichtmetalle (z.B Alu) gebohrt werden.

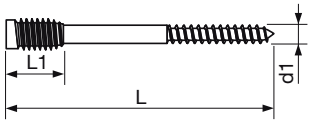
Art.Nr.	d1 mm	L mm	lb mm	d2 mm	k mm	für Blechstärke mm	Antrieb	VPE	ME	Preis EUR	per
104 469 039 •	3,5	13	ca. 6,8	6,8	2,1	0,7 - 2,25	TX 10	1000	ST	6,66	100 ST
104 469 040	3,5	16	ca. 6,8	6,8	2,1	0,7 - 2,25	TX 10	1000	ST	7,73	100 ST
104 469 041	3,5	19	ca. 6,8	6,8	2,1	0,7 - 2,25	TX 10	1000	ST	9,56	100 ST
104 469 042	3,5	22	ca. 6,8	6,8	2,1	0,7 - 2,25	TX 10	1000	ST	10,10	100 ST
104 469 043	3,5	25	ca. 6,8	6,8	2,1	0,7 - 2,25	TX 10	1000	ST	11,30	100 ST
104 469 044	3,9	13	ca. 7,5	7,5	2,3	0,7 - 2,4	TX 15	1000	ST	7,82	100 ST
104 469 045	3,9	16	ca. 7,5	7,5	2,3	0,7 - 2,4	TX 15	1000	ST	10,35	100 ST
104 469 046	3,9	19	ca. 7,5	7,5	2,3	0,7 - 2,4	TX 15	1000	ST	10,40	100 ST
104 469 047 •	3,9	22	ca. 7,5	7,5	2,3	0,7 - 2,4	TX 15	1000	ST	10,60	100 ST
104 469 048	3,9	25	ca. 7,5	7,5	2,3	0,7 - 2,4	TX 15	1000	ST	11,20	100 ST
104 469 049	4,2	13	ca. 8,7	8,1	2,5	1,75 - 3	TX 20	1000	ST	8,64	100 ST
104 469 050	4,2	16	ca. 8,7	8,1	2,5	1,75 - 3	TX 20	1000	ST	9,74	100 ST
104 469 051	4,2	19	ca. 8,7	8,1	2,5	1,75 - 3	TX 20	1000	ST	10,60	100 ST
104 469 052	4,2	22	ca. 8,7	8,1	2,5	1,75 - 3	TX 20	1000	ST	12,60	100 ST
104 469 053	4,2	25	ca. 8,7	8,1	2,5	1,75 - 3	TX 20	1000	ST	12,95	100 ST
104 469 054	4,2	32	ca. 8,7	8,1	2,5	1,75 - 3	TX 20	1000	ST	14,50	100 ST
104 469 055	4,2	38	ca. 8,7	8,1	2,5	1,75 - 3	TX 20	1000	ST	20,50	100 ST
104 469 056	4,8	13	ca. 10,5	9,5	3	1,75 - 4,4	TX 25	1000	ST	14,05	100 ST
104 469 057	4,8	16	ca. 10,5	9,5	3	1,75 - 4,4	TX 25	1000	ST	15,50	100 ST
104 469 058	4,8	19	ca. 10,5	9,5	3	1,75 - 4,4	TX 25	1000	ST	17,25	100 ST
104 469 059	4,8	22	ca. 10,5	9,5	3	1,75 - 4,4	TX 25	1000	ST	18,35	100 ST
104 469 060	4,8	25	ca. 10,5	9,5	3	1,75 - 4,4	TX 25	500	ST	20,05	100 ST
104 469 061	4,8	32	ca. 10,5	9,5	3	1,75 - 4,4	TX 25	500	ST	21,90	100 ST
104 469 062	4,8	38	ca. 10,5	9,5	3	1,75 - 4,4	TX 25	500	ST	24,40	100 ST
104 469 063	4,8	45	ca. 10,5	9,5	3	1,75 - 4,4	TX 25	500	ST	31,65	100 ST
104 469 064	4,8	50	ca. 10,5	9,5	3	1,75 - 4,4	TX 25	500	ST	33,15	100 ST
104 469 065	5,5	19	ca. 11	10,8	3,4	1,75 - 5,25	TX 25	1000	ST	20,85	100 ST
104 469 066	5,5	25	ca. 11	10,8	3,4	1,75 - 5,25	TX 25	500	ST	24,70	100 ST
104 469 067	5,5	32	ca. 11	10,8	3,4	1,75 - 5,25	TX 25	500	ST	28,40	100 ST
104 469 068 •	5,5	38	ca. 11	10,8	3,4	1,75 - 5,25	TX 25	500	ST	34,75	100 ST
104 469 069	5,5	45	ca. 11	10,8	3,4	1,75 - 5,25	TX 25	200	ST	39,70	100 ST
104 469 070	5,5	50	ca. 11	10,8	3,4	1,75 - 5,25	TX 25	200	ST	41,85	100 ST
104 469 071	5,5	60	ca. 11	10,8	3,4	1,75 - 5,25	TX 25	200	ST	56,00	100 ST

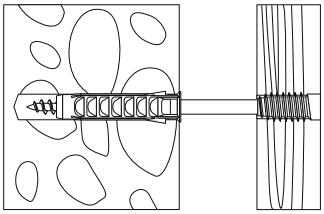
Produktgruppe 490 494

solido

Distanzschraube Torx - Stahl verzinkt-blau







Zum Ausrichten und Festschrauben von Unterkonstruktionen in einem Arbeitsgang!
Die Abstandsschraube wird in den Dübel / Untergrund eingedreht, während sich das Kopfgewinde in das Holzanbauteil einschneidet und dieses zug- und druckfest auf Abstand fixiert.
Lange Schrauben für große Distanzen ermöglichen eine Überbrückung von z.B. Rohren und Kabelinstallationen.
Geeignet für sämtliche Beton- und Mauerwerksbaustoffe mit entsprechendem Dübel, weiters geeignet für Holz- und Holzwerkstoffe bzw. Holzwerkstoffplatten.
Kann auch verwendet werden zur Befestigung von Fenstern, Türen, Kanthölzern, Verkleidungen, Unterkonstruktionen aus Holz, etc.

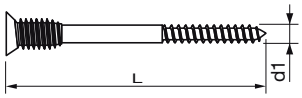
Art.Nr.	d1 mm	L mm	L1 mm	Kopf ø mm	Antrieb	VPE	ME	Preis EUR	per
104 403 217	6	60	20	10	TX 25	100	ST	85,90	100 ST
104 403 219	6	80	20	10	TX 25	50	ST	96,80	100 ST
104 403 221	6	100	20	10	TX 25	50	ST	105,00	100 ST
104 403 223	6	120	20	10	TX 25	50	ST	134,50	100 ST
104 403 225	6	150	20	10	TX 25	50	ST	158,00	100 ST
104 403 227	6	180	20	10	TX 25	50	ST	234,00	100 ST
104 403 228	6	200	20	10	TX 25	50	ST	293,00	100 ST

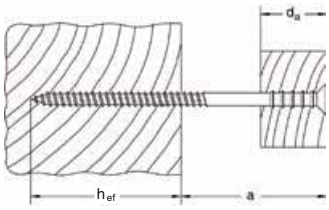
Produktgruppe 400 406

fischer innovative solutions

JUSS Justierschraube - Stahl verzinkt-blau





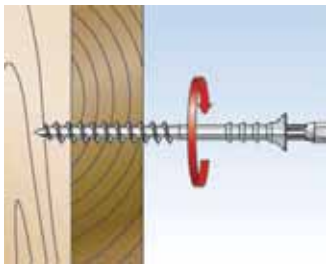


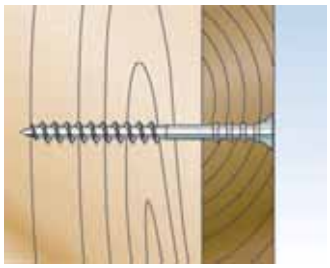
Durch Links-/Rechts drehen der Schraube wird die Holz-Unterkonstruktion justiert.

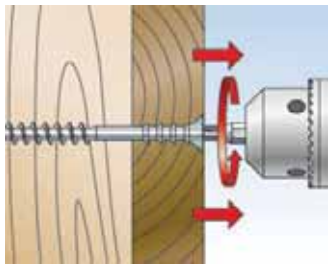
Produktvorteile:
- Stufenlose, schnelle Justierung von Holzunterkonstruktionen bei Abstandsmontagen.
- Spannungsfreie Montage ohne Keile und Klötze.
- Gleitbeschichtung der Schraube ermöglicht geringe Eindrehmomente.
- kein Vorbohren erforderlich.

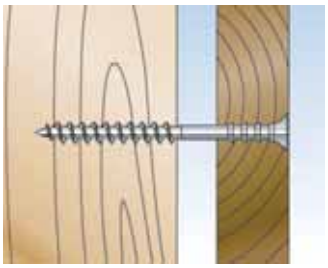
Art.Nr.	d1 mm	L mm	a max. mm	Antrieb	hef min. Verankerung	Holzstärke bis	VPE	ME	Preis EUR	per
104 460 860	6	60	30	TX 25	30	20	100	ST	35,60	100 ST
104 460 861	6	70	40	TX 25	30	25	100	ST	37,50	100 ST
104 460 862	6	80	50	TX 25	30	25	100	ST	37,65	100 ST
104 460 863	6	90	60	TX 25	30	25	100	ST	51,90	100 ST
104 460 864	6	100	70	TX 25	30	25	100	ST	57,60	100 ST
104 460 865	6	110	80	TX 25	30	25	100	ST	68,60	100 ST
104 460 866	6	120	90	TX 25	30	25	100	ST	74,10	100 ST
104 460 867	6	145	115	TX 25	30	25	100	ST	86,80	100 ST

Produktgruppe 483









Wera

Bit-Einsatz 1/4" sechskant Torx®



Torx-Bit für Einsatz mit Innen-Torx-Schrauben, zähhart, besonders geeignet für den harten Schraubfall, Torsionsform

Zusatzbezeichnung: Torsion
Antrieb: 1/4" sechskant
Abtrieb: Torx®

Art.Nr.	Type	Größe	Länge mm	ME	Preis EUR	per
101 155 580	867/1 TZ	TX 6	25	ST	2,19	1 ST
101 155 581	867/1 TZ	TX 7	25	ST	2,19	1 ST
101 155 582	867/1 TZ	TX 8	25	ST	2,19	1 ST
101 155 583	867/1 TZ	TX 9	25	ST	2,19	1 ST
101 155 584	867/1 TZ	TX 10	25	ST	2,19	1 ST
101 155 585	867/1 TZ	TX 15	25	ST	2,19	1 ST
101 155 586	867/1 TZ	TX 20	25	ST	2,19	1 ST
101 155 587	867/1 TZ	TX 25	25	ST	2,19	1 ST
101 155 588	867/1 TZ	TX 27	25	ST	2,19	1 ST
101 155 589	867/1 TZ	TX 30	25	ST	2,19	1 ST
101 155 590	867/1 TZ	TX 40	25	ST	2,19	1 ST
101 155 591	867/1Z	TX 45	35	ST	4,44	1 ST
101 155 592	867/1Z	TX 50	35	ST	4,44	1 ST

Produktgruppe A00 A52

3

Innensechskant Bit



Art.Nr.	Länge mm	Hinweis	VPE	ME	Preis EUR	per
104 403 196	64	für Innensechskant SW 4 mm	10	ST	1,37	1 ST

Produktgruppe 400

Wera

Bit-Einsatz 1/4" sechskant Pozidriv



Zusatzbezeichnung: Torsion
Antrieb: 1/4" sechskant
Abtrieb: Pozidriv

Art.Nr.	Type	Größe	Länge mm	ME	Preis EUR	per
101 155 501	855/1 TH	PZ 1	25	ST	1,66	1 ST
101 155 502	855/1 TH	PZ 2	25	ST	1,66	1 ST
101 155 503	855/1 TH	PZ 3	25	ST	1,66	1 ST

Produktgruppe A00 A52

Wera

Bit-Einsatz 1/4" sechskant Phillips



Zusatzbezeichnung: Torsion
Antrieb: 1/4" sechskant
Abtrieb: Phillips

Art.Nr.	Type	Größe	Länge mm	ME	Preis EUR	per
101 155 470	851/1 TH	PH 1	25	ST	1,66	1 ST
101 155 471	851/1 TH	PH 2	25	ST	1,66	1 ST
101 155 472	851/1 TH	PH 3	25	ST	1,66	1 ST
101 155 473	851/1 Z	PH 4	32	ST	4,02	1 ST

Produktgruppe A00 A52

SPAX

Bit-Einsatz T-Star plus Torx® mit Zapfen 1/4" sechskant

Spax Bit-Einsatz mit Zapfenführung überzeugen durch Passgenauigkeit, bessere Kraftübertragung sowie optimale Werte der Härte und Drehmomentübertragung, hohe Standzeiten und schnellen Zugriff durch Farbkodierung.



Antrieb: 1/4" sechskant
Abtrieb: Torx® mit Zapfenführung
Inhalt: 5 ST

Art.Nr.	Type	Größe	Länge mm	ME	Preis EUR	per
101 106 914	T-Star plus	T 10	25	PK	10,80	1 PK
101 106 915	T-Star plus	T 15	25	PK	10,80	1 PK
101 106 916	T-Star plus	T 20	25	PK	10,80	1 PK
101 106 917	T-Star plus	T 25	25	PK	10,80	1 PK
101 106 918	T-Star plus	T 30	25	PK	10,80	1 PK
101 106 919	T-Star plus	T 40	25	PK	10,80	1 PK

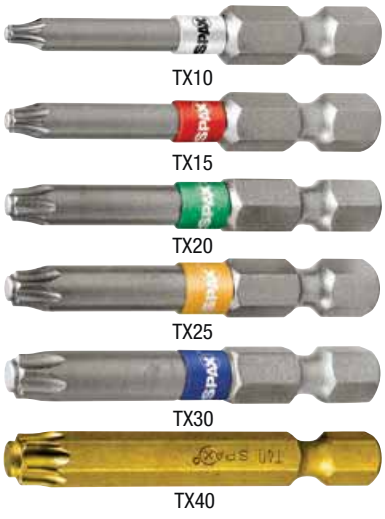
Produktgruppe A00 A46

SPAX

Bit-Einsatz T-Star plus Torx® mit Zapfen 1/4" sechskant lang

Spax Bit-Einsatz mit Zapfenführung überzeugen durch Passgenauigkeit, bessere Kraftübertragung sowie optimale Werte der Härte und Drehmomentübertragung, hohe Standzeiten und schnellen Zugriff durch Farbkodierung.

SPAX-Bits in den Längen 50 mm und 35 mm nicht im Bithalter verwenden, sondern ausschließlich direkt in das Bohrfutter des Akkuschraubers oder der Bohrmaschine einsetzen.



Antrieb: 1/4" sechskant
Abtrieb: Torx® mit Zapfenführung
Inhalt: 5 ST

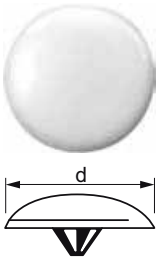
Art.Nr.	Type	Größe	Länge mm	ME	Preis EUR	per
101 106 930	T-Star plus	T 10	50	PK	17,65	1 PK
101 106 910	T-Star plus	T 15	50	PK	17,65	1 PK
101 106 911	T-Star plus	T 20	50	PK	17,65	1 PK
101 106 912	T-Star plus	T 25	50	PK	17,65	1 PK
101 106 913	T-Star plus	T 30	50	PK	17,65	1 PK
101 106 931	T-Star plus	T 40	50	PK	17,65	1 PK

Produktgruppe A00 A46

schachermayer

Abdeckkappe für Spanplattenschrauben Pozidriv

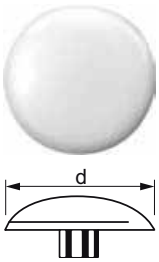
Art.Nr.	d mm	Farbe	RAL-Nr:	passend zu	VPE	ME	Preis EUR	per
104 405 506	12	beige	1015	PZ 2	100	ST	10,05	100 ST
104 405 504	12	dunkelbraun	8016	PZ 2	100	ST	10,05	100 ST
104 405 507	12	grau	7001	PZ 2	100	ST	10,05	100 ST
104 405 502	12	hellbraun	1011	PZ 2	100	ST	10,05	100 ST
104 405 503	12	mittelbraun	8007	PZ 2	100	ST	10,05	100 ST
104 405 501	12	schwarz	9005	PZ 2	100	ST	10,05	100 ST
104 405 500	12	weiß	9010	PZ 2	100	ST	10,05	100 ST
104 405 520	15	beige	1015	PZ 3	100	ST	10,05	100 ST
104 405 518	15	dunkelbraun	8016	PZ 3	100	ST	10,05	100 ST
104 405 521	15	grau	7001	PZ 3	100	ST	10,05	100 ST
104 405 516	15	hellbraun	1011	PZ 3	100	ST	10,05	100 ST
104 405 517	15	mittelbraun	8007	PZ 3	100	ST	10,05	100 ST
104 405 515	15	weiß	9010	PZ 3	100	ST	10,05	100 ST



Produktgruppe 400 449

Abdeckkappe für Spanplattenschrauben Torx

Art.Nr.	d mm	Farbe	RAL-Nr:	passend zu	VPE	ME	Preis EUR	per
104 405 542	12	beige	1.015	TX 10	100	ST	12,05	100 ST
104 405 541	12	braun	1.011	TX 10	100	ST	12,05	100 ST
104 405 540	12	weiß	9.010	TX 10	100	ST	12,05	100 ST
104 405 547	12	beige	1.015	TX 15	100	ST	12,05	100 ST
104 405 546	12	braun	1.011	TX 15	100	ST	12,05	100 ST
104 405 545	12	weiß	9.010	TX 15	100	ST	12,05	100 ST
104 405 562	12	beige	1.015	TX 20	100	ST	12,05	100 ST
104 405 561	12	braun	1.011	TX 20	100	ST	12,05	100 ST
104 405 560	12	weiß	9.010	TX 20	100	ST	12,05	100 ST
104 405 572	15	beige	1.015	TX 25	100	ST	12,05	100 ST
104 405 571	15	braun	1.011	TX 25	100	ST	12,05	100 ST
104 405 570	15	weiß	9.010	TX 25	100	ST	12,05	100 ST
104 405 582	16,5	beige	1.015	TX 30	100	ST	12,05	100 ST
104 405 581	16,5	braun	1.011	TX 30	100	ST	12,05	100 ST
104 403 137	16,5	ockerbraun	~8.001	TX 30	100	ST	12,25	100 ST
104 405 580	16,5	weiß	9.010	TX 30	100	ST	12,05	100 ST

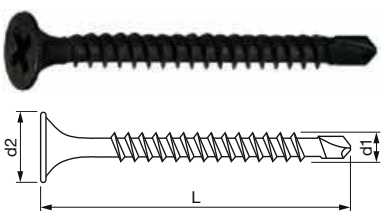


Produktgruppe 400 449

Schnellbauschraube mit Bohrspitze, Ph-KS Feingewinde - Stahl-phosphatiert

Für den Trocken- und Akustikbau, zur Befestigung von Gipskartonplatten auf Metallunterkonstruktion bis 2,25 mm Materialstärke.

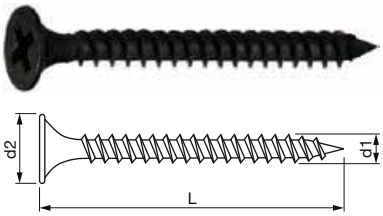
Art.Nr.	d1 mm	L mm	d2 mm	Antrieb	VPE	ME	Preis EUR	per
104 403 200	3,5	25	8	PH 2	1000	ST	2,88	100 ST
104 403 201	3,5	35	8	PH 2	1000	ST	4,20	100 ST
104 403 202	3,5	45	8	PH 2	1000	ST	4,49	100 ST
104 403 203	3,5	55	8	PH 2	500	ST	5,27	100 ST



Produktgruppe 400 470

Schnellbauschraube mit Spitze, Ph-KS Feingewinde - Stahl-phosphatiert

Für den Trocken- und Akustikbau zur Befestigung von Gipskartonplatten auf Metallunterkonstruktion bis 0,75 mm Materialstärke.



Art.Nr.	d1 mm	L mm	d2 mm	Antrieb	VPE	ME	Preis EUR	per
104 403 300	3,5	25	8	PH 2	1000	ST	2,40	100 ST
104 403 301	3,5	35	8	PH 2	1000	ST	3,04	100 ST
104 403 302	3,5	45	8	PH 2	1000	ST	3,37	100 ST
104 403 303	3,5	55	8	PH 2	1000	ST	4,98	100 ST
104 403 185	3,9	25	8	PH 2	1000	ST	2,84	100 ST
104 403 186	3,9	35	8	PH 2	1000	ST	2,55	100 ST
104 403 187	3,9	45	8	PH 2	1000	ST	4,01	100 ST
104 403 189	3,9	55	8	PH 2	500	ST	4,96	100 ST
104 403 193	4,2	70	8	PH 2	500	ST	7,83	100 ST
104 403 194	4,2	75	8	PH 2	1000	ST	7,55	100 ST

Produktgruppe 400 470

REVOTOOL

Schnellbauschrauben Grobgewinde



Schrauben von höchster Qualität nach DIN 18182-2, mit sehr scharfen Spitzen und hochwertigen Kreuzschlitzen, hervorragende Qualität des Gurtes, egal ob bei extremer Kälte oder großer Hitze, der Gurt lässt sich immer einwandfrei verarbeiten. **Ausführung Grobgewinde für Holz Unterkonstruktionen.**
Mindestabnahmemenge: 1 PK = 20 Gurte zu je 50 Stück.

Art.Nr.	Antrieb	Gewinde mm	Länge mm	Inhalt ST	ME	Preis EUR	per
101 185 855	PH 2	3,9	35	1000	PK	36,60	1 PK
101 185 856	PH 2	3,9	45	1000	PK	43,10	1 PK

Produktgruppe B00 B01

REVOTOOL

Schnellbauschrauben Feingewinde



Schrauben von höchster Qualität nach DIN 18182-2, mit sehr scharfen Spitzen und hochwertigen Kreuzschlitzen, hervorragende Qualität des Gurtes, egal ob bei extremer Kälte oder großer Hitze, der Gurt lässt sich immer einwandfrei verarbeiten. **Ausführung Feingewinde für Metall Unterkonstruktionen.**
Mindestabnahmemenge: 1 PK = 20 Gurte zu je 50 Stück.

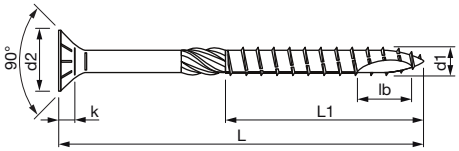
Art.Nr.	Antrieb	Gewinde mm	Länge mm	Inhalt ST	ME	Preis EUR	per
101 185 857	PH 2	3,9	35	1000	PK	36,60	1 PK
101 185 858	PH 2	3,9	45	1000	PK	43,10	1 PK

Produktgruppe B00 B01

SPEED

Holzbauschraube Senkkopf 6-10 mm Torx Teilgewinde - Stahl verzinkt-blau





Universell für Holzbau, Zimmerer, Tischler, Industrie, Fenster- und Türenbau, usw.

Produktvorteile:
- Fräsrippen
- Schaftfräser
- Grobgewinde
- Schabenut
- Europäische-Technische Bewertung ETA 12/0276

Je Paket ist ein BIT beigelegt.

Art.Nr.	d1 mm	L mm	L1 mm	lb mm	d2 max. mm	k max. mm	Antrieb	ETA-Bewertung	VPE	ME	Preis EUR	per
104 449 450	6	50	35	14	11,75	3,7	TX 30	nein	200	ST	9,84	100 ST
104 449 368	6	60	35	14	11,75	3,7	TX 30	nein	200	ST	11,30	100 ST
104 449 369	6	70	40	14	11,75	3,7	TX 30	nein	200	ST	13,30	100 ST
104 449 370	6	80	50	14	11,75	3,7	TX 30		200	ST	15,05	100 ST
104 449 371	6	90	50	14	11,75	3,7	TX 30		100	ST	16,90	100 ST
104 449 372	6	100	50	14	11,75	3,7	TX 30		100	ST	18,90	100 ST
104 449 451	6	110	50	14	11,75	3,7	TX 30		100	ST	21,20	100 ST
104 449 373	6	120	50	14	11,75	3,7	TX 30		100	ST	23,55	100 ST
104 449 454	6	130	50	14	11,75	3,7	TX 30		100	ST	26,10	100 ST
104 449 374	6	140	75	14	11,75	3,7	TX 30		100	ST	28,85	100 ST
104 449 455	6	150	75	14	11,75	3,7	TX 30		100	ST	31,80	100 ST
104 449 375	6	160	75	14	11,75	3,7	TX 30		100	ST	36,40	100 ST
104 449 376	6	180	75	14	11,75	3,7	TX 30		100	ST	50,00	100 ST
104 449 377	6	200	75	14	11,75	3,7	TX 30		100	ST	58,50	100 ST
104 449 378	6	220	75	14	11,75	3,7	TX 30		100	ST	70,50	100 ST
104 449 452	6	240	75	14	11,75	3,7	TX 30		100	ST	84,60	100 ST
104 449 456	6	260	75	14	11,75	3,7	TX 30		100	ST	99,20	100 ST
104 449 457	6	280	75	14	11,75	3,7	TX 30		100	ST	109,00	100 ST
104 449 453	6	300	75	14	11,75	3,7	TX 30		100	ST	128,00	100 ST
104 449 379	8	80	50	16	14,5	4	TX 40		50	ST	26,50	100 ST
104 449 380	8	90	50	16	14,5	4	TX 40		50	ST	31,00	100 ST
104 449 381	8	100	50	16	14,5	4	TX 40		50	ST	36,30	100 ST
104 449 382	8	120	80	16	14,5	4	TX 40		50	ST	42,25	100 ST
104 449 383	8	140	80	16	14,5	4	TX 40		50	ST	53,90	100 ST
104 449 384	8	160	80	16	14,5	4	TX 40		50	ST	65,40	100 ST
104 449 385	8	180	80	16	14,5	4	TX 40		50	ST	76,50	100 ST
104 449 386	8	200	100	16	14,5	4	TX 40		50	ST	88,70	100 ST
104 449 387	8	220	100	16	14,5	4	TX 40		50	ST	106,00	100 ST
104 449 388	8	240	100	16	14,5	4	TX 40		50	ST	122,00	100 ST
104 449 389	8	260	100	16	14,5	4	TX 40		50	ST	139,00	100 ST
104 449 390	8	280	100	16	14,5	4	TX 40		50	ST	157,50	100 ST
104 449 391	8	300	100	16	14,5	4	TX 40		50	ST	170,50	100 ST
104 449 392	8	320	100	16	14,5	4	TX 40		50	ST	190,00	100 ST
104 449 393	8	340	100	16	14,5	4	TX 40		50	ST	207,50	100 ST
104 449 394	8	360	100	16	14,5	4	TX 40		50	ST	228,50	100 ST
104 449 395	8	380	100	16	14,5	4	TX 40		50	ST	239,50	100 ST

Produktgruppe 400 438

Fortsetzung nächste Seite

SPEED Fortsetzung

Holzbauschraube Senkkopf 6-10 mm Torx Teilgewinde - Stahl verzinkt-blau

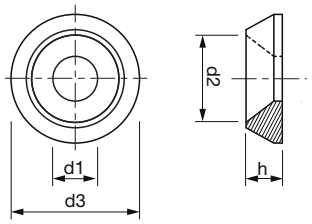
Art.Nr.	d1 mm	L mm	L1 mm	lb mm	d2 max. mm	k max. mm	Antrieb	ETA-Bewertung	VPE	ME	Preis EUR	per
104 449 396	8	400	100	16	14,5	4	TX 40		50	ST	261,00	100 ST
104 449 420	8	450	100	16	14,5	4	TX 40		25	ST	430,00	100 ST
104 449 421	8	500	100	16	14,5	4	TX 40		25	ST	590,00	100 ST
104 449 422	8	550	100	16	14,5	4	TX 40		25	ST	927,00	100 ST
104 449 423	8	600	100	16	14,5	4	TX 40		25	ST	1.212,00	100 ST
104 449 397	10	80	50	18	18	5	TX 40		50	ST	43,30	100 ST
104 449 398	10	90	50	18	18	5	TX 40		50	ST	53,60	100 ST
104 449 399	10	100	50	18	18	5	TX 40		50	ST	54,90	100 ST
104 449 400	10	120	80	18	18	5	TX 40		50	ST	69,30	100 ST
104 449 401	10	140	80	18	18	5	TX 40		50	ST	80,10	100 ST
104 449 402	10	160	100	18	18	5	TX 40		50	ST	94,00	100 ST
104 449 403	10	180	100	18	18	5	TX 40		50	ST	112,50	100 ST
104 449 404	10	200	100	18	18	5	TX 40		50	ST	130,00	100 ST
104 449 405	10	220	100	18	18	5	TX 40		50	ST	156,50	100 ST
104 449 406	10	240	100	18	18	5	TX 40		50	ST	212,50	100 ST
104 449 407	10	260	100	18	18	5	TX 40		50	ST	217,00	100 ST
104 449 408	10	280	100	18	18	5	TX 40		50	ST	230,50	100 ST
104 449 409	10	300	100	18	18	5	TX 40		50	ST	268,00	100 ST
104 449 410	10	320	100	18	18	5	TX 40		50	ST	292,00	100 ST
104 449 411	10	340	100	18	18	5	TX 40		50	ST	301,00	100 ST
104 449 412	10	360	100	18	18	5	TX 40		50	ST	313,00	100 ST
104 449 413	10	380	100	18	18	5	TX 40		50	ST	350,00	100 ST
104 449 414	10	400	100	18	18	5	TX 40		50	ST	381,00	100 ST
104 449 415	10	450	100	18	18	5	TX 40		25	ST	615,00	100 ST
104 449 416	10	500	100	18	18	5	TX 40		25	ST	656,00	100 ST
104 449 417	10	550	100	18	18	5	TX 40		25	ST	1.135,00	100 ST
104 449 418	10	600	100	18	18	5	TX 40		25	ST	1.500,00	100 ST

Produktgruppe 400 438

SPEED

Holzbauscheibe - Stahl verzinkt-blau





Für SPEED Senkkopf-Holzbauschrauben.

Vorteile EFP Oberfläche:
- 100% ROHS konform.
- Europäische-Technische Bewertung ETA 12/0276

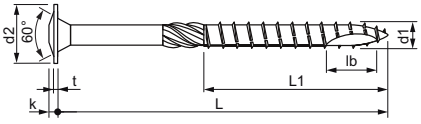
Art.Nr.	für ø mm	d1 mm	d3 mm	h mm	VPE	ME	Preis EUR	per
104 449 466	6	8	19,5	4,8	50	ST	43,45	100 ST
104 449 467	8	8,5	25	5	50	ST	58,70	100 ST
104 449 468	10	11	32	6	50	ST	107,50	100 ST

Produktgruppe 400 438

SPEED

Holzbauschraube TK Torx Teilgewinde - Stahl verzinkt-blau





Universell für Holzbau, Zimmerer, Tischler, Industrie, Fenster- und Türenbau, usw.

Produktvorteile:
- Fräsrippen
- Schaftfräser
- Grobgewinde
- Schabenut
- Europäische-Technische Bewertung ETA 12/0276

Je Paket ist ein BIT beigelegt.

Art.Nr.	d1 mm	L mm	L1 mm	lb mm	d2 max. mm	k max. mm	t mm	Antrieb	VPE	ME	Preis EUR	per
104 449 290	6	120	50	14	15,3	3,1	1,6	TX 30	100	ST	28,50	100 ST
104 449 292	6	140	75	14	15,3	3,1	1,6	TX 30	100	ST	33,75	100 ST
104 449 293	6	160	75	14	15,3	3,1	1,6	TX 30	100	ST	42,40	100 ST
104 449 294	6	180	75	14	15,3	3,1	1,6	TX 30	100	ST	54,90	100 ST
104 449 295	6	200	75	14	15,3	3,1	1,6	TX 30	100	ST	63,50	100 ST
104 449 296	6	220	75	14	15,3	31	1,6	TX 30	100	ST	77,50	100 ST
104 449 300	8	80	50	16	21,5	3,4	1,8	TX 40	50	ST	34,20	100 ST
104 449 301	8	100	50	16	21,5	3,4	1,8	TX 40	50	ST	43,25	100 ST
104 449 302	8	120	80	16	21,5	3,4	1,8	TX 40	50	ST	53,50	100 ST
104 449 303	8	140	80	16	21,5	3,4	1,8	TX 40	50	ST	58,50	100 ST
104 449 304	8	160	80	16	21,5	3,4	1,8	TX 40	50	ST	72,40	100 ST
104 449 305	8	180	80	16	21,5	3,4	1,8	TX 40	50	ST	91,80	100 ST
104 449 306	8	200	100	16	21,5	3,4	1,8	TX 40	50	ST	105,00	100 ST
104 449 307	8	220	100	16	21,5	3,4	1,8	TX 40	50	ST	122,50	100 ST
104 449 308	8	240	100	16	21,5	3,4	1,8	TX 40	50	ST	139,50	100 ST
104 449 309	8	260	100	16	21,5	3,4	1,8	TX 40	50	ST	158,00	100 ST
104 449 310	8	280	100	16	21,5	3,4	1,8	TX 40	50	ST	176,50	100 ST
104 449 311	8	300	100	16	21,5	3,4	1,8	TX 40	50	ST	193,00	100 ST
104 449 312	8	320	100	16	21,5	3,4	1,8	TX 40	50	ST	211,00	100 ST
104 449 313	8	340	100	16	21,5	3,4	1,8	TX 40	50	ST	236,00	100 ST
104 449 314	8	360	100	16	21,5	3,4	1,8	TX 40	50	ST	258,00	100 ST
104 449 315	8	380	100	16	21,5	3,4	1,8	TX 40	50	ST	277,00	100 ST
104 449 316	8	400	100	16	21,5	3,4	1,8	TX 40	50	ST	303,00	100 ST
104 449 425	8	450	100	16	21,5	3,4	1,8	TX 40	25	ST	464,00	100 ST
104 449 426	8	500	100	16	21,5	3,4	1,8	TX 40	25	ST	553,00	100 ST
104 449 317	10	80	50	18	25	4	2	TX 40	50	ST	54,80	100 ST
104 449 318	10	100	50	18	25	4	2	TX 40	50	ST	70,30	100 ST
104 449 319	10	120	80	18	25	4	2	TX 40	50	ST	83,40	100 ST
104 449 320	10	140	80	18	25	4	2	TX 40	50	ST	97,90	100 ST
104 449 321	10	160	100	18	25	4	2	TX 40	50	ST	122,00	100 ST
104 449 322	10	180	100	18	25	4	2	TX 40	50	ST	148,00	100 ST
104 449 323	10	200	100	18	25	4	2	TX 40	50	ST	167,00	100 ST
104 449 324	10	220	100	18	25	4	2	TX 40	50	ST	214,00	100 ST
104 449 325	10	240	100	18	25	4	2	TX 40	50	ST	217,00	100 ST
104 449 326	10	260	100	18	25	4	2	TX 40	50	ST	241,50	100 ST
104 449 327	10	280	100	18	25	4	2	TX 40	50	ST	254,00	100 ST

Produktgruppe 400 438

Fortsetzung nächste Seite

SPEED Fortsetzung

Holzbauschraube TK Torx Teilgewinde - Stahl verzinkt-blau

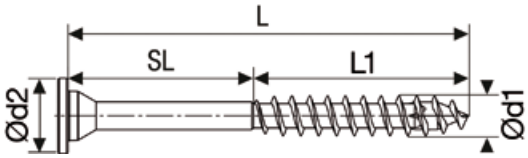
Art.Nr.	d1 mm	L mm	L1 mm	lb mm	d2 max. mm	k max. mm	t mm	Antrieb	VPE	ME	Preis EUR	per
104 449 328	10	300	100	18	25	4	2	TX 40	50	ST	300,00	100 ST
104 449 329	10	320	100	18	25	4	2	TX 40	50	ST	324,00	100 ST
104 449 330	10	340	100	18	25	4	2	TX 40	50	ST	355,00	100 ST
104 449 331	10	360	100	18	25	4	2	TX 40	50	ST	387,00	100 ST
104 449 332	10	380	100	18	25	4	2	TX 40	50	ST	423,00	100 ST
104 449 333	10	400	100	18	25	4	2	TX 40	50	ST	469,00	100 ST
104 449 427	10	450	100	18	25	4	2	TX 40	25	ST	638,00	100 ST
104 449 428	10	500	100	18	25	4	2	TX 40	25	ST	759,00	100 ST

Produktgruppe 400 438

SPAX

Holzbauschraube Tellerkopf - Universal T-STAR plus Teilgewinde - Stahl Wirox-Silber





Die neue SPAX Tellerkopf-Schraube mit optimiertem Teilgewinde wurde speziell für die Verwendung im Holz- und Innenausbau entwickelt. Durch das bündige Versenken des flachen Tellerkopfes kann das nächste Bauteil zur Weiterverarbeitung fugenlos aufgelegt werden.

Produktvorteile:
- T-STAR plus mit Zapfenführung, 4CUT-Spitze, Wellenschliff, Optimiertes Teilgewinde, Gleitbeschichtung
- flacher und großer Tellerkopf, Bündig versenkbar
- Schaftlänge Abgestimmt auf die gängigsten Holzdicken
- der große SPAX Tellerkopf zieht zwei Bauteile mit großer Kraft zusammen
- das optimierte Teilgewinde erlaubt eine kürzere Ausführung
- Europäische-Technische Bewertung ETA 12/0114

Anwendungsbereiche:
Traglattungen/Konterlattungen, Holzbauelementen, Fassaden, Dächern, Treppen

Hinweis:
Großer Tellerkopf und optimiertes Teilgewinde ermöglichen die Verwendung einer kleineren Schraube (5er statt 6er).

Art.Nr.	d1 mm	L mm	L1 mm	Schaftlänge mm	d2 max. mm	Antrieb	Hinweis	VPE	ME	Preis EUR	per
104 404 090 •	5	77	46	31	11,6	TX 20	Für Holzquerschnitte, z. B. 30/50	150	ST	22,25	100 ST
104 404 091 •	5	87	46	41	11,6	TX 20	Für Holzquerschnitte, z. B. 40/60	150	ST	28,25	100 ST
104 404 092 •	5	107	46	61	11,6	TX 20	Für Holzquerschnitte, z. B. 60/60	150	ST	44,60	100 ST

Produktgruppe 400 430







SPAX

Spax Holzterrassenschrauben

Mit Zylinderkopf, Wellenschliff und CUT-Spitze.

Produktvorteile:
- Sicherer Sitz des Holzbelags auf der Unterkonstruktion
- Leichtes Verschrauben auch bei harten Hölzern - Vorbohren empfohlen
- Zylinderkopf: kann leicht mit verringerter Spaltwirkung im Holz versenkt werden
- Fixiergewinde: Ermöglicht eine dauerhafte Verbindung zweier Hölzer (Schraubstockeffekt). Das obere Deckbrett löst sich nicht
- CUT-Spitze: Veringert wirkungsvoll das Spleißen des Holzes
- SPAX typisches Wellenprofil: Leichtes Eindringen der Schraube in das Holz



Diele und Holzunterkonstruktion mit Holzbohrer Ø 3,5 mm vorbohren.



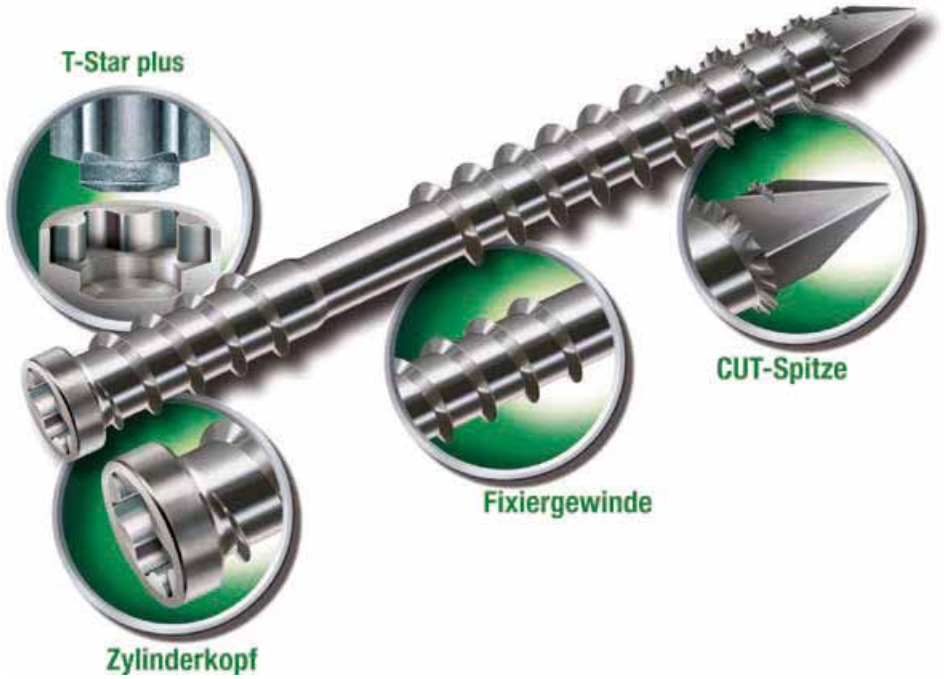
SPAX®-D gerade ansetzen. Ohne unterbrechung kopfbündig verschrauben.



Einwandfreie Optik durch Zylinderkopf. Kein Spalten des Holzes. Schraubstockeffekt durch Fixiergewinde unter dem Kopf.



Das Fixiergewinde garantiert ein sicheres Dichtziehen der Hölzer (Schraubstockeffekt).



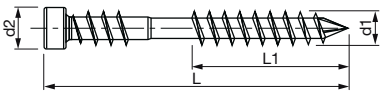
3

SPAX

Holzterrassenschraube Zylinderkopf T-STAR plus - Edelstahl A2



ETA-12/0114

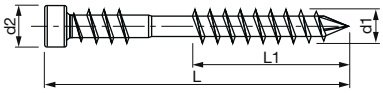


Art.Nr.	d1 mm	L mm	L1 mm	d2 max. mm	Antrieb	VPE	ME	Preis EUR	per
104 403 274	5	40	22,5	7	TX 25	200	ST	43,85	100 ST
104 403 275	5	50	22,5	7	TX 25	200	ST	50,70	100 ST
104 403 276	5	60	27,5	7	TX 25	100	ST	57,00	100 ST
104 403 277	5	70	32,5	7	TX 25	100	ST	78,80	100 ST
104 403 278	5	80	37,5	7	TX 25	100	ST	88,20	100 ST

Produktgruppe 490 496

Holzterrassenschraube Zylinderkopf T-STAR plus - Edelstahl A4





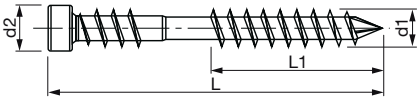
ETA-12/0114

Art.Nr.	d1 mm	L mm	L1 mm	d2 max. mm	Antrieb	VPE	ME	Preis EUR	per
104 403 231	6	50	23	7	TX 25	100	ST	97,20	100 ST
104 403 232	6	60	28	7	TX 25	100	ST	111,00	100 ST
104 403 233	6	80	40	7	TX 25	100	ST	175,00	100 ST
104 403 234	6	100	40	7	TX 25	100	ST	212,00	100 ST

Produktgruppe 490 496

Holzterrassenschraube Zylinderkopf T-STAR plus - Edelstahl A2 antik





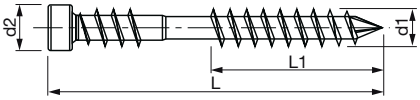
ETA-12/0114

Art.Nr.	d1 mm	L mm	L1 mm	d2 max. mm	Antrieb	VPE	ME	Preis EUR	per
104 403 258	5	50	22,5	7	TX 25	200	ST	60,00	100 ST
104 403 259	5	60	27,5	7	TX 25	100	ST	67,00	100 ST

Produktgruppe 490 496

Weg und Steg Zylinderkopf T-STAR plus - Edelstahl A4





ETA - 16/0617
Die SPAX für Terrassen, Wege und Stege.

Produktvorteile:
- Das Fixiergewinde fixiert das Deckbrett
- minimiert Knarrgeräusche der Bodenkonstruktion
- Der kleine zylinderkopf zieht sich bündig ins Holz und bietet eine perfekte Optik

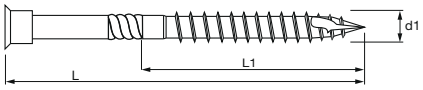
Art.Nr.	d1 mm	L mm	L1 mm	Kopf ø mm	Antrieb	Form	VPE	ME	Preis EUR	per
104 405 664	8	120	50	10	TX 40	TG / Fixiergewinde	50	ST	226,00	100 ST

Produktgruppe 400 430

SPEED

Terrassen- und Fassadenschraube Zylinderkopf Torx - Edelstahl gehärtet Martensit





Mit Schabenut und Schaftfräser. Eignet sich zur Befestigung von Holzfassaden, Paneelen und Terrassendielen aus Weichholz im Außenbereich.
Die spezielle Schraubenkonstruktion verringert die Spaltgefahr im Holz.

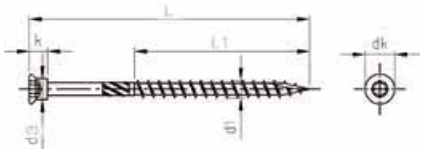
Produktvorteile:
- Keine Spanaufstellung durch Sonderkopf
- 60% höheres Bruchmoment als herkömmliche Edelstahlschrauben
- Schrauben verfügen über ein hohes Widerstandsmoment, so dass sie ohne Vorbohren ins Holz eingedreht werden können
- Die Schraubengeometrie verringert die Spaltgefahr

Art.Nr.	d1 mm	L mm	L1 mm	Kopf ø mm	Antrieb	VPE	ME	Preis EUR	per
104 403 324	4	40	24	5,5	TX 15	500	ST	23,85	100 ST
104 403 326	4	50	30	5,5	TX 15	500	ST	29,05	100 ST
104 403 328	4	60	35	5,5	TX 15	500	ST	32,10	100 ST
104 403 330	4,5	45	28	6,9	TX 20	200	ST	30,70	100 ST
104 403 331	4,5	50	30	6,9	TX 20	200	ST	34,80	100 ST
104 403 333	4,5	60	35	6,9	TX 20	200	ST	38,45	100 ST
104 403 334	4,5	70	40	6,9	TX 20	200	ST	42,45	100 ST
104 403 337	5	45	28	8,5	TX 25	200	ST	34,50	100 ST
104 403 338	5	50	30	8,5	TX 25	200	ST	42,55	100 ST
104 403 340	5	60	35	8,5	TX 25	200	ST	47,15	100 ST
104 403 341	5	70	40	8,5	TX 25	200	ST	52,10	100 ST
104 403 342	5	80	50	8,5	TX 25	200	ST	62,50	100 ST
104 403 343	5	90	60	8,5	TX 25	200	ST	75,30	100 ST
104 403 344	5	100	60	8,5	TX 25	200	ST	100,00	100 ST
104 403 345	5	120	60	8,5	TX 25	200	ST	95,20	100 ST

Produktgruppe 490 496

Terrassenschraube Zylinderkopf Torx - Edelstahl gehärtet Martensit





Ideal für alle holzverarbeitenden Betriebe (Zimmereien, Holzbau) und alle Garten- und Landschaftsbauer zur Befestigung von Terrassen-Hölzern und Bootsstegen. Auch bei Harthölzern wie Bangkirai, Massaranduba, uvm. eine ideale Lösung.

Produktvorteile:

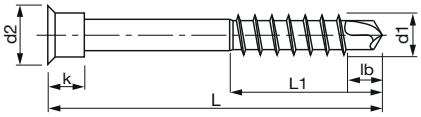
- durch den Zylinderkopf mit kleinem Senkkopf werden die Holzfasern ins Material gezogen. Dadurch entsteht ein optimaler Barfussbelag.
- die Schälrippen gewährleisten geringe Einschraubdrehmomente.
- auf ein Vorbohren kann weitestgehend verzichtet werden.
- durch die Cut-Spitze ist ein punktgenaues Ansetzen auch auf Hartholz ohne Ausreißen gewährleistet.
- taumelfreier Antrieb Der Antrieb TX-Innensechsrund ermöglicht vom Ansetzen bis zum Versenken der Schraube ein einfaches und sicheres Einschrauben.
- martensitischer Edelstahl gehärtet (1.4006)
- spezielle Gleitbeschichtung
- Europäische Technische Bewertung ETA 11/0283

Art.Nr.	d1 mm	L mm	L1 mm	Kopf ø mm	k	d3	Antrieb	VPE	ME	Preis EUR	per
104 403 482	4	40	24	5,7	4,35	3,95	TX 15	200	ST	26,85	100 ST
104 403 483	4	50	30	5,7	4,35	3,95	TX 15	200	ST	33,50	100 ST
104 403 484	4	60	36	5,7	4,35	3,95	TX 15	200	ST	39,40	100 ST
104 403 485	4,5	45	24	7,05	4,8	5,35	TX 20	200	ST	41,10	100 ST
104 403 486	4,5	50	30	7,05	4,8	5,35	TX 20	200	ST	43,85	100 ST
104 403 487	4,5	60	36	7,05	4,8	5,35	TX 20	200	ST	47,45	100 ST
104 403 488	4,5	70	42	7,05	4,8	5,35	TX 20	200	ST	53,40	100 ST
104 403 489	5	45	24	7,05	5,45	6,15	TX 25	100	ST	49,95	100 ST
104 403 490	5	50	30	8,75	5,45	6,15	TX 25	100	ST	53,60	100 ST
104 403 491	5	60	36	8,75	5,45	6,15	TX 25	100	ST	59,10	100 ST
104 403 492	5	70	42	8,75	5,45	6,15	TX 25	100	ST	67,00	100 ST
104 403 493	5	80	18	8,75	5,45	6,15	TX 25	100	ST	82,70	100 ST
104 403 494	5	90	54	8,75	5,45	6,15	TX 25	100	ST	93,50	100 ST
104 403 495	5	100	60	8,75	5,45	6,15	TX 25	100	ST	104,50	100 ST

Produktgruppe 490 496

Profilbohrschraube Zylinderkopf Torx - Edelstahl gehärtet Martensit





Für die direkte Befestigung von Terrassendielen auf dem Alu-Systemprofilen und der Alu-Funktionsleisten mit abgesetzten Steg. Bei Befestigung auf Formrohren, Abstandhalter verwenden. **In der Klemmbereichsangabe sind bereits 5mm Distanz berücksichtigt.**

Produktinfo:
- bedingt rostbeständig, nicht säurefest
- 10 Jahre Erfahrung ohne Korrosionsprobleme bei geeigneten Hölzern
- nicht geeignet für stark gerbstoffhaltige Hölzer wie Cumarú, Eiche, Merbau, Robinie usw.
- nicht geeignet für chlorhaltige Atmosphären
- nichtrostender Stahl nach DIN 10088

Hinweis:
Die Bohrspitze sorgt dafür, dass sich die Schraube eigenständig ein Bohrloch sowie ein Gegengewinde in der Aluminium-Unterkonstruktion formt. Die Terrassendiele sollte immer auf Ø 5,5 mm vorgebohrt werden. Die Bohrleistung der Schraube ist auf Profilwandstärken von maximal 3,5 mm ausgelegt. Um einen ausreichenden Halt der Schraube im Aluminium zu gewährleisten, sollte die Wandstärke der Aluminium Profile 2,2 mm nicht unterschreiten. Diese Schraube ist speziell für die Befestigung von Terrassendielen auf Aluminium-Unterkonstruktionsprofilen mit abgesetzten Steg (die Schraube hat Raum, sich zu bewegen) entwickelt worden.

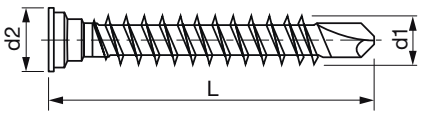
Art.Nr.	d1 mm	L mm	L1 mm	lb mm	d2 max. mm	k max. mm	Antrieb	Klemmbereich mm	VPE	ME	Preis EUR	per
104 466 483	5,5	46	21	6	8	5	TX 25	21 - 25	200	ST	83,90	100 ST
104 466 484	5,5	51	21	6	8	5	TX 25	26 - 30	200	ST	87,40	100 ST
104 466 485	5,5	61	21	6	8	5	TX 25	36 - 40	200	ST	89,30	100 ST

Produktgruppe 490 496

3

CABRI Terrassenschraube Stufenkopf Torx - Edelstahl A4-ruspert silber





Mit Stufenkopf, Vollgewinde, gleitbeschichtet und mit Stahl-Flügel-Bohrspitze (Bimetall) für Holz-Stahl-Verbindungen. Die Terrassenschraube ist die optimale Lösung zur korrosionsbeständigen Verschraubung von tropischen Harthölzern auf Stahl-konstruktionen. Die Schraube hat einen kleinen Kopf von max. 8,0 mm.

Verarbeitungshinweis: Akkuschrauber mit ca. 2000 Umdrehungen pro Minute verwenden. Der Stahl sollte eine max. Festigkeit von 500 N/mm nicht überschreiten. Das Verschrauben auf Schweißnähten ist zu vermeiden. Die Schraubenspitze muss mind. 23 mm aus dem Stahl herausragen!

Produktvorteile:
- Sehr hohe Dehnfähigkeit. Die Verbindung hält auch wenn das Holz "arbeitet"
- Bohren, Schrauben und Senken in einem Arbeitsschritt
- Erheblich reduzierter Arbeitsaufwand (kein Vorbohren!)
- Kein Verkleben (Festbrennen) im Holz
- Stufenkopf für selbstständiges planes Versenken
- Korrosionsbeständig gegen Meerwasser, Witterungseinflüsse, sowie gegen Gerbsäure



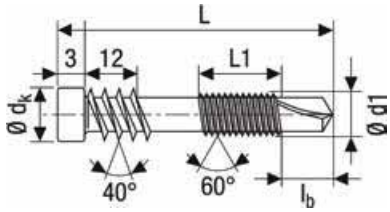
Art.Nr.	d1 mm	L mm	d2 max. mm	Antrieb	Inhalt ST	VPE	ME	Preis EUR	per
104 403 505	5,5	45	8	TX 25	120	1	PK	340,00	1 PK
104 403 506	5,5	55	8	TX 25	100	1	PK	353,00	1 PK

Produktgruppe 490 496

SPAX

Spax Profilbohrschraube Zylinderkopf Torx - Edelstahl A2





Spax Profilbohrschraube dient zur Befestigung von Holzdielen auf Aluminium Unterkonstruktionen.
Das Fixiergewinde verringert Knarrgeräusche in der Dielenkonstruktion.
Stabiles Blech-Doppelgang-Gewinde für besseres Furchen und höhere Flankenüberdeckung.
Bohrspitze für Aluminiumprofile bis 3,0 mm Wandstärke ohne Vorbohren.
Sehr niedrige Aufbauhöhe der Terrassengesamtkonstruktion von min. 46 mm möglich.

Verarbeitungshinweis:
Schritt 1: Holzartenabhängiges Vorbohren der Diele mit HSS Bohrer Durchmesser 5,2 oder 5,5 mm.
Schritt 2: Die Terrassenschraube mit SPAX-BIT T-STAR plus T25 kopfbündig verschrauben.
Ergebnis: Einwandfreie Optik, kein Spleißen und keine Holzverwerfung. Schraubenverbindung auch wieder lösbar ohne Kopfabrisse.

Produktvorteile:
- T-STAR plus T25
- Zylinderkopf
- Bohrspitze
- Edelstahl rostfrei A2
- Gleitbeschichtet

Hinweis:
Das Aluminiumprofil nicht vorbohren.
Bei Befestigung auf Formrohren, Abstandhalter verwenden.
Geeignet für formstabile Holzarten mit geringem Quell und Schwundverhalten.
Nicht geeignet für die Befestigung von zum Verwinden neigenden Holzarten auf Aluminium Unterkonstruktionen.

Antrieb: TX 25
Form: TG / Fixiergewinde

Art.Nr.	d1 mm	L mm	L1 mm	lb mm	dk mm	Klemmbereich mm	Bohr ø mm	VPE	ME	Preis EUR	per
104 403 348	5	44	18	6	7	für Dielen bis max. 20 mm	5,2 - 5,5	100	ST	70,30	100 ST
104 403 349	5	48	18	6	7	für Dielen bis max. 24 mm	5,2 - 5,5	100	ST	81,30	100 ST
104 403 347	5	51	18	6	7	für Dielen bis max. 27 mm	5,2 - 5,5	100	ST	91,80	100 ST

Produktgruppe 490 496

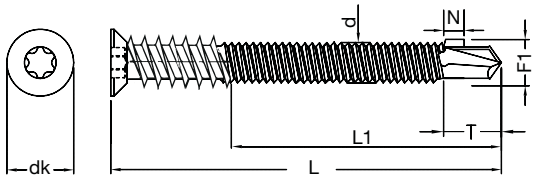




SPEED

Speed Flügelbohrschraube mit Senkkopf + Fixiergewinde - TX25 - Edelstahl gehärtet Martensit





Für die direkte Befestigung von Terrassendielen auf handelsüblichen Alu-Profilen und Alu-Funktionsleisten.

Produktinfo:

- bedingt rostbeständig, nicht säurefest
- sowohl Flügel als auch Gewinde sind speziell für Alu-Profile konzipiert
- eignet sich für jedes handelsübliche Alu-Profil
- 10 Jahre Erfahrung ohne Korrosionsprobleme bei geeigneten Hölzern
- nicht geeignet für stark gerbstoffhaltige Hölzer wie Cumarú, Eiche, Merbau, Robinie usw.
- nicht geeignet für chlorhaltige Atmosphären
- nichtrostender Stahl nach DIN 10088
- bei Befestigung auf Formrohren, **Abstandhalter** verwenden
- Fixiergewinde: Ermöglicht eine solide Verbindung (Schraubstockeffekt) von Terrassendiele und Alu-Profil

Art.Nr.	d mm	L mm	L1 mm	T mm	N mm	F1 mm	dk mm	Antrieb	Klemmbereich mm	VPE	ME	Preis EUR	per
104 466 458	5	52	37	7	3	5,5	8	TX25	18 - 28	200	ST	78,20	100 ST
104 466 459	5	62	47	7	3	5,5	8	TX25	18 - 38	200	ST	88,00	100 ST

Produktgruppe 490 496


1

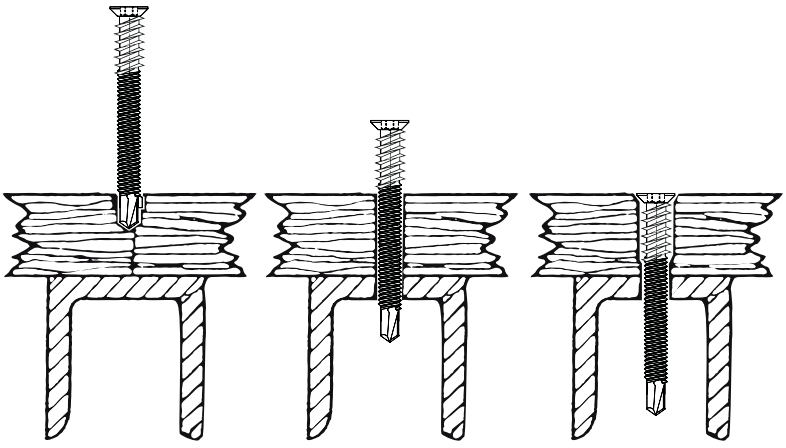

2


3


4


5

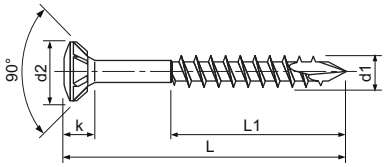

6



SPAX

Holzfassadenschraube Linsensenkkopf mit CUT-Spitze T-STAR plus - Edelstahl A2





T-STAR plus mit Zapfenführung, CUT-Spitze, Fräsrippen, und Wellenprofilschliff.

Produktvorteile:
- CUT-Spitze: punktgenaues Ansetzen, ermöglicht Einschrauben ohne Vorbohren (holzabhängig), verringert wirkungsvoll ein Spleißen des Holzes
- Dekorativer Linsensenkkopf
- T-STAR plus: sicherer Werkzeugsitz, optimale Kraftübertragung
- Wellenprofil: schnelles und sicheres Verschrauben
- Europäische-Technische Bewertung ETA 12/0114.

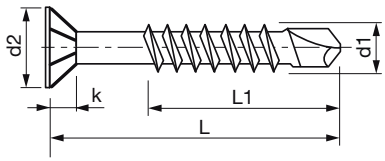
Bei gerbsäurehaltigen Holzarten wie **Eiche, Robinie, Nussbaum, Rüster,** die **Oberfläche A4** verwenden und vorbohren!

Art.Nr.	d1 mm	L mm	L1 mm	d2 max. mm	Antrieb	VPE	ME	Preis EUR	per
104 403 262	4,5	35	25	8,8	TX 20	200	ST	43,20	100 ST
104 403 263	4,5	40	25	8,8	TX 20	200	ST	45,20	100 ST
104 403 264	4,5	45	30	8,8	TX 20	200	ST	52,40	100 ST
104 403 265	4,5	50	32	8,8	TX 20	200	ST	58,80	100 ST
104 403 266	4,5	60	37	8,8	TX 20	100	ST	67,60	100 ST
104 403 267	4,5	70	42	8,8	TX 20	100	ST	74,40	100 ST
104 403 268	4,5	80	46	8,8	TX 20	100	ST	89,60	100 ST
104 403 269	5	60	37	9,7	TX 20	100	ST	87,50	100 ST
104 403 270	5	70	42	9,7	TX 20	100	ST	96,90	100 ST
104 403 271	5	80	46	9,7	TX 20	100	ST	118,50	100 ST
104 403 273	5	100	61	9,7	TX 20	100	ST	138,00	100 ST

Produktgruppe 490 495

Holzbohrschraube SNK Torx Teilgewinde - Edelstahl A2





Senkkopf mit Bohrspitze und Fräsrippen.

Verwendung: Holzbau, Zimmerer, Tischler, Industrie, Fenster- und Türenbau, usw.
Europäische-Technische Bewertung ETA 11/0283.

Art.Nr.	d1 mm	L mm	L1 mm	d2 max. mm	k max. mm	Antrieb	VPE	ME	Preis EUR	per
104 403 400	4	40	24	8	2,5	TX 20	200	ST	12,65	100 ST
104 403 401	4	45	30	8	2,5	TX 20	200	ST	14,00	100 ST
104 403 402	4	50	30	8	2,5	TX 20	200	ST	15,40	100 ST
104 403 403	4	55	35	8	2,5	TX 20	200	ST	16,85	100 ST
104 403 404	4	60	40	8	2,5	TX 20	200	ST	18,40	100 ST
104 403 406	4	70	42	8	2,5	TX 20	200	ST	22,80	100 ST
104 403 410	4,5	40	24	9	2,75	TX 20	200	ST	15,55	100 ST
104 403 411	4,5	45	30	9	2,75	TX 20	200	ST	16,80	100 ST
104 403 412	4,5	50	30	9	2,75	TX 20	200	ST	18,35	100 ST
104 403 413	4,5	55	36	9	2,75	TX 20	200	ST	21,20	100 ST
104 403 414	4,5	60	36	9	2,75	TX 20	200	ST	22,60	100 ST
104 403 416	4,5	70	42	9	2,75	TX 20	200	ST	26,20	100 ST
104 403 423	5	60	36	10	3	TX 25	200	ST	27,80	100 ST

Produktgruppe 490 495

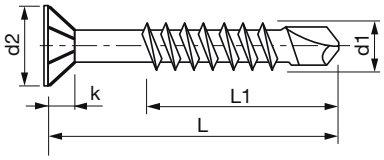
Fortsetzung nächste Seite

schachermayer

Fortsetzung

Holzbohrschraube SNK Torx Teilgewinde - Edelstahl A2





Senkkopf mit Bohrspitze und Fräsrippen.

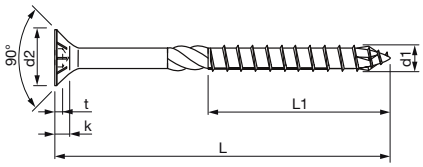
Verwendung: Holzbau, Zimmerer, Tischler, Industrie, Fenster- und Türenbau, usw.
Europäische-Technische Bewertung ETA 11/0283.

Art.Nr.	d1 mm	L mm	L1 mm	d2 max. mm	k max. mm	Antrieb	VPE	ME	Preis EUR	per
104 403 425	5	70	42	10	3	TX 25	200	ST	33,20	100 ST
104 403 426	5	80	54	10	3	TX 25	200	ST	37,55	100 ST
104 403 427	5	90	54	10	3	TX 25	200	ST	42,65	100 ST
104 403 428	6	60	36	12	3,5	TX 25	200	ST	44,65	100 ST
104 403 429	6	70	42	12	3,5	TX 25	200	ST	51,60	100 ST
104 403 430	6	80	54	12	3,5	TX 25	200	ST	56,90	100 ST
104 403 431	6	90	54	12	3,5	TX 25	200	ST	62,00	100 ST
104 403 432	6	100	60	12	3,5	TX 25	100	ST	66,30	100 ST
104 403 433	6	120	70	12	3,5	TX 25	100	ST	79,90	100 ST

Produktgruppe 490 495

Topix Holzbauschraube Senkkopf T-Drive - Edelstahl A2





Mit Fräsrippen, Schaftfräser und TOPIX-Spitze.

Verwendung: Holzbau, Zimmerer, Tischler, Industrie, Fenster- und Türenbau, usw.
Mit europäisch technischer Bewertung (ETA 11/0284).

Art.Nr.	d1 mm	L mm	L1 mm	d2 max. mm	k max. mm	t max. mm	Antrieb	VPE	ME	Preis EUR	per
104 489 700	4,5	50	30	8,9	2,7	1,8	TX 25	200	ST	65,90	100 ST
104 489 701	4,5	60	35	8,9	2,7	1,8	TX 25	200	ST	66,50	100 ST
104 489 702	5	70	42	9,6	3	2,15	TX 25	200	ST	118,00	100 ST
104 489 703	5	80	47	9,6	3	2,15	TX 25	200	ST	130,00	100 ST
104 489 707	5	90	55	9,6	3	2,15	TX 25	200	ST	144,50	100 ST
104 489 704	5	100	60	9,6	3	2,15	TX 25	100	ST	155,50	100 ST
104 489 705	6	120	60	11,6	3,6	2,6	TX 25	100	ST	222,00	100 ST

Produktgruppe 490 495

SPAX

Universalhalter mit Tiefenanschlag

Einschraubhülse mit variablem Tiefenbegrenzer.

Produktvorteile: Sauberes Schraubbild (jede Schraube ist gleich tief versenkt), durch Tiefenrutschkupplung wird der Antrieb der Schraube nicht beschädigt.
Edelstahlbit (verursacht keinen metallischen Abrieb der korrodiert).

Hinweis:
Nicht geeignet in Verbindung mit Schlagschraubern!

Lieferung inkl. 1 Stk. SPAX-Bits T-Star plus T25 Inox, 3 Stk. Filzringe als Ersatz.





Art.Nr.	Antrieb	Abtrieb	Länge mm	ME	Preis EUR	per
101 106 935	1/4" sechskant	Torx®	90	ST	41,05	1 ST

Produktgruppe A01

SPAX

Stufenbohrer Spax

Mit 2 Bohrstufen von ø 4,1 mm und ø 6,5 mm, für ein sauberes Schraubbild. Speziell für die Verarbeitung von SPAX Terrassenschrauben. **Ideal für den Terrassenbau.**

Nicht mit hoher Drehzahl vorbohren. Der Bohrer kann dabei ausglühen.

Aufnahme: Zylinderschaft





Art.Nr.	Bohrer ø mm	Senker Ø mm	Spirallänge gesamt mm	ME	Preis EUR	per
101 191 027	4,1	6,5	48	ST	11,70	1 ST

Produktgruppe A01

KARLE & RUBNER TERRACON®

Bohrsenker mit Ausreiber und Tiefenanschlag

Mit diesem Bohrer wird ein immer gleich tiefes Versenken der Schraubenköpfe erreicht.



Funktionen:
- Bohrer für Terrassendielen
- Senker
- justierbarer Tiefenanschlag

Art.Nr.	ø mm	VPE	ME	Preis EUR	per
104 466 481	5,5	1	ST	32,90	1 ST

Produktgruppe 456

alpen

HSS Cobalt Holzspiralbohrer-Kassette Profi Holz PCTM

5% kobaltlegierte Maschinen-Holzspiralbohrer mit sehr hoher thermischer Belastbarkeit. **Hitzebeständig bis 650° C**. Zum Bohren von Weich- und Harthölzern, Spanplatten, Hartfaserplatten, zum Dübellochbohren. **Mit Zentrierspitze Form C.**



Größen ø: je 1 x 3,0 / 4,0 / 5,0 / 10,0, je 2 x 6,0 / 8,0 mm
Material: HSS Cobalt
Aufnahme: Zylinderschaft





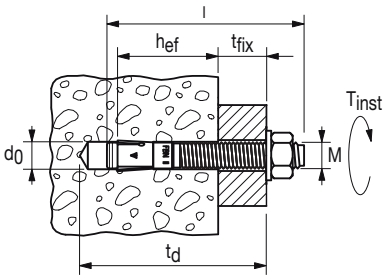
Art.Nr.	Satzgröße	ME	Preis EUR	per
101 106 373	8-tlg.	ST	31,20	1 ST

Produktgruppe A66

schachermayer

FBN II Ankerbolzen - Stahl verzinkt-blau





Zertifizierung:
- Europäische Technische Bewertung Option 7 für ungerissenen Beton (ETA-07/0211)
- Druckzonentauglich, bauaufsichtlich zugelassen

Zur Befestigung von: Stahlkonstruktionen, Geländern, Konsolen, Leitern, Kabeltrassen, Maschinen, Treppen, Toren, Fassaden, Fensterelementen, Holzkonstruktionen u. ä.

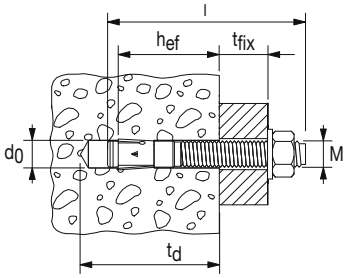
Der Wert **td** bezieht sich auf Durchsteckmontage bei Standard Klemmstärke.

Art.Nr.	d1 mm	L mm	tfix Nutzlänge max. mm	Gewinde	td min. Bohrlochtiefe mm	hef min. Verankerung mm	Bohr ø mm	VPE	ME	Preis EUR	per
104 462 390	6	50	5	M 6	45	30	6	100	ST	65,80	100 ST
104 462 391	6	55	10	M 6	50	30	6	100	ST	68,00	100 ST
104 462 392	6	75	30	M 6	70	30	6	100	ST	78,50	100 ST
104 462 378	8	66	5	M 8	61	40	8	50	ST	64,40	100 ST
104 462 396	8	71	10	M 8	66	40	8	50	ST	75,20	100 ST
104 462 379	8	81	20	M 8	76	40	8	50	ST	69,60	100 ST
104 462 397	8	91	30	M 8	86	40	8	50	ST	74,50	100 ST
104 462 398	8	111	50	M 8	106	40	8	50	ST	82,10	100 ST
104 462 380	8	131	70	M 8	106	40	8	20	ST	116,50	100 ST
104 462 399	8	161	100	M 8	156	40	8	20	ST	139,00	100 ST
104 462 403	10	86	10	M10	78	50	10	50	ST	97,60	100 ST
104 462 408	10	96	20	M10	88	50	10	50	ST	99,10	100 ST
104 462 401	10	106	30	M10	98	50	10	50	ST	109,50	100 ST
104 462 404	10	126	50	M10	118	50	10	20	ST	117,00	100 ST
104 462 381	10	146	70	M10	138	50	10	20	ST	136,50	100 ST
104 462 405	10	176	100	M10	168	50	10	20	ST	148,50	100 ST
104 462 406	10	216	140	M10	208	50	10	20	ST	224,50	100 ST
104 462 407	10	236	160	M10	228	50	10	20	ST	243,50	100 ST
104 462 410	12	106	10	M12	95	65	12	20	ST	140,50	100 ST
104 462 414	12	116	20	M12	105	65	12	20	ST	150,00	100 ST
104 462 411	12	126	30	M12	115	65	12	20	ST	161,50	100 ST
104 462 412	12	146	50	M12	135	65	12	20	ST	175,00	100 ST
104 462 419	12	176	80	M12	165	65	12	20	ST	214,50	100 ST
104 462 413	12	196	100	M12	185	65	12	20	ST	227,00	100 ST
104 462 383	12	216	120	M12	205	65	12	20	ST	337,00	100 ST
104 462 384	12	236	140	M12	225	140	12	20	ST	368,00	100 ST
104 462 385	12	256	160	M12	245	160	12	20	ST	399,00	100 ST
104 462 416	16	145	25	M16	129	80	16	10	ST	280,00	100 ST
104 462 417	16	170	50	M16	154	80	16	10	ST	436,00	100 ST
104 462 386	16	200	80	M16	184	80	16	10	ST	444,00	100 ST
104 462 418	16	220	100	M16	204	80	16	10	ST	451,00	100 ST
104 462 387	16	260	140	M16	244	80	16	10	ST	639,00	100 ST
104 462 388	16	280	160	M16	264	80	16	10	ST	764,00	100 ST
104 462 389	16	320	200	M16	304	80	16	10	ST	881,00	100 ST
104 462 421	20	187	30	M20	165	105	20	10	ST	807,00	100 ST
104 462 422	20	217	60	M20	195	105	20	10	ST	939,00	100 ST
104 462 423	20	277	120	M20	255	105	20	10	ST	1.339,00	100 ST

Produktgruppe 469

m2 Stahlbolzen - Stahl ZiNi beschichtet





Geeignet für Beton und Naturstein.

Anwendungsbereich:
Stahlkonstruktionen, Geländer, Konsolen, Leitern, Kabeltrassen, Maschinen, Treppen, Tore, Fassaden, Fensterelemente, Holzkonstruktionen u. ä.

Produktvorteile:

- Europäische Technische Bewertung Option 7 für ungerissenen Beton (ETA-05/0070)
- druckzonentauglich
- höhere Korrosionsbeständigkeit der ZiNi Beschichtung gegenüber verzinkten Ankerbolzen
- GreenTec® Korrosionsschutz- **750h im Salzsprühtest**

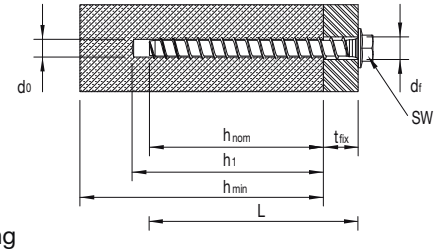
Der Wert **td** bezieht sich auf Durchsteckmontage bei Standard Klemmstärke.

Art.Nr.	d1 mm	L mm	tfix Nutzlänge max. mm	Gewinde	td min. Bohrlochtiefe mm	hef min. Verankerung mm	Bohr ø mm	VPE	ME	Preis EUR	per
104 462 620	6	50	5	M 6	50	30	6	100	ST	39,50	100 ST
104 462 621	6	65	10	M 6	60	40	6	100	ST	40,70	100 ST
104 462 622	6	80	25	M 6	60	40	6	100	ST	41,90	100 ST
104 462 624	8	50	5	M 8	45	27	8	100	ST	46,40	100 ST
104 462 625	8	60	10	M 8	50	30	8	100	ST	47,60	100 ST
104 462 626	8	80	10	M 8	65	50	8	100	ST	50,40	100 ST
104 462 627	8	85	15	M 8	65	50	8	100	ST	51,10	100 ST
104 462 628	8	95	25	M 8	65	50	8	100	ST	55,20	100 ST
104 462 629	8	115	45	M 8	65	50	8	100	ST	59,20	100 ST
104 462 630	8	165	95	M 8	65	50	8	50	ST	72,20	100 ST
104 462 631	10	60	5	M10	55	33	10	100	ST	63,80	100 ST
104 462 632	10	70	10	M10	60	35	10	100	ST	66,10	100 ST
104 462 633	10	95	15	M10	80	58	10	100	ST	72,20	100 ST
104 462 634	10	110	30	M10	80	58	10	50	ST	83,20	100 ST
104 462 635	10	125	45	M10	80	58	10	50	ST	85,60	100 ST
104 462 636	10	140	60	M10	80	58	10	50	ST	89,40	100 ST
104 462 637	10	160	80	M10	80	58	10	50	ST	95,00	100 ST
104 462 638	10	180	100	M10	80	58	10	25	ST	107,00	100 ST
104 462 639	12	80	5	M12	70	49	12	50	ST	94,00	100 ST
104 462 640	12	110	15	M12	90	68	12	50	ST	102,00	100 ST
104 462 641	12	125	30	M12	90	68	12	50	ST	105,50	100 ST
104 462 642	12	145	50	M12	90	68	12	25	ST	112,50	100 ST
104 462 643	12	165	70	M12	90	68	12	50	ST	123,50	100 ST
104 462 644	12	185	90	M12	90	68	12	50	ST	133,00	100 ST
104 462 645	16	90	5	M16	80	50	16	25	ST	219,50	100 ST
104 462 646	16	115	10	M16	100	70	16	25	ST	231,00	100 ST
104 462 647	16	130	15	M16	110	80	16	25	ST	242,50	100 ST
104 462 648	16	145	30	M16	110	80	16	25	ST	264,00	100 ST
104 462 649	16	160	45	M16	110	80	16	25	ST	286,00	100 ST
104 462 650	16	180	65	M16	110	80	16	25	ST	343,00	100 ST
104 462 651	20	130	10	M20	110	76	20	20	ST	399,00	100 ST
104 462 652	20	160	30	M20	130	100	20	20	ST	423,00	100 ST

Produktgruppe 487

Multi-Monti MMS plus - SS Sechskantschraube - Stahl verzinkt-blau





MULTI-MONTI® Sechskantschraube ist ein innovatives Ankersystem zur Befestigung von Montageteilen an Beton und anderen Mauerwerken.

MULTI-MONTI®-plus – der neue Schraubanker von HECO – ist eine Weiterentwicklung der innovativen Betonschraube der ersten Stunde.
Das Original vom Pionier des Schraubankers mit optimierten Standards und Kopfprägung MMS+ bietet "einschneidende" Produktvorteile.

Produktvorteile MMS plus:
- höhere Lasten
- optimiertes Betongewinde
- zusätzliche Lastklassen pro Durchmesser
- neue Funktionsspitze
- größeres bewertetes Sortiment für ETA Option 1 (inklusive Seismik)

Ausführung: Sechskantkopf mit angepresster Scheibe und Kopfprägung MMS+

Art.Nr.	d1 mm	L mm	SW mm	Bohr ø mm	h1 Bohrtiefe mm	tfix Nutzlänge max. mm	hnom Verankerungstiefe mm	Scheiben ø mm	ETA-Bewertung	VPE	ME	Preis EUR	per
104 462 660	6	40	8	5	55	5	45	11	ETA Option 1	100	ST	38,45	100 ST
104 462 661	6	50	8	5	55	15	45	11	ETA Option 1	100	ST	40,75	100 ST
104 462 662	6	60	8	5	55	25	45	11	ETA Option 1	100	ST	43,50	100 ST
104 462 663	6	70	8	5	55	35	45	11	ETA Option 1	100	ST	50,80	100 ST
104 462 664	6	80	8	5	55	45	45	11	ETA Option 1	50	ST	72,60	100 ST
104 462 695	7,5	35	10	6	65	1	35	14	ETA Option 1	100	ST	42,70	100 ST
104 462 696	7,5	40	10	6	65	5	55	14	ETA Option 1	100	ST	45,45	100 ST
104 462 697	7,5	50	10	6	65	15	55	14	ETA Option 1	50	ST	51,40	100 ST
104 462 698	7,5	60	10	6	65	25	55	14	ETA Option 1	50	ST	53,90	100 ST
104 462 699	7,5	70	10	6	65	35	55	14	ETA Option 1	50	ST	77,40	100 ST
104 462 700	7,5	80	10	6	65	45	55	14	ETA Option 1	50	ST	88,40	100 ST
104 462 701	7,5	100	10	6	65	65	55	14	ETA Option 1	50	ST	95,70	100 ST
104 462 702	7,5	120	10	6	65	85	55	14	ETA Option 1	50	ST	103,00	100 ST
104 462 703	7,5	140	10	6	65	105	55	14	ETA Option 1	50	ST	127,50	100 ST
104 462 704	10	60	13	8	75	10	65	19	ETA Option 1	25	ST	105,50	100 ST
104 462 725	10	70	13	8	75	20	65	19	ETA Option 1	25	ST	116,00	100 ST
104 462 726	10	80	13	8	75	30	65	19	ETA Option 1	25	ST	123,00	100 ST
104 462 715	10	90	13	8	75	40	65	19	ETA Option 1	25	ST	136,50	100 ST
104 462 716	10	100	13	8	75	50	65	19	ETA Option 1	25	ST	128,00	100 ST
104 462 717	10	120	13	8	75	70	65	19	ETA Option 1	25	ST	139,00	100 ST
104 462 718	10	140	13	8	75	90	65	19	ETA Option 1	25	ST	150,00	100 ST
104 462 719	10	160	13	8	75	110	65	19	ETA Option 1	25	ST	166,00	100 ST
104 462 720	12	60	15	10	65	5	55	22	-	25	ST	130,00	100 ST
104 462 721	12	80	15	10	85	5	75	22	ETA Option 1	25	ST	145,00	100 ST
104 462 727	12	90	15	10	85	15	75	22	ETA Option 1	25	ST	155,50	100 ST
104 462 728	12	100	15	10	85	25	75	22	ETA Option 1	25	ST	159,50	100 ST
104 462 722	12	120	15	10	85	45	75	22	ETA Option 1	25	ST	174,00	100 ST
104 462 723	12	140	15	10	85	65	75	22	ETA Option 1	25	ST	190,00	100 ST
104 462 724	12	160	15	10	85	85	75	22	ETA Option 1	25	ST	209,00	100 ST
104 462 741	16	120	21	14	110	20	100	30	-	10	ST	548,00	100 ST
104 462 742 •	16	130	21	14	110	30	100	30	-	10	ST	587,00	100 ST

Produktgruppe 454

Fortsetzung nächste Seite

HECO SCHRAUBEN **Fortsetzung**

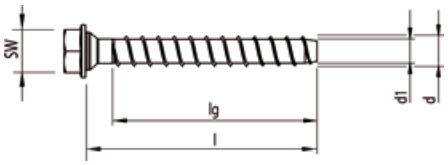
Multi-Monti MMS plus - SS Sechskantschraube - Stahl verzinkt-blau

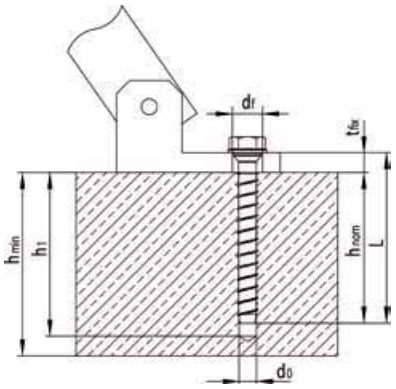
Art.Nr.	d1 mm	L mm	SW mm	Bohr ø mm	h1 Bohrtiefe mm	tfix Nutzlänge max. mm	hnom Verankerungstiefe mm	Scheiben ø mm	ETA-Bewertung	VPE	ME	Preis EUR	per
104 462 743 •	16	140	21	14	110	40	100	30	-	10	ST	630,00	100 ST
104 462 744	16	160	21	14	110	60	100	30	-	10	ST	687,00	100 ST
104 462 747 •	20	160	24	18	150	20	140	38	-	6	ST	1.189,00	100 ST
104 462 748 •	20	180	24	18	150	40	140	38	-	6	ST	1.324,00	100 ST
104 462 749 •	20	200	24	18	150	60	140	38	-	6	ST	1.472,00	100 ST

Produktgruppe 454

Multi-Monti MMS-plus - Richtstützen Betonschraube







Der innovative Schraubanker für befestigungen von Richtstützen im jungen Beton.

Produktvorteile:

- temporäre Befestigung von Baustelleneinrichtungen wie z.B. Baustützen, Schrägstützen, Absturzsicherungen, Gerüste
- demontierbar und wiederverwendbar unter Verwendung einer Prüfhülse
- zugelassen für die Verwendung in jungem Beton ab einer Betondruckfestigkeit fc,cube > 10 N/mm²
- Lochdurchmesser von 1 - 23 mm in der Grundplatte mit einer Schraube abdeckbar
- maschinell setzbar, kein definiertes Anzugsdrehmoment nötig
- kein Spreizdruck
- sicher in der Anwendung, keine versteckten Montagefehler möglich
- zugelassenes und überwachtes Produkt

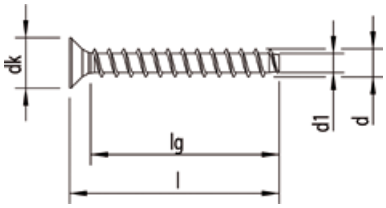
h1 Bohrtiefe:	125 mm
h2 Bohrtiefe:	110 mm
tfix Nutzlänge min.:	30 mm
Scheiben ø:	29,5 mm
ETA-Bewertung:	ETA Option 1
Kopfform:	Sechskantkopf mit angepresster Scheibe und Konus

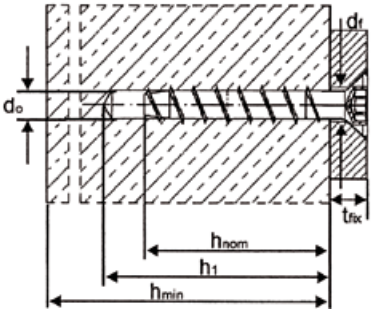
Art.Nr.	d1 mm	L mm	Gewindelänge mm	SW mm	Bohr ø mm	tfix Nutzlänge max. mm	hnom1 Verankerungstiefe mm	hnom2 Verankerungstiefe mm	VPE	ME	Preis EUR	per
104 462 795 •	16	130	115	24	14	15	115	100	10	ST	617,00	100 ST

Produktgruppe 454

Multi-Monti MMS plus -F Senkkopf T-Drive - Stahl verzinkt-blau







MULTI-MONTI® Senkkopf ist ein innovatives Ankersystem zur Befestigung von Montageteilen an Beton und anderen Mauerwerken.
Mit europäisch technischer Bewertung (ETA 15/0784) für gerissenen und ungerissenen Beton.

ETA-Bewertung: ETA Option 1

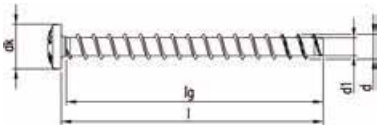
Art.Nr.	d1 mm	L mm	Gewindelänge mm	Kopf ø mm	Antrieb	Bohr ø mm	h1 Bohrtiefe mm	tfix Nutzlänge max. mm	hnom Verankerungstiefe mm	VPE	ME	Preis EUR	per
104 462 653	7,5	50	42	15,5	TX40	6	40	5	35	100	ST	35,40	100 ST
104 462 654	7,5	60	52	15,5	TX40	6	65	5	55	50	ST	41,15	100 ST
104 462 655	7,5	80	72	15,5	TX40	6	65	25	55	50	ST	63,90	100 ST
104 462 656	7,5	100	78	15,5	TX40	6	65	45	55	50	ST	70,90	100 ST
104 462 657	7,5	120	78	15,5	TX40	6	65	65	55	50	ST	90,00	100 ST
104 462 658	7,5	140	78	15,5	TX40	6	65	85	55	50	ST	112,00	100 ST
104 462 659	7,5	160	78	15,5	TX40	6	65	105	55	50	ST	120,00	100 ST

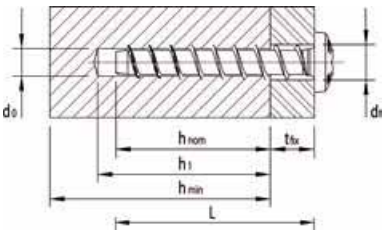
Produktgruppe 454

3

Multi-Monti MMS plus - Halbrundkopf T-Drive - Stahl verzinkt-blau







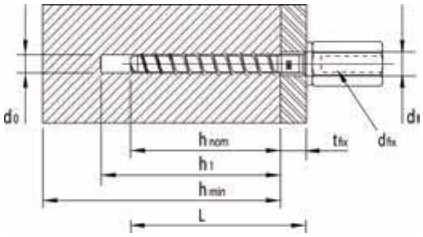
MULTI-MONTI® Rundkopf ist ein innovatives Ankersystem zur Befestigung von Montageteilen an Beton und anderen Mauerwerken.
Mit europäisch technischer Bewertung (ETA 15/0784) für gerissenen und ungerissenen Beton.

Art.Nr.	d1 mm	L mm	Kopf ø mm	Antrieb	Bohr ø mm	h1 Bohrtiefe mm	tfix Nutzlänge max. mm	hnom Verankerungstiefe mm	ETA-Bewertung	VPE	ME	Preis EUR	per
104 462 705	5	30	7,9	T20	4	35	1	30	-	200	ST	21,75	100 ST
104 462 706	5	50	7,9	T20	4	40	15	35	-	200	ST	23,85	100 ST
104 462 707	6	30	11	T30	5	35	1	30	-	200	ST	22,50	100 ST
104 462 535	6	40	11	T30	5	40	5	35	ETA Option 1	100	ST	24,05	100 ST
104 462 536	6	50	11	T30	5	50	5	45	ETA Option 1	100	ST	25,15	100 ST
104 462 537	6	60	11	T30	5	50	15	45	ETA Option 1	100	ST	43,90	100 ST
104 462 538 •	7,5	35	14,5	T30	6	40	1	35	ETA Option 1	100	ST	42,45	100 ST
104 462 539	7,5	50	14,5	T30	6	40	15	35	ETA Option 1	100	ST	49,35	100 ST
104 462 541 •	10	70	19,5	T40	8	75	5	65	ETA Option 1	25	ST	103,50	100 ST

Produktgruppe 454

Multi-Monti MMS plus - Innengewindeanker Sechskantkopf - Stahl verzinkt-blau





Der neue Schraubanker MULTI-MONTI®-plus (MMS-plus) mit optimierten Standards ist eine Weiterentwicklung der Betonschraube MULTI-MONTI®. Er wird ohne Dübel direkt in ein vorgebohrtes Loch geschraubt und ist sofort belastbar. Die verstärkte Verzahnung an der Schraubenspitze schneidet beim Einschrauben ein Innengewinde in den Baustoff. Dadurch entsteht ein Formschluss, über den schließlich die Verankerung erfolgt. Dies vereinfacht nicht nur den Montagevorgang, sondern gewährleistet dem Handwerker ein hohes Maß an Anwendungssicherheit. Die Betonschraube MULTI-MONTI®-plus lässt sich randnah und ohne Drehmomentschlüssel verarbeiten, ist vollständig demontierbar und nach Prüfung wiederverwendbar.

Produktvorteile:
- Neuer Standard: Sechskantkopf mit angepresster Scheibe
- Optimiertes Betongewinde mit mehr Wirkfläche
- Maschinell setzbar und sofort belastbar
- Zusätzliche Lastklassen pro Durchmesser und verbesserte Montagesicherheit
- Erweitertes Produktsortiment z.B. mit Vorsteckanker MMS-plus V
- Größeres bewertetes Sortiment für ETA Option 1 ab MMS-plus 6, inklusive Seismik

ETA-Bewertung: ETA Option 1

Art.Nr.	d1 mm	L mm	SW mm	Bohr ø mm	h1 Bohrtiefe mm	tfix Nutzlänge max. mm	hnom Verankerungstiefe mm	Scheiben ø mm	VPE	ME	Preis EUR	per
104 462 561	7,5	60	13	6	65	25	55	14,5	50	ST	82,80	100 ST
104 462 562	10	75	13	8	75	25	65	19,5	25	ST	150,00	100 ST

Produktgruppe 454

3

Heco-Prüfhülse für Mehrfachanwendung



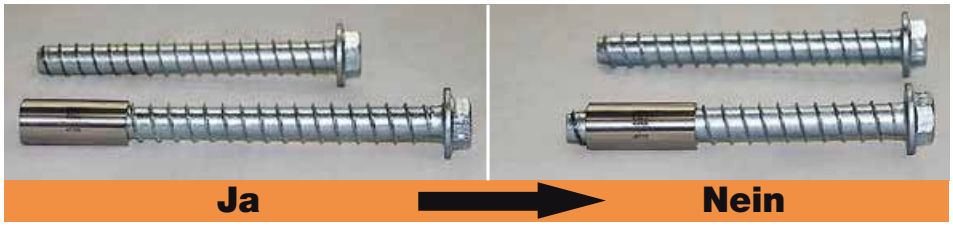
Verschleißkontrolle mittels Prüfhülse.

Die HECO®-Prüfhülse (Messhülse) ermöglicht eine Prüfung des Schraubankers MULTI-MONTI-plus auf Wiederverwendbarkeit bzw. Mehrfachverwendung bei temporären Befestigungen. Die Metallprüfhülse aus Edelstahl dient zur Verschleißkontrolle des Gewindedurchmessers von MMS-plus 10 bis MMS-plus 20.

Hinweis:
Nur geeignet für Heco MULTI-MONTI®-plus

Art.Nr.	d1 mm	L mm	für Schrauben	VPE	ME	Preis EUR	per
104 462 665 •	9,5	24	MMS plus – 10 mm	1	ST	18,90	1 ST
104 462 666 •	11,5	32	MMS plus – 12 mm	1	ST	22,40	1 ST
104 462 667 •	15,5	38	MMS plus – 16 mm	1	ST	26,50	1 ST
104 462 668 •	19,5	58	MMS plus – 20 mm	1	ST	30,50	1 ST

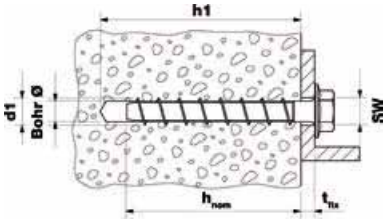
Produktgruppe 454



fischer innovative solutions

Betonschraube FBS II / US - Stahl verzinkt-blau





Die fischer ULTRACUT FBS II ist die Betonschraube für höchsten Montagekomfort.

Die spezielle Sägezahngeometrie ermöglicht ein schnelles Einschneiden in den Beton. Bei Montagen in Decke und Boden ist keine Bohrlochreinigung notwendig. Dank nationaler Zulassung ist die Mehrfachverwendung bei temporärer Verankerung z. B. im Schalungsbau geregelt. Zur Montage der Mauerschraube wird ein Tangential-Schlagschrauber mit Schlagschrauber tauglicher Nuss oder ein spezieller Torx Bit empfohlen. Ideal ist die Betonschraube beispielsweise für die Befestigung von Geländern, Anprallschutz, Konsolen oder Schalungsstützen.

Produktvorteile:
- Sechskant mit U-Scheibe (Innenstern TX bei DM:8)
- schnelles Einschneiden durch spezielle Sägezahngeometrie.
- die ULTRACUT FBS II ist geeignet für die Durchsteckmontage.
- bis zu drei nominelle Einschraubtiefen pro Durchmesser.
- Bewertung zur Mehrfachverwendung bei temporären Verankerungen.
- größte Flexibilität in Last und Anbauteildicke durch bis zu drei zugelassene Einschraubtiefen.
- die spezielle Sägezahngeometrie ermöglicht ein schnelles Einschneiden in den Beton.
- keine Bohrlochreinigung erforderlich bei Montage in Decken oder Boden oder der Verwendung von Hohlbohrern mit Absaugung.
- die spreizdruckfreie Verankerung (Hinterschnitt) sorgt für geringste Rand- und Achsabstände.
- die ETA Bewertung deckt die Anwendung in gerissenem Beton (Option 1), sowie die seismischen Leistungskategorien C1 und C2 ab.
- Zulassung (DIBt) für Mehrfachverwendung bei temporären Verankerungen z. B. bei Schalungsstützen.
- die zulassungskonforme Justage erlaubt es, die Betonschraube 2x bis zu 20 mm zu lösen, das Anbauteil zu unterlegen und/oder auszurichten
- mit Anliegen des Schraubenkopfes am Anbauteil ist die korrekte Montage der Schraube gewährleistet. (optische Setzkontrolle)

3

Hinweis:
Für Verankerungen im Außenbereich und in Feuchträumen Ausführung FBS A4 verwenden.
Bei vertikaler Montage (in Decken und Böden) und der Verwendung von Hohlbohrernmit Absaugung ist eine Bohrlochreinigung nicht erforderlich. Bei Bohrungen in den Boden muss 3x Bohrdurchmesser tiefer gebohrt werden.

Achtung: Der Hersteller bezieht sich bei der Artikelbezeichnung auf den "Bohr ø" und nicht auf den "Schraubendurchmesser"!!!

ETA-Bewertung: ETA Option 1

Art.Nr.	Bohr ø mm	d1 mm	L mm	SW mm	Antrieb	h1 Bohrtiefe mm	tfix Nutzlänge max. mm	hnom Verankerungstiefe mm	VPE	ME	Preis EUR	per
104 460 090	8	10	55	13	TX 40	60	5	50	50	ST	101,00	100 ST
104 460 091	8	10	70	13	TX 40	60	20	50	50	ST	108,00	100 ST
104 460 114	8	10	80	13	TX 40	60	30	50	50	ST	118,00	100 ST
104 460 092	8	10	90	13	TX 40	60	40	50	50	ST	123,00	100 ST
104 460 093	8	10	100	13	TX 40	60	50	50	50	ST	130,00	100 ST
104 460 094	8	10	110	13	TX 40	60	60	50	50	ST	142,50	100 ST
104 460 095	8	10	130	13	TX 40	60	80	50	50	ST	147,50	100 ST
104 460 096	10	12	60	15	-	65	5	55	50	ST	139,00	100 ST
104 460 097	10	12	70	15	-	65	25	55	50	ST	143,00	100 ST
104 460 098	10	12	80	15	-	65	25	55	50	ST	147,50	100 ST
104 460 115	10	12	90	15	-	65	35	55	50	ST	150,00	100 ST
104 460 116	10	12	100	15	-	65	45	55	50	ST	154,50	100 ST
104 460 117	10	12	120	15	-	65	65	55	50	ST	168,00	100 ST
104 460 176	10	12	140	15	-	65	85	55	50	ST	188,00	100 ST
104 460 177	10	12	160	15	-	65	105	55	50	ST	232,50	100 ST
104 460 180	10	12	200	15	-	65	145	55	20	ST	291,00	100 ST

Produktgruppe 474

Fortsetzung nächste Seite

fischer innovative solutions Fortsetzung

Betonschraube FBS II / US - Stahl verzinkt-blau

Art.Nr.	Bohr ø mm	d1 mm	L mm	SW mm	Antrieb	h1 Bohrtiefe mm	tfix Nutzlänge max. mm	hnom Verankerung-stiefe mm	VPE	ME	Preis EUR	per
104 460 188	10	12	230	15	-	65	175	55	20	ST	351,00	100 ST
104 460 192	10	12	260	15	-	65	205	55	20	ST	389,00	100 ST
104 460 320	12	14	70	15	-	70	10	60	20	ST	232,50	100 ST
104 460 321	12	14	85	15	-	70	25	60	20	ST	251,00	100 ST
104 460 322	12	14	110	15	-	70	50	60	20	ST	282,00	100 ST
104 460 323	12	14	130	15	-	70	70	60	20	ST	304,00	100 ST
104 460 324	12	14	150	15	-	70	90	60	20	ST	331,00	100 ST
104 460 346	14	16	75	21	-	80	10	65	20	ST	327,00	100 ST
104 460 347	14	16	95	21	-	80	30	65	20	ST	342,00	100 ST
104 460 348	14	16	100	21	-	80	35	65	20	ST	367,00	100 ST
104 460 349	14	16	125	21	-	80	60	65	10	ST	398,00	100 ST
104 460 350	14	16	150	21	-	80	85	65	10	ST	487,00	100 ST

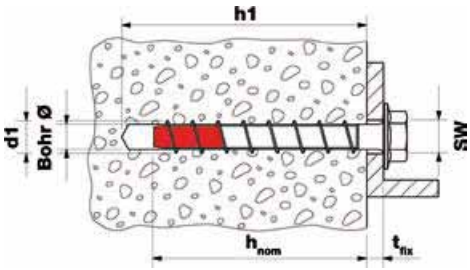
Produktgruppe 474



schachermayer

Betonschraube FBS II / US - Edelstahl A4





Die leistungsstarke Betonschraube für höchsten Montagekomfort im Außenbereich.

Die fischer Betonschraube ULTRACUT FBS II US A4 mit der **speziell gehärteten roten Spitze**, ist eine leistungsstarke Verankerungslösung für eine schnelle Montage.
Die Betonschraube mit der angepressten Unterlegscheibe ist ideal für Anwendungen im Außenbereich oder in Feuchträumen. Die Europäische Technische Bewertung für gerissenen und ungerissenen Beton sowie für seismische Belastungen und die Brandeignung für die Feuerwiderstandsklasse R 120 garantieren ein zusätzliches Plus an Sicherheit. Die Sägezahngeometrie ermöglicht eine schnelle und kräftesparende Montage. Bei der Montage in Decken und Böden ist keine Bohrlochreinigung erforderlich. Die spreizdruckfreie Verankerung ermöglicht geringste Rand- und Achsabstände.

Produktvorteile:
- speziell gehärtete rote Spitze
- Sechskant mit U-Scheibe
- sehr hoher Korrosionsschutz
- anwendung in Feuchträumen und im Außenbereich
- schnelles Einschneiden durch spezielle Sägezahngeometrie
- Unterkopfrippen verhindern sicher ein unabsichtliches Lösen
- bis zu drei nominelle Einschraubtiefen pro Durchmesser.
- die ETA Bewertung (ETA-17/0740) deckt die Anwendung in gerissenem Beton (Option 1), sowie die seismischen Leistungskategorien C1 und C2 ab.
- die zulassungskonforme Justage erlaubt es, die Betonschraube 2x bis zu 20 mm zu lösen, das Anbauteil zu unterlegen und/oder auszurichten
- die spreizdruckfreie Verankerung (Hinterschnitt) sorgt für geringste Rand- und Achsabstände.
- mit Anliegen des Schraubenkopfes am Anbauteil ist die korrekte Montage der Schraube gewährleistet. (optische Setzkontrolle)

Hinweis:
Bei vertikaler Montage (in Decken und Böden) und der Verwendung von Hohlbohrern mit Absaugung ist eine Bohrlochreinigung nicht erforderlich. Bei Bohrungen in den Boden muss 3x Bohrdurchmesser tiefer gebohrt werden.

Achtung: Der Hersteller bezieht sich bei der Artikelbezeichnung auf den "Bohr ø" und nicht auf den "Schraubendurchmesser"!!!
(siehe Skizze)

ETA-Bewertung: ETA Option 1

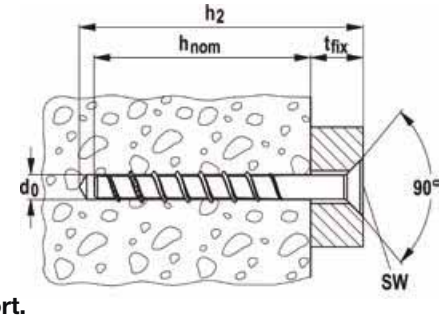
Art.Nr.	Bohr ø mm	d1 mm	L mm	SW mm	h1 Bohrtiefe mm	tfix Nutzlänge max. mm	hnom Verankerungstiefe mm	VPE	ME	Preis EUR	per
104 460 030	8	10	70	13	75	5	65	50	ST	536,00	100 ST
104 460 031	8	10	80	13	75	15	65	50	ST	555,00	100 ST
104 460 032	8	10	90	13	75	25	65	50	ST	650,00	100 ST
104 460 033	10	12	90	15	95	5	85	50	ST	829,00	100 ST
104 460 034	10	12	100	15	95	15	85	50	ST	898,00	100 ST
104 460 035 •	10	12	120	15	95	35	85	100	ST	941,00	100 ST

Produktgruppe 474

fischer
innovative solutions

Betonschraube FBS II / SK - Stahl verzinkt-blau





Die fischer ULTRACUT FBS II ist die Betonschraube für höchsten Montagekomfort.

Die Ausführung mit Senkkopf ermöglicht die Verwendung für optisch anspruchsvolle Verankerungen. Die Europäische Technische Bewertung für gerissenen und ungerissenen Beton sowie für seismische Belastungen und die Brandeignung für die Feuerwiderstandsklasse R 120 garantieren ein zusätzliches Plus an Sicherheit. Die Sägezahngeometrie ermöglicht eine schnelle und kräftesparende Montage. Bei der Montage in Decken und Böden ist keine Bohrlochreinigung erforderlich. Die spreizdruckfreie Verankerung ermöglicht geringste Rand- und Achsabstände.

Produktvorteile:
- größte Flexibilität in Last und Anbauteildicke durch bis zu drei zugelassene Einschraubtiefen.
- die spezielle Sägezahngeometrie ermöglicht ein schnelles Einschneiden in den Beton.
- keine Bohrlochreinigung erforderlich bei Montage in Decken oder Boden oder der Verwendung von Hohlbohrern mit Absaugung.
- die spreizdruckfreie Verankerung (Hinterschnitt) sorgt für geringste Rand- und Achsabstände.
- die ETA Zulassung deckt die Anwendung in gerissenem Beton, sowie die seismischen Leistungskategorien C1 und C2 ab.
- die zulassungskonforme Justage erlaubt es, die Betonschraube 2x bis zu 20 mm lösen, das Anbauteil zu unterlegen und/ oder auszurichten.

Hinweis:
Für Verankerungen im Außenbereich und in Feuchträumen Ausführung FBS A4 verwenden.
Bei vertikaler Montage (in Decken und Böden) und der Verwendung von Hohlbohrernmit Absaugung ist eine Bohrlochreinigung nicht erforderlich. Bei Bohrungen in den Boden muss 3x Bohrdurchmesser tiefer gebohrt werden.

Achtung: Der Hersteller bezieht sich bei der Artikelbezeichnung auf den "Bohr ø" und nicht auf den "Schraubendurchmesser"!!!

ETA-Bewertung: ETA Option 1

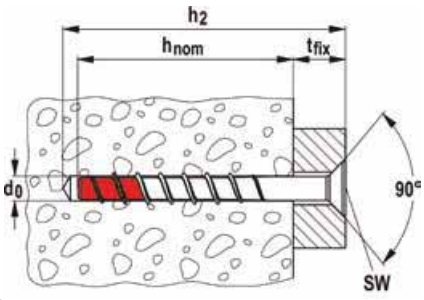
Art.Nr.	Bohr ø mm	d1 mm	L mm	Antrieb	h2 Bohrtiefe mm	tfix Nutzlänge max. mm	hnom Verankerungstiefe mm	VPE	ME	Preis EUR	per
104 460 020	8	10	60	TX40	70	10	50	50	ST	100,50	100 ST
104 460 021	8	10	80	TX40	90	30	50	50	ST	112,00	100 ST
104 460 022	8	10	90	TX40	100	40	50	50	ST	121,00	100 ST
104 460 023	10	12	65	TX50	75	10	55	50	ST	147,50	100 ST
104 460 024	10	12	80	TX50	90	25	55	50	ST	156,50	100 ST
104 460 025	10	12	95	TX50	105	40	55	50	ST	161,00	100 ST
104 460 026	10	12	100	TX50	110	45	55	50	ST	165,50	100 ST
104 460 027	10	12	120	TX50	130	65	55	50	ST	174,50	100 ST

Produktgruppe 474

schachermayer

Betonschraube FBS II / SK - Edelstahl A4





Die leistungsstarke Betonschraube für höchsten Montagekomfort im Außenbereich.

Die fischer Betonschraube ULTRACUT FBS II SK A4 mit der **speziell gehärteten roten Spitze**, ist eine leistungsstarke Verankerungslösung für eine schnelle Montage. Die Betonschraube ist ideal für Anwendungen im Außenbereich oder in Feuchträumen. Die Europäische Technische Bewertung für gerissenen und ungerissenen Beton sowie für seismische Belastungen und die Brandeignung für die Feuerwiderstandsklasse R 120 garantieren ein zusätzliches Plus an Sicherheit. Die Sägezahngeometrie ermöglicht eine schnelle und kräftesparende Montage. Bei der Montage in Decken und Böden ist keine Bohrlochreinigung erforderlich. Die spreizdruckfreie Verankerung ermöglicht geringste Rand- und Achsabstände.

Produktvorteile:
- die speziell gehärtete rote Spitze gewährleistet eine spürbar schnellere und sichere Montage.
- die Ausführung der Betonschraube in Edelstahl gewährleistet einen sehr hohen Korrosionsschutz und ermöglicht hierdurch eine Anwendung in Feuchträumen und im Außenbereich.
- die spezielle Sägezahngeometrie ermöglicht ein schnelles Einschneiden in den Beton.
- bei vertikaler Montage (in Decken und Böden) und der Verwendung von Hohlbohrern ist eine Bohrlochreinigung nicht erforderlich. Bei Bohrungen in den Boden muss 3x Bohrdurchmesser tiefer gebohrt werden.
- die ETA Zulassung deckt die Anwendung in gerissenem Beton, sowie die seismischen Leistungskategorien C1 und C2 ab.
- die zulassungskonforme Justage erlaubt es, die Betonschraube 2x bis zu 20 mm lösen, das Anbauteil zu unterlegen und/oder auszurichten.

Hinweis:
Bei vertikaler Montage (in Decken und Böden) und der Verwendung von Hohlbohrern mit Absaugung ist eine Bohrlochreinigung nicht erforderlich. Bei Bohrungen in den Boden muss 3x Bohrdurchmesser tiefer gebohrt werden.

Achtung: Der Hersteller bezieht sich bei der Artikelbezeichnung auf den "Bohr ø" und nicht auf den "Schraubendurchmesser"!!!

ETA-Bewertung: ETA Option 1

Art.Nr.	Bohr ø mm	d1 mm	L mm	Antrieb	h2 Bohrtiefe mm	tfix Nutzlänge max. mm	hnom Verankerungstiefe mm	VPE	ME	Preis EUR	per
104 460 038	8	10	80	TX40	90	15	65	50	ST	621,00	100 ST
104 460 039 •	8	10	90	TX40	100	25	65	50	ST	637,00	100 ST
104 460 040 •	10	12	95	TX50	105	10	85	50	ST	845,00	100 ST
104 460 041 •	10	12	100	TX50	110	15	85	50	ST	960,00	100 ST
104 460 042 •	10	12	120	TX50	130	35	85	50	ST	1.005,00	100 ST

Produktgruppe 474

fischer
innovative solutions

Fischer-Prüfhülse für Mehrfachanwendung



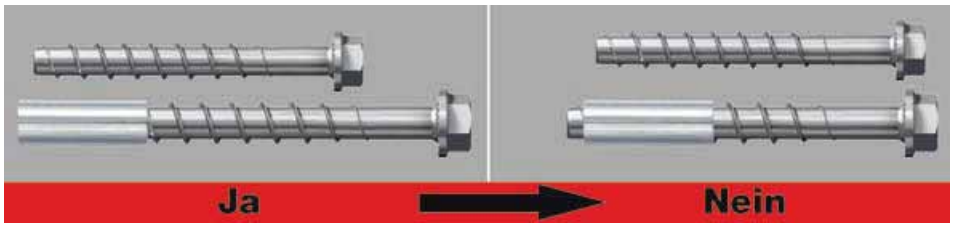
Verschleißkontrolle mittels Prüfhülse.

Ermöglicht einfache Kontrolle auf Wiederverwendbarkeit der fischer Betonschraube ULTRACUT FBS II.
Es kann die Wiederverwendbarkeit der Betonschraube geprüft und die Schraube ggf. mehrfach verwendet werden.

Hinweis:
Nur geeignet für fischer FBS II.

Art.Nr.	Innen ø mm	L mm	für Schrauben	VPE	ME	Preis EUR	per
104 461 240 •	12	30	FBS II 10	1	ST	339,00	100 ST
104 461 241 •	13	35	FBS II 12	1	ST	371,00	100 ST
104 461 242 •	15	40	FBS II 14	1	ST	403,00	100 ST

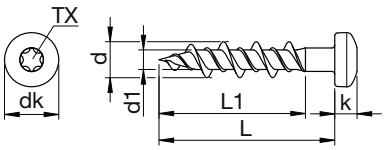
Produktgruppe 474



Montageschraube

Montageschraube für dübellose gering beanspruchte Befestigungen.





Anwendungsgebiete:
- Befestigung elektrischer Installationen
- Badezimmer- und Küchenzubehör
- Kabelkanäle

Produktvorteile:
- dübellose Befestigung
- schnelle Montage durch hohe Gewindesteigung
- geeignet für verschiedene Untergründe wie Mauerziegel, Kalksandvollstein, Gipskarton und Beton

Anwendung:
1. Schraube in Gipskarton ohne Verbohren eindrehen
2. Bohrdurchmesser in Vollstein 4 mm und in Beton 5 mm
3. Sobald die Schraube fest anliegt nicht weiter eindrehen

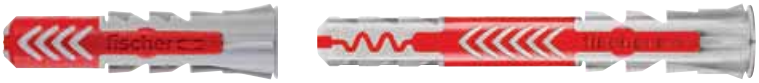
Mit hoher Auflast, niedriger Drehzahl und Drehmomentbegrenzer einschrauben.

Art.Nr.	d1 mm	L mm	Kopfform	Antrieb	VPE	ME	Preis EUR	per
104 403 392	6,3	30	Pan-Head	TX 20	100	ST	64,00	100 ST
104 403 393	6,3	45	Pan-Head	TX 20	100	ST	96,00	100 ST

Produktgruppe 455

schachermayer

DUOPOWER Dübel - grau/rot



Duopower mit größerer Verankerungstiefe

Funktionsweise:
Die graue Komponente aus hochwertigem Nylon aktiviert je nach Baustoff automatisch das optimale Funktionsprinzip (Spreizen, Klappen) für besten Halt.
Die Expansionsflügel der roten Komponente unterstützen die sichere Verspreizung und bieten zusätzliche Sicherheit zur grauen Komponente.
Leichtlauföffnung sorgt für ein einfaches Ansetzen der Schraube und sichere Führung und Fixierung im Schraubenkanal.

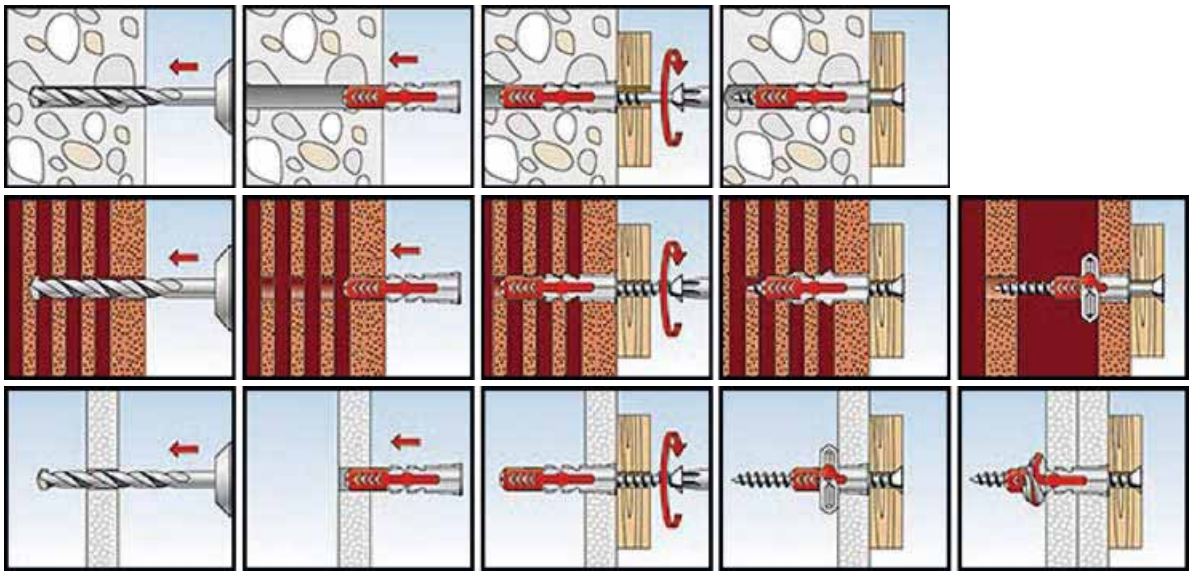
Bei Plattenbaustoffen darf der gewindelose Teil der Schraube nicht länger als das Anbauteil sein.
Die erforderliche Schraubenlänge errechnet sich aus Dübellänge plus Dicke des Montagegegenstandes plus Schrauben-ø!

Produktvorteile:
- Zwei Materialkomponenten für beste Lastwerte und sichere Funktionen (spreizen, klappen), je nach Baustoff - Voll-, Loch- oder Plattenbaustoffe.
- Bestmögliche Rückmeldung (Feel-Good-Factor) des Dübels. Man spürt, dass der Dübel perfekt sitzt.
- Die kurze Dübellänge ermöglicht eine schnelle Montage dank geringer Bohrlochtiefe.
- Der schmale Dübelrand verhindert das Tieferrutschen des Dübels ins Bohrloch.
- Die ausgeprägten Mitdrehsicherungen verzahnen sich im Baustoff und verhindern das Mitdrehen im Bohrloch.
- Geeignet für Holz-, Spanplatten- sowie Stockschrauben.

Hinweis: In Loch- und Hohlkammersteinen sowie Porenbeton (Gasbeton) im Drehgang bohren (ohne Schlag).

Art.Nr.	d mm	L mm	Schrauben mm	Bohr ø mm	Bohrlochtiefe mind. mm	VPE	ME	Preis EUR	per
104 460 100	5	25	3 - 4	5	35	100	ST	4,51	100 ST
104 460 101	6	30	4 - 5	6	40	100	ST	6,48	100 ST
104 460 103	6	50	4 - 5	6	60	100	ST	12,55	100 ST
104 460 105	8	65	4,5 - 6	8	75	50	ST	16,50	100 ST
104 460 102	8	40	4,5 - 6	8	50	100	ST	9,40	100 ST
104 460 104	10	50	6 - 8	10	60	50	ST	18,45	100 ST
104 460 106	10	80	6 - 8	10	90	25	ST	28,45	100 ST
104 460 107	12	60	8 - 10	12	70	25	ST	35,40	100 ST
104 460 108	14	70	10 - 12	14	80	20	ST	48,25	100 ST

Produktgruppe 468

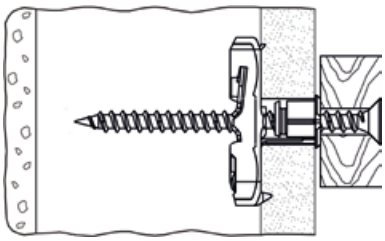


fischer innovative solutions

Nylon-Kippdübel DUOTEC



Der fischer Nylon-Kippdübel DUOTEC für hohe Zug- und Querlasten durch 2 Komponenten. Einfache Montage mit geringem Bohrlochdurchmesser von 10 mm bzw. 12 mm und kurzem Kippelement auch in engen und gedämmten Hohlräumen. Einfache Vormontage, der Dübel fällt auch ohne Schraube nicht in das Bohrloch. Kein Einschneiden und damit Schwächung der Gipskartonplatte. Das Kippelement klappt hinter der Platte automatisch auf und gibt ihm seine Tragkraft. Durch die flexible Schraubenaufnahme aus rostfreiem Stahl kann der Kippdübel mit Holz- und Spanplattenschrauben oder metrischen Haken- und Gewindestangen mit Kontermutter verwendet werden. Bei Bohrlochtreffern in Vollbaustoffen funktioniert er wie ein Spreizdübel. Der mitgelieferte Rundhaken ist optimal auf den fischer Kippdübel DUOTEC abgestimmt. Dies garantiert perfekten Halt.

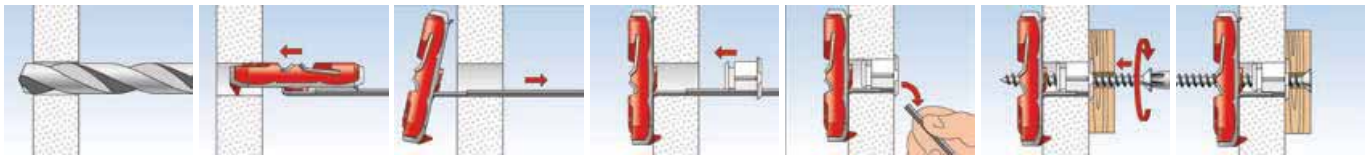


Produktvorteile:
- Kombination aus zwei Materialkomponenten für mehr Leistung.
- Das Kippelement des Dübels kippt hinter der Platte automatisch auf und gibt ihm seine Tragkraft.
- Bundhülse verstärkt das Bohrloch und ermöglicht deutlich höhere Querlasten.
- Verwendung von Spanplattenschrauben, Haken mit Beffe und Schrauben mit metrischem Gewinde.
- Einfache Montage mit Hilfe eines gängigen Bohrers.
- In Vollbaustoffen, wie z. B. Beton oder Holz funktioniert er wie ein Spreizdübel.
- Einfache Vormontage - Dübel fällt auch ohne Schraube nicht in das Bohrloch.
- Durch das kurze Kippelement geeignet für enge, auch mit Mineralwolle gedämmte Hohlräume.
- Mehrfaches Ein- und Ausdrehen der Schraube möglich.

Hinweis:
min. Plattendicke: 9,5 mm
max. Plattendicke: 55 mm

Art.Nr.	d mm	L mm	Schrauben mm	Bohr ø mm	VPE	ME	Preis EUR	per
104 460 146	10	47	4,5 - 5 / M4	10	20	ST	99,80	100 ST

Produktgruppe 468



fischer innovative solutions

FIXtainer - Duopower/Duotec

Der FIXtainer DUOPOWER / DUOTEC enthält die neue Leistungsklasse - **den fischer DUOPOWER** vorsortiert in vier Abmessungen sowie - **den fischer DUOTEC.**



Produktvorteile:
- hochwertiger FIXtainer zum Nachfüllen.
- mit praktischem Klicksystem um mehrere FIXtainer miteinander zu verbinden.
- variable Fächer durch herausnehmbare Trennwände.
- incl. Langversionen
- incl. Duotec

Inhalt:
80 x DUOPOWER 6 x 30
50 x DUOPOWER 8 x 40
30 x DUOPOWER 6 x 50 (Langversion)
30 x DUOPOWER 8x 65 (Langversion)
10 x DUOTEC 10



Art.Nr.	Inhalt ST	VPE	ME	Preis EUR	per
104 460 119	200	1	ST	35,65	1 ST

Produktgruppe 468

schachermayer

FIXtainer - DUOPOWER





Der FIXtainer DUOPOWER enthält die neue Leistungsklasse - **den fischer DUOPOWER** vorsortiert in drei Abmessungen.

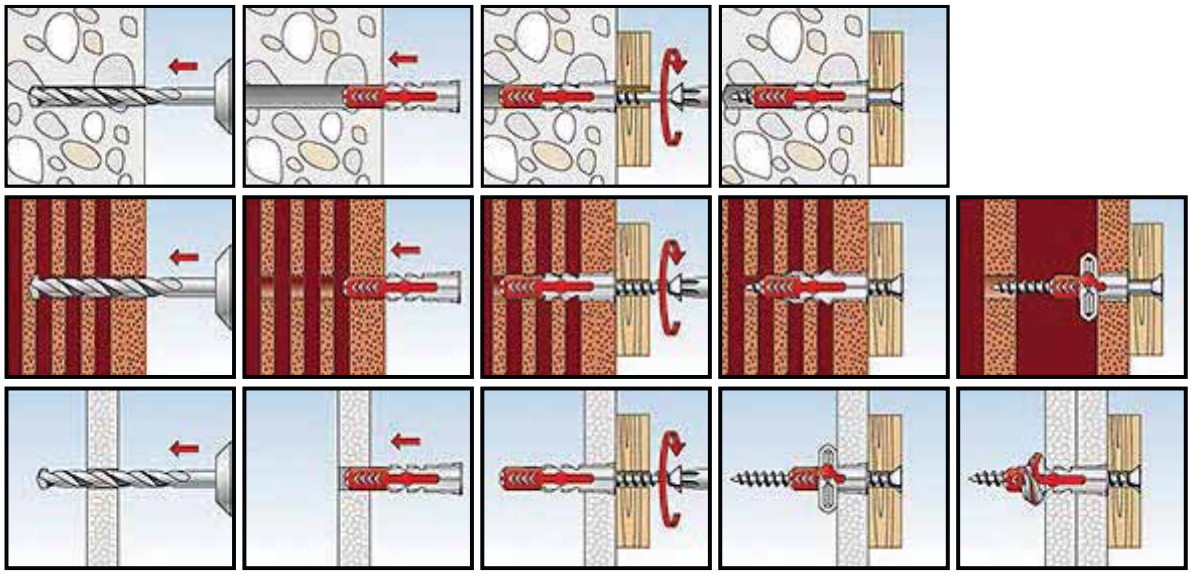
Produktvorteile:
- hochwertiger FIXtainer zum Nachfüllen.
- mit praktischem Klicksystem um mehrere FIXtainer miteinander zu verbinden.
- variable Fächer durch herausnehmbare Trennwände.

Funktionsweise Duopower:
Die graue Komponente aus hochwertigem Nylon aktiviert je nach Baustoff automatisch das optimale Funktionsprinzip (Spreizen, Klappen) für besten Halt.
Die Expansionsflügel der roten Komponente unterstützen die sichere Verspreizung und bieten zusätzliche Sicherheit zur grauen Komponente.
Leichtlauföffnung sorgt für ein einfaches Ansetzen der Schraube und sichere Führung und Fixierung im Schraubenkanal.
Die erforderliche Schraubenlänge ergibt sich aus Dübellänge + Anbauteildicke + Schraubendurchmesser.
Geeignet für Holz-, Spanplatten- sowie Stockschrauben.
Bei Plattenbaustoffen darf der gewindelose Teil der Schraube nicht länger als das Anbauteil sein.

Inhalt:
- 120 x DUOPOWER 6 x 30
- 60 x DUOPOWER 8 x 40
- 30 x DUOPOWER 10 x 50

Art.Nr.	Inhalt ST	VPE	ME	Preis EUR	per
104 460 109	210	1	ST	33,45	1 ST

Produktgruppe 468



fischer
innovative solutions

S Dübel - Nylon grau





Geeignet für sämtliche Beton- und Mauerwerksstoffe, von Lochziegel über Porenbeton (Gasbeton) bis zu Leichtbauplatten. Zur Befestigung von Gegenständen, die mit Holz- oder Spanplattenschrauben befestigt werden können.

Produktvorteile:
- Verdrehsicherung verhindert Mitdrehen im Bohrloch
- Spreizdruckfreier Dübelhals verhindert das Beschädigen von Fliesen und Putz
- Temperaturbeständig von -40 ° bis + 80 °C
- Dübelgeometrie ermöglicht die Verwendung von Holz- und Spanplattenschrauben von 2 bis 12 mm

Hinweis: Die erforderliche Schraubenlänge errechnet sich aus Dübellänge plus Dicke des Montagegegenstandes plus Schrauben-ø! In Loch- und Hohlkammersteinen sowie Porenbeton (Gasbeton) im Drehgang bohren (ohne Schlag).

Art.Nr.	d mm	L mm	Schrauben mm	Bohr ø mm	Bohrlochtiefe mind. mm	VPE	ME	Preis EUR	per
104 460 168	5	25	3 - 4	5	35	100	ST	4,15	100 ST
104 460 169	6	30	4 - 5	6	40	100	ST	5,95	100 ST
104 460 170	8	40	4,5 - 6	8	55	100	ST	8,62	100 ST
104 460 171	10	50	6 - 8	10	70	50	ST	16,95	100 ST
104 460 172	12	60	8 - 10	12	80	25	ST	26,15	100 ST
104 460 173	14	75	10 - 12	14	90	20	ST	44,40	100 ST
104 460 174	16	80	12 (1/2")	16	100	10	ST	64,60	100 ST
104 460 175	20	90	16	20	120	5	ST	138,50	100 ST

Produktgruppe 468

fischer
innovative solutions

SX Dübel - Nylon grau



Extrem sicher, hohe Haltewerte durch 4- fach Spreizung für Voll- und Lochbaustoffe speziell für Spanplattenschrauben.

Produktvorteile:
- 4-fach Spreizung garantiert höchste Haltewerte
- Verdrehsicherung verhindert Mitdrehen im Bohrloch
- Spreizdruckfreier Dübelhals verhindert das Beschädigen von Fliesen und Putz
- Einfache und schnelle Durchsteckmontage reduziert die Montagezeit
- Integrierte Einschlagsperre ermöglicht - bei vormontierter Schraube - eine optimale Durchsteckmontage
- Ausgeprägter Dübelrand verhindert Tieferrutschen des Dübels in das Bohrloch
- Temperaturbeständig von -40 ° bis +80 °C
- Dübelgeometrie ermöglicht die Verwendung von Holz- und Spanplattenschrauben von 2 bis 12 mm

Hinweis: Die erforderliche Schraubenlänge errechnet sich aus Dübellänge plus Dicke des Montagegegenstandes plus Schrauben-ø! In Loch- und Hohlkammersteinen sowie Porenbeton (Gasbeton) im Drehgang bohren (ohne Schlag).

Art.Nr.	d mm	L mm	Schrauben mm	Bohr ø mm	Bohrlochtiefe mind. mm	Ausführung	VPE	ME	Preis EUR	per
104 460 214	4	20	2 - 3	4	25	mit Rand	200	ST	3,78	100 ST
104 460 215	5	25	3 - 4	5	35	mit Rand	100	ST	4,14	100 ST
104 460 216	6	30	4 - 5	6	40	mit Rand	100	ST	5,95	100 ST
104 460 222	6	50	4 - 5	6	60	ohne Rand	100	ST	13,15	100 ST
104 460 217	8	40	4,5 - 6	8	50	mit Rand	100	ST	8,58	100 ST
104 460 223	8	65	4,5 - 6	8	75	ohne Rand	50	ST	15,05	100 ST
104 460 218	10	50	6 - 8	10	70	mit Rand	50	ST	16,90	100 ST
104 460 600	10	80	6 - 8	10	95	ohne Rand	25	ST	32,45	100 ST
104 460 219	12	60	8 - 10	12	80	mit Rand	25	ST	26,10	100 ST
104 460 220	14	70	10 - 12	14	90	mit Rand	20	ST	44,35	100 ST
104 460 221	16	80	12 (1/2")	16	100	mit Rand	10	ST	64,20	100 ST

Produktgruppe 468

schachermayer

UX Dübel - Nylon grau



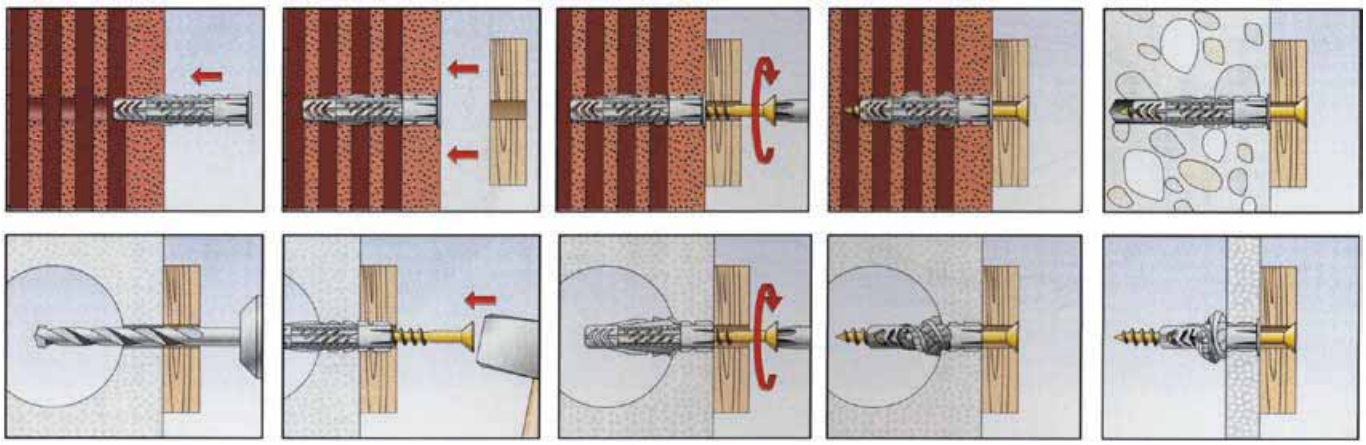
Geeignet für Gipskarton, Vollmauerwerk, Lochziegel und Beton.
Die Anwendungsgebiete des Universaldübels UX sind fast grenzenlos: Wandregale, leichte Hängeschränke, Gardinenschienen, Sockelleisten, Elektroschalter, Kabelkanäle, Lampen, Kabelschellen, Handtuchhalter, Spiegel, Spiegelschränke, Seifenschalen, Waschtische und vieles mehr lassen sich mit diesem Dübel perfekt befestigen.

Produktvorteile:
- Universelles Funktionsprinzip erlaubt sicheren Einsatz in fast allen Baustoffen
- Schräge Verbindungsstege für optimale Schraubenführung
- Sägezahn-Verdrehsicherung verhindert Mitdrehen im Bohrloch
- Geringer Eindrehmoment und hoher Festdrehmoment - der erste Universaldübel der "richtig" zieht
- Dübelgeometrie ermöglicht die Verwendung von Holz- und Spanplattenschrauben von 3 bis 12 mm
- Integrierte Einschlagsperre ermöglicht - bei vormontierter Schraube- eine optimale Durchsteckmontage

Hinweis: Die erforderliche Schraubenlänge errechnet sich aus Dübellänge plus Dicke des Montagegegenstandes plus Schrauben-ø! In Loch- und Hohlkammersteinen sowie Porenbeton (Gasbeton) im Drehgang bohren (ohne Schlag).

Art.Nr.	d mm	L mm	Schrauben mm	Bohr ø mm	Bohrlochtiefe mind. mm	Ausführung	VPE	ME	Preis EUR	per
104 460 206	5	30	3 - 4	5	40	mit Rand	100	ST	6,43	100 ST
104 460 224	5	30	3 - 4	5	40	ohne Rand	100	ST	6,43	100 ST
104 460 207	6	35	4 - 5	6	45	mit Rand	50	ST	9,90	100 ST
104 460 225	6	35	4 - 5	6	45	ohne Rand	50	ST	9,80	100 ST
104 460 233	6	50	4 - 5	6	60	mit Rand	50	ST	10,50	100 ST
104 460 232	6	50	4 - 5	6	60	ohne Rand	50	ST	10,40	100 ST
104 460 208	8	50	4,5 - 6	8	60	mit Rand	50	ST	13,90	100 ST
104 460 226	8	50	4,5 - 6	8	60	ohne Rand	50	ST	13,70	100 ST
104 460 209	10	60	6 - 8	10	75	mit Rand	25	ST	24,80	100 ST
104 460 227	10	60	6 - 8	10	75	ohne Rand	25	ST	24,75	100 ST
104 460 228	12	70	8 - 10	12	85	ohne Rand	20	ST	39,15	100 ST
104 460 229	14	75	10 - 12	14	95	ohne Rand	10	ST	61,50	100 ST

Produktgruppe 468



fischer
innovative solutions

UX Dübel - Nylon grün





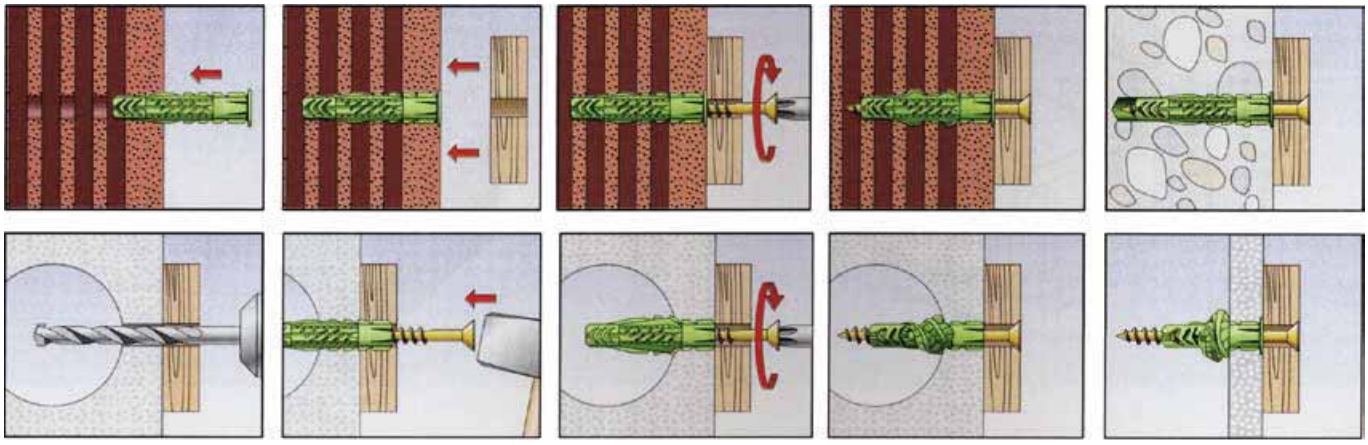
Geeignet für Gipskarton, Vollmauerwerk, Lochziegel und Beton.
Die Anwendungsgebiete des Universaldübels UX sind fast grenzenlos: Wandregale, leichte Hängeschränke, Gardinenschienen, Sockelleisten, Elektroschalter, Kabelkanäle, Lampen, Kabelschellen, Handtuchhalter, Spiegel, Spiegelschränke, Seifenschalen, Waschtische und vieles mehr lassen sich mit diesem Dübel perfekt befestigen.

Produktvorteile:
- Universelles Funktionsprinzip erlaubt sicheren Einsatz in fast allen Baustoffen
- Schräge Verbindungsstege für optimale Schraubenführung
- Sägezahn-Verdrehsicherung verhindert Mitdrehen im Bohrloch
- Geringer Eindrehmoment und hoher Festdrehmoment - der erste Universaldübel der "richtig" zieht
- Dübelgeometrie ermöglicht die Verwendung von Holz- und Spanplattenschrauben von 3 bis 12 mm
- Integrierte Einschlagsperre ermöglicht - bei vormontierter Schraube- eine optimale Durchsteckmontage

Natürlich gewachsen
Alle greenline Produkte werden zu mindestens 50% mit nachwachsenden Rohstoffen produziert. Diese stehen nicht in Konkurrenz mit Nahrungs- und Futtermitteln und auch nicht mit den entsprechenden Anbauflächen. Der regenerative Materialanteil wird jeweils durch eine unabhängige Prüfung und Zertifizierung der DIN CERTCO / TÜV Rheinland bestätigt. Die Produkte gehören zur Klasse "BIOBASED 50-85%.

Art.Nr.	d mm	L mm	Schrauben mm	Bohr ø mm	Bohrlochtiefe mind. mm	Ausführung	VPE	ME	Preis EUR	per
104 460 395	6	35	4 - 5	6	45	mit Rand	40	ST	9,75	100 ST
104 460 396	8	50	4,5 - 6	8	60	mit Rand	40	ST	13,70	100 ST
104 460 397	10	60	6 - 8	10	70	mit Rand	20	ST	24,40	100 ST
104 460 398	12	70	8 - 10	12	80	mit Rand	18	ST	38,50	100 ST

Produktgruppe 468

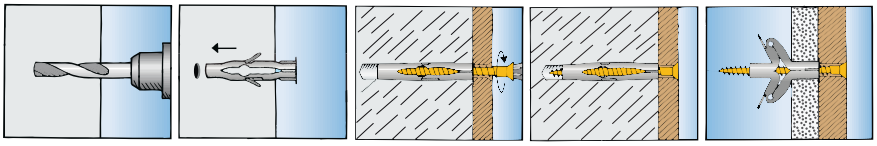


schachermayer

fischer innovative solutions

FU Dübel - Nylon grau





Geeignet für Beton, Vollsteine, Hohlblocksteine, Porenbeton (Gasbeton), Gipskartonplatten und Plattenbaustoffe ab 6 mm Stärke.

Produktvorteile:
- Universelles Funktionsprinzip garantiert sicheren Halt in fast allen Baustoffen
- Verdrehsicherung verhindert Mitdrehen im Bohrloch
- Dübelrand verhindert Tieferrutschen ins Bohrloch
- Dübelgeometrie ermöglicht die Verwendung von Holz- und Spanplattenschrauben von 3 bis 6 mm

Hinweis: Die erforderliche Schraubenlänge errechnet sich aus Dübellänge plus Dicke des Montagegegenstandes plus Schrauben-ø! In Loch- und Hohlkammersteinen sowie Porenbeton (Gasbeton) im Drehgang bohren (ohne Schlag).

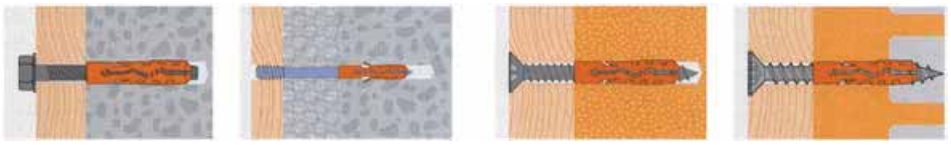
Art.Nr.	d mm	L mm	Schrauben mm	Bohr ø mm	Bohrlochtiefe mind. mm	VPE	ME	Preis EUR	per
104 460 760	6	35	3 - 3,5	6	45	50	ST	13,70	100 ST
104 460 761	8	50	4 - 4,5	8	60	50	ST	18,00	100 ST
104 460 762	10	60	5 - 6	10	70	25	ST	35,05	100 ST

Produktgruppe 468

3

MN Dübel - Nylon orange





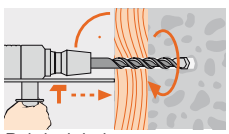
Anwendungsbereich:
Bilder, Lampen, Halter, Profile, Unterkonstruktionen, Elektroschalter, Schienen, usw.

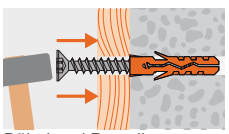
Produktvorteile:
- Zur Verwendung mit Holzschrauben, Spanplattenschrauben und **metrischen Schrauben**
- Geeignet für die meisten Baustoffe, insbesondere für massive Baustoffe
- Aus hochwertigem Polyamid PA 6 gefertigt - besonders witterungsfest und alterungsbeständig
- Vor- oder Durchsteckmontage

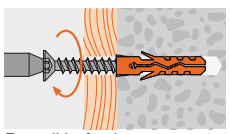
Hinweis: Die erforderliche Schraubenlänge errechnet sich aus Dübellänge plus Dicke des Montagegegenstandes plus Schrauben-ø! In Loch- und Hohlkammersteinen sowie Porenbeton (Gasbeton) im Drehgang bohren (ohne Schlag).

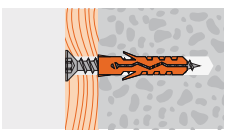
Art.Nr.	d mm	L mm	Schrauben mm	Bohr ø mm	VPE	ME	Preis EUR	per
104 460 251	5	25	2,6 - 4 + M3	5	100	ST	3,19	100 ST
104 460 252	6	30	3,5 - 5 + M4	6	100	ST	4,73	100 ST
104 460 253	8	40	4,5 - 6 + M5	8	100	ST	7,03	100 ST
104 460 262	8	65	4,5 - 6 + M5	8	50	ST	14,15	100 ST
104 460 254	10	50	6,0 - 8 + M6	10	50	ST	13,70	100 ST
104 460 255	12	60	8,0-10 + M8	12	25	ST	20,60	100 ST

Produktgruppe 486


Bohrloch bohren


Dübel und Bauteil positionieren

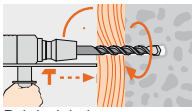

Bauteil befestigen

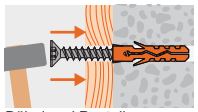


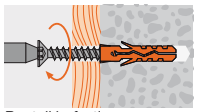
MN Dübelbox - Nylon orange - Mini-Box

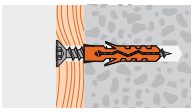





Bohrloch bohren


Dübel und Bauteil positionieren


Bauteil befestigen



Anwendungsbereich:
Bilder, Lampen, Halter, Profile, Unterkonstruktionen, Elektroschalter, Schienen, usw.

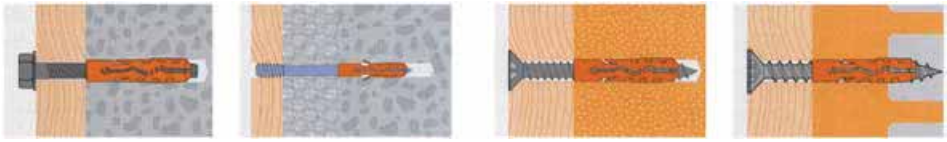
Produktvorteile:

- Zur Verwendung mit Holzschrauben, Spanplattenschrauben und **metrischen Schrauben**
- Geeignet für die meisten Baustoffe, insbesondere für massive Baustoffe
- Aus hochwertigem Polyamid PA 6 gefertigt - besonders witterungsfest und alterungsbeständig
- Vor- oder Durchsteckmontage

Hinweis: Die erforderliche Schraubenlänge errechnet sich aus Dübellänge plus Dicke des Montagegegenstandes plus Schrauben-ø! In Loch- und Hohlkammersteinen sowie Porenbeton (Gasbeton) im Drehgang bohren (ohne Schlag).

Art.Nr.	d mm	L mm	Schrauben mm	Bohr ø mm	Inhalt ST	VPE	ME	Preis EUR	per
104 460 300	5	25	2,6 - 4-M3	5	1200	1	ST	42,05	1 ST
104 460 301	6	30	3,5 - 5-M4	6	1200	1	ST	54,20	1 ST
104 460 302	8	40	4,5 - 6-M5	8	600	1	ST	43,50	1 ST
104 460 303	10	50	6 - 8- M6	10	300	1	ST	43,50	1 ST

Produktgruppe 485



MU-Multidübel - Nylon orange



Anwendungsbereich:
Bilder, Lampen, Halter, Profile, Unterkonstruktionen, Elektroschalter, Schienen, usw.

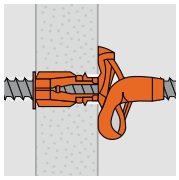
Produktvorteile:

- Zur Verwendung mit Holzschrauben, Spanplattenschrauben und **metrischen Schrauben**
- Besonders geeignet für Hohlräume
- Aus hochwertigem Polyamid PA 6 gefertigt - besonders witterungsfest und alterungsbeständig
- Vor- oder Durchsteckmontage

Hinweis: Die erforderliche Schraubenlänge errechnet sich aus Dübellänge plus Dicke des Montagegegenstandes plus Schrauben-ø! In Loch- und Hohlkammersteinen sowie Porenbeton (Gasbeton) im Drehgang bohren (ohne Schlag).

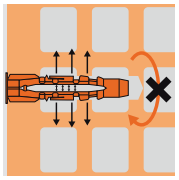
Art.Nr.	d mm	L mm	Schrauben mm	Bohr ø mm	VPE	ME	Preis EUR	per
104 460 450	6	35	3-4; M4	6	100	ST	8,11	100 ST
104 460 451	6	45	3-4; M4	6	100	ST	8,69	100 ST
104 460 452	8	50	4,5-6; M6	8	50	ST	10,10	100 ST
104 460 453	10	60	6-8; M8	10	25	ST	18,55	100 ST

Produktgruppe 486


Multifunktionale Anwendung
Sicherer Halt auch in Hohlräumen dank Verknotung.


Vor- oder Durchsteckmontage
Der bei der Durchsteck-montage automatisch abklappende Kragen macht den Dübel multifunktional.


Einschlagsicherung
Verhindert die vorzeitige Spreizung des Dübels beim Setzen.


Vorspannung
Verhindert das Mitdrehen im Bohrloch.

TOX

4AS K Dübel mit Kappe - Kunststoff weiß



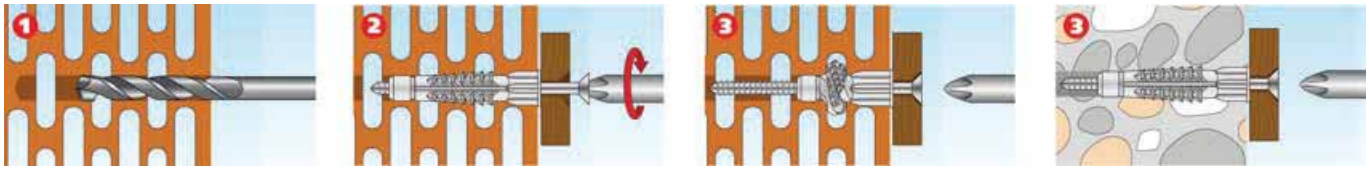
Dieser Schuppendübel mit 4-fach geteiltem Spreizkörper und Dübelkappe ist ein variabler Allzweckdübel. Die Konstruktion dieses Dübels gewährt eine sichere Schraubenführung und optimale Haltewerte.

Hinweis: Die erforderliche Schraubenlänge errechnet sich aus Dübellänge plus Dicke des Montagegegenstandes plus Schrauben-ø! In Loch- und Hohlkammersteinen sowie Porenbeton (Gasbeton) im Drehgang bohren (ohne Schlag).

Einsatzbereich:
- Zur Befestigung von Sockelleisten, Bewegungsmeldern, Elektroschaltern usw.
- In einlagigen und zweilagigen Gipskartonplatten durch Verknotung auf der Plattenrückseite
- In Beton, Vollstein und Porenbeton durch Spreizung
- In Lochsteinen durch Spreizung und Verknotung

Art.Nr.	d mm	L mm	Schrauben mm	Bohr ø mm	Bohrlochtiefe mind. mm	Verankerungstiefe mind. mm	VPE	ME	Preis EUR	per
104 461 280	6	28	3,5 - 5	6	35	27	100	ST	12,15	100 ST
104 461 282	6	41	3,5 - 5	6	50	40	100	ST	14,95	100 ST
104 461 281	8	49	4 - 6	8	60	48	100	ST	17,70	100 ST
104 461 283	10	66	6 - 8	10	75	65	50	ST	31,90	100 ST
104 461 284	12	76	8 - 10	12	85	75	25	ST	46,70	100 ST

Produktgruppe 467



3

TOX

TRI Dübel - Kunststoff rot



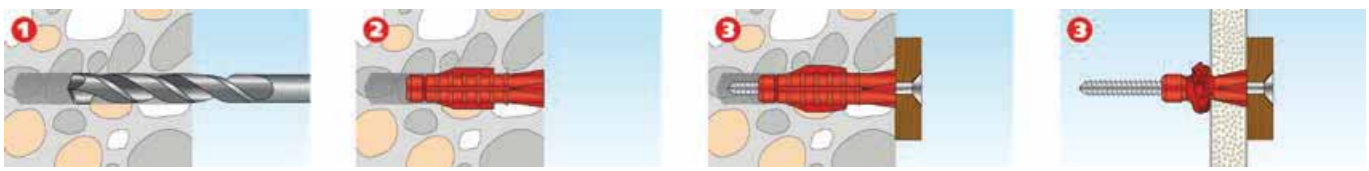
Der Allzweckdübel mit 3-fach geteiltem Dübelkörper ohne Dübelkappe, Drehsicherungen am Dübelhals und Drehflügel am Dübelkörper ist für alle Standard-Befestigungen geeignet.

Hinweis: Die erforderliche Schraubenlänge errechnet sich aus Dübellänge plus Dicke des Montagegegenstandes plus Schrauben-ø! In Loch- und Hohlkammersteinen sowie Porenbeton (Gasbeton) im Drehgang bohren (ohne Schlag).

Einsatzbereich:
- Zur Befestigung von Küchenschränken, Regalen, TV-Geräten, usw.
- In einlagigen und zweilagigen Gipskartonplatten durch Verknotung auf der Plattenrückseite
- In Beton, Vollstein und Porenbeton durch Spreizung
- In Lochsteinen durch Spreizung und Verknotung

Art.Nr.	d mm	L mm	Schrauben mm	Bohr ø mm	Bohrlochtiefe mind. mm	Verankerungstiefe mind. mm	VPE	ME	Preis EUR	per
104 461 285	6	36	4 - 5	6	45	36	100	ST	10,25	100 ST
104 461 286	8	51	5 - 6	8	60	51	100	ST	14,50	100 ST
104 461 287	10	61	7 - 8	10	70	61	50	ST	26,65	100 ST
104 461 288	12	71	8 - 10	12	80	71	25	ST	39,05	100 ST
104 461 291	14	75	10 - 12	14	85	75	20	ST	73,10	100 ST

Produktgruppe 467



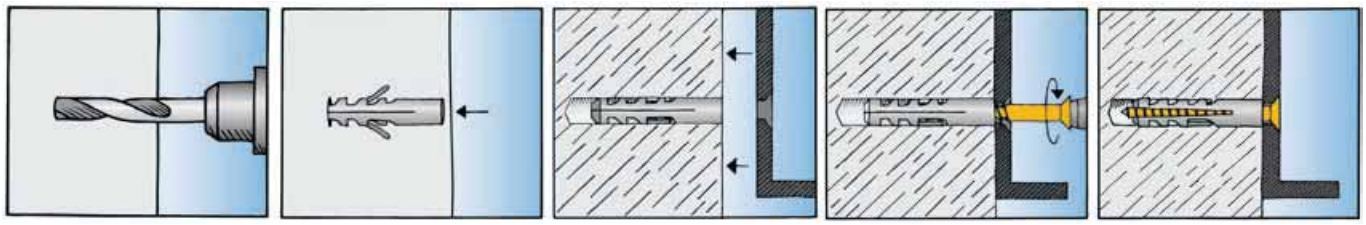
Industriedübel F - Nylon schwarz



Normaldübel aus hochwertigem Nylon, verrottungsfest und temperaturbeständig von - 40 °C bis + 80 °C. Hohe Auszugswerte auf Grund starker Spreizfähigkeit durch ebene Innenfläche. Sicherer Halt durch tiefe Außenverzahnung und dazu hohe Zug- und Druckfestigkeit. Durch ideale Schraubenführung, vierseitige Spreizung und optimale Dübelform wird eine außergewöhnliche Verdrehsicherheit erzielt. Die stabile Formgebung verhindert das Abknicken beim Einschlagen und somit ist der Dübel für Durchsteckmontage sehr gut geeignet.

Art.Nr.	d mm	L mm	Schrauben mm	Bohr ø mm	Bohrlochtiefe mind. mm	Ausführung	VPE	ME	Preis EUR	per
104 461 266	6	30	3,5 - 5	6	40	lose in Großkarton	5000	ST	4,38	100 ST
104 461 267	8	40	4,5 - 6	8	55	lose in Großkarton	5000	ST	6,32	100 ST
104 461 268	10	50	6 - 8	10	70	lose in Großkarton	2500	ST	12,60	100 ST
104 461 269	12	60	8 - 10	12	80	lose in Großkarton	1500	ST	20,40	100 ST
104 461 265	14	70	10 - 12	14	90	lose in Großkarton	1000	ST	35,50	100 ST
104 461 276	6	30	3,5 - 5	6	40	in Beutel	100	ST	5,62	100 ST
104 461 277	8	40	4,5 - 6	8	55	in Beutel	100	ST	6,95	100 ST
104 461 278	10	50	6 - 8	10	70	in Beutel	50	ST	12,85	100 ST
104 461 279	12	60	8 - 10	12	80	in Beutel	25	ST	20,90	100 ST
104 461 275	14	70	10 - 12	14	90	in Beutel	25	ST	33,25	100 ST

Produktgruppe 466



fischer innovative solutions

SXR T Rahmendübel mit Senkschraube Torx - Nylon/Stahl



Mit vormontierter Senkkopfschraube. Bauaufsichtlich zugelassen für Fassadenunterkonstruktionen.

Anwendungsgebiet:
zur Befestigung von Toren, Türrahmen, Feuerschutztüren, Fenstern, Geländern, Kanthölzern, Verkleidungen, Fassaden-, Decken- und Dachkonstruktionen aus Holz und Metall u.v.m.

Produktvorteil:
- reduzierte Verankerungstiefe (von 70 auf 50 mm)
- Bauaufsichtlich zugelassen
- ETA für Beton und Mauerwerk (ETA-07-/0121)

Wichtig: In Hohllochziegel nur im Drehgang bohren (ohne Schlag)!

Art.Nr.	d mm	L mm	Schrauben mm	Nutzlänge max. mm	Bohr ø mm	Bohrlochtiefe mind. mm	Verankerungstiefe mind. mm	VPE	ME	Preis EUR	per
104 460 416	8	60	6x 65 / TX 30	10	8	70	50	50	ST	54,60	100 ST
104 460 417	8	80	6x 85 / TX 30	30	8	90	50	50	ST	63,00	100 ST
104 460 418	8	100	6x105 / TX 30	50	8	110	50	50	ST	75,30	100 ST
104 460 419	8	120	6x125 / TX 30	70	8	130	50	50	ST	86,90	100 ST
104 460 420	10	80	7x 87 / TX 40	30	10	90	50	50	ST	79,90	100 ST
104 460 421	10	100	7x107 / TX 40	50	10	110	50	50	GT	86,70	100 GT
104 460 422	10	120	7x127 / TX 40	70	10	130	50	50	ST	97,10	100 ST

Produktgruppe 468

Fortsetzung nächste Seite

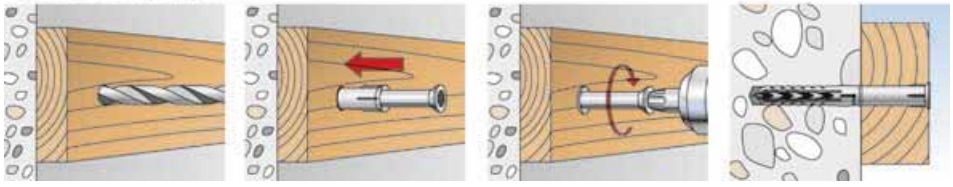
schachermayer

SXR T Rahmendübel mit Senkschraube Torx - Nylon/Stahl

Art.Nr.	d mm	L mm	Schrauben mm	Nutzlänge max. mm	Bohr ø mm	Bohrlochtiefe mind. mm	Verankerungstiefe mind. mm	VPE	ME	Preis EUR	per
104 460 423	10	140	7x147 / TX 40	90	10	150	50	50	ST	108,50	100 ST
104 460 424	10	160	7x167 / TX 40	110	10	170	50	50	ST	155,00	100 ST
104 460 425	10	180	7x187 / TX 40	130	10	190	50	50	ST	227,50	100 ST
104 460 426	10	200	7x207 / TX 40	150	10	210	50	50	ST	277,00	100 ST
104 460 427	10	230	7x237 / TX 40	180	10	240	50	50	GT	331,00	100 GT
104 460 428	10	260	7x267 / TX 40	210	10	270	50	50	ST	452,00	100 ST

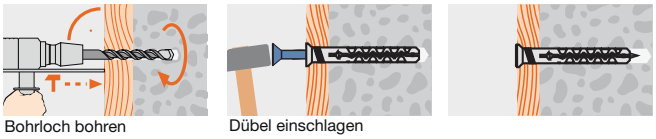
Produktgruppe 468

Für Holzkonstruktionen



MNA-S Nageldübel Senkkopf - Nylon/Stahl





Anwendungsbereich:
bei Wandanschluss- und Putzprofile, Sockelprofilen, Folien, Blechen, Kanthölzern, Kabel- und Rohrschellen, Verkleidungen, Unterkonstruktionen aus Holz und Metall.

Produktvorteile:
Beim Einschlagen der Nagelschraube wird der Dübel gespreizt und hält so durch Anpressdruck an der Bohrlochwandung. Geeignet für Beton, Naturstein, Mauerziegel, Kalksand-Vollstein, Vollstein aus Leichtbeton, Porenbeton, Vollgips-Platten, Lochziegel, Kalksand-Lochstein, Hohlblockstein aus Leichtbeton.

Art.Nr.	d mm	L mm	Antrieb	Nutzlänge max. mm	Bohr ø mm	VPE	ME	Preis EUR	per
104 460 800	5	50	PZ 2	25	5	100	ST	13,00	100 ST
104 460 802	6	40	PZ 2	10	6	100	ST	11,65	100 ST
104 460 803	6	50	PZ 2	20	6	100	ST	12,65	100 ST
104 460 804	6	60	PZ 2	30	6	100	ST	15,90	100 ST
104 460 805	6	70	PZ 2	40	6	100	ST	17,50	100 ST
104 460 806	6	80	PZ 2	50	6	100	ST	22,20	100 ST
104 460 810	8	60	PZ 3	20	8	100	ST	20,90	100 ST
104 460 811	8	80	PZ 3	40	8	100	ST	22,85	100 ST
104 460 812	8	100	PZ 3	60	8	100	ST	27,60	100 ST
104 460 813	8	120	PZ 3	80	8	100	ST	39,00	100 ST
104 460 814	8	140	PZ 3	100	8	100	ST	43,55	100 ST

Produktgruppe 486



Spreizzone
Verlängerte Spreizzone garantiert optimale Haltewerte.



Verstärkter Nagelkopf und Schlagschutz
Hält hohen Schlagbelastungen stand und verstärkt den Anpressdruck im Dübelhalsbereich.



Sägezahngewinde
erlaubt Nachjustierung oder Demontage.

Empfohlene Lasten in kN (1 kN ~ 100kg)

Typ	Beton (20/25)	Vollziegel	Kalksandstein
MNA 5	0,25	0,2	0,15
MNA 6	0,3	0,25	0,2
MNA 8	0,4	0,3	0,25

Nageldübel Senkkopf - Nylon/Stahl



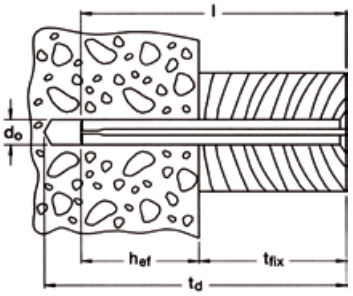
Beim Einschlagen der Nagelschraube wird der Dübel gespreizt und hält so durch Anpressdruck an der Bohrlochwandung.
Geeignet für: Beton, Naturstein, Mauerziegel, Kalksand-Vollstein, Vollstein aus Leichtbeton, Porenbeton, Vollgips-Platten, Hochlochziegel, Kalksand-Lochstein, Hohlblockstein aus Leichtbeton
Zur Befestigung von Wandanschluss- und Putzprofilen, Sockelprofilen, Folien, Blechen, Kanthölzern, Kabel- und Rohrschellen, Verkleidungen, Unterkonstruktionen aus Holz und Metall.

Art.Nr.	d mm	L mm	Antrieb	Bohr ø mm	Farbe	VPE	ME	Preis EUR	per
104 460 767	5	30	PZ 2	5	grau	200	ST	11,75	100 ST
104 460 768	5	35	PZ 2	5	grau	200	ST	12,60	100 ST
104 460 769	5	50	PZ 2	5	grau	100	ST	14,15	100 ST
104 460 770	6	35	PZ 2	6	grau	200	ST	13,80	100 ST
104 460 771	6	40	PZ 2	6	grau	200	ST	14,65	100 ST
104 460 772	6	50	PZ 2	6	grau	200	ST	16,75	100 ST
104 460 773	6	60	PZ 2	6	grau	200	ST	21,25	100 ST
104 460 774	6	70	PZ 2	6	grau	100	ST	25,95	100 ST
104 460 775	6	80	PZ 2	6	grau	100	ST	29,05	100 ST
104 460 776	8	60	PZ 3	8	grau	100	ST	35,00	100 ST
104 460 779	8	120	PZ 3	8	grau	100	ST	43,85	100 ST

Produktgruppe 466

MEN Expressnagel - Stahl verzinkt-blau



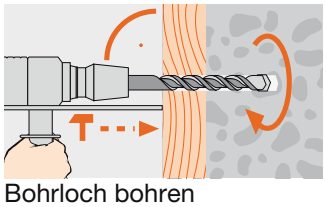


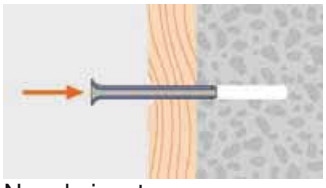
Anwendungsbereich:
Kanthölzer, Unterkonstruktionen, Profile, usw.

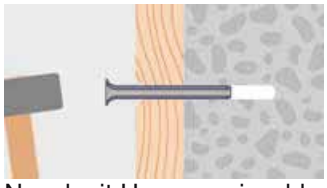
Produktvorteile:
Der Expressanker bietet eine schnelle, rationelle Leichtmontage in Beton und gleichwertigen Baustoffen. Er wird u.a. dort verarbeitet, wo aus Brandschutzgründen keine Kunststoffteile verwendet werden dürfen. Er wird nach dem Vorbohren eingeschlagen, wobei sich der Federstahl mit hohem Anpressdruck an die Bohrlochwandung drückt. Dadurch werden höchste Auszugswerte erreicht.

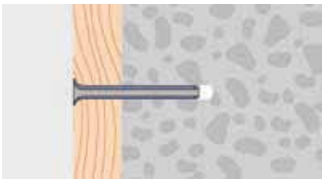
Art.Nr.	d mm	L mm	Nutzlänge max. mm	Bohr ø mm	Bohrlochtiefe mind. mm	VPE	ME	Preis EUR	per
104 461 862	6	60	30	6	40	100	ST	14,30	100 ST
104 461 864	6	80	50	6	40	100	ST	17,45	100 ST
104 461 873	8	70	30	8	50	100	ST	27,70	100 ST
104 461 865	8	90	50	8	50	100	ST	29,95	100 ST
104 461 866	8	110	70	8	50	100	ST	36,80	100 ST
104 461 867	8	130	90	8	50	100	ST	43,40	100 ST
104 461 868	8	150	110	8	50	100	ST	50,70	100 ST
104 461 869	8	180	140	8	50	100	ST	64,00	100 ST

Produktgruppe 486


Bohrloch bohren


Nagel einsetzen


Nagel mit Hammer einschlagen

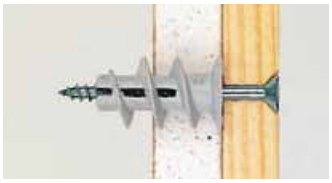


fischer innovative solutions

GK Gipskartondübel - Nylon grau







Geeignet für einfache / doppelte Gipskartonplatten und rückseitig isoliertem Gipskarton. Zur Befestigung von Lampen, Fußleisten, Schaltern, Bilderrahmen, Kabelkanälen, Gardinenschienen, Holzleisten usw.
min. Hohlraumtiefe 25 mm.
Je Paket ist 1 Setzwerkzeug beigepackt.

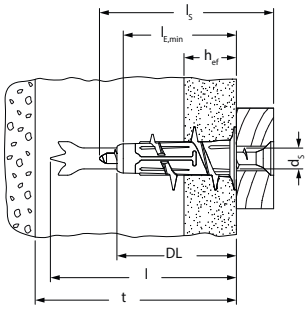
Art.Nr.	Bezeichnung	L mm	Schrauben mm	Antrieb	VPE	ME	Preis EUR	per
104 460 723	Gipskartondübel	22	für ø 4,5 - 5,0		100	ST	21,00	100 ST
104 460 724	Setz- & Eindrehwerkzeug			1/4"	10	ST	3,58	1 ST

Produktgruppe 468

fischer innovative solutions

Gipskartondübel Duoblade - Nylon grau/rot





Selbstbohrender Gipskartondübel für die einfache und schnelle Montage.

Der fischer DUOBLADE ist das jüngste Mitglied der hochdekorierten DUO-Line und besteht aus mehreren Komponenten für bestmögliche Performance. Die selbstbohrende Bohrspitze ermöglicht einen sauberen und effektiven Bohrvorgang. Der Dübel wird in der Vorsteckmontage mit einem Akku-Schrauber oder Schraubendreher oberflächenbündig in die Gipskartonplatten eingedreht. Der fischer DUOBLADE ist abgestimmt auf Holz-, Blech- und Spanplattenschrauben von 4 bis 5 mm Stärke sowie unterschiedlichen Haken und Ösen. Dadurch ist er universell geeignet, um z.B. Rauchmelder, Vorhangstangen und Jalousien sicher und schnell zu befestigen.

3

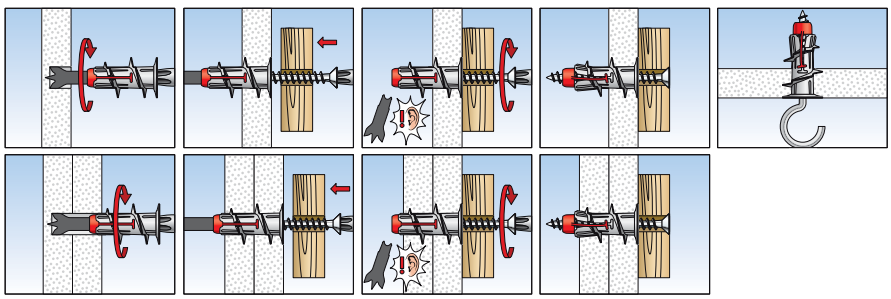
Produktvorteile:
- selbstbohrender Dübel für die einfache und schnelle Montage in Gipskarton
- hohes Drehmoment für ein optimales Setzgefühl
- kein Mitdrehen durch Schaftrippen
- verwendung handelsüblicher Haken, Schrauben und Ösen
- gängige Kreuzschlitz Werkzeugaufnahme (PZ 2) für eine einfache Montage
- die schwarze Metallspitze garantiert eine einfache und sichere Installation ohne ein Verlaufen des Dübels
- das hohe Drehmoment beim Anliegen des Dübelrandes sorgt für den Feelgood-Faktor und ein optimales Setzgefühl
- Geeignet für: Gipskartonplatten, einfach und doppelt beplankt, Gipsfaserplatten, Leichte Zementbauplatten

Hinweis:
In Gipsfaserplatten empfiehlt sich das Vorbohren mit einem Bohrer Ø 8mm.

Einschraubtiefe: mind. 28 mm
Bohrlochtiefe mind.: 50 mm

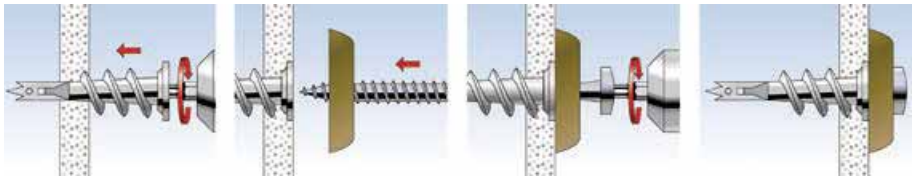
Art.Nr.	L mm	Dübellänge mm	hef min. Verankerung mm	hef max. Verankerung mm	Schrauben mm	Hinweis	Farbe	Inhalt ST	VPE	ME	Preis EUR	per
104 460 075	44	29	9,5	25	4 - 5		grau/rot	40	40	ST	32,15	100 ST
104 460 076	44	29	9,5	25	4 - 5	mit Schrauben 4,5 x 40	grau/rot	20	20	ST	59,20	100 ST

Produktgruppe 468



Gipskartondübel GKDM - Zink-Druckguss





Der GKDM Metalldübel dient zur Befestigung von Gegenständen, die mit Holz- oder Spanplattenschrauben befestigt werden können: Bilder, Lampen, Sockelleisten, Schlüsselkästchen, Gewürzregale. Geeignet für Gipskartonplatten, eingeschränkt für Gipsfaserplatten, Vollgipsplatten und Porenbeton. Für Spanplattenschrauben ø 4.0 - 5,0 mm.

Eigenschaften:
- zeitsparendes Befestigungssystem
- Einschneiden in den Baustoff gewährleistet eine optimale Verankerung
- müheloses Setzen mit Kreuzschlitz-Klinge, per Hand oder mit Elektrobohrschrauber
- kein spezielles Setzwerkzeug notwendig
- sehr gute Zentrierung durch Dübelspitze
- kein Ausplatzen an der Plattenrückseite
- wärmebeständig

Hinweis:
Der Gipskartondübel ist nicht für beflieste Gipskartonplatten geeignet

Art.Nr.	d mm	L mm	Antrieb	VPE	ME	Preis EUR	per
104 499 298	14	34	PZ 2	200	ST	40,30	100 ST

Produktgruppe 466

Mungo MSM Stahlnagel - Stahl verzinkt





Stahlnagel zur Verwendung in: Gipskarton-, Zementfaser-, Spanplatten.
Mögliche Anwendungsgebiete sind die Befestigung von Rohrleitungen, Lampen, kleinen Wandregalen, Bilder, Schienen sowie Sockelleisten.

Produktvorteile:
- Optimales Platzieren mit Hilfe der Zentrierspitze
- Kragen verhindert Durchziehen des Dübels
- Problemlose Verschraubung durch zentrische Führung
- Dübel verspreizt beim Einschrauben der Schraube (Formschluss)
- Geeignet für unterschiedliche Plattenwerkstoffe
- Kein Vorbohren notwendig
- Feuerbeständig
- Vorsteckmontage
- Anwendungen im Innenbereich

Art.Nr.	d mm	L mm	Schrauben mm	für Plattenstärke bis mm	Zuglast max. kN	Querzug max kN	VPE	ME	Preis EUR	per
104 460 717	12	30	3,5 - 5,0	5 - 9	150	300	400	ST	23,10	100 ST

Produktgruppe 486



fischer innovative solutions

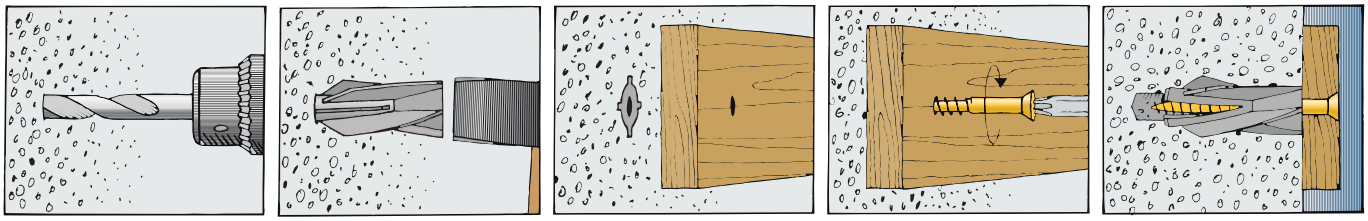
GB Gasbetondübel - Nylon grau



Geeignet für Porenbeton (Gasbeton) zur Befestigung von Fassaden- und Dachkonstruktionen aus Holz und Metall, Fenster, Türen, Gittern, Konsolen, Rohrleitungen, untergehängten Decken, Kabeltrassen, Stahl- und Holzkonstruktionen, Sanitärgegenständen, usw.

Art.Nr.	d mm	L mm	Schrauben mm	Bohr ø mm	Bohrlochtiefe mind. mm	Verankerungstiefe mind. mm	VPE	ME	Preis EUR	per
104 460 624	8	50	5	8	60	50	25	ST	78,50	100 ST
104 460 625	10	55	7	10	65	55	20	ST	130,50	100 ST
104 460 626	14	75	10	14	90	75	10	ST	199,00	100 ST

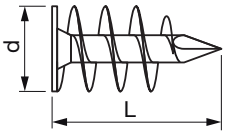
Produktgruppe 468



fischer innovative solutions

FID Isolierdübel





Zum Befestigen leichter Lasten in Dämmstoffplatten (z.B. gedämmte Außenfassaden) und zur schnellen Verbindung von Dämmstoffplatten miteinander.

Einsatzbereich:
Regenwasserfallrohre, Bewegungsmelder, Überwachungskameras, kleine Außenleuchten, Schilder, Wegweiser, Werbetafeln, usw.

Produktvorteile:
- kein Vorbohren erforderlich - lediglich Putzschicht im Durchmesser des Dübels entfernen
- Dämmstoffdübel kann mit Bit einfach in die Dämmung eingedreht werden
- ein Abdichten des Spaltes zwischen Dübel und Putz mit Silikon oder Acryl, verhindert das Eindringen von Feuchtigkeit in die Dämmung

Farbe: weiß

Art.Nr.	d mm	L mm	für Schrauben mm	Antrieb	VPE	ME	Preis EUR	per
104 460 742	25	50	4,5 - 5	TX 40	50	ST	87,10	100 ST

Produktgruppe 468

fischer
innovative solutions

Gewindestangendübel RODFORCE



Gewindestangen einfach und schnell befestigen.

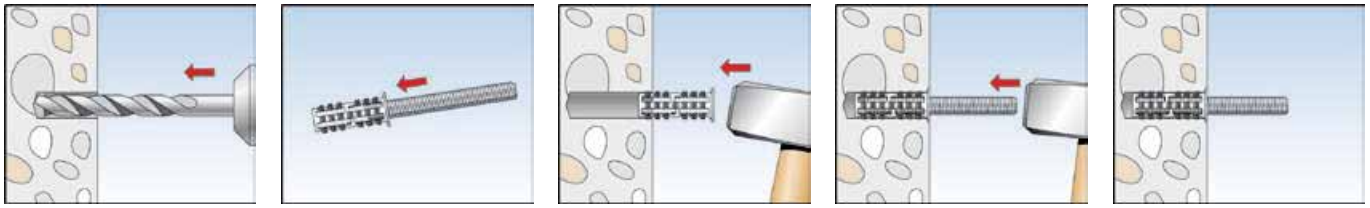
Der fischer Gewindestangendübel RODFORCE FGD ist eine wirtschaftliche Lösung zur Befestigung von handelsüblichen Gewindestangen in Vollbaustoffen. Der Kunststoffdübel wird ohne spezielles Setzwerkzeug mit dem Hammer einfach und schnell eingeschlagen. Der kurze Dübelkörper reduziert Bohraufwand und vermeidet Bewehrungstreffer. Die Setzrichtigkeit wird mithilfe des sichtbaren Dübelrands zur visuellen Setzkontrolle garantiert. Zur Sicherstellung einer einheitlichen Setztiefe wird die geschlossene Dübelspitze als Anschlagpunkt genutzt. Diese kann auch als Sollbruchstelle fungieren, um ein Nachjustieren und das tiefere Einschlagen der Gewindestange zu ermöglichen.

Produktvorteile:

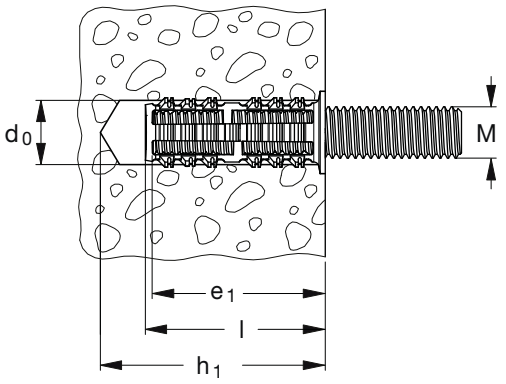
- mit wenigen Hammerschlägen eine schnelle und einfache Montage der Gewindestange
- kurze Dübellänge verhindert Bewehrungstreffer
- die Rastnasen im Dübelinnern ermöglichen die Aufnahme handelsüblicher, metrischer Gewindestangen und Schrauben.
- der sichtbare Rand des Dübels dient als visuelle Setzkontrolle und garantiert die Setzrichtigkeit
- einfaches Nachjustieren: Die Gewindestange kann durch leichtes Ein- und Ausdrehen justiert werden
- die Sollbruchstelle ermöglicht auch das tiefere Einschlagen der Gewindestange
- Montage ohne Spezialwerkzeug: Zum Setzen des Dübels wird nur ein Hammer benötigt

Art.Nr.	Gewinde	d0 Dübel=Bohr ø mm	L mm	Bohrlochtiefe mind. mm	Verankerungstiefe mind. mm	VPE	ME	Preis EUR	per
104 460 068	M6	10	35	40	33	50	ST	13,45	100 ST
104 460 069	M8	12	35	40	33	50	ST	17,40	100 ST

Produktgruppe 468





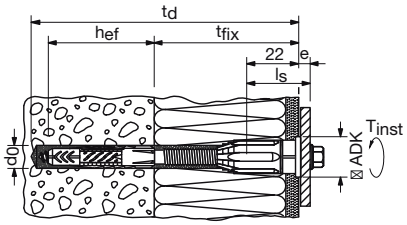


3

fischer
innovative solutions

Thermax 8 und 10 für "Leichtmontagen"





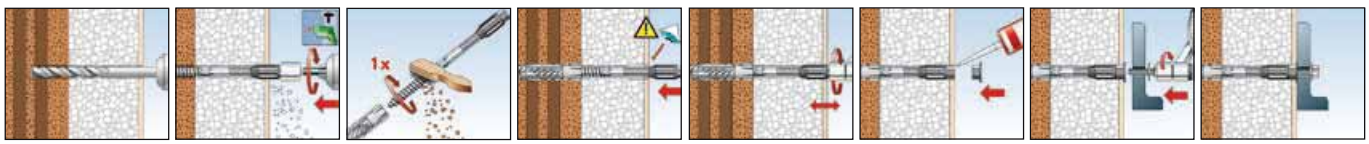
Die Produktinnovation aus dem Hause fischer für die Abstandsmontage in Wärmedämmverbundsystemen (WDVS) die den Wärmefluss in der Gewindestange mit einem Anti-Kälte-Konus unterbricht. Dieser ist selbstschneidend und fräst sich bei der Montage direkt durch den Putz in den Dämmstoff. Eine wirtschaftliche Montage ohne Setzwekzeug und ohne großflächiges Entfernen der Isolierung ist möglich. Zur Befestigung von Dachrinnen, Leuchten, Schildern, Jalousien, etc. in Beton, Mauerziegel, Kalksandvollstein, Hohlblocksteine aus Leichtbeton, Porenbeton...

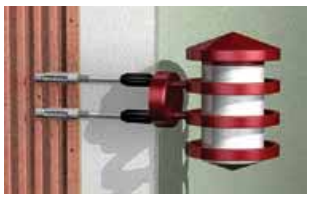
Produktvorteile:
- Thermische Trennung
- Justierbar
- Einfache, schnelle, professionelle Montage ohne Sonderwerkzeuge, keine Mutter/ Kontermutter oder Distanzhülse notwendig
- Sicherheit durch Verankerung im Untergrund
- Stockschraube ist nach Vorbohren direkt in Holz einschraubbar
- Nutzlängen von 45 bis 180 mm
- Kleine Abmessungen in der Abdeckkappe
- Vielfältige Anschlussmöglichkeiten mit SX 5: 4,5 -6,0 mm Spanplattenschrauben; 6,3 mm Blechschrauben; M6 / M8 / M10 Gewindeschrauben

Montagehinweis
- Montage ganz ohne Sonderwerkzeuge
- Bei Zementputz vorbohren
- Inkl. Montagedübel Fischer UX

Art.Nr.	Type	SW mm	für Schrauben mm	Bohr ø mm	Bohrlochtiefe mind. mm	tfix Nutzlänge max. mm	hef min. Verankerung mm	Abdeckkappen ø mm	VPE	ME	Preis EUR	per
104 460 330	8/ 60 M6	10	4,5-6,0/ M6/ 6,3	10	120	45-60	60	18	20	SA	453,00	100 SA
104 460 331	8/ 80 M6	10	4,5-6,0/ M6/ 6,3	10	140	60-80	60	18	20	ST	461,00	100 ST
104 460 332	8/100 M6	10	4,5-6,0/ M6/ 6,3	10	160	80-100	60	18	20	ST	471,00	100 ST
104 460 333	8/120 M6	10	4,5-6,0/ M6/ 6,3	10	180	100-120	60	18	20	ST	478,00	100 ST
104 460 334	8/140 M6	10	4,5-6,0/ M6/ 6,3	10	200	120-140	60	18	20	ST	487,00	100 ST
104 460 335	8/160 M6	10	4,5-6,0/ M6/ 6,3	10	220	140-160	60	18	20	ST	504,00	100 ST
104 460 336	8/180 M6	10	4,5-6,0/ M6/ 6,3	10	240	160-180	60	18	20	ST	528,00	100 ST
104 460 337 •	10/100 M6	13	4,5-6,0/ M6/ 6,3	12	160	80-100	70	22	20	ST	528,00	100 ST
104 460 338	10/120 M6	13	4,5-6,0/ M6/ 6,3	12	180	100-120	70	22	20	ST	538,00	100 ST
104 460 339 •	10/140 M6	13	4,5-6,0/ M6/ 6,3	12	200	120-140	70	22	20	ST	546,00	100 ST
104 460 340 •	10/160 M6	13	4,5-6,0/ M6/ 6,3	12	220	140-160	70	22	20	ST	554,00	100 ST
104 460 341	10/180 M6	13	4,5-6,0/ M6/ 6,3	12	240	160-180	70	22	20	ST	571,00	100 ST
104 460 342	10/100 M8	13	M 8	12	160	80-100	70	22	20	ST	528,00	100 ST
104 460 343	10/120 M8	13	M 8	12	180	100-120	70	22	20	ST	538,00	100 ST
104 460 344	10/140 M8	13	M 8	12	200	120-140	70	22	20	ST	546,00	100 ST
104 460 345	10/160 M8	13	M 8	12	220	140-160	70	22	20	ST	554,00	100 ST

Produktgruppe 483

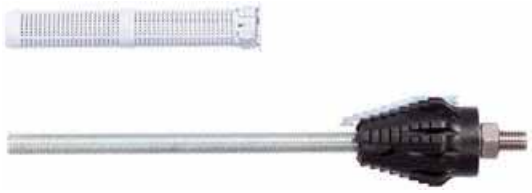




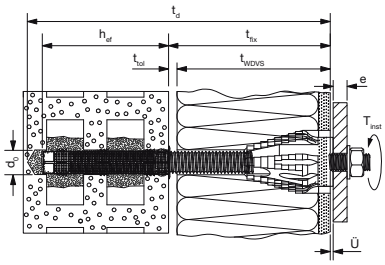


fischer
innovative solutions

Thermax 12 und 16 für Schwerlasten - Verzinkt / Edelstahl A4







Für die Abstandsmontage in Wärmedämmverbundsystemen (WDVS) die den Wärmefluss in der Gewindestange mit einem Anti-Kälte-Konus unterbricht. Eine wirtschaftliche Montage ohne großflächiges Entfernen der Isolierung ist möglich. Zur Befestigung von schweren Lasten wie Markisen, Wintergärten und Überdachungen in **Verbindung mit FIS AB.**
Das System besteht aus einer speziellen **Ankerstange aus galvanisch verzinktem Stahl** mit einem glasfaserverstärkten Konus, Gewindestiften und Ankerhülsen für die Befestigung in Lochstein. Die Ankerstange wird in der Ankerhülse mit einem Injektionsmörtel im Baustoff verankert. Der Konus am Kopf der Ankerstange unterbricht die Wärmebrücke und nimmt den **Gewindestift aus nicht rostendem Stahl** für die äußere Befestigung auf.

Produktvorteile:
- Thermische Trennung
- Keine Wärmebrücke durch Anti-Kälte-Konus.
- Stufenlos justierbar
- Kostengünstige und professionelle Lösung
- Einfache und schnelle Montage ohne Sonderwerkzeuge
- Selbstfräsender Kunststoffkonus
- Ein Dübel für alle Baustoffe
- Hochtragfähiges Abstandsmontagesystem
- **Außenliegende Teile aus Edelstahl A4**
- **Ankerstange aus galvanisch verzinktem Stahl**
- Nur 1 Element für Nutzlängen von 60 bis 170 mm

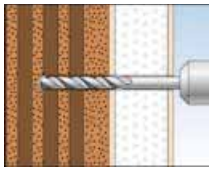
Bauaufsichtlich zugelassen für ungerissenen Beton, Mauerziegel, Kalksandvollstein, Hohlblocksteine aus Leichtbeton, Hochlochziegel, Kalksandlochstein (Nr: Z-21.8-1837).

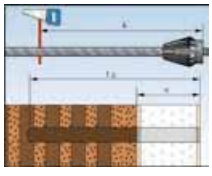
Montagehinweis
- Montage ganz ohne Sonderwerkzeuge
- Bei Zementputz mit einem Bohrer von ø 50 mm vorbohren
- Drehmoment beim Verankern 20 mm
- Inkl. Siebhülsen und Fräsklinge (für die Montage bei widerstandsfähigem Putz)

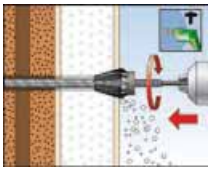
Material: Verzinkt / Edelstahl

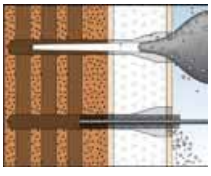
Art.Nr.	Type	Füllmenge in Skalenteile	Bohrtiefe mm	tfix Nutzlänge max. mm	hef min. Verankerung mm	d0 Dübel=Bohr ø mm	VPE	ME	Preis EUR	per
104 460 137	12/110 M12	Beton 5; Lochstein 26	tfix + 95 mm	60-110	Beton 95; Lochstein 130	Beton 14; Lochstein 20	20	SA	2.180,00	100 SA
104 460 138	16/170 M12	Beton 9; Lochstein 40	tfix + 125 mm	60-170	Beton 125; Lochstein 200	Beton 18; Lochstein 20	20	SA	2.374,00	100 SA

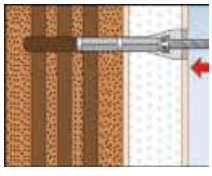
Produktgruppe 483

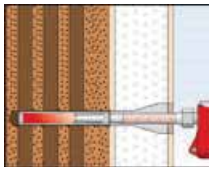

1 Bohrloch herstellen.

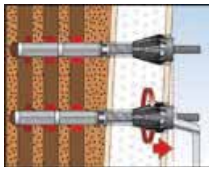

2 Gewindestange bei Bedarf absägen.

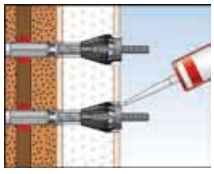

3 Thermax mit Schlagbohrmaschine oder Bohrhammer einfräsen.

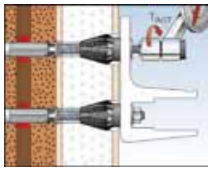

4 Bohrloch reinigen.


5 Siebhülse einschieben.


6 Mörtel FIS V einfüllen.


7 Thermax eindrücken.
8 Thermax bei Bedarf auf Abstand justieren.

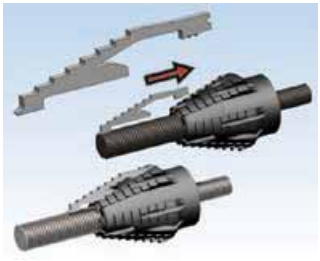

9 Ringspalt zu Putz mit fischer Dichtkleber verfüllen.

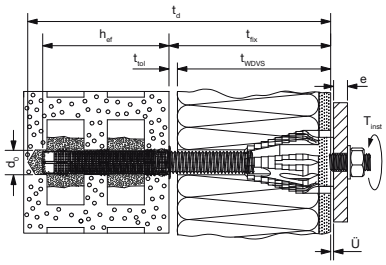

10 Anbauteil befestigen, angegebenes Drehmoment aufbringen.

schachermayer

Thermax für Schwerlasten Kleinpackung - Verzinkt / Edelstahl A4







Das fischer Abstandsmontagesystem Thermax ist eine Lösung zur Befestigung in der Außenwand ohne Wärmebrücken im WDVS. Das System besteht aus einer speziellen Ankerstange aus galvanisch verzinktem Stahl mit einem glasfaserverstärkten Konus, Gewindestiften und Ankerhülsen für die Befestigung in Lochstein. In Kombination mit dem fischer Hochleistungsmörtel FIS AB und dem fischer Superbond Mörtel FIS SB ist das System für zahlreiche Baustoffe zugelassen. Die Ankerstange mit dem glasfaserverstärkten Konus fräst sich selbstschneidend durch den Putz in den Dämmstoff. Die Ankerstange wird in der Ankerhülse mit einem Injektionsmörtel im Baustoff verankert. Der Konus am Kopf der Ankerstange unterbricht die Wärmebrücke und nimmt den Gewindestift aus nicht rostendem Stahl für die äußere Befestigung auf. Der Thermax befestigt schwere Lasten wie Markisen, Klimageräte und Satellitenanlagen in Beton, Porenbeton und Mauerwerk aus Loch- und Vollstein.

Produktvorteile:
- Montage des Anbauteils ohne Druckstellen und Beschädigung des WDVS.
- Geeignet für alle Baustoffe.
- Kein Kälteeintrag: Der Anti-Kälte-Konus unterbricht die Wärmebrücke.
- Kostengünstige Montage ohne Sonderwerkzeug
- **Außenliegende Teile aus Edelstahl A4**
- **Ankerstange aus galvanisch verzinktem Stahl**

Bauaufsichtlich zugelassen für ungerissenen Beton, Mauerziegel, Kalksandvollstein, Hohlblocksteine aus Leichtbeton, Hochlochziegel, Kalksandlochstein (Nr: Z-21.8-1837).

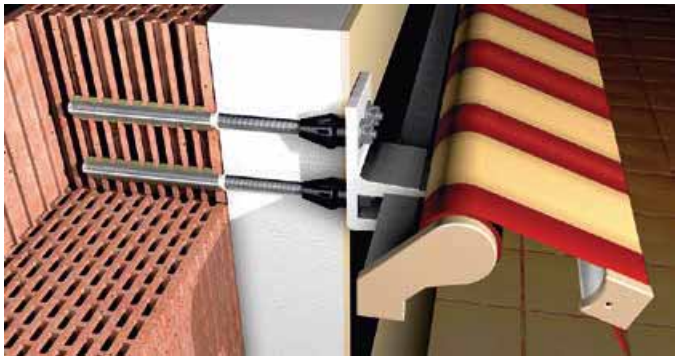
Montagehinweis
- Montage ganz ohne Sonderwerkzeuge
- Bei Zementputz mit einem Bohrer von ø 50 mm vorbohren
- Drehmoment beim Verankern 20 mm
- Inkl. Siebhülsen und Fräsklinge (für die Montage bei widerstandsfähigem Putz)

Kleinpackung, Inhalt 2 Stück

Material: Verzinkt/Edelstahl

Art.Nr.	Type	Füllmenge in Skalenteile	Bohrtiefe mm	tfix Nutzlänge max. mm	hef min. Verankerung mm	d0 Dübel=Bohr ø mm	VPE	ME	Preis EUR	per
104 460 131	12/110 M12	Beton 5; Lochstein 26	tfix + 95 mm	60-110	Beton 95; Lochstein 130	Beton 14; Lochstein 20	5	SA	54,00	1 SA
104 460 132	16/170 M12	Beton 9; Lochstein 40	tfix + 125 mm	60-170	Beton 125; Lochstein 200	Beton 18; Lochstein 20	5	SA	59,70	1 SA

Produktgruppe 483





Thermo Proof Abstandmontagesystem mit Gewindestange und Mutter



Befestigungen an Außenwänden mit Dämmschicht sind heikel. Vor allem, wenn es um die Anbringung schwererer Gegenstände geht. Denn durch das Verletzen des millimeterdünnen Putzbelags kann Wasser eindringen und sich in der Dämmung sammeln. Mit dem neuen THERMO Proof hat TOX eine einfache, zuverlässige sowie rostfreie Lösung für dieses Problem entwickelt. Das Schwerlast-Abstandsmontagesystem sorgt einerseits dafür, dass beispielweise Markisen leichter und schneller befestigt werden können. Andererseits bleibt durch die Versiegelung des Bohrloches mit dem Dichtmittel AQUA-STOP die Dämmung innen trocken, was wiederum einen effektiven Schutz vor Feuchtigkeit und Schimmel ermöglicht.

Produktvorteile:
- der einzige Dübel mit Zulassung für eine Abstandsmontage
- inklusive AQUA-STOP Spezial-Dichtmittel, das die kostspielige Dämmung trocken hält
- schützt dauerhaft vor Schimmel und Verrottung
- bauaufsichtlich zugelassen für alle Abstandsmontagen, auch an Außenwänden mit WDVS oder Mauerziegel (Klinker)
- praktisch kein Energieverlust
- einfache und schnelle Montage
- stufenlos justierbare Isolierhülse ISO-SPACER
- für Verankerungen bis 200 mm Abstand geeignet
- Rostfreie Edelstahlkomponenten verhindern unschöne Rostflecken auf dem Putz
- keine Druckbelastung auf die Fassade
- keine Wärmebrücke

Lieferumfang:
1 x Dichtmittel AQUA-STOP 80 ml
2 x Isolierhülsen ISO-SPACER
2 x Gewindestange A4 (M12 x 300mm mit Muttern und Unterlegscheiben)
2 x Siebhülse 15 x 130mm
1 x Verlängerung 10 x 200mm

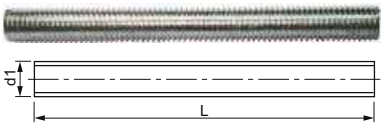
Art.Nr.	Type	Bohrtiefe mm	hef min. Verankerung mm	d0 Dübel = Bohr ø mm	VPE	ME	Preis EUR	per
104 461 310	M12	110 mm	Beton 110	Beton 14; Lochstein 20	5	ST	84,10	1 ST

Produktgruppe 467



Gewindestange DIN 976-1 (eh. 975) Meterware - 4.8 Stahl verzinkt-blau

Hinweis:
Festigkeitsklasse: 4.8 - 5.8. Je nach Hersteller.

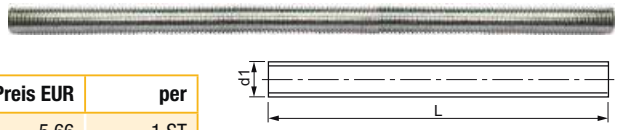


Art.Nr.	Gewinde	d1 mm	L mm	Oberfläche	VPE	ME	Preis EUR	per
104 425 171 •	M	2	1000	verzinkt-blau	50	ST	62,70	1 ST
104 425 172	M	3	1000	verzinkt-blau	50	ST	0,97	1 ST
104 425 173	M	4	1000	verzinkt-blau	50	ST	1,09	1 ST
104 425 174	M	5	1000	verzinkt-blau	50	ST	1,74	1 ST
104 425 175	M	6	1000	verzinkt-blau	100	ST	1,76	1 ST
104 425 176	M	8	1000	verzinkt-blau	25	ST	2,75	1 ST
104 425 177	M	10	1000	verzinkt-blau	25	ST	3,69	1 ST
104 425 178	M	12	1000	verzinkt-blau	25	ST	5,66	1 ST
104 425 179	M	14	1000	verzinkt-blau	25	ST	6,48	1 ST
104 425 180	M	16	1000	verzinkt-blau	10	ST	9,40	1 ST
104 425 181	M	18	1000	verzinkt-blau	10	ST	15,45	1 ST
104 425 182	M	20	1000	verzinkt-blau	10	ST	15,05	1 ST

Produktgruppe 4B0 4BA

Gewindestange DIN 976-1 (eh. 975) 3 Meter - 4.8 Stahl verzinkt-blau

Hinweis:
Festigkeitsklasse: 4.8 - 5.8. Je nach Hersteller.

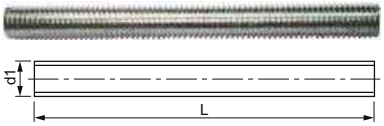


Art.Nr.	Gewinde	d1 mm	L mm	Oberfläche	VPE	ME	Preis EUR	per
104 425 235	M	6	3000	verzinkt-blau	50	ST	5,66	1 ST
104 425 236	M	8	3000	verzinkt-blau	10	ST	7,72	1 ST
104 425 237	M	10	3000	verzinkt-blau	10	ST	10,55	1 ST
104 425 238	M	12	3000	verzinkt-blau	10	ST	17,90	1 ST
104 425 239	M	14	3000	verzinkt-blau	10	ST	23,55	1 ST
104 425 240	M	16	3000	verzinkt-blau	5	ST	30,50	1 ST
104 425 242	M	20	3000	verzinkt-blau	5	ST	60,40	1 ST

Produktgruppe 4B0 4BA

Gewindestange DIN 976-1 (eh. 975) Meterware - 8.8 Stahl verzinkt-blau

Festigkeitsklasse 8.8 mit gelbem Punkt gekennzeichnet.



Art.Nr.	Gewinde	d1 mm	L mm	Oberfläche	VPE	ME	Preis EUR	per
104 425 271	M	4	1000	verzinkt-blau	100	ST	1,70	1 ST
104 425 272	M	5	1000	verzinkt-blau	100	ST	2,10	1 ST
104 425 273	M	6	1000	verzinkt-blau	100	ST	2,16	1 ST
104 425 274	M	8	1000	verzinkt-blau	25	ST	3,43	1 ST
104 425 275	M	10	1000	verzinkt-blau	25	ST	4,93	1 ST
104 425 276	M	12	1000	verzinkt-blau	25	ST	6,07	1 ST
104 425 277	M	14	1000	verzinkt-blau	25	ST	9,96	1 ST
104 425 278	M	16	1000	verzinkt-blau	10	ST	12,40	1 ST
104 425 279	M	18	1000	verzinkt-blau	10	ST	14,75	1 ST
104 425 280	M	20	1000	verzinkt-blau	10	ST	19,40	1 ST

Produktgruppe 4B0 4BA

Kabelbinder - Polyamid 6.6 natur



Zur Bündelung und Befestigung von Kabeln im elektrischen Bereich, Industrie und Schaltschrankbau etc.

Produktvorteile:
- Dauergebrauchstemperatur von -40 °C bis + 85 °C (nach der Montage).
- Installationstemperatur: von -10 °C bis +60 °C (bei der Montage). Kurzzeitig bis +110 °C.
- ausgezeichnete Beständigkeit gegen Alkalien, Öle, Schmierfette, Ölprodukte, Chloratlösungsmittel etc.

Art.Nr.	L mm	Stärke mm	Mindestbelastbarkeit kg	Farbe	VPE	ME	Preis EUR	per
104 462 801	98	2,5	8,16	natur	100	ST	2,68	100 ST
104 462 751	135	2,5	8,16	natur	100	ST	5,15	100 ST
104 462 803	140	3,5	13,26	natur	100	ST	6,02	100 ST
104 462 807	178	4,8	22,44	natur	100	ST	11,95	100 ST
104 462 752	200	2,6	8,16	natur	100	ST	6,94	100 ST
104 462 825	200	3,5	13,26	natur	100	ST	8,52	100 ST
104 462 811	200	4,5	22,44	natur	100	ST	12,25	100 ST
104 462 830	290	3,5	13,26	natur	100	ST	13,00	100 ST
104 462 815	290	4,5	22,44	natur	100	ST	16,95	100 ST
104 462 817	360	4,5	22,44	natur	100	ST	20,15	100 ST
104 462 826	370	7,5	55,08	natur	100	ST	41,50	100 ST
104 462 820	430	4,5	22,44	natur	100	ST	28,55	100 ST
104 462 827	450	7,5	55,08	natur	100	ST	55,00	100 ST
104 462 828	540	7,5	55,08	natur	100	ST	68,50	100 ST
104 462 834	780	9	79,4	natur	100	ST	131,00	100 ST

Produktgruppe 455

Kabelbinder - Polyamid 6.6 schwarz UV-beständig



Zur Bündelung und Befestigung von Kabeln im elektrischen Bereich, Industrie und Schaltschrankbau etc.

Produktvorteile:
- Sehr gute Beständigkeit gegen **UV-Einstrahlung.**
- Dauergebrauchstemperatur von -40 °C bis + 85 °C (nach der Montage).
- Installationstemperatur: von -10 °C bis +60 °C (bei der Montage). Kurzzeitig bis +110 °C.
- ausgezeichnete Beständigkeit gegen Alkalien, Öle, Schmierfette, Ölprodukte, Chloratlösungsmittel etc.

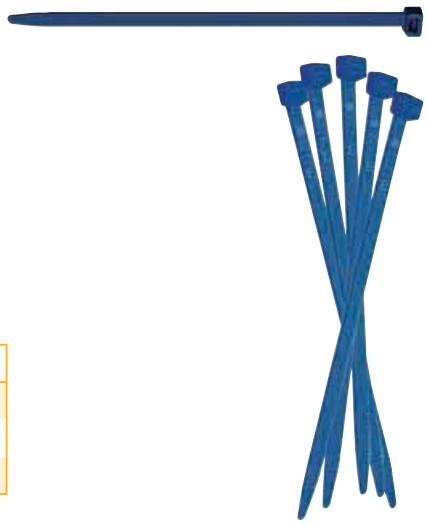
Art.Nr.	L mm	Stärke mm	Mindestbelastbarkeit kg	Farbe	VPE	ME	Preis EUR	per
104 462 802	98	2,5	8,16	schwarz	100	ST	2,68	100 ST
104 462 804	140	3,5	13,26	schwarz	100	ST	5,99	100 ST
104 462 800	160	2,6	8,16	schwarz	100	ST	5,68	100 ST
104 462 808	178	4,8	22,44	schwarz	100	ST	11,95	100 ST
104 462 823	200	3,5	13,26	schwarz	100	ST	8,52	100 ST
104 462 810	200	4,5	22,44	schwarz	100	ST	12,25	100 ST
104 462 805	290	3,5	13,26	schwarz	100	ST	13,00	100 ST
104 462 813	290	4,5	22,44	schwarz	100	ST	16,95	100 ST
104 462 816	360	4,5	22,44	schwarz	100	ST	20,15	100 ST
104 462 819	365	7,5	55,08	schwarz	100	ST	41,50	100 ST
104 462 806	370	3,5	13,26	schwarz	100	ST	19,50	100 ST
104 462 821	430	4,5	22,44	schwarz	100	ST	28,55	100 ST
104 462 822	450	7,5	55,08	schwarz	100	ST	55,00	100 ST
104 462 824	500	12,5	110	schwarz	100	ST	126,00	100 ST

Produktgruppe 455

schachermayer

Kabelbinder - Polyamid 6.6 blau mit Eisenoxid

Kabelbinder mit Eisenoxid zur Identifizierung durch Metall Detektor- oder Röntgenprüfgeräte.



Produktvorteile:
- mit Eisenoxid zur Identifizierung
- Dauergebrauchstemperatur von -5 °C bis + 60 °C (nach der Montage).
- Installationstemperatur: von -40 °C bis +85 °C (bei der Montage).
- ausgezeichnete Beständigkeit gegen Öle, Schmierfette, Ölprodukte etc.

Hinweis:
Bei der Belastung geeigneten Sicherheitsfaktor gleich oder über 2 beachten.
Nicht beständig gegen: Phenole, Lösungsmittel und Säuren.

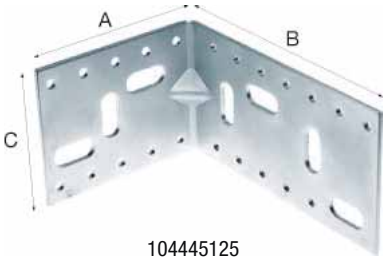
Art.Nr.	L mm	Stärke mm	Belastung N	Farbe	Ausführung	VPE	ME	Preis EUR	per
104 462 796	98	2,5	80	blau	mit Eisenoxid	100	ST	30,70	100 ST
104 462 797	200	4,5	220	blau	mit Eisenoxid	100	ST	77,90	100 ST
104 462 798	360	4,5	220	blau	mit Eisenoxid	100	ST	141,00	100 ST

Produktgruppe 455

Positionswinkel easy-fix verzinkt

Für einfache und punktgenaue Montage.

Mit dem Positionswinkel sparen Sie durch einfache Handhabung und punktgenaue Positionierung Zeit und Kraft beim Einbau diverser Objekte.
Wie z.B.: Fenster, Türen, Balkone, uvm.



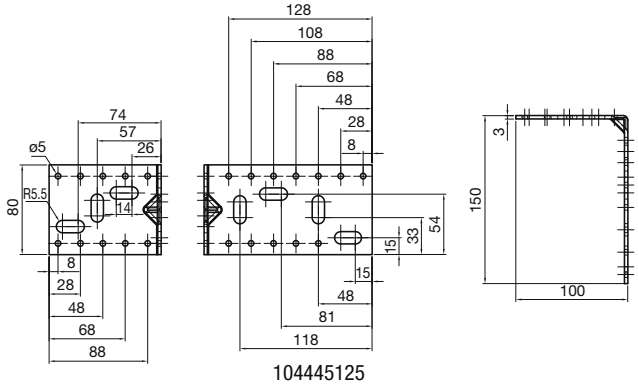
104445125



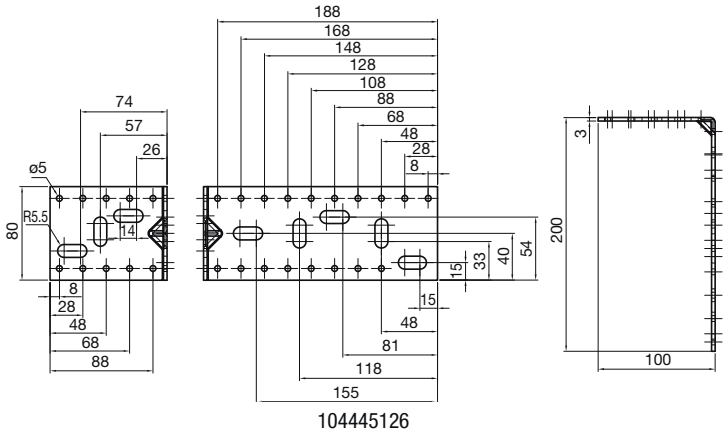
104445126

Art.Nr.	A mm	B mm	C mm	Materialstärke mm	Lochzahl ø 5 ST	Lochzahl ø 14 ST	VPE	ME	Preis EUR	per
104 445 125	100	150	80	3	22	7	50	ST	439,00	100 ST
104 445 126	100	200	80	3	28	8	50	ST	484,00	100 ST

Produktgruppe 477



104445125



104445126

Schwerlast Montagewinkel

Sichere und leistungsfähige Befestigungslösung für Fensterelemente mit hohen Unterbauprofilen.
Keine Schwelle mehr zu hoch.

Die Fußbodenaufbauten werden immer höher. Dadurch sind bei bodentiefen Fensterelementen höhere Schwellenprofile erforderlich. Mehrere gekoppelte Profile wirken statisch wie ein Gelenk. Um die Stabilität der Schwelle und eine sichere Abtragung der Wind- und Gebrauchslasten der Fenster zu gewährleisten, müssen geeignete Befestigungsmittel eingesetzt werden. Die Lösung ist das JB-A Montagesystem.

Produktvorteile:
- erhöhung der Lastabtragung durch optional einsetzbare Verstärkungsstrebe
- einsetzbar für Schwellenhöhen bis größer 300 mm
- beidseitig verwendbare Winkel

Art.Nr.	A mm	B mm	C mm	Loch ø mm	Materialstärke mm	VPE	ME	Preis EUR	per
104 403 547	190	240	47	8	2,5	25	ST	1.520,48	100 ST
104 403 548	150	280	47	8	2,5	25	ST	1.520,48	100 ST

Produktgruppe 400 472



JB-A-190 / 240



JB-A- 150 / 280

Querstrebe zu Schwerlast Montagewinkel

Art.Nr.	L mm	VPE	ME	Preis EUR	per
104 403 549	205	25	ST	415,91	100 ST

Produktgruppe 400 472





SFS

FE

JB-W/XL Montagewinkel

Vorwandmontagesystem – sicher, schnell, effizient

Mit dem JB-W/XL Montagewinkelsystem wird die Montage mit Winkeln vor dem Baukörper zu einer geprüften und sicheren Lösungen.
Hohe Lasten und verschiedenste Einbaulagen sowie Bautiefen der eingesetzen Profile sorgen dabei für eine Vielzahl an Anwendungssituationen. Das Winkelsystem JB-W/XL ermöglicht Ihnen eine wirtschaftliche Kalkulation und Lagerhaltung bei maximalem Nutzen und Planungssicherheit.



40x140



60x140

Produktvoerteile:

- charakteristische Tragfähigkeit bis 4.800 N
- bemessbares Montagewinkelsystem, geprüft gem. ift-Prüfrichtlinie MO-02/1
- Langlebigkeit des Systems durch Bauteileprüfung und Kleinteilversuche bestätigt
- Langlöcher für die einfache und schnelle Ausrichtung der Elemente
- Montage von großen Fensterformaten in der Dämmebene
- variables Lochbild zur vereinfachten und sicheren Montage
- gerundete Form für die einfache Abdichtung
- mehr Sicherheit durch die Anbindung mit zugelassenen Befestigern
- stahlbasiertes System, nicht brennbares Material gem. DIN 4102-1 Klasse A

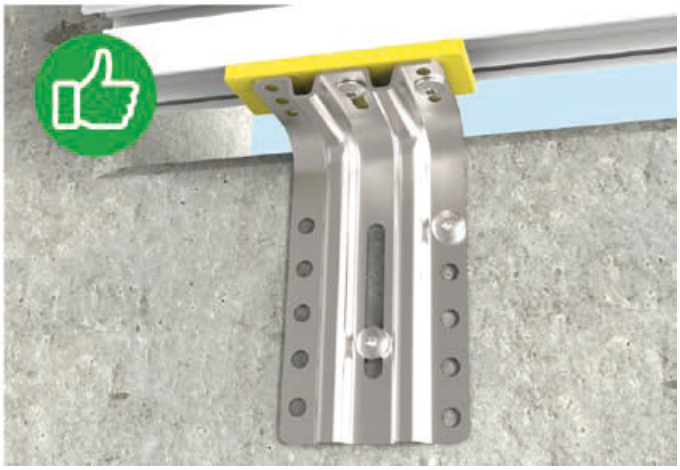
Art.Nr.	B mm	L mm	VPE	ME	Preis EUR	per
104 403 543 •	40	140	50	ST	1.189,21	100 ST
104 403 544 •	60	140	50	ST	1.257,14	100 ST

Produktgruppe 400 472

3

Fenstermontage vor dem Baukörper mit Winkel





SFS

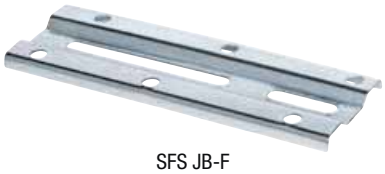
Zubehör für Justieranker JB-DK® und Montageschiene JB-D

Art.Nr.	Bezeichnung	d mm	L mm	VPE	ME	Preis EUR	per
104 403 568	Montagewinkel klein	70	58	50	ST	3,63	1 ST
104 403 569 •	Montagewinkel groß	120	58	50	ST	4,70	1 ST
104 403 570 •	Montageplatte	165	58	50	ST	4,70	1 ST

Produktgruppe 400 472



SFS JB-W- 70x58



SFS JB-F



SFS JB-W120x58

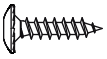
Betonschraube



Porenbetonschraube



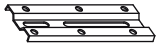
PVC Befestigungsschraube ohne Amierung



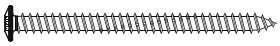
Montagewinkel klein



Montageplatte



Lochsteinmauerwerkschraube



SPT-Kopplungsschraube



PVC Befestigungsschraube mit Amierung



Montagewinkel groß



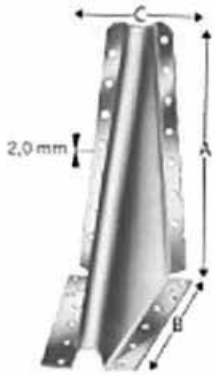
SIMPSON StrongTie

Knagge KNAG - Stahl feuerverzinkt

Anwendung:
Zur horizontalen Lastaufnahme und Kippsicherung von Pfetten auf geneigten Trägern.
In Verbindung mit Sparrenpfettenankern ebenfalls für Windsogsicherung geeignet.

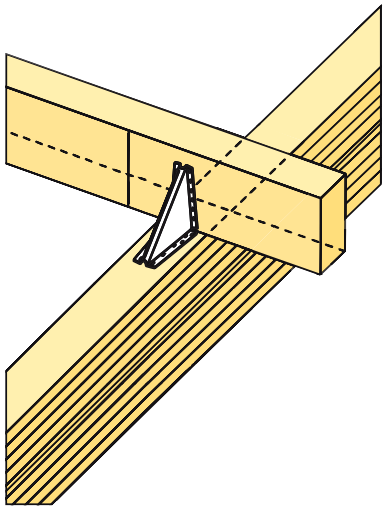
Befestigung:
Kammnägel CNA4,0xl oder Schrauben CSA5,0xl.

Mit europäisch technischer Bewertung (ETA 06/0106).



Art.Nr.	A mm	B mm	C mm	Materialstärke mm	Lochzahl ø 5 ST	VPE	ME	Preis EUR	per
104 445 980	90	90	65	2	14	50	ST	3,42	1 ST
104 445 981	125	125	80	2	19	50	ST	6,10	1 ST
104 445 982	160	160	95	2	23	25	ST	9,14	1 ST
104 445 983	200	200	100	2	28	15	ST	12,19	1 ST

Produktgruppe 476



Winkelverbinder KR - Stahl feuerverzinkt

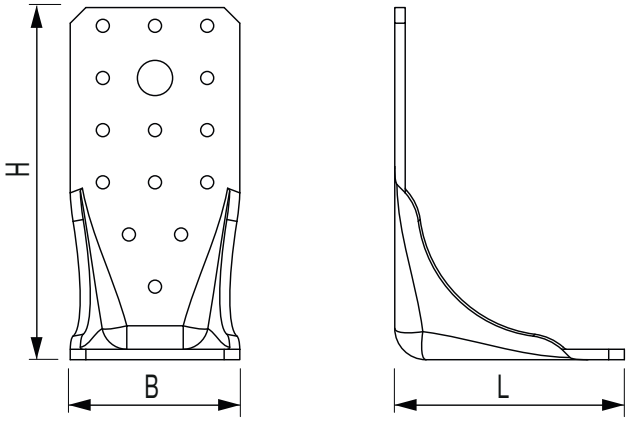


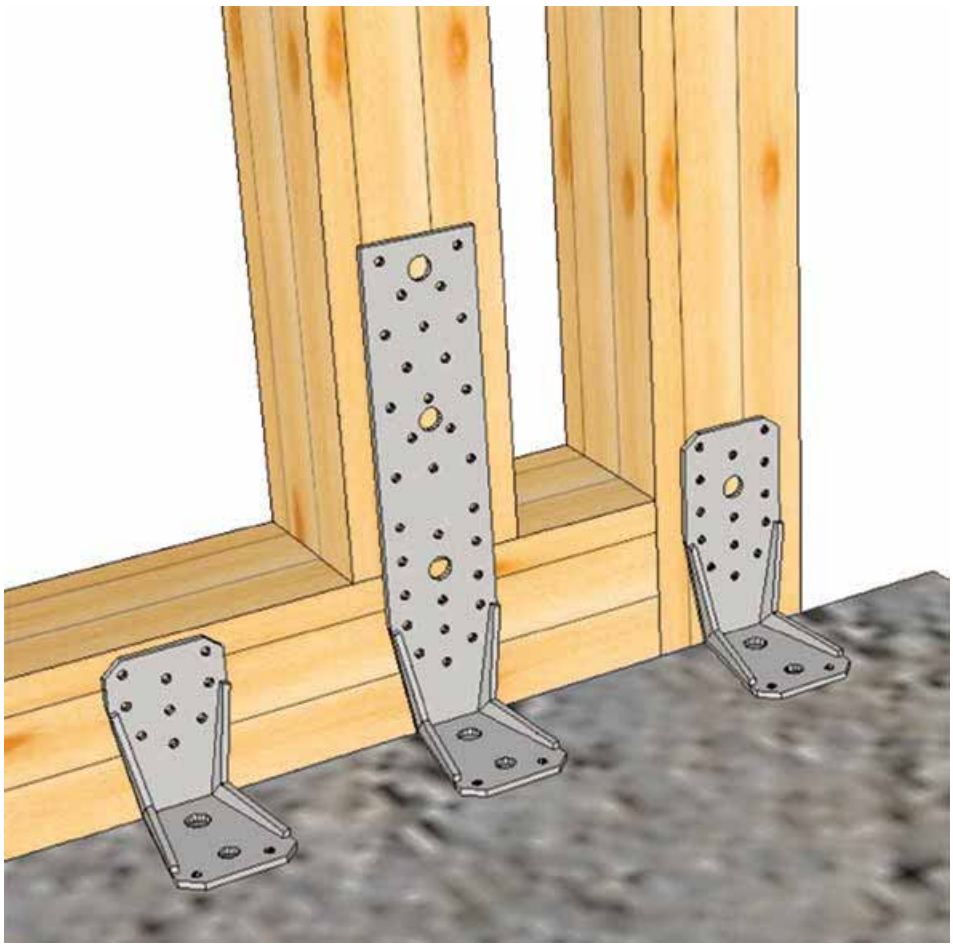
Anwendung:
für einfache und schnelle Anschlüsse zwischen Holz/Holz, Holz/Beton, Holz/Stahl, usw. Durch die Stege im Biegeradius ist der Verbinder sehr stabil und für hohe Belastungen geeignet. Mit Langloch für eine optimierte Montage.

Mit europäisch technischer Bewertung (ETA 09/0324).

Art.Nr.	Type	H mm	L mm	B mm	Material-stärke mm	Lochzahl ø 5 ST	VPE	ME	Preis EUR	per
104 445 478	Langloch	135	88	65	4	16	25	ST	6,51	1 ST
104 445 477	Langloch	285	88	65	4	28	25	ST	9,94	1 ST

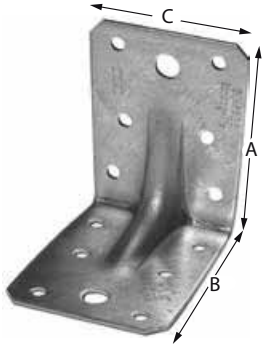
Produktgruppe 477

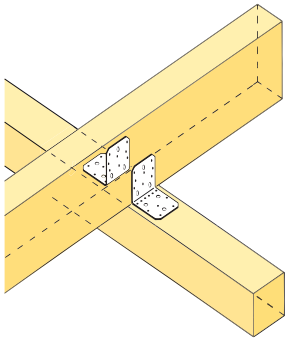




SIMPSON StrongTie

Winkelverbinder ABR mit Rippe - Stahl feuerverzinkt





Anwendung:
Anschlüsse in tragenden Holzkonstruktionen. Winkelverbinder mit Rippe sind besonders für große Kraftübertragung geeignet.

Befestigung:
Kammnägel CNA4,0xl oder Schrauben CSA5,0xl.

Mit europäisch technischer Bewertung (ETA 06/0106).

Art.Nr.	A mm	B mm	C mm	Materialstärke mm	Lochzahl ø 5 ST	Lochzahl ø 8,5 ST	Lochzahl ø 11 ST	VPE	ME	Preis EUR	per
104 445 675	70	70	55	2	12	2		50	ST	1,25	1 ST
104 445 669	90	90	65	2,5	20		2	50	ST	1,53	1 ST
104 445 672	105	105	90	3	24		4	50	ST	2,83	1 ST
104 445 658	170	40	95	2	29		4	25	ST	2,02	1 ST

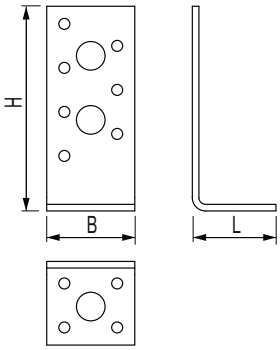
Produktgruppe 476

HGH

Zuganker HS, HB, HSB - Stahl feuerverzinkt







Anwendung:
Für die Befestigung von Holzbauteilen auf anderen Baustoffen. Der kurze Schenkel überträgt mit einer M10 Schraube + Unterlegscheibe eine Sogkraft in die Unterkonstruktion.
Befestigung: 4,0 x 40 Kammnägel.

Mit europäisch technischer Bewertung (ETA 10/0010).

Art.Nr.	H mm	L mm	B mm	Material-stärke mm	Lochzahl ø 5 ST	Lochzahl ø 11 ST	Lochzahl ø 13 ST	Lochzahl ø 14 ST	Ausführung	Zulassung	VPE	ME	Preis EUR	per
104 445 479	90	35	40	3	11	1	-	-	HS	nein	100	ST	1,10	1 ST
104 445 480	155	50	40	3	18	-	3	-	HB		100	ST	2,37	1 ST
104 445 481	200	40	40	2	19	-	-	1	HSB		100	ST	1,77	1 ST
104 445 482	300	40	40	2	27	-	-	1	HSB		50	ST	2,43	1 ST

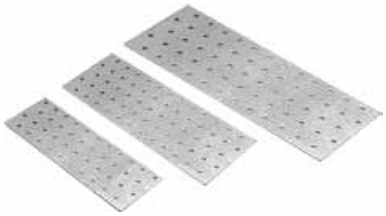
Produktgruppe 477

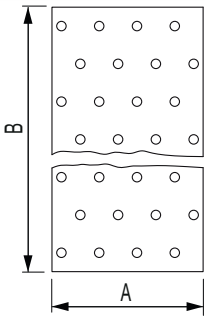
schachermayer

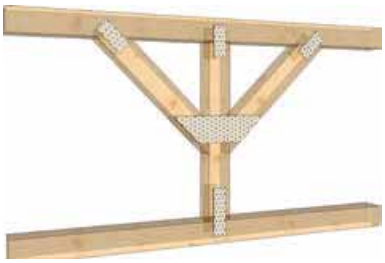
Lochplatten - Stahl feuerverzinkt

Anwendung:
Für eine Vielzahl von einfachen Holz/Holz Anschlüssen z.B. Knotenverbinder, Windverbandsknoten, Fachwerkverbinder.
Gefertigt nach EN14545.

Zwischengrößen oder Sonderabmessungen kurzfristig lieferbar!







Art.Nr.	A mm	B mm	Materialstärke mm	Lochzahl ø 5 ST	VPE	ME	Preis EUR	per
104 445 483	40	120	2	12	200	ST	0,84	1 ST
104 445 484	40	160	2	16	100	ST	1,09	1 ST
104 445 485	50	200	2	25	150	ST	1,54	1 ST
104 445 486	60	140	2	21	150	ST	1,17	1 ST
104 445 487	60	200	2	30	100	ST	1,41	1 ST
104 445 488	60	240	2	36	100	ST	1,94	1 ST
104 445 489	80	200	2	40	50	ST	1,97	1 ST
104 445 490	80	240	2	48	50	ST	2,26	1 ST
104 445 491	80	300	2	60	50	ST	3,25	1 ST
104 445 492	100	200	2	50	50	ST	2,47	1 ST
104 445 493	100	240	2	60	50	ST	3,33	1 ST
104 445 494	100	260	2	70	50	ST	3,73	1 ST
104 445 495	100	300	2	80	50	ST	4,04	1 ST
104 445 496	100	400	2	100	20	ST	6,72	1 ST

Produktgruppe 477

Holzverbinder HVP - Aluminium eloxiert

Anwendung:
Holz / Holz Anschlüsse von Nebenträger an Hauptträger oder Stützen. Das System kann verdeckt oder mit Schattenfuge montiert werden, des weiteren können schräg nach unten oder oben geneigte Anschlüsse sowie Schiftungen realisiert werden.

Befestigung:
Verbinderbreite: 25 und 40 mm: Schraube 4,5x 50 - 80 mm Vollgewinde.
Verbinderbreite: 60 und 80 mm: Schraube 5,0x 60 - 100 mm Vollgewinde.

Mit europäisch technischer Bewertung (ETA 15/0187).





Art.Nr.	Type	Breite mm	Länge mm	Material-stärke mm	Löcher ST	VPE	ME	Preis EUR	per
104 444 930	88004.0000	25	40	12	6	1	ST	12,14	1 ST
104 444 931	88006.0000	25	60	12	8	1	ST	15,14	1 ST
104 444 932	88008.0000	25	80	12	10	1	ST	17,29	1 ST
104 444 933	88010.0000	25	100	12	12	1	ST	19,29	1 ST
104 444 934	88107.0000	40	70	12	10	1	ST	15,14	1 ST
104 444 935	88109.0000	40	90	12	14	1	ST	18,29	1 ST
104 444 936	88111.0000	40	110	12	16	1	ST	20,00	1 ST
104 444 937	88113.0000	40	130	12	18	1	ST	22,57	1 ST
104 444 938	88115.0000	40	150	12	22	1	ST	24,43	1 ST
104 444 948	88210.0000	60	100	12	18	1	ST	18,71	1 ST
104 444 949	88214.0000	60	140	12	24	1	ST	24,86	1 ST
104 444 950	88318.0000	80	180	12	34	1	ST	31,00	1 ST
104 444 951	88322.0000	80	220	12	44	1	ST	38,43	1 ST

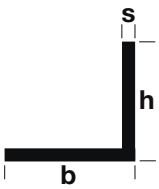
Produktgruppe 457

Aluminium Winkel AlMgSi0,5 - Gleichschenkelig



- Warm ausgehärtet, gepresst
- Festigkeit und Verformbarkeit gut
- Korrosionsverhalten sehr gut
- sehr gut eloxierbar
- diverse RAL Beschichtungen auf Anfrage lieferbar

Hinweis:
Verkaufseinheit: 1 Stange zu 6 Meter



Legierung: AlMgSi0,5
Oberfläche: blank
Material: Aluminium

Art.Nr.	Breite mm	Länge mm	Höhe mm	Stärke mm	Gew./m kg	ME	Preis EUR	per
106 835 310	10	6000	10	2	0,1	kg	8,95	1 kg
106 835 315	15	6000	15	2	0,15	kg	8,95	1 kg
106 835 320	20	6000	20	2	0,21	kg	8,95	1 kg
106 835 420	20	6000	20	3	0,3	kg	8,95	1 kg
106 835 425	25	6000	25	3	0,38	kg	8,95	1 kg
106 835 325	25	6000	25	2	0,26	kg	8,95	1 kg
106 835 330	30	6000	30	2	0,32	kg	8,95	1 kg
106 835 430	30	6000	30	3	0,47	kg	8,95	1 kg
106 835 435	35	6000	35	3	0,55	kg	8,95	1 kg
106 835 440	40	6000	40	3	0,63	kg	8,95	1 kg
106 835 441	40	6000	40	4	0,81	kg	8,95	1 kg
106 835 340	40	6000	40	2	0,43	kg	8,95	1 kg
106 835 443	50	6000	50	3	0,8	kg	8,95	1 kg
106 835 450	50	6000	50	5	1,29	kg	8,95	1 kg
106 835 445	50	6000	50	4	1,05	kg	8,95	1 kg
106 835 451	60	6000	60	3	0,95	kg	8,95	1 kg
106 835 452	60	6000	60	4	1,26	kg	8,95	1 kg
106 835 453	60	6000	60	6	1,85	kg	8,95	1 kg
106 835 454	80	6000	80	5	2,09	kg	8,95	1 kg

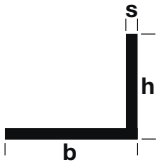
Produktgruppe J01

Aluminium Winkel AlMgSi0,5 - Ungleichschenkelig



- Warm ausgehärtet, gepresst
- Festigkeit und Verformbarkeit gut
- Korrosionsverhalten sehr gut
- sehr gut eloxierbar
- diverse RAL Beschichtungen auf Anfrage lieferbar

Hinweis:
Verkaufseinheit: 1 Stange zu 6 Meter



Legierung: AlMgSi0,5
Oberfläche: blank
Material: Aluminium

Art.Nr.	Breite mm	Länge mm	Höhe mm	Stärke mm	Gew./m kg	ME	Preis EUR	per
106 835 475	20	6000	10	2	0,16	kg	8,95	1 kg
106 835 477	20	6000	15	2	0,18	kg	8,95	1 kg
106 835 476	30	6000	10	2	0,21	kg	8,95	1 kg
106 835 478	30	6000	15	2	0,24	kg	8,95	1 kg
106 835 480	30	6000	20	2	0,26	kg	8,95	1 kg

Produktgruppe J01

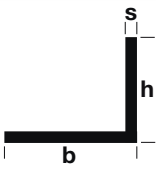
Fortsetzung nächste Seite

Fortsetzung

Aluminium Winkel AlMgSi0,5 - Ungleichschenkelig

- Warm ausgehärtet, gepresst
- Festigkeit und Verformbarkeit gut
- Korrosionsverhalten sehr gut
- sehr gut eloxierbar
- diverse RAL Beschichtungen auf Anfrage lieferbar





Hinweis:
Verkaufseinheit: 1 Stange zu 6 Meter

Legierung: AlMgSi0,5
Oberfläche: blank
Material: Aluminium

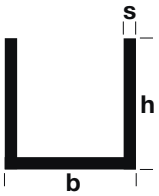
Art.Nr.	Breite mm	Länge mm	Höhe mm	Stärke mm	Gew./m kg	ME	Preis EUR	per
106 835 474	40	6000	10	2	0,26	kg	8,95	1 kg
106 835 479	40	6000	15	2	0,29	kg	8,95	1 kg
106 835 482	40	6000	20	2	0,32	kg	8,95	1 kg
106 835 483	40	6000	20	3	0,47	kg	8,95	1 kg
106 835 487	50	6000	20	2	0,37	kg	8,95	1 kg
106 835 484	50	6000	25	3	0,59	kg	8,95	1 kg
106 835 485	50	6000	30	3	0,63	kg	8,95	1 kg
106 835 488	50	6000	30	2	0,43	kg	8,95	1 kg
106 835 489	60	6000	20	2	0,43	kg	8,95	1 kg
106 835 490	60	6000	30	2	0,48	kg	8,95	1 kg
106 835 486	60	6000	40	3	0,79	kg	8,95	1 kg
106 835 492	80	6000	40	4	1,26	kg	8,95	1 kg
106 835 493	100	6000	50	5	1,97	kg	8,95	1 kg

Produktgruppe J01

Aluminium U- Profile AlMgSi0,5 - Gleichschenkelig

- Warm ausgehärtet, gepresst
- Festigkeit und Verformbarkeit gut
- Korrosionsverhalten sehr gut
- sehr gut eloxierbar
- diverse RAL Beschichtungen auf Anfrage lieferbar





Hinweis:
Verkaufseinheit: 1 Stange zu 6 Meter

Legierung: AlMgSi0,5
Oberfläche: blank
Material: Aluminium

Art.Nr.	Höhe mm	Länge mm	Breite mm	Stärke mm	Innenlichte mm	Gew./m kg	ME	Preis EUR	per
106 835 510	10	6000	10	2	6	0,15	kg	8,95	1 kg
106 835 512	12	6000	12	2	8	0,18	kg	9,95	1 kg
106 835 515	15	6000	15	2	11	0,22	kg	8,95	1 kg
106 835 520	20	6000	20	2	16	0,31	kg	8,95	1 kg
106 835 525	25	6000	25	2	21	0,39	kg	8,95	1 kg
106 835 530	30	6000	30	3	24	0,69	kg	8,95	1 kg
106 835 543	30	6000	30	2	26	0,47	kg	8,95	1 kg
106 835 549	35	6000	35	2	31	0,55	kg	8,95	1 kg
106 835 545	40	6000	40	2	36	0,63	kg	8,95	1 kg
106 835 540	40	6000	40	4	32	1,22	kg	8,95	1 kg
106 835 546	50	6000	50	3	44	1,17	kg	8,95	1 kg

Produktgruppe J01

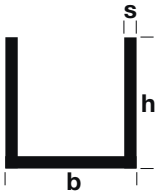
Aluminium U-Profile AlMgSi0,5 - Ungleichschenkelig



- Warm ausgehärtet, gepresst
- Festigkeit und Verformbarkeit gut
- Korrosionsverhalten sehr gut
- sehr gut eloxierbar
- diverse RAL Beschichtungen auf Anfrage lieferbar

Hinweis: Verkaufseinheit: 1 Stange zu 6 Meter

Legierung: AlMgSi0,5
Oberfläche: blank
Material: Aluminium



Art.Nr.	Höhe mm	Länge mm	Breite mm	Stärke mm	Innenlichte mm	Gew./m kg	ME	Preis EUR	per
106 835 541	10	6000	20	2	16	0,19	kg	8,95	1 kg
106 835 531	15	6000	20	2	16	0,25	kg	8,95	1 kg
106 835 516	20	6000	15	1,5	12	0,22	kg	11,10	1 kg
106 835 542	20	6000	17	1,5	14	0,23	kg	8,95	1 kg
106 835 522	20	6000	21,7	1,35	19	0,22	kg	8,95	1 kg
106 835 532	20	6000	30	2	26	0,36	kg	8,95	1 kg
106 835 534	20	6000	40	2	36	0,41	kg	8,95	1 kg
106 835 535	30	6000	20	2	16	0,42	kg	8,95	1 kg
106 835 533	30	6000	40	3	34	0,76	kg	8,95	1 kg
106 835 536	30	6000	50	3	44	0,85	kg	8,95	1 kg
106 835 538	30	6000	60	4	52	1,22	kg	8,95	1 kg
106 835 537	40	6000	20	2	16	0,53	kg	8,95	1 kg
106 835 544	40	6000	30	2	26	0,58	kg	8,95	1 kg
106 835 547	40	6000	80	4	72	1,64	kg	8,95	1 kg
106 835 580	40	6000	80	2,5	75	1,05	kg	8,95	1 kg
106 835 550	50	6000	20	2	16	0,63	kg	8,95	1 kg
106 835 548	50	6000	30	3	24	1,01	kg	8,95	1 kg

Produktgruppe J01

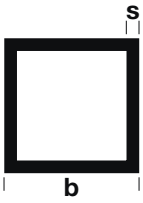
Aluminium Vierkantrohre AlMgSi0,5



- Warm ausgehärtet, gepresst
- Festigkeit und Verformbarkeit gut
- Korrosionsverhalten sehr gut
- sehr gut eloxierbar
- diverse RAL Beschichtungen auf Anfrage lieferbar

Hinweis: Verkaufseinheit: 1 Stange zu 6 Meter

Länge: 6000 mm
Legierung: AlMgSi0,5
Oberfläche: blank
Material: Aluminium



Art.Nr.	Breite mm	Höhe mm	Stärke mm	Gew./m kg	ME	Preis EUR	per
106 834 315	15	15	1,5	0,22	kg	8,95	1 kg
106 834 320	20	20	2	0,39	kg	8,95	1 kg
106 834 325	25	25	2	0,5	kg	8,95	1 kg
106 834 330	30	30	2	0,6	kg	8,95	1 kg
106 834 331	30	30	3	0,88	kg	8,95	1 kg
106 834 335	35	35	2	0,71	kg	8,95	1 kg
106 834 340	40	40	2,5	1,01	kg	8,95	1 kg
106 834 339	40	40	2	0,82	kg	8,95	1 kg
106 834 341	40	40	3	1,2	kg	8,95	1 kg

Fortsetzung nächste Seite

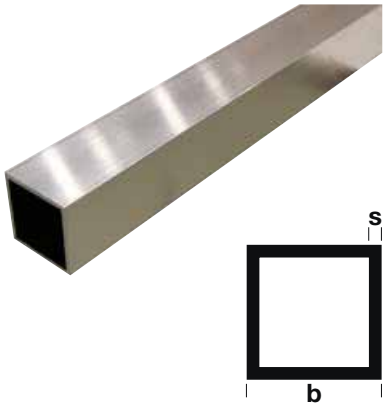
Produktgruppe J01

schachermayer

Fortsetzung

Aluminium Vierkantrohre AlMgSi0,5

Art.Nr.	Breite mm	Höhe mm	Stärke mm	Gew./m kg	ME	Preis EUR	per
106 834 351	50	50	2	1,04	kg	8,95	1 kg
106 834 352	50	50	4	1,99	kg	8,95	1 kg
106 834 342	50	50	3	1,52	kg	8,95	1 kg
106 834 344	60	60	3	1,85	kg	8,95	1 kg
106 834 343	60	60	2	1,25	kg	8,95	1 kg
106 834 345	60	60	4	2,42	kg	8,95	1 kg
106 834 346	70	70	3	2,2	kg	8,95	1 kg
106 834 347	80	80	3	2,5	kg	8,95	1 kg
106 834 348	80	80	4	3,28	kg	8,95	1 kg
106 834 350	100	100	4	4,15	kg	8,95	1 kg



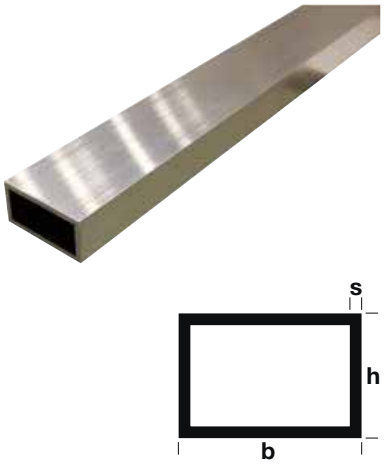
Produktgruppe J01

Aluminium Rechteckrohre AlMgSi0,5

- Warm ausgehärtet, gepresst
- Festigkeit und Verformbarkeit gut
- Korrosionsverhalten sehr gut
- sehr gut eloxierbar
- diverse RAL Beschichtungen auf Anfrage lieferbar

Hinweis: Verkaufseinheit: 1 Stange zu 6 Meter

Länge: 6000 mm
Legierung: AlMgSi0,5
Oberfläche: blank
Material: Aluminium



Art.Nr.	Breite mm	Höhe mm	Stärke mm	Gew./m kg	ME	Preis EUR	per
106 834 353	30	20	2	0,5	kg	8,95	1 kg
106 834 360	40	20	2,5	0,74	kg	8,95	1 kg
106 834 359	40	20	2	0,62	kg	8,95	1 kg
106 834 361	40	20	3	0,88	kg	8,95	1 kg
106 834 363	40	30	2,5	0,88	kg	8,95	1 kg
106 834 369	50	20	2	0,71	kg	8,95	1 kg
106 834 370	50	25	3	1,13	kg	8,95	1 kg
106 834 373	50	30	2,5	1,02	kg	8,95	1 kg
106 834 375	50	40	2,5	1,15	kg	8,95	1 kg
106 834 371	60	20	2	0,82	kg	8,95	1 kg
106 834 377	60	30	3	1,37	kg	8,95	1 kg
106 834 379	60	40	2	1,04	kg	8,95	1 kg
106 834 381	60	40	3	1,52	kg	8,95	1 kg
106 834 380	60	40	2,5	1,32	kg	8,95	1 kg
106 834 385	60	50	3	1,69	kg	8,95	1 kg
106 834 372	80	20	2	1,04	kg	8,95	1 kg
106 834 390	80	40	2,5	1,55	kg	8,95	1 kg
106 834 391	80	50	3	2,01	kg	8,95	1 kg
106 834 392	80	60	3	2,17	kg	8,95	1 kg
106 834 394	100	18	2	1,25	kg	8,95	1 kg
106 834 395	100	30	3	2	kg	8,95	1 kg
106 834 396	100	40	2,5	1,83	kg	8,95	1 kg
106 834 398	100	50	4	3,12	kg	8,95	1 kg
106 834 399	120	60	4	3,72	kg	8,95	1 kg
106 834 400	150	50	4	4,15	kg	8,95	1 kg

Produktgruppe J01

Aluminium Flachstangen AlMgSi0,5

- Warm ausgehärtet, gepresst
- Festigkeit und Verformbarkeit gut
- Korrosionsverhalten sehr gut
- sehr gut eloxierbar
- diverse RAL Beschichtungen auf Anfrage lieferbar





Hinweis:
Verkaufseinheit: 1 Stange zu 6 Meter

Legierung:	AlMgSi0,5
Oberfläche:	blank
Material:	Aluminium

Art.Nr.	Breite mm	Länge mm	Gew./m kg	Stärke mm	ME	Preis EUR	per
106 834 499	10	6000	0,09	3	kg	10,70	1 kg
106 834 500	15	6000	0,13	3	kg	8,95	1 kg
106 834 488	15	6000	0,08	2	kg	9,65	1 kg
106 834 920	20	6000	0,54	10	kg	8,95	1 kg
106 834 501	20	6000	0,16	3	kg	8,95	1 kg
106 834 490	20	6000	0,11	2	kg	8,95	1 kg
106 834 520	20	6000	0,27	5	kg	9,75	1 kg
106 834 620	20	6000	0,32	6	kg	8,95	1 kg
106 834 820	20	6000	0,43	8	kg	8,95	1 kg
106 834 525	25	6000	0,34	5	kg	8,95	1 kg
106 834 502	25	6000	0,2	3	kg	10,30	1 kg
106 834 503	30	6000	0,24	3	kg	8,95	1 kg
106 834 492	30	6000	0,17	2	kg	8,95	1 kg
106 834 514	30	6000	0,33	4	kg	8,95	1 kg
106 834 530	30	6000	0,41	5	kg	9,90	1 kg
106 834 830	30	6000	0,65	8	kg	8,95	1 kg
106 834 630	30	6000	0,49	6	kg	8,95	1 kg
106 834 930	30	6000	0,81	10	kg	8,95	1 kg
106 834 940	40	6000	1,08	10	kg	8,95	1 kg
106 834 640	40	6000	0,65	6	kg	8,95	1 kg
106 834 840	40	6000	0,86	8	kg	8,95	1 kg
106 834 540	40	6000	0,54	5	kg	8,95	1 kg
106 834 516	40	6000	0,44	4	kg	8,95	1 kg
106 834 493	40	6000	0,22	2	kg	8,95	1 kg
106 834 504	40	6000	0,32	3	kg	8,95	1 kg
106 834 505	50	6000	0,4	3	kg	8,95	1 kg
106 834 518	50	6000	0,55	4	kg	8,95	1 kg
106 834 550	50	6000	0,68	5	kg	8,95	1 kg
106 834 950	50	6000	1,35	10	kg	8,95	1 kg
106 834 494	50	6000	0,27	2	kg	8,95	1 kg
106 834 850	50	6000	1,09	8	kg	8,95	1 kg
106 834 495	60	6000	0,32	2	kg	8,95	1 kg
106 834 960	60	6000	1,62	10	kg	8,95	1 kg
106 834 560	60	6000	0,82	5	kg	8,95	1 kg
106 834 506	60	6000	0,49	3	kg	8,95	1 kg
106 834 496	70	6000	0,57	3	kg	8,95	1 kg
106 834 580	80	6000	1,08	5	kg	8,95	1 kg
106 834 980	80	6000	2,16	10	kg	8,95	1 kg
106 834 981	100	6000	2,71	10	kg	8,95	1 kg

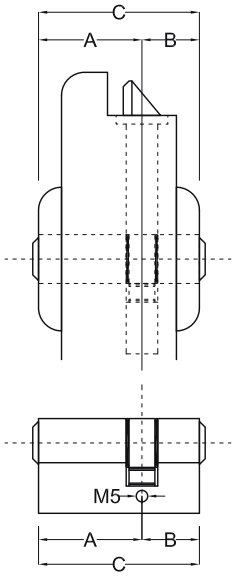
Produktgruppe J01

Industriedoppelzylinder BKS B-59 verschiedensperrend

- mit je 3 Schlüssel und Befestigungsschraube M5 x 60 mm
- keine Sicherheitseinrichtung
- für Schließanlagen nicht verwendbar
- keine Nachbestellungen nach Nummernangabe möglich



Schlüsselreide eckig



Art.Nr.	Länge A / B mm	Länge C mm	Material	ME	Preis EUR	per
102 294 180	31 / 31	62	Messing vernickelt	ST	10,68	1 ST
102 294 181	31 / 35	66	Messing vernickelt	ST	10,91	1 ST
102 294 182	31 / 40	71	Messing vernickelt	ST	11,90	1 ST
102 294 183	31 / 45	76	Messing vernickelt	ST	12,79	1 ST
102 294 184	31 / 50	81	Messing vernickelt	ST	15,15	1 ST
102 294 185	35 / 35	70	Messing vernickelt	ST	11,48	1 ST
102 294 186	35 / 40	75	Messing vernickelt	ST	12,42	1 ST
102 294 187	35 / 45	80	Messing vernickelt	ST	12,56	1 ST
102 294 188	35 / 50	85	Messing vernickelt	ST	13,55	1 ST
102 294 189	35 / 55	90	Messing vernickelt	ST	14,49	1 ST
102 294 190	40 / 40	80	Messing vernickelt	ST	12,42	1 ST
102 294 191	40 / 45	85	Messing vernickelt	ST	13,78	1 ST
102 294 192	40 / 50	90	Messing vernickelt	ST	14,25	1 ST
102 294 193	40 / 55	95	Messing vernickelt	ST	14,91	1 ST
102 294 194	45 / 45	90	Messing vernickelt	ST	13,69	1 ST
102 294 195	45 / 50	95	Messing vernickelt	ST	15,48	1 ST
102 294 196	50 / 50	100	Messing vernickelt	ST	16,28	1 ST

Produktgruppe C60

3

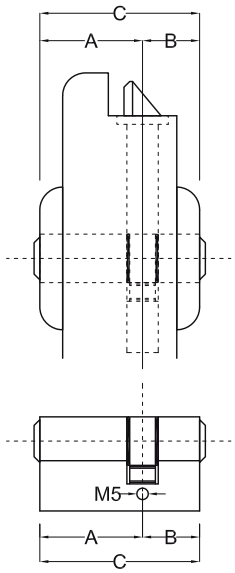
Industriedoppelzylinder BKS PZ 88 verschiedensperrend

- mit je 3 Schlüssel und Befestigungsschraube M5 x 80 mm
- keine Sicherheitseinrichtung
- für Schließanlagen nicht verwendbar
- keine Nachbestellungen nach Nummernangabe möglich

* = Schlüsselrohling BKS/SP PZ88 102 219 918



Symbolbild, Schlüsselreide eckig



Art.Nr.	Länge A / B mm	Länge C mm	Material	ME	Preis EUR	per
102 219 899	31 / 35 *	66	Messing matt	ST	21,30	1 ST
102 219 989	35 / 35 *	70	Messing matt	ST	24,23	1 ST
102 219 860	40 / 60 *	100	Messing vernickelt	ST	40,34	1 ST
102 219 862	40 / 65 *	105	Messing vernickelt	ST	44,87	1 ST
102 219 861	45 / 55 *	100	Messing vernickelt	ST	40,34	1 ST

Produktgruppe C60

Industriehalbzylinder BKS PZ 88 verschiedensperrend

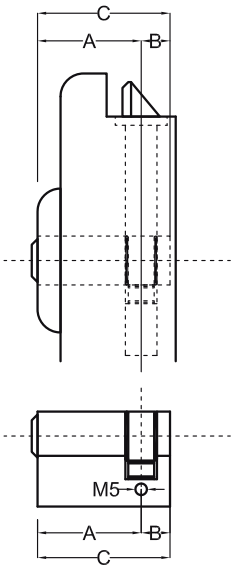
- mit je 3 Schlüssel und Befestigungsschraube M5 x 80 mm

Länge C = Länge A + 10 mm
Schlüsselrohling BKS/SP PZ88 102 219 918
‚' = verstellbare Sperrnase



Art.Nr.	Länge A mm	Länge C mm	Material	ME	Preis EUR	per
102 219 595	31 ‚'	41	Messing vernickelt	ST	14,93	1 ST
102 219 979	35 ‚'	45	Messing vernickelt	ST	17,85	1 ST
102 219 987	40 ‚'	50	Messing vernickelt	ST	20,78	1 ST
102 219 596	45 ‚'	55	Messing vernickelt	ST	23,80	1 ST
102 219 597	50 ‚'	60	Messing vernickelt	ST	26,78	1 ST

Produktgruppe C60



Industriedoppelzylinder BKS PZ 88 gleichsperrend Sperre 73615

- mit je 3 Schlüssel und Befestigungsschraube M5 x 80 mm
- keine Sicherheitseinrichtung
- für Schließanlagen nicht verwendbar

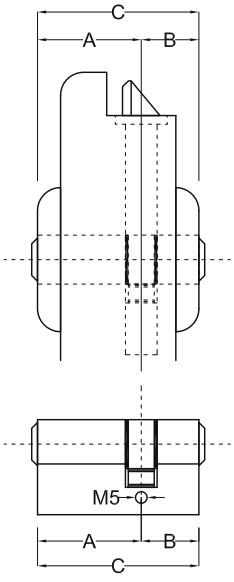
Schlüsselrohling BKS/SP PZ88 102 219 918



Schlüsselreide eckig

Art.Nr.	Länge A / B mm	Länge C mm	Material	ME	Preis EUR	per
102 219 863	31 / 31	62	Messing vernickelt	ST	20,32	1 ST
102 219 864	31 / 35	66	Messing vernickelt	ST	23,23	1 ST
102 219 867	31 / 40	71	Messing vernickelt	ST	26,20	1 ST
102 219 872	35 / 35	70	Messing vernickelt	ST	26,20	1 ST
102 219 868	35 / 55	90	Messing vernickelt	ST	37,96	1 ST
102 219 873	40 / 40	80	Messing vernickelt	ST	32,08	1 ST
102 219 869	40 / 45	85	Messing vernickelt	ST	35,04	1 ST
102 219 870	40 / 50	90	Messing vernickelt	ST	37,96	1 ST
102 219 871	45 / 50	95	Messing vernickelt	ST	40,92	1 ST

Produktgruppe C60



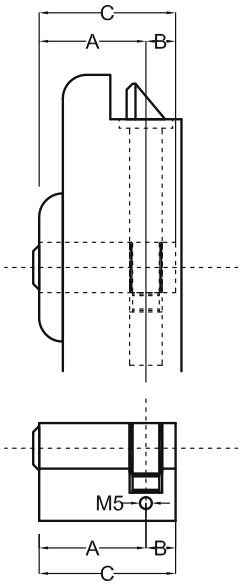
Industriehalbzylinder BKS PZ 88 gleichsperrend Sperre 73615



- mit je 3 Schlüssel und Befestigungsschraube M5 x 80 mm
- verstellbare Sperrnase

Länge C = Länge A + 10 mm

Hinweis:
Die Verstellmöglichkeit der Sperrnase ist an der Rückseite / gegenüberliegendes Ende der Schlüsselaufnahme. Axial mittig durch Eindrücken des gefederten Arretierungsplättchens erfolgt die Entriegelung des Sperrhebels und dieser kann schrittweise in die nächste gewünschte Position / zur nächsten Raststellung weitergedreht werden.



Art.Nr.	Länge A mm	Länge C mm	Material	ME	Preis EUR	per
102 219 865	31	41	Messing vernickelt	ST	16,86	1 ST
102 219 866	35	45	Messing vernickelt	ST	19,78	1 ST

Produktgruppe C60

Zubehör				
Art.Nr.	**Beschreibung**	**ME**	**Preis EUR**	**per**
994 279 023	Mehrpreis Fräsen von Zylinderschlüssel nach Muster	ST	13,17	1 ST
994 279 024	Mehrpreis Fräsen von Zylinderschlüssel nach Nummernangabe	ST	18,14	1 ST

Zylinderschlüssel-Rohling BKS



Der Schlüsselrohling mit eckiger Schlüsselreide ist mit den Industriedoppelzylindern (runder Schlüsselreide) kompatibel.

Type: BKS B-59

Art.Nr.		ME	Preis EUR	per
102 294 197		ST	2,37	1 ST

Produktgruppe C60

Mehrpreis Fräsen von Zylinderschlüssel

Art.Nr.	Verwendung für	Version	ME	Preis EUR	per
994 279 023	alle Rohlinge außer BURG	nach Muster	ST	13,17	1 ST
994 279 024	alle Rohlinge außer SOLIDO und BURG	nach Nummernangabe	ST	18,14	1 ST

Produktgruppe 200

BKS

Einbaudoppelzylinder Zackenschlüsselsystem PZ 88

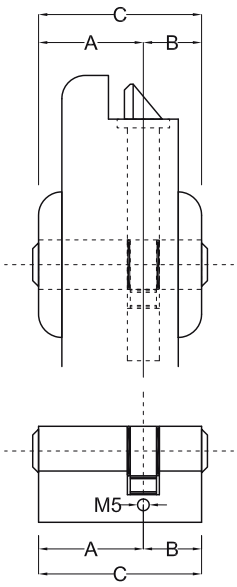
- beidseitig sperrbar
- 5-stiftige Profilzylinder mit parazentrischem Schlüsselprofil
- Schlüsselcodierung für einfache Schlüsselnachbestellung
- Gefahrenfunktion: beidseitig
- serienmäßiger Anbohrschutz
- serienmäßig geschützt gegen Schlagpicking
- geprüft nach DIN EN 1303 und DIN 18252
- Zylindergehäuse: Messing vernickelt, Schlüssel: Stahl vernickelt
- verschiedensperrend mit je 3 Schlüssel und Befestigungsschraube M5 x 80 mm
- ohne Sicherungskarte





Hinweis:
Umbau auf Zahnritzelzylinder nicht möglich, Umbau auf Knaufzylinder nicht möglich

Länge C = Länge A + B



Art.Nr.	Länge A / B mm	Material	ME	Preis EUR	per
102 219 900	31 / 31	Messing vernickelt	ST	22,01	1 ST
102 219 919	31 / 35	Messing vernickelt	ST	23,29	1 ST
102 219 901	31 / 40	Messing vernickelt	ST	28,39	1 ST
102 219 902	31 / 45	Messing vernickelt	ST	31,60	1 ST
102 219 903	31 / 50	Messing vernickelt	ST	34,67	1 ST
102 219 904	35 / 35	Messing vernickelt	ST	28,39	1 ST
102 219 905	35 / 40	Messing vernickelt	ST	31,60	1 ST
102 219 906	35 / 45	Messing vernickelt	ST	34,67	1 ST
102 219 907	35 / 50	Messing vernickelt	ST	37,88	1 ST
102 219 908	35 / 55	Messing vernickelt	ST	41,00	1 ST
102 219 920	35 / 60	Messing vernickelt	ST	40,95	1 ST
102 219 921	35 / 65	Messing vernickelt	ST	43,93	1 ST
102 219 922	35 / 70	Messing vernickelt	ST	46,85	1 ST
102 219 923	35 / 80	Messing vernickelt	ST	52,76	1 ST
102 219 909	40 / 40	Messing vernickelt	ST	34,67	1 ST
102 219 910	40 / 45	Messing vernickelt	ST	37,88	1 ST
102 219 911	40 / 50	Messing vernickelt	ST	41,00	1 ST
102 219 912	40 / 55	Messing vernickelt	ST	44,21	1 ST
102 219 924	40 / 70	Messing vernickelt	ST	49,83	1 ST
102 219 913	45 / 45	Messing vernickelt	ST	41,00	1 ST
102 219 914	45 / 50	Messing vernickelt	ST	44,21	1 ST
102 219 916	45 / 55	Messing vernickelt	ST	47,42	1 ST
102 219 925	45 / 60	Messing vernickelt	ST	46,85	1 ST
102 219 926	45 / 65	Messing vernickelt	ST	49,83	1 ST
102 219 927	45 / 75	Messing vernickelt	ST	55,69	1 ST
102 219 928	45 / 80	Messing vernickelt	ST	58,66	1 ST
102 219 917	50 / 50	Messing vernickelt	ST	47,42	1 ST
102 219 929	50 / 55	Messing vernickelt	ST	46,85	1 ST
102 219 968	50 / 60	Messing vernickelt	ST	49,83	1 ST
102 219 969	50 / 65	Messing vernickelt	ST	52,76	1 ST
102 219 970	50 / 70	Messing vernickelt	ST	55,69	1 ST
102 219 971	50 / 75	Messing vernickelt	ST	58,66	1 ST
102 219 972	50 / 80	Messing vernickelt	ST	61,59	1 ST
102 219 973	55 / 55	Messing vernickelt	ST	49,83	1 ST
102 219 974	55 / 60	Messing vernickelt	ST	52,76	1 ST
102 219 975	55 / 65	Messing vernickelt	ST	55,69	1 ST
102 219 976	55 / 70	Messing vernickelt	ST	58,66	1 ST
102 219 977	60 / 70	Messing vernickelt	ST	61,59	1 ST
102 219 978	65 / 65	Messing vernickelt	ST	61,59	1 ST

Produktgruppe C60

schachermayer

WINKHAUS

Einbaudoppelzylinder Zackenschlüsselsystem AZ

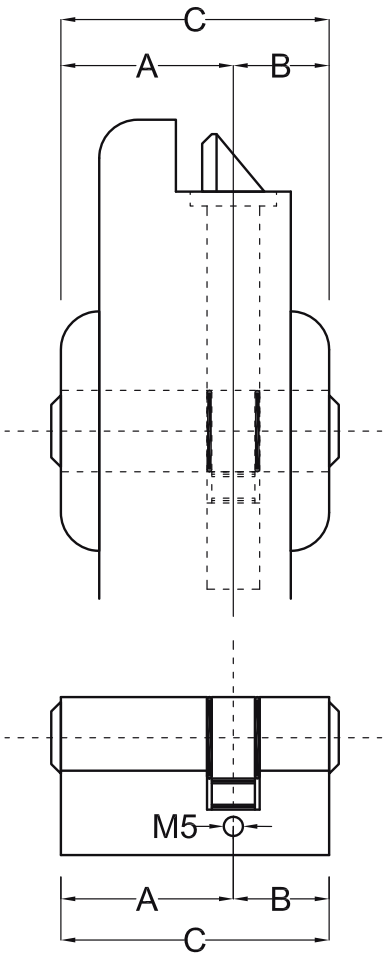
- mehrfach überlapptes Schlüsselprofil
- 5 Stiftzuhaltungen
- Fangstifte als Abtastschutz
- gehärtete Stahlstifte als Aufbohrschutz
- mit je 3 Schlüssel und Befestigungsschraube M5 x 70 mm
- feuerhemmend T30
- ohne Sicherungskarte

* = Umbau auf Zahnritzelzylinder nicht möglich
° = Umbau auf Knaufzylinder nicht möglich
^ = Serienmäßig beidseitig sperrbar

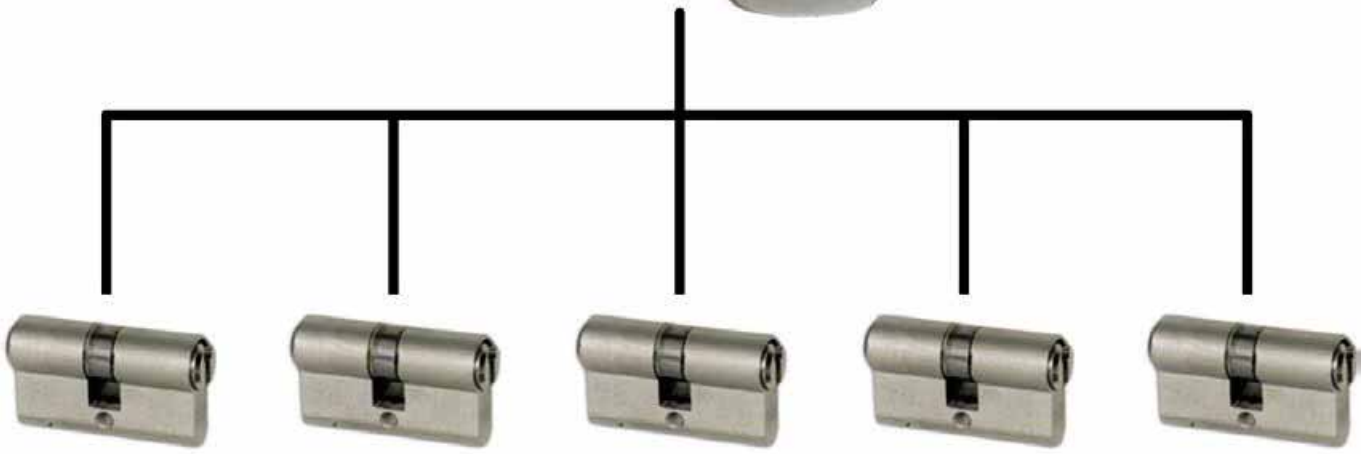
Länge C = Länge A + B











Gleichsperrend möglich!

WINKHAUS

Einbaudoppelzylinder Zackenschlüsselsystem AZ

Lagerprogramm

Länge A / B mm	Material			
	Messing matt		Messing vernickelt matt	
	Art.Nr.	Preis EUR	Art.Nr.	Preis EUR
27 / 27 * °	**102 277 001**	71,35	**102 277 101**	71,35
27 / 32 * °	**102 277 032**	80,95	**102 277 132**	80,95
27 / 37 * °	**102 277 033**	80,95	**102 277 133**	80,95
27 / 40 * °	**102 277 041**	80,95	**102 277 141**	80,95
27 / 45 * °	**102 277 042**	80,95	**102 277 142**	80,95
28 / 43 * ^	**102 277 034**	94,75	**102 277 134**	94,75
28 / 48 * ^	**102 277 035** •	104,35	**102 277 135**	104,35
28 / 53 * ^	**102 277 036**	104,35	**102 277 136**	104,35
30 / 30	**102 277 005**	71,35	**102 277 105**	71,35
30 / 35	**102 277 006**	80,95	**102 277 106**	80,95
30 / 40	**102 277 007**	80,95	**102 277 107**	80,95
30 / 45	**102 277 009**	90,55	**102 277 109**	90,55
30 / 50	**102 277 011**	90,55	**102 277 111**	90,55
30 / 55	**102 277 014**	100,15	**102 277 114**	100,15
30 / 60	**102 277 017**	100,15	**102 277 117**	100,15
30 / 65	**102 277 023**	109,75	**102 277 123**	109,75
30 / 70	**102 277 039**	109,75	**102 277 139**	109,75
30 / 75	**102 277 028**	119,35	**102 277 128**	119,35
35 / 35	**102 277 008**	90,55	**102 277 108**	90,55
35 / 40	**102 277 010**	90,55	**102 277 110**	90,55
35 / 45	**102 277 012**	100,15	**102 277 112**	100,15
35 / 50	**102 277 015**	100,15	**102 277 115**	100,15
35 / 55	**102 277 018**	109,75	**102 277 118**	109,75
35 / 60	**102 277 021** •	109,75	**102 277 121**	109,75
35 / 65	**102 277 038**	119,35	**102 277 138**	119,35
40 / 40	**102 277 013**	90,55	**102 277 113**	90,55
40 / 45	**102 277 016**	100,15	**102 277 116**	100,15
40 / 50	**102 277 019**	100,15	**102 277 119**	100,15
40 / 55	**102 277 022**	109,75	**102 277 122**	109,75
40 / 60	**102 277 024**	109,75	**102 277 124**	109,75
40 / 70	**102 277 040**	119,35	**102 277 140**	119,35
45 / 45	**102 277 020**	109,75	**102 277 120**	109,75
45 / 50	**102 277 037**	109,75	**102 277 137**	109,75
45 / 55	**102 277 025**	119,35	**102 277 125**	119,35
45 / 60	**102 277 027**	119,35	**102 277 127**	119,35
50 / 50	**102 277 026**	109,75	**102 277 126**	109,75
50 / 60	**102 277 029** •	119,35	**102 277 129**	119,35
55 / 55	**102 277 030** •	128,95	**102 277 130**	128,95
60 / 60	**102 277 031**	128,95	**102 277 131**	128,95

Produktgruppe 200 267

Ergänzungsprogramm

Länge A / B mm	Material			
	Messing matt		Messing vernickelt matt	
	Art.Nr.	Preis EUR	Art.Nr.	Preis EUR
27 / 27 * °	**102 293 601**	71,35	**102 293 641**	71,35
27 / 32 * °	**102 293 602** •	80,95	**102 293 642**	80,95
27 / 37 * °	**102 293 604**	80,95	**102 293 644**	80,95
27 / 40 * °	**102 293 638**	80,95	**102 293 678**	80,95
27 / 45 * °	**102 293 639** •	80,95	**102 293 679**	80,95
28 / 43 * ^	**102 293 606** •	94,75	**102 293 646**	94,75
28 / 48 * ^	**102 293 609** •	104,35	**102 293 649**	104,35
28 / 53 * ^	**102 293 612** •	104,35	**102 293 652** •	104,35
30 / 30	**102 293 603**	71,35	**102 293 643**	71,35
30 / 35	**102 293 605**	80,95	**102 293 645**	80,95
30 / 40	**102 293 607**	80,95	**102 293 647**	80,95
30 / 45	**102 293 610**	90,55	**102 293 650**	90,55
30 / 50	**102 293 613**	90,55	**102 293 653**	90,55
30 / 55	**102 293 616** •	100,15	**102 293 656**	100,15
30 / 60	**102 293 619** •	100,15	**102 293 659**	100,15
30 / 65	**102 293 625** •	109,75	**102 293 665**	109,75
30 / 70	**102 293 636** •	109,75	**102 293 676**	109,75
30 / 75	**102 293 631** •	119,35	**102 293 671**	119,35
35 / 35	**102 293 608**	90,55	**102 293 648**	90,55
35 / 40	**102 293 611**	90,55	**102 293 651**	90,55
35 / 45	**102 293 614**	100,15	**102 293 654**	100,15
35 / 50	**102 293 617** •	100,15	**102 293 657**	100,15
35 / 55	**102 293 620** •	109,75	**102 293 660**	109,75
35 / 60	**102 293 623** •	109,75	**102 293 663**	109,75
35 / 65	**102 293 635** •	119,35	**102 293 675**	119,35
40 / 40	**102 293 615**	90,55	**102 293 655**	90,55
40 / 45	**102 293 618**	100,15	**102 293 658**	100,15
40 / 50	**102 293 621**	100,15	**102 293 661**	100,15
40 / 55	**102 293 624** •	109,75	**102 293 664**	109,75
40 / 60	**102 293 627** •	109,75	**102 293 667**	109,75
40 / 70	**102 293 637** •	119,35	**102 293 677**	119,35
45 / 45	**102 293 622**	100,15	**102 293 662**	109,75
45 / 50	**102 293 626**	109,75	**102 293 666**	109,75
45 / 55	**102 293 628** •	119,35	**102 293 668**	119,35
45 / 60	**102 293 630** •	119,35	**102 293 670**	119,35
50 / 50	**102 293 629** •	109,75	**102 293 669**	109,75
50 / 60	**102 293 632** •	119,35	**102 293 672**	119,35
55 / 55	**102 293 633** •	128,95	**102 293 673**	128,95
60 / 60	**102 293 634** •	128,95	**102 293 674**	128,95

Produktgruppe 200 267

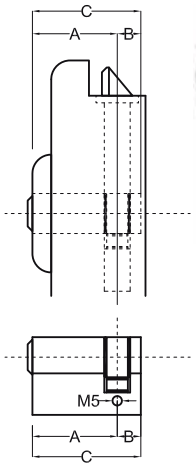
schachermayer

WINKHAUS

Halbzylinder AZ

- mit achtfach verstellbarer Sperrnase
- mehrfach überlapptes Schlüsselprofil
- 5 Stiftzuhaltungen
- Fangstifte als Abtastschutz
- gehärtete Stahlstifte als Aufbohrschutz
- mit je 3 Schlüssel und Befestigungsschraube M5 x 70 mm
- feuerhemmend T30
- ohne Sicherungskarte

Länge C = Länge A + 10 mm





Lagerprogramm

Länge A mm	Material			
	Messing matt		Messing vernickelt matt	
	Art.Nr.	Preis EUR	Art.Nr.	Preis EUR
30	**102 277 202**	47,85	**102 277 252**	47,85
35	**102 277 206**	57,45	**102 277 256**	57,45
40	**102 277 210**	57,45	**102 277 260**	57,45
45	**102 277 211**	67,05	**102 277 261**	67,05
50	**102 277 212** •	67,05	**102 277 262**	67,05

Produktgruppe 200 267

Ergänzungsprogramm

Länge A mm	Material			
	Messing matt		Messing vernickelt matt	
	Art.Nr.	Preis EUR	Art.Nr.	Preis EUR
30	**102 293 682** •	47,85	**102 293 692**	47,85
35	**102 293 683** •	57,45	**102 293 693**	57,45
40	**102 293 684** •	57,45	**102 293 694**	57,45
45	**102 293 685** •	67,05	**102 293 695**	67,05
50	**102 293 686** •	67,05	**102 293 696**	67,05
55	**102 293 687** •	76,65	**102 293 697**	76,65
60	**102 293 688** •	76,65	**102 293 698**	76,65
65	**102 293 689** •	86,25	**102 293 699**	86,25
70	**102 293 690** •	86,25	**102 293 700**	86,25
75	**102 293 691** •	95,85	**102 293 701** •	95,85

Produktgruppe 200 267

WINKHAUS

Vorhangschloss AZ

Gehäusebreite: 55 mm
Bügel: Messing verchromt
Bügel-ø: 8 mm
Lichte Höhe Bügel: 28 mm
Lichte Breite Bügel: 30 mm

Lieferumfang: mit 3 Schlüssel



Art.Nr.	Ausführung	Material	ME	Preis EUR	per
102 279 385	Lagerprogramm	Messing matt	ST	60,30	1 ST
102 293 878	Ergänzungsprogramm	Messing matt	ST	60,30	1 ST

Produktgruppe 200 267

Außenzylinder AZ

für Kasten-Riegelschloss
mit 3 Schlüssel, 2 Schrauben

Art.Nr.	Ausführung	Material	ME	Preis EUR	per
102 293 926	Lagerprogramm für GEGE Kasten-Riegelschloss	Messing matt	ST	55,10	1 ST
102 293 931	Lagerprogramm für GEGE Kasten-Riegelschloss	Messing vernickelt matt	ST	55,10	1 ST
102 293 925 •	Lagerprogramm für EVVA Kasten-Riegelschloss	Messing matt	ST	55,10	1 ST
102 293 930	Lagerprogramm für EVVA Kasten-Riegelschloss	Messing vernickelt matt	ST	55,10	1 ST

Produktgruppe 200 267



Mehrpreis AZ / key Tec RPE

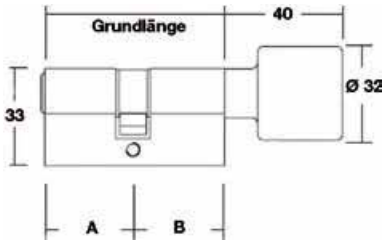
Art.Nr.	Ausführung	ME	Preis EUR	per
994 293 880	gleichsperrend	ST	13,33	1 ST
994 293 882	nach Nummernangabe	ST	21,85	1 ST
994 293 886	Umbau auf Zahnritzelzylinder (10 Zähne)	ST	29,08	1 ST
994 293 887	Umbau eines Doppel- auf einen Knaufzylinder	ST	32,62	1 ST

Produktgruppe 200 C65

Zubehör				
Art.Nr.	**Beschreibung**	**ME**	**Preis EUR**	**per**
994 293 881	Zweitschrift Sicherungskarte WINKHAUS key Tec X-tra/ key Tec RPE/ key Tec N-tra	ST	[N] 17,80	1 ST



Knauffzylinder



A (außen) / B (innen)

Zylinderschlüssel einzeln AZ

Art.Nr.	Ausführung	ME	Preis EUR	per
102 293 890	Mehrschlüssel bei Lieferung mit Zylinder oder für nachgefräste Schlüssel lt. Muster	ST	15,30	1 ST
102 293 891	Nachbestellung ohne Zylinder	ST	24,95	1 ST

Produktgruppe 200 C65



schachermayer

WINKHAUS

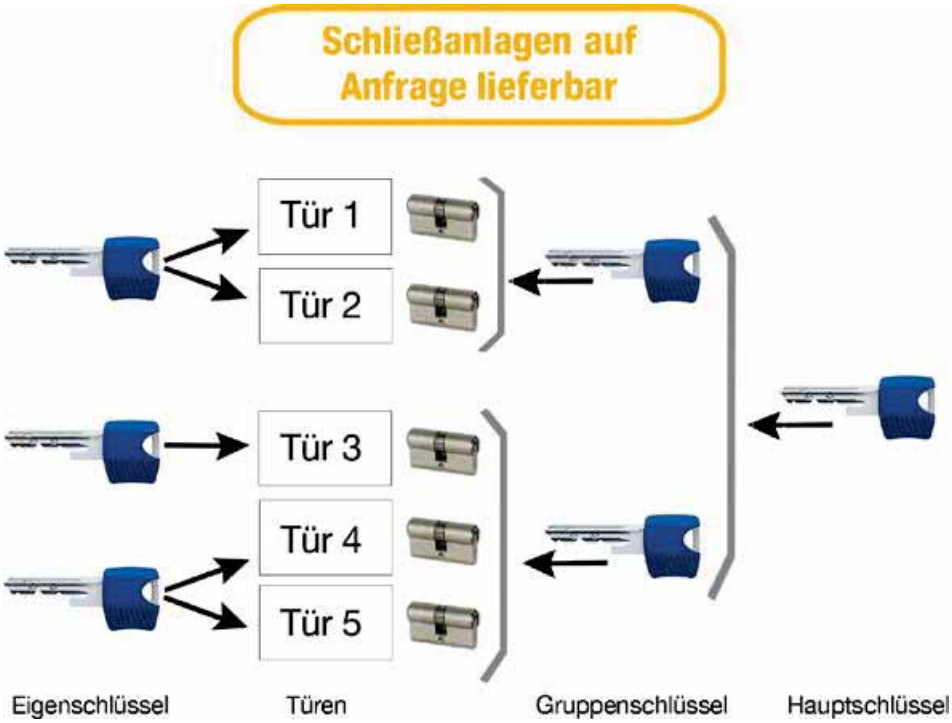
Einbaudoppelzylinder Zackenschlüsselsystem key Tec RPE

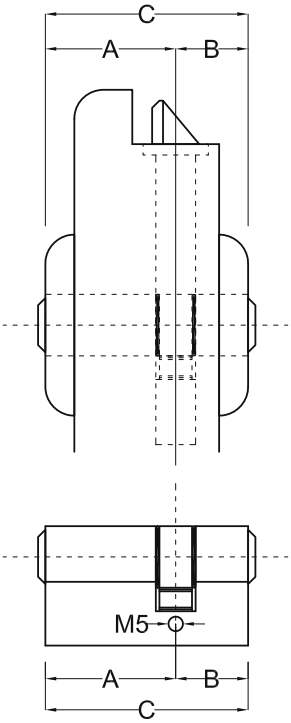
- beidseitig sperrbar
- neues, zum Patent angemeldetes Profil, technischer Kopierschutz am Schlüssel
- lange Schlüsselreide für moderne Schutzbeschläge
- optimierte Schlüsselspitze für besseren Einführkomfort
- serienmäßiger Pickingschutz
- Sperrkugel mit Rippenabfrage
- 5-Stift-System mit bis zu 8 Radialstiften
- mit je 3 Schlüssel, Sicherungskarte und Befestigungsschraube M5 x 70 mm
- feuerhemmend T30
- Attraktives Schlüsseldesign



* = Umbau auf Zahnritzelzylinder nicht möglich
# = Bei Länge A / B = 28 / 40 und 28 / 45 ist Umbau Drehknauf auf langer Seite nicht möglich

Länge C = Länge A + B





3

WINKHAUS

Einbaudoppelzylinder Zackenschlüsselsystem key Tec RPE

Lagerprogramm

Länge A / B mm	Material			
	Messing matt		Messing vernickelt matt	
	Art.Nr.	Preis EUR	Art.Nr.	Preis EUR
28 / 33 *	**102 277 052**	112,10	**102 277 164**	112,10
28 / 38 *	**102 277 054**	121,70	**102 277 167**	121,70
28 / 40 *#	**102 277 088**	121,70	**102 277 204**	121,70
28 / 43 *	**102 277 056** •	121,70	**102 277 169**	121,70
28 / 45 *#	**102 277 089**	121,70	**102 277 162**	121,70
28 / 48 *	**102 277 059**	131,30	**102 277 172**	131,30
28 / 53 *	**102 277 062** •	131,30	**102 277 175**	131,30
30 / 30	**102 277 053**	112,10	**102 277 166**	112,10
30 / 35	**102 277 055**	121,70	**102 277 168**	121,70
30 / 40	**102 277 057**	121,70	**102 277 170**	121,70
30 / 45	**102 277 060**	131,30	**102 277 173**	131,30
30 / 50	**102 277 063**	131,30	**102 277 176**	131,30
30 / 55	**102 277 066**	140,90	**102 277 179**	140,90
30 / 60	**102 277 069**	140,90	**102 277 182**	140,90
30 / 65	**102 277 075**	150,50	**102 277 188**	150,50
30 / 70	**102 277 081** •	150,50	**102 277 196**	150,50
35 / 35	**102 277 058**	131,30	**102 277 171**	131,30
35 / 40	**102 277 061**	131,30	**102 277 174**	131,30
35 / 45	**102 277 064**	140,90	**102 277 177**	140,90
35 / 50	**102 277 067**	140,90	**102 277 180**	140,90
35 / 55	**102 277 070**	150,50	**102 277 183**	150,50
35 / 60	**102 277 073**	150,50	**102 277 186**	150,50
35 / 65	**102 277 084**	160,10	**102 277 199**	160,10
40 / 40	**102 277 065**	131,30	**102 277 178**	131,30
40 / 45	**102 277 068**	140,90	**102 277 181**	140,90
40 / 50	**102 277 071**	140,90	**102 277 184**	140,90
40 / 55	**102 277 074**	150,50	**102 277 187**	150,50
40 / 60	**102 277 077**	150,50	**102 277 190**	150,50
40 / 65	**102 277 090**	160,10	**102 277 193**	160,10
40 / 70	**102 277 087** •	160,10	**102 277 203**	160,10
45 / 45	**102 277 072**	150,50	**102 277 185**	150,50
45 / 50	**102 277 076**	150,50	**102 277 189**	150,50
45 / 55	**102 277 078**	160,10	**102 277 191**	160,10
45 / 60	**102 277 080**	160,10	**102 277 194**	160,10
45 / 65			**102 277 195**	169,70
45 / 70			**102 277 201**	169,70
50 / 50	**102 277 079**	150,50	**102 277 192**	150,50
50 / 55	**102 277 086**	160,10	**102 277 163**	160,10
50 / 60	**102 277 082** •	160,10	**102 277 197**	160,10
55 / 55	**102 277 083**	169,70	**102 277 198**	169,70
60 / 60	**102 277 085** •	169,70	**102 277 200**	169,70

Produktgruppe 200 267

Ergänzungsprogramm

Länge A / B mm	Material			
	Messing matt		Messing vernickelt matt	
	Art.Nr.	Preis EUR	Art.Nr.	Preis EUR
28 / 33 *	**102 293 802**	112,10	**102 293 842**	112,10
28 / 38 *	**102 293 804**	121,70	**102 293 844**	121,70
28 / 40 *#	**102 293 838**	121,70	**102 293 883**	121,70
28 / 43 *	**102 293 806** •	121,70	**102 293 846**	121,70
28 / 45 *#	**102 293 839**	121,70	**102 293 841**	121,70
28 / 48 *	**102 293 809** •	131,30	**102 293 849**	131,30
28 / 53 *	**102 293 812** •	131,30	**102 293 852** •	131,30
30 / 30	**102 293 803**	112,10	**102 293 843**	112,10
30 / 35	**102 293 805**	121,70	**102 293 845**	121,70
30 / 40	**102 293 807**	121,70	**102 293 847**	121,70
30 / 45	**102 293 810**	131,30	**102 293 850**	131,30
30 / 50	**102 293 813**	131,30	**102 293 853**	131,30
30 / 55	**102 293 816**	140,90	**102 293 856**	140,90
30 / 60	**102 293 819** •	140,90	**102 293 859**	140,90
30 / 65	**102 293 825** •	150,50	**102 293 865**	150,50
30 / 70	**102 293 831** •	150,50	**102 293 871**	150,50
35 / 35	**102 293 808**	131,30	**102 293 848**	131,30
35 / 40	**102 293 811**	131,30	**102 293 851**	131,30
35 / 45	**102 293 814**	140,90	**102 293 854**	140,90
35 / 50	**102 293 817**	140,90	**102 293 857**	140,90
35 / 55	**102 293 820**	150,50	**102 293 860**	150,50
35 / 60	**102 293 823** •	150,50	**102 293 863**	150,50
35 / 65	**102 293 834** •	160,10	**102 293 874**	160,10
40 / 40	**102 293 815**	131,30	**102 293 855**	131,30
40 / 45	**102 293 818**	140,90	**102 293 858**	140,90
40 / 50	**102 293 821**	140,90	**102 293 861**	140,90
40 / 55	**102 293 824**	150,50	**102 293 864**	150,50
40 / 60	**102 293 827**	150,50	**102 293 867**	150,50
40 / 65	**102 293 840** •	160,10	**102 293 884**	160,10
40 / 70	**102 293 837** •	160,10	**102 293 877**	160,10
45 / 45	**102 293 822**	150,50	**102 293 862**	150,50
45 / 50	**102 293 826**	150,50	**102 293 866**	150,50
45 / 55	**102 293 828**	160,10	**102 293 868**	160,10
45 / 60	**102 293 830**	160,10	**102 293 870**	160,10
45 / 65			**102 293 896**	169,70
45 / 70			**102 293 895**	169,70
50 / 50	**102 293 829**	150,50	**102 293 869**	150,50
50 / 55	**102 293 836**	160,10	**102 293 876**	160,10
50 / 60	**102 293 832** •	160,10	**102 293 872**	160,10
55 / 55	**102 293 833** •	169,70	**102 293 873**	169,70
60 / 60	**102 293 835** •	169,70	**102 293 875**	169,70

Produktgruppe 200 267

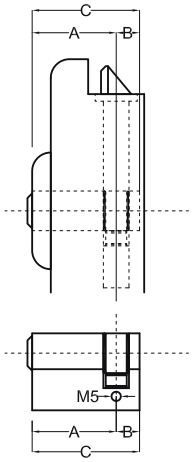
schachermayer

WINKHAUS

Halbzylinder key Tec RPE

- mit achtfach verstellbarer Sperrnase
- neues, zum Patent angemeldetes Profil, technischer Kopierschutz am Schlüssel
- lange Schlüsselreide für moderne Schutzbeschläge
- optimierte Schlüsselspitze für besseren Einführkomfort
- serienmäßiger Pickingschutz
- Sperrkugel mit Rippenabfrage
- 5-Stift-System mit bis zu 8 Radialstiften
- mit je 3 Schlüssel, Sicherungskarte und Befestigungsschraube M5 x 70 mm
- feuerhemmend T30

Länge C = Länge A + 10 mm





Lagerprogramm

Länge A mm	Material			
	Messing matt		Messing vernickelt matt	
	Art.Nr.	Preis EUR	Art.Nr.	Preis EUR
30	**102 277 270** •	72,05	**102 277 277**	72,05
35	**102 277 271** •	81,65	**102 277 278**	81,65
40			**102 277 279**	81,65
45	**102 277 273** •	91,25	**102 277 280**	91,25
50			**102 277 281**	91,25

Produktgruppe 200 267

Ergänzungsprogramm

Länge A mm	Material			
	Messing matt		Messing vernickelt matt	
	Art.Nr.	Preis EUR	Art.Nr.	Preis EUR
30	**102 293 905** •	72,05	**102 293 915**	72,05
35	**102 293 906** •	81,65	**102 293 916**	81,65
40	**102 293 907** •	81,65	**102 293 917**	81,65
45	**102 293 908** •	91,25	**102 293 918**	91,25
50	**102 293 909** •	91,25	**102 293 919**	91,25
55	**102 293 910** •	100,85	**102 293 920**	100,85
60	**102 293 911** •	100,85	**102 293 921**	100,85
65	**102 293 912** •	110,45	**102 293 922** •	110,45
70	**102 293 913** •	110,45	**102 293 923**	110,45
75	**102 293 914** •	120,05	**102 293 924**	120,05

Produktgruppe 200 267

WINKHAUS

Vorhangschloss key Tec RPE

Gehäusebreite: 55 mm
Bügel: Messing verchromt
Bügel-ø: 8 mm
Lichte Höhe Bügel: 28 mm
Lichte Breite Bügel: 30 mm

Lieferumfang: mit 3 Schlüssel



Art.Nr.	Ausführung	Material	ME	Preis EUR	per
102 279 386	Lagerprogramm	Messing matt	ST	85,35	1 ST
102 293 879	Ergänzungsprogramm	Messing matt	ST	85,35	1 ST

Produktgruppe 200 267

Außenzylinder key Tec RPE

für Kasten-Riegelschloss
mit 3 Schlüssel, 2 Schrauben





Art.Nr.	Ausführung	Material	ME	Preis EUR	per
102 293 936	Lagerprogramm für GEGE Kasten-Riegelschloss	Messing matt	ST	79,65	1 ST
102 293 941	Lagerprogramm für GEGE Kasten-Riegelschloss	Messing vernickelt matt	ST	79,65	1 ST
102 293 935 •	Lagerprogramm für EVVA Kasten-Riegelschloss	Messing matt	ST	79,65	1 ST
102 293 940	Lagerprogramm für EVVA Kasten-Riegelschloss	Messing vernickelt matt	ST	79,65	1 ST

Produktgruppe 200 267

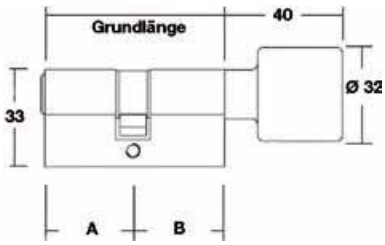
Mehrpreis key Tec RPE

Art.Nr.	Ausführung	ME	Preis EUR	per
994 293 888	Umbau auf Zahnritzelzylinder (10 Zähne)	ST	28,70	1 ST
994 293 889	Umbau eines Doppel- auf einen Knaufzylinder	ST	27,19	1 ST

Produktgruppe 200 C65



Knauffzylinder



A (außen) / B (innen)

Zubehör					
Art.Nr.	Beschreibung	ME	Preis EUR	per
994 293 880	Mehrpreis Winkhaus AZ/key Tec RPE, gleichsperrend	ST	13,33	1 ST
994 293 881	Zweitschrift Sicherungskarte WINKHAUS key Tec X-tra/ key Tec RPE/ key Tec N-tra	ST	N 17,80	1 ST
994 293 882	Mehrpreis Winkhaus AZ/key Tec RPE, nach Nummernangabe	ST	21,85	1 ST

Zylinderschlüssel einzeln key Tec RPE

ACHTUNG: Sicherungskarte zur Bestellung unbedingt erforderlich!

Bei Schlüssel- oder Zylindernachbestellungen mit Schlüssel, bitten wir um Übersendung der Sicherungskartenkopie mit Ihrem Firmenstempel und Unterschrift auf der selben Seite!



Art.Nr.	Ausführung	ME	Preis EUR	per
102 293 893	Mehrschlüssel bei Lieferung mit Zylinder oder für nachgefräste Schlüssel lt. Muster	ST	29,00	1 ST
102 293 894	Nachbestellung ohne Zylinder	ST	38,70	1 ST

Produktgruppe 200 C65

Zweitschrift Sicherungskarte keyTec RPE / key Tec X-tra / key Tec N-Tra

Art.Nr.		ME	Preis EUR	per
994 293 881		ST	N 17,80	1 ST

Produktgruppe CNT



WINKHAUS

Einbaudoppelzylinder Wendeschlüsselsystem key Tec N-Tra

- **horizontaler Schlüsseleinschub**
- beidseitig sperrbar
- 6 gefederte massive Stiftzuhaltungen je Seite
- zusätzlich federlos gesteuerte Sperrstifte
- brandhemmend T30 entsprechend ÖNORM B3858
- Aufbohr- und Pickingschutz durch Spezialstifte
- Manipulationsschutz durch Fangstiftfunktion
- optimierte Schlüsselspitze für besseren Einführkomfort
- mit je 3 ergonomisch gestalteten Schlüsseln, Sicherungskarte und Befestigungsschraube M5 x 70 mm
- **bessere Kombination mit Sicherheitsbeschlägen durch eine um 13 mm verlängerte Schlüsselreide**





* = Umbau auf Zahnritzelzylinder nicht möglich
Länge C = Länge A + B

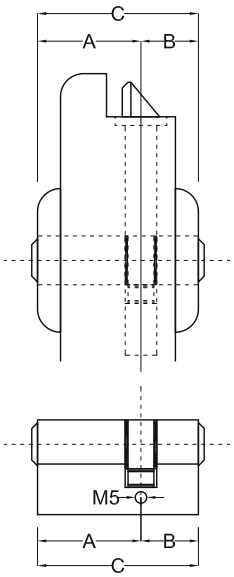
Hinweis: Schlüssel auf Wunsch auch mit Ihrem Logo (einmalige Einrichtungskosten) oder Schriftzug (kostenlos) lieferbar

Lagerprogramm

Länge A / B mm	Material	
	Messing vernickelt matt	
	Art.Nr.	Preis EUR
28 / 35 *		132,35
28 / 40 *	**102 290 321**	141,95
28 / 45 *	**102 290 323**	141,95
30 / 30	**102 290 326**	132,35
30 / 35	**102 290 327**	141,95
30 / 40	**102 290 328**	141,95
30 / 45	**102 290 329**	151,55
30 / 50	**102 290 330**	151,55
30 / 55	**102 290 331**	161,15
30 / 60	**102 290 332**	161,15
30 / 65	**102 290 333**	170,75
30 / 70	**102 290 334**	170,75
30 / 75	**102 290 335** •	180,35
30 / 80	**102 290 336** •	180,35
30 / 85	**102 290 337** •	189,95
30 / 90	**102 290 338** •	189,95
35 / 35	**102 290 339**	151,55
35 / 40	**102 290 340**	151,55
35 / 45	**102 290 341**	161,15
35 / 50	**102 290 342**	161,15
35 / 55	**102 290 343**	170,75
35 / 60	**102 290 344**	170,75
35 / 65	**102 290 345**	180,35
35 / 70	**102 290 346**	180,35
35 / 75	**102 290 347**	189,95
35 / 80	**102 290 348** •	189,95
35 / 85	**102 290 349**	199,55
35 / 90	**102 290 350** •	199,55
40 / 40	**102 290 351**	151,55
40 / 45	**102 290 352**	161,15
40 / 50	**102 290 353**	161,15
40 / 55	**102 290 354**	170,75

Ergänzungsprogramm

Länge A / B mm	Material	
	Messing vernickelt matt	
	Art.Nr.	Preis EUR
28 / 35 *	**102 290 419**	132,35
28 / 40 *	**102 290 421**	141,95
28 / 45 *	**102 290 423**	141,95
30 / 30	**102 290 426**	132,35
30 / 35	**102 290 427**	141,95
30 / 40	**102 290 428**	141,95
30 / 45	**102 290 429**	151,55
30 / 50	**102 290 430**	151,55
30 / 55	**102 290 431**	161,15
30 / 60	**102 290 432**	161,15
30 / 65	**102 290 433**	170,75
30 / 70	**102 290 434** •	170,75
30 / 75	**102 290 435** •	180,35
30 / 80	**102 290 436** •	180,35
30 / 85	**102 290 437** •	189,95
30 / 90	**102 290 438** •	189,95
35 / 35	**102 290 439**	151,55
35 / 40	**102 290 440**	151,55
35 / 45	**102 290 441**	161,15
35 / 50	**102 290 442**	161,15
35 / 55	**102 290 443**	170,75
35 / 60	**102 290 444**	170,75
35 / 65	**102 290 445**	180,35
35 / 70	**102 290 446**	180,35
35 / 75	**102 290 447** •	189,95
35 / 80	**102 290 448** •	189,95
35 / 85	**102 290 449** •	199,55
35 / 90	**102 290 450** •	199,55
40 / 40	**102 290 451**	151,55
40 / 45	**102 290 452**	161,15
40 / 50	**102 290 453**	161,15
40 / 55	**102 290 454**	170,75



Fortsetzung nächste Seite

WINKHAUS Fortsetzung

Einbaudoppelzylinder Wendeschlüsselsystem key Tec N-Tra

40 / 60	**102 290 355**	170,75
40 / 65	**102 290 356**	180,35
40 / 70	**102 290 357**	180,35
40 / 75	**102 290 358**	189,95
40 / 80	**102 290 359**	189,95
40 / 85	**102 290 360**	199,55
40 / 90	**102 290 361**	199,55
45 / 45	**102 290 362**	170,75
45 / 50	**102 290 363**	170,75
45 / 55	**102 290 364**	180,35
45 / 60	**102 290 365**	180,35
45 / 65	**102 290 366**	189,95
45 / 70	**102 290 367**	189,95
45 / 75	**102 290 368**	199,55
45 / 80	**102 290 369**	199,55
45 / 85	**102 290 370**	209,15
45 / 90	**102 290 371**	209,15
50 / 50	**102 290 372**	170,75
50 / 55	**102 290 373**	180,35
50 / 60	**102 290 374**	180,35
50 / 65	**102 290 375**	189,95
50 / 70	**102 290 376**	189,95
50 / 75	**102 290 377**	199,55
50 / 80	**102 290 378** •	199,55
50 / 85	**102 290 379**	209,15
50 / 90	**102 290 380** •	209,15
55 / 55	**102 290 381**	189,95
55 / 60	**102 290 382**	189,95
55 / 65	**102 290 383**	199,55
55 / 70	**102 290 384**	199,55
55 / 75	**102 290 385** •	209,15
55 / 80	**102 290 386** •	209,15
55 / 85	**102 290 387** •	218,75
55 / 90	**102 290 388** •	218,75
60 / 60	**102 290 389** •	189,95
60 / 65	**102 290 390** •	199,55
60 / 70	**102 290 391** •	199,55
60 / 75	**102 290 392** •	209,15
60 / 80	**102 290 393** •	209,15
60 / 85	**102 290 394** •	218,75
60 / 90	**102 290 395** •	218,75
65 / 65	**102 290 396** •	209,15
65 / 70	**102 290 397** •	209,15
65 / 75	**102 290 398** •	218,75
65 / 80	**102 290 399** •	218,75
65 / 85	**102 290 400** •	228,35
65 / 90	**102 290 401** •	228,35

Produktgruppe 200 267 C57

40 / 60	**102 290 455**	170,75
40 / 65	**102 290 456**	180,35
40 / 70	**102 290 457**	180,35
40 / 75	**102 290 458**	189,95
40 / 80	**102 290 459**	189,95
40 / 85	**102 290 460**	199,55
40 / 90	**102 290 461**	199,55
45 / 45	**102 290 462**	170,75
45 / 50	**102 290 463**	170,75
45 / 55	**102 290 464**	180,35
45 / 60	**102 290 465**	180,35
45 / 65	**102 290 466**	189,95
45 / 70	**102 290 467**	189,95
45 / 75	**102 290 468**	199,55
45 / 80	**102 290 469**	199,55
45 / 85	**102 290 470**	209,15
45 / 90	**102 290 471**	209,15
50 / 50	**102 290 472**	170,75
50 / 55	**102 290 473**	180,35
50 / 60	**102 290 474**	180,35
50 / 65	**102 290 475**	189,95
50 / 70	**102 290 476**	189,95
50 / 75	**102 290 477** •	199,55
50 / 80	**102 290 478** •	199,55
50 / 85	**102 290 479**	209,15
50 / 90	**102 290 480** •	209,15
55 / 55	**102 290 481**	189,95
55 / 60	**102 290 482**	189,95
55 / 65	**102 290 483**	199,55
55 / 70	**102 290 484**	199,55
55 / 75	**102 290 485** •	209,15
55 / 80	**102 290 486** •	209,15
55 / 85	**102 290 487** •	218,75
55 / 90	**102 290 488** •	218,75
60 / 60	**102 290 489**	189,95
60 / 65	**102 290 490** •	199,55
60 / 70		199,55
60 / 75	**102 290 492** •	209,15
60 / 80	**102 290 493** •	209,15
60 / 85	**102 290 494** •	218,75
60 / 90	**102 290 495** •	218,75
65 / 65	**102 290 496** •	209,15
65 / 70	**102 290 497** •	209,15
65 / 75	**102 290 498** •	218,75
65 / 80	**102 290 499** •	218,75
65 / 85	**102 290 505** •	228,35
65 / 90	**102 290 506** •	228,35

Produktgruppe 200 267 C57

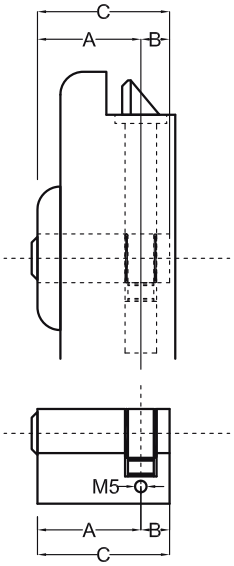
schachermayer

WINKHAUS

Halbzylinder key Tec N-Tra

- **horizontaler Schlüsseleinschub**
- mit achtfach verstellbarer Sperrnase
- 6 gefederte massive Stiftzuhaltungen je Seite
- zusätzlich federlos gesteuerte Sperrstifte
- brandhemmend T30 entsprechend ÖNORM B3858
- Aufbohr- und Pickingschutz durch Spezialstifte
- Manipulationsschutz durch Fangstiftfunktion
- optimierte Schlüsselspitze für besseren Einführkomfort
- mit je 3 ergonomisch gestalteten Schlüsseln, Sicherungskarte und Befestigungs-schraube M5 x 70 mm





Länge C = Länge A + 10 mm

Lagerprogramm		
Länge A mm	Material	
	Messing vernickelt matt	
	Art.Nr.	Preis EUR
30	102 290 402 •	86,00
35	102 290 403 •	95,60
40	102 290 404 •	95,60
45	102 290 405	105,20
50	102 290 406 •	105,20
55	102 290 407	114,80
60	102 290 408 •	114,80
65	102 290 409 •	124,40
70	102 290 410 •	124,40
75	102 290 411 •	134,00
80	102 290 412 •	134,00
85	102 290 413 •	143,60
90	102 290 414 •	143,60
95	102 290 415 •	153,20
100	102 290 416 •	153,20

Produktgruppe 200 267 C57

Ergänzungsprogramm		
Länge A mm	Material	
	Messing vernickelt matt	
	Art.Nr.	Preis EUR
30	102 290 507	86,00
35	102 290 508	95,60
40	102 290 509	95,60
45	102 290 510 •	105,20
50	102 290 511 •	105,20
55	102 290 512 •	114,80
60	102 290 513 •	114,80
65	102 290 514 •	124,40
70	102 290 515 •	124,40
75	102 290 516 •	134,00
80	102 290 517 •	134,00
85	102 290 520 •	143,60
90	102 290 523 •	143,60
95	102 290 524 •	153,20
100	102 290 525 •	153,20

Produktgruppe 200 267 C57

3

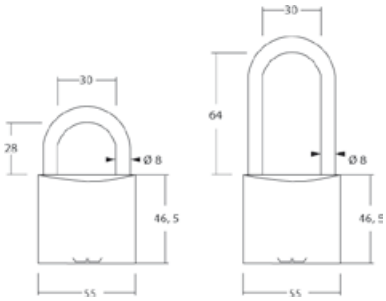
WINKHAUS

Vorhangschloss key Tec N-Tra

Gehäusebreite: 55 mm
Bügel: Edelstahl rostfrei
Bügel-ø: 8 mm

Lieferumfang: mit 2 Schlüssel

Bügel Lichte Breite: 30 mm



Art.Nr.	Ausführung	Bügel Lichte Höhe mm	Material	ME	Preis EUR	per
102 290 417 •	Lagerprogramm	28	Gehäuse Messing	ST	98,80	1 ST
102 290 418 •	Lagerprogramm	64	Gehäuse Messing	ST	112,10	1 ST
102 290 526	Ergänzungsprogramm	28	Gehäuse Messing	ST	98,80	1 ST
102 290 527 •	Ergänzungsprogramm	64	Gehäuse Messing	ST	112,10	1 ST

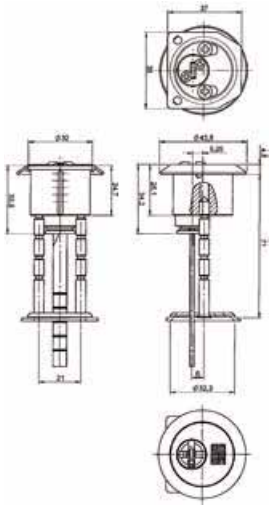
Produktgruppe 200 267 C57

Außenzylinder key Tec N-Tra

für Zusatzschloss
mit 3 Schlüssel, 2 Schrauben

Art.Nr.	Ausführung	Material	ME	Preis EUR	per
102 290 528 •	Lagerprogramm für GEGE Zusatzschloss	Messing vernickelt matt	ST	135,75	1 ST
102 290 529 •	Lagerprogramm für EVVA Zusatzschloss	Messing vernickelt matt	ST	135,75	1 ST

Produktgruppe 200 267 C57



Zylinderschlüssel einzeln key Tec N-Tra

Bei Schlüssel- oder Zylindernachbestellungen mit Schlüssel, bitten wir um Übersendung der Sicherungskartenkopie mit Ihrem Firmenstempel und Unterschrift auf der selben Seite!

Art.Nr.	Ausführung	ME	Preis EUR	per
102 290 530	Mehrschlüssel/Eigenschlüssel bei Lieferung mit Zylinder oder für nachgefräste Schlüssel lt. Muster	ST	29,00	1 ST
102 290 531	Nachbestellung/Eigenschlüssel ohne Zylinder	ST	40,45	1 ST

Produktgruppe 200 C65



Mehrpreis key Tec N-Tra

Art.Nr.	Ausführung	ME	Preis EUR	per
994 296 593	gleichsperrend	ST	13,33	1 ST
994 296 594	nach Nummernangabe	ST	21,85	1 ST
994 296 597	Umbau eines Doppel- auf einen Knaufzylinder	ST	27,19	1 ST
994 296 598	Umbau auf Zahnritzelzylinder (10 Zähne)	ST	28,70	1 ST
994 296 599	Einrichtungskosten Kundenlogo (einmalig)	ST	108,00	1 ST

Produktgruppe 200 C65



Knauffzylinder

Zubehör				
Art.Nr.	**Beschreibung**	**ME**	**Preis EUR**	**per**
994 293 881	Zweitschrift Sicherungskarte WINKHAUS key Tec X-tra/ key Tec RPE/ key Tec N-tra	ST	N 17,80	1 ST

Zweitschrift Sicherungskarte keyTec RPE / key Tec X-tra / key Tec N-Tra

Art.Nr.		ME	Preis EUR	per
994 293 881		ST	N 17,80	1 ST

Produktgruppe CNT



Montagezylinder

Zum genauen Einpassen der Außenbeschläge, damit das spätere Einsetzen der Profilzylinder ohne Nacharbeit durchgeführt werden kann.



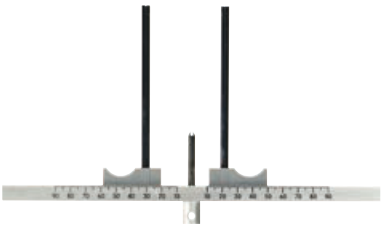
Art.Nr.	Länge mm	Material	ME	Preis EUR	per
102 278 720	130	Messing geschliffen	ST	26,40	1 ST

Produktgruppe 200 279 C42

Zylindermesslehre

Art.Nr.	Material	ME	Preis EUR	per
102 204 081	Aluminium silber eloxiert	ST	35,65	1 ST

Produktgruppe 200 279 C42





Universalblindzylinder UBZ

Der Blindzylinder universal sorgt für ein einheitliches Design innerhalb der Schließanlage. Verschluss von Türdurchbrüchen bei nicht beabsichtigter Schließfunktion. Die Profilzylinderlänge ist durch einen Schiebemechanismus variabel kürzbar.
Der angegebene Verstellbereich gilt für mittigen Schloss-Sitz.

- für ein professionelles und harmonisches Erscheinungsbild
- mit flächenbündigem Übergang zwischen Beschlag und dem Universalblindzylinder UBZ
- ohne Aufliegen auf dem Beschlag
- mit gleichmäßiger veredelter und planer Oberfläche

Hinweis: Einsatz an Feuerschutz/Rauchschutztüren möglich.

Verstellbereich: 30 - 154 mm





Art.Nr.	Material	ME	Preis EUR	per
102 268 049	Zamak vernickelt	ST	22,74	1 ST

Produktgruppe 200

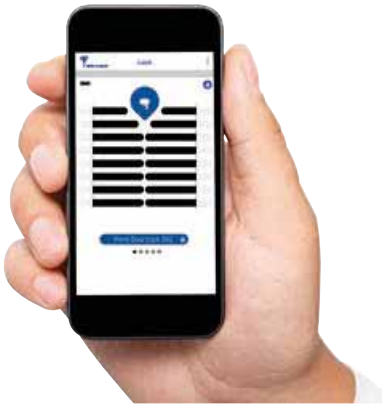
MUL-T-LOCK

Motorzylinder Basis-Set ENTR



ENTR ist die bahnbrechende intelligente Schließlösung, mit der Sie die Verriegelung Ihrer Tür mit dem Smartphone, Tablet und anderen Bluetooth-fähigen Geräten steuern können.
ENTR ist ein einfach installierbares Aufrüstprodukt für Ihr vorhandenes Türschloss. Einfach den alten Schließzylinder ausbauen, ENTR installieren und schon haben Sie eine Zutrittskontrolle. Für das Entriegeln Ihrer Tür stehen Ihnen zahlreiche Optionen zur Verfügung. ENTR ermöglicht Ihnen die Zutrittskontrolle per Mobilgeräte-App, Fingerscan, Pincodeleser oder Fernbedienung. Wählen Sie die Option, die am besten Ihren Bedürfnissen entspricht, oder eine beliebige Kombination mehrerer Varianten.

- Öffnen mit dem Smartphone ganz ohne Schlüssel
- Einfach zu installieren
- Ideal für Türen aller Art und jeder Größe
- Automatische Verriegelung – wenn Sie die Tür schließen, wird sie automatisch verschlossen, Tür zuziehen genügt
- umstellbar auf manuellen Modus
- Drahtlos und ohne Kabel
- Akkubetrieben – unabhängig von Stromnetz und Kabeln
- einfach an bestehenden Türen installierbar
- kein Bohren, keine Verdrahtung
- Sichere, verschlüsselte drahtlose Kommunikation zwischen den Systemkomponenten
- mechanische Notsperrmöglichkeit über ENTR- Zylinder
- auch geeignet für Mehrfachverriegelungen



Zutrittskontrolle per Smartphone

Mit der App für ENTR können Sie Ihre Tür direkt vom Smartphone, Tablet oder einem anderen Bluetooth-fähigen Gerät aus verriegeln und entriegeln. So behalten Sie Kontrolle und Übersicht, rund um die Uhr und an allen Tagen. Erstellen, duplizieren und nutzen Sie virtuelle Schlüssel, um Ihre Tür mit Ihrem Smartphone, Tablet oder Bluetooth-fähigen Gerät zu öffnen. Verschlüsselte Bluetooth Smart-Technologie, unabhängig vom Netzempfang, Meldungen empfangen – Tür verriegelt/entriegelt, Batteriezustand, Virtuelle Schlüssel erstellen und zeitabhängige Zugangsberechtigungen programmieren, Technische Support-Schnittstelle auf Ihrem Smartphone

Technische Daten:

Bluetooth: 4.0 BLE
Kommunikationsfrequenz zwischen der Türsperreinheit und Zubehör: 2,4 GHz
Batterie: Lithium-Ionen-Akku, 7,4 V 2600 mAh
Ladespannung: 12 VDC bei 1 A
Betriebstemperatur: -10 bis + 50 °C
für bis zu 10 App Benutzer

Hinweis: Mobilgerätevoraussetzungen für App-Unterstützung: Minimum iPhone 4s, iOS 7, Nexus4, Samsung S3, Galaxy Note, Android 4.3 und höher
Nicht mit selbstverriegelnden und Fluchttür- Schlössern verwendbar.
Notwendiges Zubehör: ENTR- Zylinder Keso 4000S Omega

Lieferumfang:
Türsperreinheit
Akku-Ladegerät
Magnet

Art.Nr.	Abmessung mm	Gewicht g	IP	ME	Preis EUR	per
102 290 727	156 x 55 x 54	380	44	ST	305,97	1 ST

Produktgruppe C48

KESO ASSA ABLOY

ENTR- Zylinder Keso 4000S Omega

- höchste Permutation dank mehr Bohrbildvarianten
- Technischer Kopierschutz durch beweglichen Omega-Stift (3D Kopiersicherheit)
- profilierter Schlüsselanschlag
- bewährte Baukasten-Technologie
- geschlossener Schlüsselkanal
- Aufbohrschutz
- verschiedensperrend
- mit je 3 Schlüssel und Befestigungsschraube M5 x 75 mm



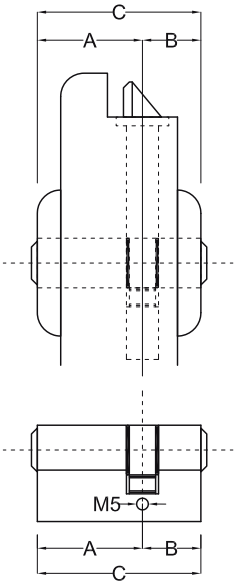


Hinweis: weitere Zylinderlängen auf Anfrage lieferbar.
max. Zylinderteilung 80 / 60 mm
Mindestlänge: 35 / 35 mm

Länge A / B: A = außen / B = innen

Art.Nr.	Länge A / B mm	Länge C mm	Material	ME	Preis EUR	per
102 290 878	35 / 35	70	Messing vernickelt	ST	156,59	1 ST
102 290 880	35 / 45	80	Messing vernickelt	ST	162,19	1 ST
102 290 883	35 / 55	90	Messing vernickelt	ST	179,24	1 ST
102 290 887	35 / 60	95	Messing vernickelt	ST	187,77	1 ST
102 290 881	40 / 40	80	Messing vernickelt	ST	162,19	1 ST
102 290 882	40 / 45	85	Messing vernickelt	ST	170,72	1 ST
102 290 884	40 / 50	90	Messing vernickelt	ST	179,24	1 ST
102 290 886	45 / 45	90	Messing vernickelt	ST	179,24	1 ST
102 290 889	45 / 50	95	Messing vernickelt	ST	187,77	1 ST
102 290 885	50 / 40	90	Messing vernickelt	ST	179,24	1 ST
102 290 888	55 / 40	95	Messing vernickelt	ST	187,77	1 ST
102 290 891	55 / 50	105	Messing vernickelt	ST	204,81	1 ST
102 290 890	65 / 35	100	Messing vernickelt	ST	196,29	1 ST
102 290 892	75 / 45	120	Messing vernickelt	ST	230,38	1 ST

Produktgruppe C48



MUL-T-LOCK

Pincode- Tastatureinheit ENTR

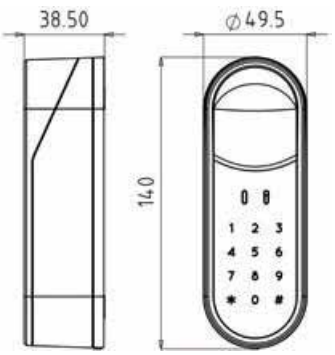
Bis zu 20 verschiedene Codes vordefinierbar. Sobald ein Code im Touchpad programmiert ist, können Sie damit die Tür sicher entriegeln.
Einfach zu installieren und zu programmieren.

Technische Daten:
Batterie: 2 x AA Alkaline-Batterien
Betriebstemperatur: -20 bis + 60 °C
Montage: Wand

Art.Nr.	Abmessung mm	Gewicht g	IP	ME	Preis EUR	per
102 290 729	140 x 50 x 40	150	55	ST	95,93	1 ST

Produktgruppe C48





Fingerscannereinheit ENTR

Der Fingerabdruck-Leser bietet Ihnen Kontrolle und Funktionalität durch Definition von bis zu 20 Anwendern. Sie können sowohl autorisierte Fingerabdrücke als auch Codes nutzen. Die Zutrittserlaubnis für Anwender kann verwaltet und zeitabhängig gewährt werden.
Leicht Nutzer zu ändern, zuzufügen und löschen



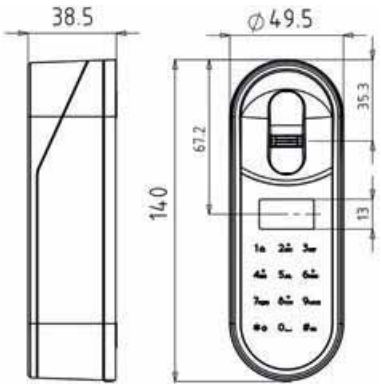
Technische Daten:

Betriebstemperatur: -20 bis + 60 °C
Montage: Wand

Lieferumfang: 2 Stück AA Alkaline-Batterien

Art.Nr.	Abmessung mm	Gewicht g	IP	ME	Preis EUR	per
102 290 730	140 x 50 x 40	150	55	ST	217,80	1 ST

Produktgruppe C48



Fernbedienungseinheit ENTR

Die Fernbedienung bindet sich eigenständig in das Schließsystem ein und ermöglicht, die Tür aus der Entfernung von innen und außen zu entriegeln. Einfach einzubinden und zu entfernen.



- Fernsteuerung verbindet sich mit der Einheit und entriegelt aus der Entfernung
- Entriegeln von innerhalb und außerhalb des Gebäudes möglich
- Bis zu 20 Fernsteuerungen koppelbar
- Fernsteuerungen können einfach mit der Einheit gekoppelt und wieder getrennt werden
- Nur an EINEM Basis-Set ENTR verwendbar

Technische Daten:
Batterie: CR2032 Lithium (Ersatzbatterie 101 187 106)
Betriebstemperatur: -20 bis + 60 °C

Art.Nr.	Abmessung mm	Gewicht g	IP	ME	Preis EUR	per
102 290 728	60 x 30 x 8	30	55	ST	36,31	1 ST

Produktgruppe C48

schachermayer

Türschließer Newton TS 31 GSB EN 1-3



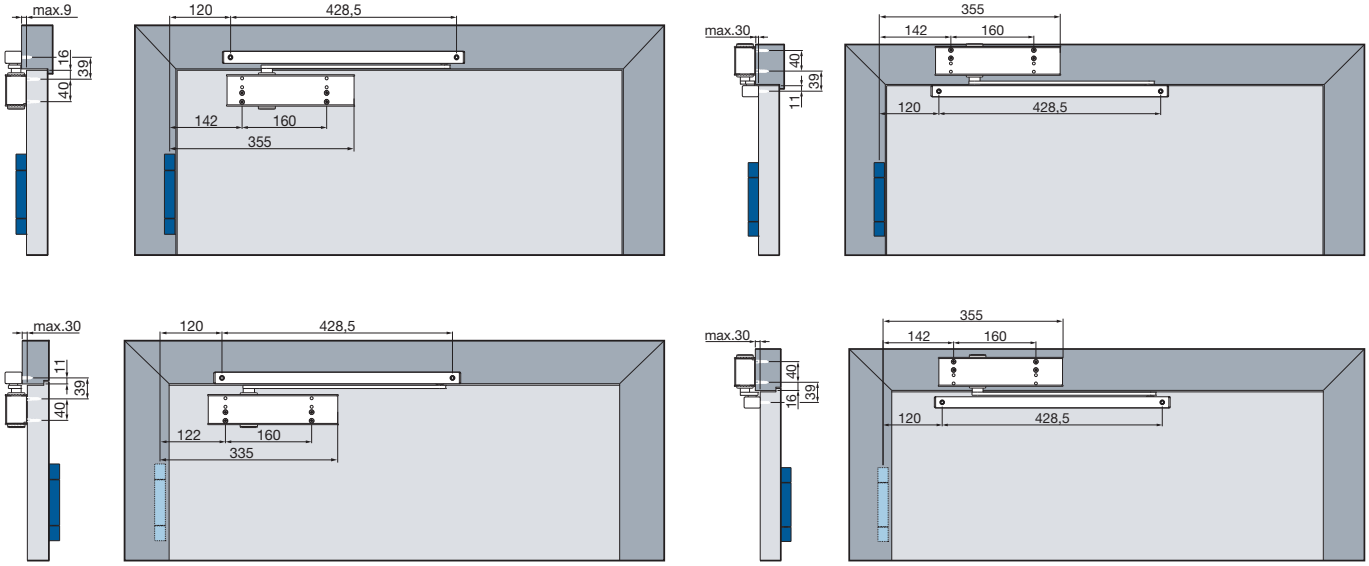
mit Gleitschiene
1-flügelig
geprüft nach EN 1154 A , Schließkraft stufenlos einstellbar. Endschlag und Schließgeschwindigkeit seitlich stufenlos einstellbar. Öffnungsdämpfung konstant.

Öffnungsdämpfung außer Funktion bei Kopfmontage / Bandgegenseite

Ausführung:	ohne Feststellung
Montageart:	Türblatt- oder Kopfmontage, Bandseite oder Bandgegenseite
Flügelbreite bis:	950 mm
Richtung:	universal

Art.Nr.	Farbe	ME	Preis EUR	per
102 280 490	silber	GT	135,77	1 GT

Produktgruppe 200 224



3

ECO

Feststelleinheit für Gleitschiene B



Zum nachträglichen Einschub in die Gleitschiene G-N von TS31, TS51, TS61.
Nicht ausschaltbar, Feststellpunkt einstellbar bis 130°.
An Rauch- u. Brandschutztüren nicht erlaubt!
Ohne Gleiter.

Ausführung:	für GSB
Montageart:	-
Richtung:	universal

Art.Nr.		ME	Preis EUR	per
102 280 634		ST	23,46	1 ST

Produktgruppe 200 224

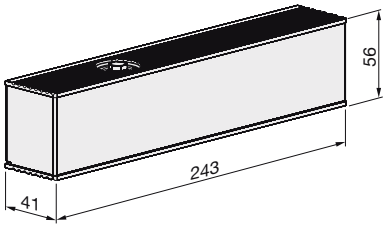
ECO

EN 1154

Türschließer Newton TS 31, EN 1-3

ohne Gleitschiene, jedoch mit Hebelarm
geprüft nach EN 1154 A , Schließkraft stufenlos einstellbar. Endschlag und Schließgeschwindigkeit seitlich stufenlos einstellbar. Öffnungsdämpfung konstant.

Öffnungsdämpfung außer Funktion bei Kopfmontage / Bandgegenseite



Montageart: Türblatt- oder Kopfmontage, Bandseite oder Bandgegenseite
Flügelbreite bis: 950 mm
Schließverzögerung: N
Öffnungsdämpfung: J

Art.Nr.	Farbe	ME	Preis EUR	per
102 280 491	silber	ST	104,21	1 ST

Produktgruppe 200 224

ECO

EN 1154

Türschließer Newton TS 20, EN 2/3/5 mit Gestänge

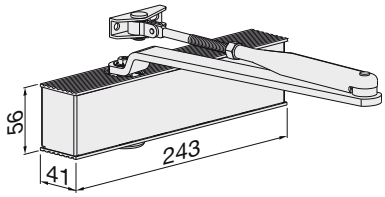
Schließgeschwindigkeit stufenlos einstellbar
Endschlag stufenlos einstellbar
Öffnungsdämpfung konstant, nicht einstellbar
geprüft nach EN 1154 A
(mit Feststellung für Brandschutztüren nicht geeignet)



Montageart: Türblatt- und Kopfmontage
Flügelbreite bis: 1250 mm

Art.Nr.	Ausführung	Farbe	ME	Preis EUR	per
102 280 011	ohne Feststellung	silber	ST	81,87	1 ST
102 280 017	ohne Feststellung	weiß (RAL 9016)	ST	81,87	1 ST
102 280 021	mit Feststellung	silber	ST	105,27	1 ST
102 280 023 •	mit Feststellung	weiß (RAL 9016)	ST	105,27	1 ST

Produktgruppe 200 224



ECO

EN 1154

Türschließer Newton TS 50, EN 1-5 mit Gestänge

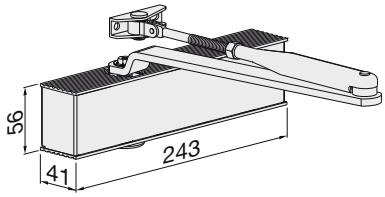
Schließgeschwindigkeit stufenlos einstellbar
Endschlag stufenlos einstellbar
Öffnungsdämpfung konstant, nicht einstellbar
mit stufenloser Schließkrafteinstellung
geprüft nach EN 1154 A



Montageart: Türblatt- und Kopfmontage
Ausführung: ohne Feststellung
Flügelbreite bis: 1250 mm

Art.Nr.	Farbe	ME	Preis EUR	per
102 280 005	silber	ST	109,67	1 ST

Produktgruppe 200 224



SIEGENIA
brings spaces to life

Wandlüfter AEROPAC

Der Wandlüfter AEROPAC ist die weit über 100.000 Mal eingesetzte Lösung gegen steigende Lärm- und Umweltbelastungen. Mit einer schallgedämmten Frischluftzufuhr unterstützt er ein ruhiges und gesundes Raumklima. Der AEROPAC verfügt über ein leistungsstarkes, aber flüsterleises Gebläse, das auch den Einsatz in größeren Räumen möglich macht. Die mehrstufige Luftleistung lässt sich bequem über das LCD-Display regulieren und programmieren.
Dabei bieten drei optionale Filter wirksamen Schutz gegen Pollen, Feinstaub und weitere Umweltbelastungen:

- Pollen- und Feinstaubfilter F5
- Aktivkohlefilter (z. B. gegen Gerüche)
- Stickstoffdioxid-, Pollen- und Feinstaubfilter NOx-F7 (z. B. gegen Autoabgase)

Vorteile:

- gleichmäßige, zugluftfreie und flüsterleise Frischluftzufuhr durch die Außenwand
- optimale Schalldämmung für einen ruhigen, erholsamen Schlaf
- geringes Eigengeräusch: 20 dB(A) bei 60 m³/h
- Luftmenge manuell regulierbar über seitlichen Schieber
- LCD-Display: Luftmengenregulierung, Timerprogrammierung, Filterwechselanzeige
- einfacher Filterwechsel
- kurze Montagezeit

Hinweis Schalldämmung:
2 Schieber geöffnet: 50 dB
1 Schieber geöffnet: 53 dB
Schieber geschlossen: 57 dB

Lieferumfang:
Wandlüfter AEROPAC
Grobstaubfilter G3
Lüftungsrohr Ø 80 mm, L = 500 mm
Wetterschutzgitter
Schraubenbeutel
Bohrschablone
Betriebsanleitung

Abmessung: B-270 x H-467 x T-132 mm

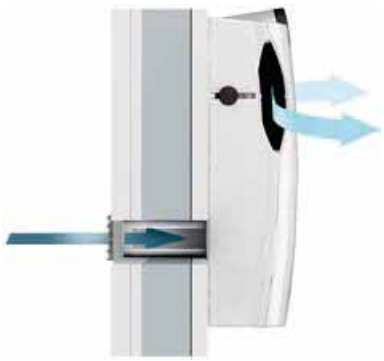
Art.Nr.	Luftleistung m³/h	Schalldämmung dB	Farbe	ME	Preis EUR	per
102 214 781 •	bis 180	50-57	alpinweiß	ST	N 515,45	1 ST

Produktgruppe CNT

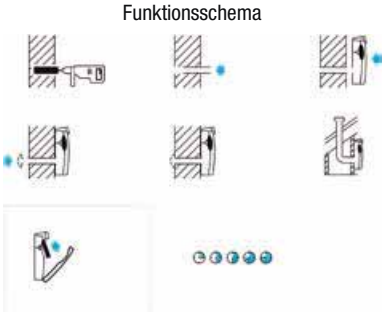








Funktionsschema



Montage





SIEGENIA
brings spaces to life

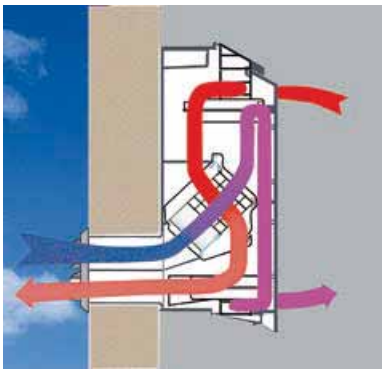
Wandlüfter AEROLIFE

Der Wandlüfter AEROLIFE fördert mit einem elektrisch betriebenen Gebläse Frischluft von außen gefiltert in den Innenraum und führt verbrauchte Raumluft gefiltert wieder nach außen, daher wird mit seiner cleveren Wärmerückgewinnung und hochwirksamen Schalldämmung eine energiesparende und angenehm ruhige Belüftung ermöglicht. Damit ist er besonders für Schlaf- und Wohnräume die ideale Lösung. Durch seinen problemlosen Einbau eignet er sich für Neubauten sowie für Modernisierungsvorhaben.



Vorteile:

- kontrollierte, pollengefilterte Frischluftzufuhr (Zu- und Abluft)
- optimale Schalldämmung
- geringes Eigengeräusch: 30 dB(A) bei 35 m³/h
- Gebläse in 3 Stufen am Gerät schaltbar
- LCD-Display mit Beleuchtung
- Anzeige von Raumtemperatur, Luftfeuchtigkeit und Filterwechsel
- Wärmerückgewinnung von bis zu 66 %



Funktionsschema

Lieferumfang:
Wandlüfter AEROLIFE
Pollen- und Feinstaubfilter F7
Lüftungsrohr
obere und untere Gebläseeinheit
Wetterschutzgitter
Klebeband
Schraubenbeutel
Bohrschablone
Betriebsanleitung

Abmessung: B-490 x H-467 x T-178 mm

Art.Nr.	Luftleistung m³/h	Schalldämmung dB	Farbe	ME	Preis EUR	per
102 214 782 •	bis 60	52	weiß	ST	N 1.114,14	1 ST

Produktgruppe CNT

3

SIEGENIA
brings spaces to life

Ersatzfilter zu Wandlüfter AEROPAC/AEROLIFE



102 218 162



102 214 784



102 214 785



102 218 154



102 214 787

Art.Nr.	Ausführung	passend zu	Farbe	Inhalt ST	ME	Preis EUR	per
102 218 162 •	Pollen- und Feinstaubfilter F5	AEROPAC	weiß	1	ST	N 18,22	1 ST
102 214 784 •	Stickstoffdioxid-, Pollen- und Feinstaubfilter NOx-F7	AEROPAC	anthrazit	1	ST	N 72,95	1 ST
102 214 785 •	Aktivkohlefilter	AEROPAC	schwarz	1	ST	N 25,11	1 ST
102 218 154 •	Pollen- und Feinstaubfilter F7	AEROLIFE und AEROVITAL	weiß	2	PK	N 86,22	1 PK
102 214 787 •	Stickstoffdioxid-, Pollen- und Feinstaubfilter NOx-F7	AEROLIFE und AEROVITAL	anthrazit	1	ST	N 90,64	1 ST

Produktgruppe CNT

schachermayer



Markenvielfalt bei **Schachermayer**

BOSCH
Technik fürs Leben

metabo
PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS

DEWALT

Jein

makita

FESTOOL

Collomix

Milwaukee

Werkzeuge, Lagertechnik






Bohren, Meißeln

Seite
298 – 319







Schneiden, Trennen, Schleifen

Seite
320 – 335








Spannen

Seite
335 – 343






Sortimentkoffer, Werkzeugkoffer

Seite
344 – 347







Schlüsselsätze, Einstellschlüssel

Seite
348 – 351





Bits-Sortiment, Schraubendreher, Hämmer, Zangen

Seite
351 – 361






Messen, Beschriften

Seite
361 – 372







Hobel, Stemmeisen, Reinigung, Abdecken, Müllsäcke

Seite
373 – 381






Montagehelfer, Absaugen, Beleuchten

Seite
381 – 387

Stromversorgung, Leitern, Zurrgurte

Seite
387 – 398

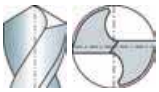
Absperren, Schilder, Verpackung

Seite
398 – 401

alpen

Spiralbohrer Sprint Master DIN 338 RN







Universeller Spiralbohrer mit **hoher Elastizität.** Sehr gut geeignet für den **Einsatz in Handbohrmaschinen.** Zum Bearbeiten von legiertem und unlegierten Stahl. Scharfe Schneiden, daher auch bei größeren Durchmessern wenig Vorschub erforderlich. **30% schneller und 3 x längere Standzeit durch partielle Härtung der Spannutlänge.** Höchste Zähigkeit und Verwindungssteifigkeit.

DIN:	338 RN
Aufnahme:	Zylinderschaft
Material:	HSS
Ausführung:	Spitzenwinkel 118° und Kegelmantelanschliff

Art.Nr.	Bohrer ø mm	Gesamtlänge mm	Nutlänge mm	VPE	ME	Preis EUR	per
101 114 021	1	34	12	10	ST	0,85	1 ST
101 114 022	1,1	36	14	10	ST	0,91	1 ST
101 114 023	1,2	38	16	10	ST	0,91	1 ST
101 114 024	1,3	38	16	10	ST	0,91	1 ST
101 114 025	1,4	40	18	10	ST	0,91	1 ST
101 114 026	1,5	40	18	10	ST	0,85	1 ST
101 114 027	1,6	43	20	10	ST	0,91	1 ST
101 114 028	1,7	43	20	10	ST	0,91	1 ST
101 114 029	1,8	46	22	10	ST	0,91	1 ST
101 114 030	1,9	46	22	10	ST	0,91	1 ST
101 114 031	2	49	24	10	ST	0,85	1 ST
101 114 032	2,1	49	24	10	ST	0,91	1 ST
101 114 033	2,2	53	27	10	ST	0,91	1 ST
101 114 034	2,3	53	27	10	ST	0,91	1 ST
101 114 035	2,4	57	30	10	ST	0,91	1 ST
101 114 036	2,5	57	30	10	ST	0,85	1 ST
101 114 037	2,6	57	30	10	ST	0,91	1 ST
101 114 038	2,7	61	33	10	ST	0,91	1 ST
101 114 039	2,8	61	33	10	ST	0,91	1 ST
101 114 040	2,9	61	33	10	ST	0,91	1 ST
101 114 041	3	61	33	10	ST	0,85	1 ST
101 114 042	3,1	65	36	10	ST	0,99	1 ST
101 114 043	3,2	65	36	10	ST	0,99	1 ST
101 114 044	3,3	65	36	10	ST	1,07	1 ST
101 114 045	3,4	70	39	10	ST	1,07	1 ST
101 114 046	3,5	70	39	10	ST	1,07	1 ST
101 114 047	3,6	70	39	10	ST	1,07	1 ST
101 114 048	3,7	70	39	10	ST	1,07	1 ST
101 114 049	3,8	75	43	10	ST	1,07	1 ST
101 114 050	3,9	75	43	10	ST	1,07	1 ST
101 114 051	4	75	43	10	ST	1,06	1 ST
101 114 052	4,1	75	43	10	ST	1,15	1 ST
101 114 053	4,2	75	43	10	ST	1,15	1 ST
101 114 054	4,3	80	47	10	ST	1,15	1 ST
101 114 055	4,4	80	47	10	ST	1,15	1 ST
101 114 056	4,5	80	47	10	ST	1,27	1 ST
101 114 057	4,6	80	47	10	ST	1,27	1 ST
101 114 058	4,7	80	47	10	ST	1,27	1 ST
101 114 059	4,8	86	52	10	ST	1,27	1 ST
101 114 060	4,9	86	52	10	ST	1,37	1 ST

Produktgruppe A00 A10 A24

Fortsetzung nächste Seite

Fortsetzung

Spiralbohrer Sprint Master DIN 338 RN

Art.Nr.	Bohrer ø mm	Gesamtlänge mm	Nutlänge mm	VPE	ME	Preis EUR	per
101 114 061	5	86	52	10	ST	1,41	1 ST
101 114 062	5,1	86	52	10	ST	1,41	1 ST
101 114 063	5,2	86	52	10	ST	1,41	1 ST
101 114 064	5,3	86	52	10	ST	1,41	1 ST
101 114 065	5,4	93	57	10	ST	1,46	1 ST
101 114 066	5,5	93	57	10	ST	1,48	1 ST
101 114 067	5,6	93	57	10	ST	1,71	1 ST
101 114 068	5,7	93	57	10	ST	1,71	1 ST
101 114 069	5,8	93	57	10	ST	1,71	1 ST
101 114 070	5,9	93	57	10	ST	1,71	1 ST
101 114 071	6	93	57	10	ST	1,78	1 ST
101 114 072	6,1	101	63	10	ST	1,88	1 ST
101 114 073	6,2	101	63	10	ST	1,88	1 ST
101 114 074	6,3	101	63	10	ST	1,88	1 ST
101 114 075	6,4	101	63	10	ST	1,88	1 ST
101 114 076	6,5	101	63	10	ST	1,88	1 ST
101 114 077	6,6	101	63	10	ST	1,99	1 ST
101 114 078	6,7	101	63	10	ST	2,07	1 ST
101 114 079	6,8	109	69	10	ST	2,21	1 ST
101 114 080	6,9	109	69	10	ST	2,21	1 ST
101 114 081	7	109	69	10	ST	2,21	1 ST
101 114 082	7,1	109	69	10	ST	2,33	1 ST
101 114 083	7,2	109	69	10	ST	2,33	1 ST
101 114 084	7,3	109	69	10	ST	2,33	1 ST
101 114 085	7,4	109	69	10	ST	2,52	1 ST
101 114 086	7,5	109	69	10	ST	2,52	1 ST
101 114 087	7,6	117	75	10	ST	2,52	1 ST
101 114 088	7,7	117	75	10	ST	2,74	1 ST
101 114 089	7,8	117	75	10	ST	2,74	1 ST
101 114 090	7,9	117	75	10	ST	2,74	1 ST
101 114 091	8	117	75	10	ST	2,74	1 ST
101 114 092	8,1	117	75	10	ST	2,94	1 ST
101 114 093	8,2	117	75	10	ST	2,94	1 ST
101 114 094	8,3	117	75	10	ST	2,94	1 ST
101 114 095	8,4	117	75	10	ST	2,94	1 ST
101 114 096	8,5	117	75	10	ST	3,05	1 ST
101 114 097	8,6	125	81	10	ST	3,16	1 ST
101 114 098	8,7	125	81	10	ST	3,16	1 ST
101 114 099	8,8	125	81	10	ST	3,31	1 ST
101 114 100	8,9	125	81	10	ST	3,31	1 ST
101 114 101	9	125	81	10	ST	3,31	1 ST
101 114 102	9,1	125	81	10	ST	3,31	1 ST
101 114 103	9,2	125	81	10	ST	3,31	1 ST
101 114 104	9,3	125	81	10	ST	3,31	1 ST
101 114 105	9,4	125	81	10	ST	3,61	1 ST
101 114 106	9,5	125	81	10	ST	3,61	1 ST
101 114 107	9,6	133	87	10	ST	3,61	1 ST
101 114 108	9,7	133	87	10	ST	3,90	1 ST

Produktgruppe A00 A10 A24

Fortsetzung nächste Seite

4

schachermayer

Fortsetzung

Spiralbohrer Sprint Master DIN 338 RN

Universeller Spiralbohrer mit **hoher Elastizität.** Sehr gut geeignet für den **Einsatz in Handbohrmaschinen.** Zum Bearbeiten von legiertem und unlegierten Stahl. Scharfe Schneiden, daher auch bei größeren Durchmessern wenig Vorschub erforderlich. **30% schneller und 3 x längere Standzeit durch partielle Härtung der Spannutlänge.** Höchste Zähigkeit und Verwindungssteifigkeit.





DIN: 338 RN
Aufnahme: Zylinderschaft
Material: HSS
Ausführung: Spitzenwinkel 118° und Kegelmantelanschliff

Art.Nr.	Bohrer ø mm	Gesamtlänge mm	Nutlänge mm	VPE	ME	Preis EUR	per
101 114 109	9,8	133	87	10	ST	3,90	1 ST
101 114 110	9,9	133	87	10	ST	3,90	1 ST
101 114 111	10	133	87	10	ST	3,90	1 ST
101 114 112	10,5	133	87	5	ST	4,36	1 ST
101 114 113	11	142	94	5	ST	5,07	1 ST
101 114 114	11,5	142	94	5	ST	5,37	1 ST
101 114 115	12	151	101	5	ST	6,11	1 ST
101 114 116	12,2	151	101	5	ST	6,11	1 ST
101 114 117	12,5	151	101	5	ST	6,43	1 ST
101 114 118	13	151	101	5	ST	6,64	1 ST
101 114 119	13,5	160	108	5	ST	11,25	1 ST
101 114 120	14	160	108	5	ST	11,23	1 ST
101 114 121	14,5	169	114	5	ST	11,95	1 ST
101 114 122	15	169	114	5	ST	12,69	1 ST
101 114 123	15,5	178	120	3	ST	15,00	1 ST
101 114 124	16	178	120	3	ST	15,34	1 ST

Produktgruppe A00 A10 A24

Spiralbohrer-Kassette Sprint Master KM DIN 338 RN

Universeller Spiralbohrer, **hohe Elastizität**. Sehr gut geeignet für den **Einsatz in Handbohrmaschinen**, zum Bearbeiten von legierten und unlegierten Stählen. Höchste Zähigkeit und Verwindungssteifigkeit. Scharfe Schneiden auch bei größeren Durchmessern wenig Vorschubkraft erforderlich. **30% schneller und 3 x längere Standzeit durch partielle Härtung der Spannutlänge**. **ø um 0,5 mm steigend**. In Metallkassette.



101 114 146



101 114 147

DIN: 338 RN
Aufnahme: Zylinderschaft
Material: HSS
Ausführung: Spitzenwinkel 118° und Kegelmantelanschliff

Art.Nr.	Bohrer ø von bis mm	Satzgröße	ME	Preis EUR	per
101 114 146	1-10	19-tlg.	SA	21,75	1 SA
101 114 147	1-13	25-tlg.	SA	53,20	1 SA

Produktgruppe A66

maykestag

Spiralbohrer DIN 1869 RN HSS überlang Reihe 1



Spiralbohrer **präzisionsgeschliffen, Zylinderschaft.** Hochleistungsbohrer zum Bohren von sehr tiefen Löchern, wobei Schnittgeschwindigkeit, Vorschub, Kühlung, sowie häufige Spanentleerung zu beachten sind. **Kein Ankörnen, durch Spezialanschliff.**

DIN: 1869 RN
Aufnahme: Zylinderschaft
Material: HSS
Ausführung: Spitzenwinkel 118° und Kreuzanschliff AC

Art.Nr.	Bohrer ø mm	Gesamtlänge mm	Nutlänge mm	VPE	ME	Preis EUR	per
101 112 030	3	150	100	1	ST	12,61	1 ST
101 112 035	3,5	165	115	1	ST	12,67	1 ST
101 112 040	4	175	120	1	ST	13,74	1 ST
101 112 045	4,5	185	125	1	ST	15,30	1 ST
101 112 050	5	195	135	1	ST	15,67	1 ST
101 112 055	5,5	205	140	1	ST	18,18	1 ST
101 112 060	6	205	140	1	ST	18,93	1 ST
101 112 065	6,5	215	150	1	ST	21,01	1 ST
101 112 070	7	225	155	1	ST	23,85	1 ST
101 112 075	7,5	225	155	1	ST	28,91	1 ST
101 112 080	8	240	165	1	ST	30,78	1 ST
101 112 085	8,5	240	165	1	ST	39,31	1 ST
101 112 090	9	250	175	1	ST	43,57	1 ST
101 112 095 •	9,5	250	175	1	ST	49,25	1 ST
101 112 100	10	265	185	1	ST	48,50	1 ST
101 112 105	10,5	265	185	1	ST	67,84	1 ST
101 112 110	11	280	195	1	ST	82,10	1 ST
101 112 115 •	11,5	280	195	1	ST	87,03	1 ST
101 112 120	12	295	205	1	ST	87,03	1 ST
101 112 125 •	12,5	295	205	1	ST	91,31	1 ST
101 112 130	13	295	205	1	ST	92,83	1 ST

Produktgruppe A00 A10 A24

alpen

Bohr-Schraub-Set Kit 13

Zusammenstellung von gängigen Bohrern und Bits.



Inhalt: je 1 HM-Universalbohrer Multicut 1/4" Sechskantschaft Bohrer ø 6, 8, 10 mm,
je 1 HM-Fliesenbohrer Keramo Extreme Zylinderschaft Bohrer ø 6, 8, 10 mm,
je 1 HM-Hammerbohrer Force X SDS plus Bohrer ø 6, 8, 10 mm,
je 1 Bit TX 10, TX 20, TX 30 Länge 50 mm,
1 Bit PZ 2 Länge 50 mm.

Art.Nr.	Satzgröße	ME	Preis EUR	per
101 115 932	13-tlg.	SA	82,80	1 SA

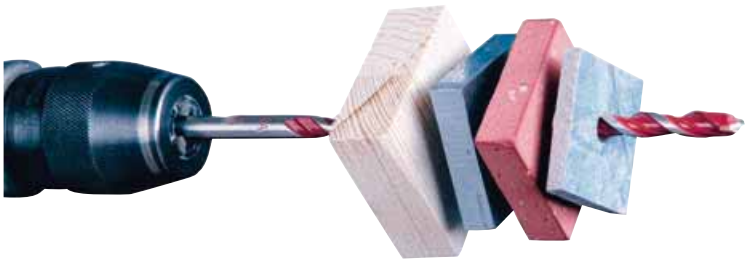
Produktgruppe A66

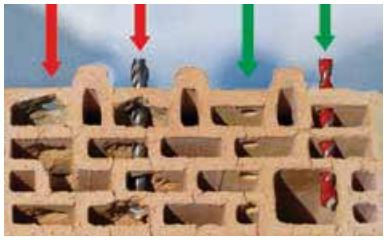
schachermayer

Universalbohrer PROFI MULTICUT

Zum präzisen Drehbohren in Fliesen, Keramik, Marmor, Mauerwerk, Metall, Holz, Kunststoffe. **Speziell geeignet für Hohlziegel**, da keine Ausbrüche entstehen und die eingesetzten Dübel somit perfekt halten. Scharfe diamantgeschliffene HM-Schneiden. **Patentiertes 4 fach-Stufenprofil für schnelle Bohrmehlförderung**.

Nicht geeignet zum Schlagbohren.





Speziell geeignet für Hohlziegel, da keine Ausbrüche entstehen und die eingesetzten Dübel perfekt halten.

Universalbohrer PROFI MULTICUT mittel

Mittellange Ausführung.



Nicht geeignet zum Schlagbohren.

Material: HM
Aufnahme: Zylinderschaft

Art.Nr.	Bohrer ø mm	Gesamtlänge mm	Nutlänge mm	ME	Preis EUR	per
101 115 320	5	150	85	ST	8,37	1 ST
101 115 322	6	200	135	ST	8,84	1 ST
101 114 624	6,5	200	135	ST	10,76	1 ST
101 115 324	8	200	135	ST	11,60	1 ST
101 115 326	10	200	135	ST	13,48	1 ST
101 115 328	12	220	150	ST	14,80	1 ST
101 115 330	14	220	150	ST	16,82	1 ST

Produktgruppe A00 A10 A23

4

Universalbohrer PROFI MULTICUT lang

Lange Ausführung.

Nicht geeignet zum Schlagbohren.

Material: HM
Aufnahme: Zylinderschaft

Art.Nr.	Bohrer ø mm	Gesamtlänge mm	Nutlänge mm	ME	Preis EUR	per
101 114 617	6	400	300	ST	18,01	1 ST
101 114 618	6,5	400	300	ST	19,99	1 ST
101 114 619	8	400	300	ST	20,47	1 ST
101 114 620	10	400	300	ST	23,12	1 ST
101 114 621 •	12	400	300	ST	25,19	1 ST
101 114 622 •	14	400	300	ST	28,48	1 ST

Produktgruppe A00 A10 A23

Universalbohrer-SatzPROFI MULTICUT



In Kunststoffkassette.

Nicht geeignet zum Schlagbohren.

Material: HM
Aufnahme: 1/4"-Sechskantschaft

Art.Nr.	Größen ø mm	Satzgröße	ME	Preis EUR	per
101 115 345	4,0 / 5,0 / 6,0 / 8,0 / 10,0	5-tlg.	SA	31,30	1 SA

Produktgruppe A66

Bohrer-Set Keramo/Beton



Keramo extreme:
Hochleistungsbohrer für **extrem harte Steinzeugfliesen** bis Mohs-/Ritz-Härte 9 (durch diamantgeschliffene HM-Platte) sowie Glas und Porzellan. **Keine Kühlung erforderlich**. Spindeldrehzahl max. 200 U/min beachten. **Nicht geeignet zum Schlagbohren**. Mit 10 mm Zylinderschaft.

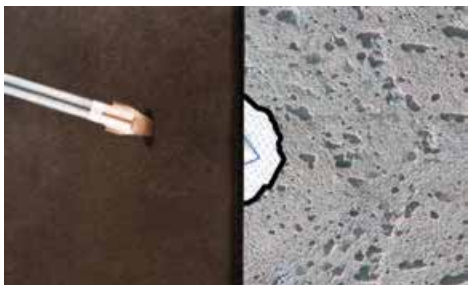
Profi Beton:
Hartmetall Hochleistungsbohrer zum Einsatz in gewerblichen Bohrhämmern mit Bohrfutteraufnahme und Schlagbohrmaschinen. Geeignet zum Schlagbohren in Beton, Mauerwerk und Naturstein, zum Drehbohren in Keramik und Fliesen. Mit ¼" Sechskant-aufnahme.

Schwarze Bohrer-Einfärbung = höchste Dübellänge.

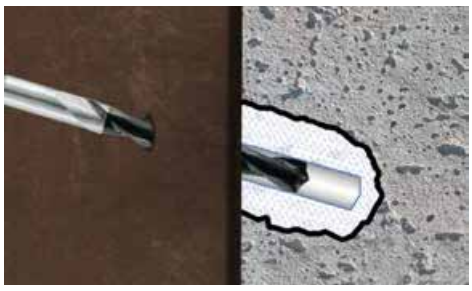
Material: HM
Satzgröße: 2-tlg.

Art.Nr.	Bohrer ø mm	ME	Preis EUR	per
101 108 078	6	SA	18,85	1 SA
101 108 079	8	SA	21,75	1 SA
101 108 133	10	SA	24,65	1 SA

Produktgruppe A66



Loch in Feinsteinzeugfliese mit Keramo extreme



Dübelloch in Mauerwerk mit Profi Beton

Fliesen Trockenbohrer PG750X



Vakuum-diamantbeschichteter Hochleistungs-Fliesenbohrer für den extremen Dauereinsatz. Er liefert lupenscharfe Löcher in den unterschiedlichsten Größen - ganz einfach, ohne Ausrisse, ohne Beschädigung, **selbstkühlend und selbstschärfend** daher keine Kühlpausen. **Zum Trockenbohren** in jede Fliese, Feinsteinzeug, Granit, Marmor, Keramik oder Terracotta.
Empfohlene Umdrehungszahl: 1800 - 3000 U/min.

Immer mit einer Taumelbewegung bohren.

Anwendung:	Feinsteinzeug, Fliesen, Naturstein
Material:	Diamant
Schaft ø:	8 mm
Aufnahme:	Sechskantschaft

Art.Nr.	Bohrer ø mm	ME	Preis EUR	per
101 115 272	6	ST	37,00	1 ST
101 115 273	8	ST	42,00	1 ST
101 115 274	10	ST	47,00	1 ST
101 115 277	12	ST	49,00	1 ST
101 115 275	14	ST	52,00	1 ST
101 115 265	20	ST	42,00	1 ST
101 115 266	26	ST	47,00	1 ST
101 115 267	36	ST	52,00	1 ST
101 115 268 •	44	ST	64,00	1 ST
101 115 269 •	58	ST	69,00	1 ST
101 115 270	68	ST	80,00	1 ST
101 115 271 •	72	ST	85,00	1 ST

Produktgruppe A67

Fliesen Trockenbohrerset PG750X





Vakuum-diamantbeschichteter Hochleistungs-Fliesenbohrer für den extremen Dauereinsatz. Er liefert lupenscharfe Löcher in den unterschiedlichsten Größen - ganz einfach, ohne Ausrisse, ohne Beschädigung, **selbstkühlend und selbstschärfend** daher keine Kühlpausen. **Zum Trockenbohren** in jede Fliese, Feinsteinzeug, Granit, Marmor, Keramik oder Terracotta. Empfohlene Umdrehungszahl: 1800 - 3000 U/min.

Immer mit einer Taumelbewegung bohren.

Anwendung:	Feinsteinzeug, Fliesen, Naturstein
Schaft ø:	8 mm
Material:	Diamant
Aufnahme:	Sechskantschaft

Art.Nr.	Bohrer ø	ME	Preis EUR	per
101 109 291	6,0 / 8,0 / 10,0 mm inkl. Anbohrhilfe	ST	139,00	1 ST

Produktgruppe A67

Fliesen Diamant-Trockenbohrer PG750X-M14



Für den Einsatz mit Winkelschleifern regelbar von 3000 - 6000 U/min. Vakuum-diamantbeschichteter Hochleistungs-Fliesenbohrer für den extremen Dauereinsatz. Er liefert lupenscharfe Löcher in den unterschiedlichsten Größen - ganz einfach, ohne Ausrisse, ohne Beschädigung, **selbstkühlend und selbstschärfend** daher keine Kühlpausen. **Zum Trockenbohren** in jede Fliese, Feinsteinzeug, Granit, Marmor, Keramik oder Terracotta.

Immer mit einer Taumelbewegung bohren.

Anwendung: Feinsteinzeug, Fliesen, Naturstein
Material: Diamant
Aufnahme: M 14



Art.Nr.	Bohrer ø mm	ME	Preis EUR	per
101 115 355	6	ST	40,00	1 ST
101 115 356	8	ST	45,00	1 ST
101 115 357	10	ST	50,00	1 ST
101 115 358	12	ST	53,00	1 ST
101 115 359	14	ST	56,00	1 ST
101 115 360	20	ST	42,00	1 ST
101 115 361	26	ST	47,00	1 ST
101 115 362	36	ST	52,00	1 ST
101 115 363	44	ST	64,00	1 ST
101 115 364	58	ST	69,00	1 ST
101 115 365	68	ST	80,00	1 ST
101 115 366	72	ST	85,00	1 ST

Produktgruppe A67

Fliesen Diamant-Trockenbohrset PG750X-M14



Für den Einsatz mit Winkelschleifern regelbar von 3000 - 6000 U/min. Vakuum-diamantbeschichteter Hochleistungs-Fliesenbohrer für den extremen Dauereinsatz. Er liefert lupenscharfe Löcher in den unterschiedlichsten Größen - ganz einfach, ohne Ausrisse, ohne Beschädigung, **selbstkühlend und selbstschärfend** daher keine Kühlpausen. **Zum Trockenbohren** in jede Fliese, Feinsteinzeug, Granit, Marmor, Keramik oder Terracotta.

Immer mit einer Taumelbewegung bohren.

Anwendung: Feinsteinzeug, Fliesen, Naturstein
Material: Diamant
Aufnahme: M 14

Art.Nr.	Bohrer ø mm	ME	Preis EUR	per
101 115 367	6,0 / 8,0 / 10,0	ST	128,00	1 ST

Produktgruppe A67

Anbohrhilfe zu PG750X

Aus Stahl. Zum punktgenauen Bohren.
Bohrlöcher: 6 / 8 / 10 / 15 / 20 mm. Winkel für größere Durchmesser.



Art.Nr.	passend zu	ME	Preis EUR	per
101 115 276	Fliesen Trockenbohrer PG 750 X	ST	35,00	1 ST

Produktgruppe A67

SPAX

Stufenbohrer Spax



Mit 2 Bohrstufen von ø 4,1 mm und ø 6,5 mm, für ein sauberes Schraubbild. Speziell für die Verarbeitung von SPAX Terrassenschrauben. **Ideal für den Terrassenbau.**

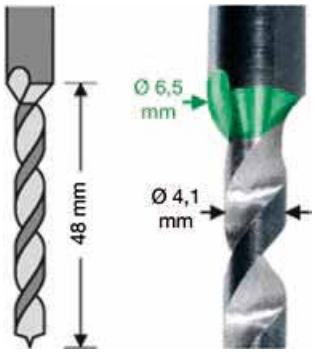


Nicht mit hoher Drehzahl vorbohren. Der Bohrer kann dabei ausglühen.

Aufnahme: Zylinderschaft

Art.Nr.	Bohrer ø mm	Senker Ø mm	Spirallänge gesamt mm	ME	Preis EUR	per
101 191 027	4,1	6,5	48	ST	11,70	1 ST

Produktgruppe A01



sfern

Holzspiralbohrer 3305 HS



Holzspiralbohrer mit zwei Hauptschneiden, zwei kurze Vorschneider, Zentrierspitze. Doppelte Rückführung, offener Spankanal. Hochleistungs-Schnellschnittstahl mit einer Härte von 62-66 HRC für besonders lange Lebensdauer. Ruhiger Lauf für maßhaltige Bohrungen.

Material: HSS
Aufnahme: Zylinderschaft

Art.Nr.	Bohrer ø mm	Gesamtlänge mm	ME	Preis EUR	per
101 192 848	3	60	ST	5,08	1 ST
101 192 849	3,5	70	ST	7,06	1 ST
101 192 850	4	75	ST	5,28	1 ST
101 192 851	4,5	80	ST	7,06	1 ST
101 192 852	5	90	ST	5,28	1 ST
101 192 853	5,5	100	ST	7,06	1 ST
101 192 854	6	100	ST	5,50	1 ST
101 192 855	7	110	ST	6,91	1 ST
101 192 856	8	115	ST	7,79	1 ST
101 192 857	9	125	ST	9,71	1 ST
101 192 858	10	130	ST	10,50	1 ST

Produktgruppe A00 A92

Holzspiralbohrer E/SP



Neuer Holzspiralbohrer mit doppelter Rückenführung und vier Schneiden. Zwei Schulterschneiden mit präzise geschliffener Zentrierspitze garantieren passgenaue Bohrungen, großer Spanraum für perfekten Späneabtransport. Ausführung in Spezialstahl für noch längere Lebensdauer. Die Doppelfacette gewährleistet auch in schwierigen Materialien einen schnellen Vortrieb und beste Spanabfuhr für die Entleervorgänge bei tiefen Löchern.

Schaft ø: 10 mm
Aufnahme: Zylinderschaft
Ausführung: mit abgesetztem Schaft
Material: SP

Art.Nr.	Bohrer ø mm	Gesamtlänge mm	ME	Preis EUR	per
101 191 091	11	140	ST	11,85	1 ST
101 191 092	12	140	ST	11,85	1 ST
101 191 093	13	140	ST	15,19	1 ST
101 191 094	14	140	ST	16,28	1 ST
101 191 095	15	140	ST	17,46	1 ST
101 191 096	16	140	ST	18,09	1 ST
101 191 097	18	140	ST	23,07	1 ST
101 191 098	20	140	ST	26,59	1 ST

Produktgruppe A00 A92

Holzspiralbohrersatz



Holzspiralbohrer mit zwei Hauptschneiden, zwei kurze Vorschneider, Zentrierspitze. Doppelte Rückführung, offener Spankanal. Hochleistungs-Schnellschnittstahl mit einer Härte von 62-66 HRC für besonders lange Lebensdauer. Ruhiger Lauf für maßhaltige Bohrungen.

Größen ø: 4,0 / 5,0 / 6,0 / 8,0 / 10,0 mm
Material: HSS
Aufnahme: Zylinderschaft

Art.Nr.	Satzgröße	ME	Preis EUR	per
101 192 859	5-tlg.	SA	28,30	1 SA

Produktgruppe A66

Holzspiralbohrer-Kassette 307 HS



101 192 860 101 192 861

Hochleistungs-Schnellschnittstahl mit einer Härte von 62-66 HRC für besonders lange Lebensdauer. Ruhiger Lauf für maßhaltige Bohrungen.

Material: HSS
Aufnahme: Zylinderschaft

Art.Nr.	Größen ø mm	Satzgröße	ME	Preis EUR	per
101 192 860	1.0 / 1.5 / 2.0 / 2.5 / 3.0 / 3.5 / 4.0 / 4.5 / 5.0 / 5.5 / 6.0 / 6.5 / 7.0 / 7.5 / 8.0 / 8.5 / 9.0 / 9.5 / 10.0	19-tlg.	SA	117,00	1 SA
101 192 861	1.0 / 1.5 / 2.0 / 2.5 / 3.0 / 3.5 / 4.0 / 4.5 / 5.0 / 5.5 / 6.0 / 6.5 / 7.0 / 7.5 / 8.0 / 8.5 / 9.0 / 9.5 / 10.0 / 10.5 / 11.0 / 11.5 / 12.0 / 12.5 / 13.0	25-tlg.	SA	226,50	1 SA

Produktgruppe A66

schachermayer

HSS Cobalt Holzspiralbohrer-Kassette Profi Holz PCTM



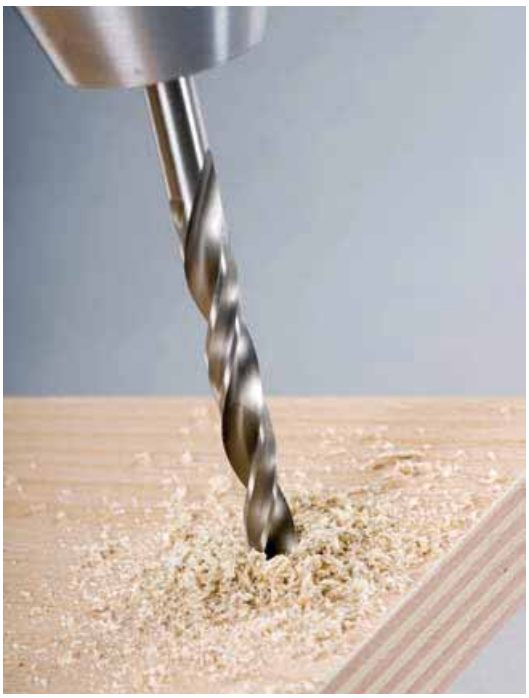


5% kobaltlegierte Maschinen-Holzspiralbohrer mit sehr hoher thermischer Belastbarkeit. **Hitzebeständig bis 650° C**. Zum Bohren von Weich- und Harthölzern, Spanplatten, Hartfaserplatten, zum Dübellochbohren. **Mit Zentrierspitze Form C.**

Größen ø: je 1 x 3,0 / 4,0 / 5,0 / 10,0, je 2 x 6,0 / 8,0 mm
Material: HSS Cobalt
Aufnahme: Zylinderschaft

Art.Nr.	Satzgröße	ME	Preis EUR	per
101 106 373	8-tlg.	ST	31,20	1 ST

Produktgruppe A66



Kunstbohrer-Kassette

Zusammenstellung von gängigen Kunstbohrern.
Lieferung in Holzkassette.

Größen ø: 15 / 20 / 25 / 30 / 35 mm
Material: HM
Aufnahme: Zylinderschaft

Art.Nr.	Schaft ø mm	Schaftlänge mm	Satzgröße	ME	Preis EUR	per
101 191 289	10	30	5-tlg.	SA	109,00	1 SA

Produktgruppe A66



BOSCH
Technik fürs Leben

SDS-plus-5

Hammerbohrer SDS-Plus-5



Für alle Bohrhämmer mit SDS-Plus Aufnahme. Neue Hartmetall-Geometrie für überlegene Standzeiten und beste Kraftübertragung. Vierfach-Spirale für schnelles Bohren. Der SDS-plus Bohrer macht selbst vor Eisenarmierung nicht halt. Großer Bohrfortschritt in Mauerwerk und in härtestem Granit.

Sicherheitshinweis: Bei Verwendung von Bohrern mit Längen über 460 mm mindestens 150 mm tief vorbohren. Bosch-Bohrer tragen das Prüfzeichen der Prüfgemeinschaft Mauerbohrer eV. (PGM). Das **PGM-Siegel** ist der Garant für: Einhaltung enger Toleranzen, maßhaltige Bohrlöcher, sicheren Dübelhalt.

Aufnahme: SDS-Plus
Ausführung: 2-Schneider
Material: HM

Art.Nr.	Bohrer ø mm	Nutlänge mm	Gesamtlänge mm	VPE	ME	Preis EUR	per
101 115 400	4	50	115	1	ST	4,50	1 ST
101 115 402	4	100	165	1	ST	5,36	1 ST
101 115 404	5	50	115	1	ST	3,36	1 ST
101 115 406	5	100	165	1	ST	3,97	1 ST
101 115 408	5	150	215	1	ST	6,90	1 ST
101 115 412 •	5,5	100	165	1	ST	4,34	1 ST
101 115 414	6	50	115	1	ST	3,36	1 ST
101 115 416	6	100	165	1	ST	3,63	1 ST
101 115 418	6	150	215	1	ST	6,18	1 ST
101 115 420	6	200	265	1	ST	6,87	1 ST
101 115 548	6	250	315	1	ST	10,73	1 ST
101 115 549	6	400	465	1	ST	20,53	1 ST
101 115 422 •	6,5	50	115	1	ST	4,50	1 ST
101 115 424	6,5	100	165	1	ST	4,90	1 ST
101 115 426	6,5	150	215	1	ST	7,51	1 ST
101 115 428	6,5	200	265	1	ST	8,48	1 ST
101 115 430	6,5	250	315	1	ST	10,18	1 ST
101 115 431	6,5	400	465	1	ST	21,54	1 ST
101 115 432 •	7	50	115	1	ST	4,68	1 ST
101 115 434	7	100	165	1	ST	5,17	1 ST
101 187 660	7	200	265	1	ST	8,90	1 ST
101 115 436	8	50	115	1	ST	4,30	1 ST
101 115 438	8	100	165	1	ST	4,36	1 ST
101 115 440	8	150	215	1	ST	5,23	1 ST
101 115 442	8	200	265	1	ST	6,55	1 ST
101 115 444	8	250	315	1	ST	9,55	1 ST
101 115 446	8	400	465	1	ST	14,95	1 ST
101 115 448	10	50	115	1	ST	5,06	1 ST
101 115 450	10	100	165	1	ST	5,13	1 ST
101 115 452	10	150	215	1	ST	6,07	1 ST
101 115 454	10	200	265	1	ST	7,63	1 ST
101 115 456	10	250	315	1	ST	8,76	1 ST
101 115 458	10	400	465	1	ST	13,40	1 ST
101 115 460	10	550	615	1	ST	23,30	1 ST
101 115 462 •	11	100	165	1	ST	7,40	1 ST
101 115 464	12	100	165	1	ST	5,82	1 ST
101 115 466	12	150	215	1	ST	6,87	1 ST
101 115 468	12	200	265	1	ST	8,76	1 ST

Produktgruppe A00 A09

Fortsetzung nächste Seite

schachermayer

Hammerbohrer SDS-Plus-5





Für alle Bohrhämmer mit SDS-Plus Aufnahme. Neue Hartmetall-Geometrie für überlegene Standzeiten und beste Kraftübertragung. Vierfach-Spirale für schnelles Bohren. Der SDS-plus Bohrer macht selbst vor Eisenarmierung nicht halt. Großer Bohrfortschritt in Mauerwerk und in härtestem Granit.

Sicherheitshinweis: Bei Verwendung von Bohrern mit Längen über 460 mm mindestens 150 mm tief vorbohren. Bosch-Bohrer tragen das Prüfzeichen der Prüfgemeinschaft Mauerbohrer eV. (PGM). Das **PGM-Siegel** ist der Garant für: Einhaltung enger Toleranzen, maßhaltige Bohrlöcher, sicheren Dübelhalt.

Aufnahme: SDS-Plus
Ausführung: 2-Schneider
Material: HM

Art.Nr.	Bohrer ø mm	Nutlänge mm	Gesamtlänge mm	VPE	ME	Preis EUR	per
101 115 470	12	250	315	1	ST	10,64	1 ST
101 115 472	12	400	465	1	ST	15,31	1 ST
101 115 474	12	550	615	1	ST	27,45	1 ST
101 115 476	12	950	1005	1	ST	62,66	1 ST
101 115 478	13	100	165	1	ST	9,01	1 ST
101 115 480 •	13	200	265	1	ST	13,27	1 ST
101 115 484	14	100	165	1	ST	9,01	1 ST
101 115 486	14	150	215	1	ST	10,15	1 ST
101 115 488	14	200	265	1	ST	11,35	1 ST
101 115 490	14	250	315	1	ST	12,11	1 ST
101 115 492	14	400	465	1	ST	19,27	1 ST
101 115 494	14	550	615	1	ST	29,11	1 ST
101 115 496	15	100	165	1	ST	11,05	1 ST
101 115 498	15	200	265	1	ST	14,74	1 ST
101 115 500 •	15	400	465	1	ST	27,45	1 ST
101 115 502	16	150	215	1	ST	13,02	1 ST
101 115 504	16	250	315	1	ST	15,13	1 ST
101 115 506	16	400	465	1	ST	26,22	1 ST
101 115 508	16	550	615	1	ST	29,11	1 ST
101 115 512	16	950	1005	1	ST	70,52	1 ST
101 115 514	18	150	210	1	ST	22,13	1 ST
101 115 516	18	250	310	1	ST	27,45	1 ST
101 115 518	18	400	460	1	ST	28,66	1 ST
101 115 520	18	550	610	1	ST	43,44	1 ST
101 115 522	20	150	210	1	ST	26,62	1 ST
101 115 524	20	250	310	1	ST	30,73	1 ST
101 115 526	20	400	460	1	ST	32,81	1 ST
101 115 528	20	550	610	1	ST	44,65	1 ST
101 115 530	20	950	1000	1	ST	100,78	1 ST
101 115 532	22	200	260	1	ST	38,99	1 ST
101 115 534	22	400	460	1	ST	51,63	1 ST
101 115 536	24	200	260	1	ST	43,86	1 ST
101 115 538	24	400	460	1	ST	57,77	1 ST
101 115 540 •	25	200	260	1	ST	47,52	1 ST
101 115 542	25	400	460	1	ST	61,51	1 ST
101 115 544	26	200	260	1	ST	49,18	1 ST
101 115 546	26	400	460	1	ST	64,33	1 ST

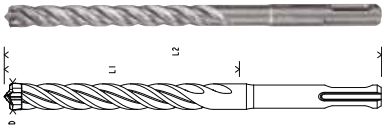
Produktgruppe A00 A09

BOSCH
Technik fürs Leben

SDS-plus-7X

Hammerbohrer SDS-plus-7X

Vollhartmetall-4-Schneider für außerordentliche Lebenszeit und Widerstandskraft in **armiertem Beton**. Ultimativ scharfe 90°-Zentrierspitze für eine tiefe und stabile Zentrierung. Große Staubentfernungskanäle und 4-Spiralendesign für eine schnelle Staubabführung und höchste Bohrgeschwindigkeit.







Aufnahme: SDS-Plus
Ausführung: 4-Schneider
Material: HM

Art.Nr.	Bohrer ø mm	Nutlänge mm	Gesamtlänge mm	VPE	ME	Preis EUR	per
101 115 577	6	50	115	1	ST	6,97	1 ST
101 115 578	6	100	165	50	ST	7,14	1 ST
101 115 579	6	150	215	1	ST	11,63	1 ST
101 115 580	6	200	265	1	ST	12,94	1 ST
101 115 581	6,5	100	165	1	ST	9,44	1 ST
101 115 582	6,5	150	215	1	ST	13,69	1 ST
101 115 583	6,5	200	265	1	ST	15,50	1 ST
101 115 584	6,5	250	315	1	ST	19,66	1 ST
101 115 585	8	100	165	1	ST	8,18	1 ST
101 115 586	8	150	215	1	ST	9,85	1 ST
101 115 587	8	200	265	1	ST	12,35	1 ST
101 115 588	8	250	315	1	ST	17,19	1 ST
101 115 589	8	400	465	1	ST	28,16	1 ST
101 115 590	10	100	165	1	ST	9,70	1 ST
101 115 591	10	150	215	1	ST	11,51	1 ST
101 115 592	10	200	265	1	ST	14,55	1 ST
101 115 593	10	250	315	1	ST	17,47	1 ST
101 115 594	10	400	465	1	ST	24,57	1 ST
101 115 595	12	150	215	1	ST	13,59	1 ST
101 115 596	12	200	265	1	ST	17,49	1 ST
101 115 597	12	250	315	1	ST	19,81	1 ST
101 115 598	12	400	465	1	ST	30,71	1 ST

Produktgruppe A00 A09

schachermayer

alpen

SDS-Plus Hammerbohrer FORCE X

SDS-plus Hochleistungsbohrer mit 4 Vollhartmetall-Schneiden und neuem progressiven Spiralendesign mit Dübellängenindikator. Problemloses Durchbohren von Eisenarmierungen, vibrationsarmer Lauf und schnelle Bohrmehlförderung.

Aufnahme: SDS-Plus
Ausführung: 4-Schneider
Material: HM

Art.Nr.	Bohrer ø mm	Nutlänge mm	Gesamtlänge mm	VPE	ME	Preis EUR	per
101 115 894	5	50	110	1	ST	6,95	1 ST
101 115 895	6	50	110	1	ST	6,79	1 ST
101 115 896	6	100	160	1	ST	7,49	1 ST
101 115 915	6	150	210	1	ST	9,99	1 ST
101 115 897	6	200	260	1	ST	13,50	1 ST
101 115 899	6,5	200	260	1	ST	18,05	1 ST
101 115 919	6,5	250	310	1	ST	23,90	1 ST
101 115 900	8	50	100	1	ST	7,93	1 ST
101 115 901	8	100	160	1	ST	8,65	1 ST
101 115 916	8	150	210	1	ST	10,25	1 ST
101 115 903	8	200	260	1	ST	13,60	1 ST
101 115 904	8	250	310	1	ST	20,20	1 ST
101 115 905	10	100	160	1	ST	10,20	1 ST
101 115 917	10	150	210	1	ST	11,20	1 ST
101 115 906	10	200	260	1	ST	14,40	1 ST
101 115 907	10	250	310	1	ST	20,80	1 ST
101 115 920	10	400	450	1	ST	32,20	1 ST
101 115 918	12	150	210	1	ST	14,30	1 ST
101 115 908	12	200	260	1	ST	17,05	1 ST
101 115 902	12	250	310	1	ST	24,00	1 ST
101 115 909	14	200	260	1	ST	26,85	1 ST
101 115 921	14	250	310	1	ST	27,60	1 ST
101 115 912	16	200	260	1	ST	36,82	1 ST
101 115 924	18	400	450	1	ST	51,90	1 ST
101 115 928	20	400	450	1	ST	58,90	1 ST

Produktgruppe A00 A10 A34









4

alpen

SDS-Plus Hammerbohrer Satz FORCE X KP 7

SDS-plus Hochleistungsbohrer mit 4 Vollhartmetall-Schneiden und neuem progressiven Spiralendesign mit Dübellängenindikator. Problemloses Durchbohren von Eisenarmierungen, vibrationsarmer Lauf und schnelle Bohrmehlförderung.

Inhalt: 1 x ø 5x110, 1 x ø 6x110, 1 x ø 8x110, 1 x ø 6x160, 1 x ø 8x160, 1 x ø 10x160, 1 x ø 12x160 mm, **in Kunststoffkassette.**

Aufnahme: SDS-Plus
Ausführung: 4-Schneider
Material: HM

Art.Nr.	Bohrer ø mm	Gesamtlänge mm	Satzgröße	ME	Preis EUR	per
101 115 931	5/110, 6/110, 8/110, 6/160, 8/160, 10/160, 12/160	110 / 160	7-tlg.	SA	35,85	1 SA

Produktgruppe A66



SDS-Plus Hammerbohrer Kassette

Geeignet für Mauerwerk und Granit.
In Metallkassette.

Inhalt: Bohrer-ø mm 5, 6, 8 mit Nutzlänge 50 mm, Gesamtlänge 110 mm.
Bohrer-ø mm 6, 8, 10, 12 mit Nutzlänge 100 mm, Gesamtlänge 160 mm.



Bohrer ø: 5 / 2x6 / 2x8 / 10 / 12 mm
Ausführung: 2-Schneider F4
Material: HM
Aufnahme: SDS-Plus

Art.Nr.	Satzgröße	ME	Preis EUR	per
101 115 570	7-tlg.	SA	28,75	1 SA

Produktgruppe A66

SDS-Plus Hammerbohrer-Satz

Lange und robuste Hochleistungsbohrer für Mauerdurchbruch. Mit Forte Hartmetallspitze.
In bruchfester Schiebebox.



Bohrer ø: 10 / 12 / 14 / 16 / 20 mm
Aufnahme: SDS-Plus
Ausführung: 2-Schneider F4
Material: HM

Art.Nr.	Nutlänge mm	Gesamtlänge mm	Satzgröße	ME	Preis EUR	per
101 115 575	400	450	5-tlg.	SA	68,80	1 SA
101 115 576	550	600	5-tlg.	SA	90,20	1 SA

Produktgruppe A66

SDS-Plus Spitzmeißel

Für alle Bohrhämmer mit SDS-Plus Aufnahme mit Drehstopp.
Zum Bearbeiten von Beton, Naturstein, Mauerwerk.



Aufnahme: SDS-Plus

Art.Nr.	Gesamtlänge mm	ME	Preis EUR	per
101 115 562	250	ST	20,05	1 ST

Produktgruppe A00 A09

SDS-Plus Flachmeißel

Für alle Bohrhämmer mit SDS-Plus Aufnahme mit Drehstopp.
Zum Bearbeiten von Beton, Naturstein, Mauerwerk.



Aufnahme: SDS-Plus

Art.Nr.	Breite mm	Gesamtlänge mm	ME	Preis EUR	per
101 115 560	20	250	ST	20,05	1 ST

Produktgruppe A00 A09

BOSCH
Technik fürs Leben

SDS-Plus Breitmeißel



Für alle Bohrhämmer mit SDS-Plus Aufnahme mit Drehstopp.
Zum Bearbeiten von Beton, Naturstein, Mauerwerk.

Aufnahme: SDS-Plus

Art.Nr.	Breite mm	Gesamtlänge mm	ME	Preis EUR	per
101 115 564	40	250	ST	35,55	1 ST

Produktgruppe A00 A09

BOSCH
Technik fürs Leben

SDS-Max Spitzmeißel



Für alle Bohrhämmer mit SDS-Max Aufnahme.

Aufnahme: SDS-Max

Art.Nr.	Gesamtlänge mm	ME	Preis EUR	per
101 115 686	400	ST	20,00	1 ST
101 115 688	600	ST	28,70	1 ST

Produktgruppe A00 A09

BOSCH
Technik fürs Leben

SDS-Max Flachmeißel



Für alle Bohrhämmer mit SDS-Max Aufnahme.

Aufnahme: SDS-Max

Art.Nr.	Breite mm	Gesamtlänge mm	ME	Preis EUR	per
101 115 690	25	400	ST	20,00	1 ST
101 115 692	25	600	ST	30,00	1 ST

Produktgruppe A00 A09

4

maykestag

Kegelsenker-Satz DIN 335 C, Z=3, 90°



Für alle E- und NE-Metalle, Kunststoffe hart und weich. Universell einsetzbares Entgrat- und Senkwerkzeug für Bohrungen aller Art. Sehr gute Schneideigenschaften ohne »Rattermarken«, durch radialen Hinterschliff leicht nachschärfbar an der Spanfläche. In Metallkassette.

DIN: 335 C
Ausführung: Z=3, 90°
Material: HSS
Aufnahme: Zylinderschaft

Art.Nr.	Senker Ø mm	Satzgröße	ME	Preis EUR	per
101 116 008	6,3 / 8,3 / 10,4 / 12,4 / 16,5 / 20,5	6-tlg.	SA	61,80	1 SA

Produktgruppe A66

Aufsteckversenker



Zur Verwendung mit Holzspiralbohrer mit zylindrischem Schaft, Senkwinkel 90°, auch als Tiefenanschlag verwendbar.

Material: SP

Art.Nr.	für Bohrer ø mm	Senker Ø mm	ME	Preis EUR	per
101 191 214	3	16	ST	18,84	1 ST
101 191 215	3,5	16	ST	18,84	1 ST
101 191 216	4	16	ST	18,84	1 ST
101 191 217	4,5	16	ST	18,84	1 ST
101 191 218	5	16	ST	18,84	1 ST
101 191 219	5,5	16	ST	18,84	1 ST
101 191 220	6	16	ST	18,84	1 ST
101 191 221 •	6,5	20	ST	23,07	1 ST
101 191 222 •	7	20	ST	23,07	1 ST
101 191 223	8	20	ST	23,07	1 ST
101 191 224	10	20	ST	23,07	1 ST

Produktgruppe A00 A92

BOSCH
Technik fürs Leben

Lochsäge



Verzahnung mit mittelfeinem Schnittbild, geeignet für Hohllochbohrungen z.B. bei Schalter und Abzweigdosen, der Aufnahmeschaft ist fest mit dem Grundkörper verbunden, besonders robust und optimaler Rundlauf. Bestens geeignet für Holz und Kunststoff.

Art.Nr.	ø mm	Schnitttiefe mm	ME	Preis EUR	per
101 104 353	68	28	ST	12,35	1 ST

Produktgruppe B34

BOSCH
Technik fürs Leben

Lochsäge



Verzahnung mit mittelfeinem Schnittbild. Sechskantschaft für besseren Sitz im Bohrfutter und optimalen Rundlauf. Bestens geeignet für Holz und Kunststoff.

Inhalt: komplett mit 7 Sägeblätter ø 25 / 32 / 38 / 44 / 51 / 57 / 63 mm

Art.Nr.	Schnitttiefe mm	ME	Preis EUR	per
101 192 662	40	ST	21,42	1 ST

Produktgruppe B34

schachermayer

LENOX

Lochsäge



Mit patentierter Zahnung. Besonders scharf, lange Lebensdauer und leistungsstark im Schneiden diverser Werkstoffe. **Einfachste Bohrkernentfernung mittels stufenförmiger Aussparungen (SPEED SLOT®) mit Hebelpunkten.**
Maximale Schnitttiefe für alle Größen = 38 mm.

Material: HSS BI-Metall
Anwendung: Holz, Nageldurchsetztes Holz, NE-Metalle, Kunst- & Verbundwerkstoffe, Metall, Edelstahl, Gipsfaserplatten, Zementfaserplatten

Art.Nr.	ø mm	ø Zoll	Aufnahmeschaft	ME	Preis EUR	per
101 118 700	14	9/16	1L, 4L, 5L	ST	20,50	1 ST
101 118 701	16	5/8	1L, 4L, 5L	ST	16,40	1 ST
101 118 702	17	11/16	1L, 4L, 5L	ST	16,40	1 ST
101 118 703	19	3/4	1L, 4L, 5L	ST	16,40	1 ST
101 118 704	20	25/32	1L, 4L, 5L	ST	16,40	1 ST
101 118 705 •	21	13/16	1L, 4L, 5L	ST	16,40	1 ST
101 118 706	22	7/8	1L, 4L, 5L	ST	16,40	1 ST
101 118 707	25	1	1L, 4L, 5L	ST	17,45	1 ST
101 118 708	27	1 1/16	1L, 4L, 5L	ST	17,45	1 ST
101 118 709	29	1 1/8	1L, 4L, 5L	ST	17,45	1 ST
101 118 710	30	1 3/16	1L, 4L, 5L	ST	17,45	1 ST
101 118 711	32	1 1/4	2L, 3L, 6L	ST	17,45	1 ST
101 118 712	33	1 5/16	2L, 3L, 6L	ST	17,45	1 ST
101 118 713	35	1 3/8	2L, 3L, 6L	ST	18,40	1 ST
101 118 714 •	37	1 7/16	2L, 3L, 6L	ST	18,40	1 ST
101 118 715	38	1 1/2	2L, 3L, 6L, 7L	ST	18,40	1 ST
101 118 716	40	1 9/16	2L, 3L, 6L, 7L	ST	18,40	1 ST
101 118 717	41	1 5/8	2L, 3L, 6L, 7L	ST	18,40	1 ST
101 118 718	44	1 3/4	2L, 3L, 6L, 7L	ST	23,10	1 ST
101 118 719	46	1 13/16	2L, 3L, 6L, 7L	ST	23,10	1 ST
101 118 720	48	1 7/8	2L, 3L, 6L, 7L	ST	23,10	1 ST
101 118 721	51	2	2L, 3L, 6L, 7L	ST	23,10	1 ST
101 118 722	54	2 1/8	2L, 3L, 6L, 7L	ST	28,45	1 ST
101 118 723	57	2 1/4	2L, 3L, 6L, 7L	ST	28,45	1 ST
101 118 724	60	2 3/8	2L, 3L, 6L, 7L	ST	28,45	1 ST
101 118 725	64	2 1/2	2L, 3L, 6L, 7L	ST	30,65	1 ST
101 118 726	65	2 9/16	2L, 3L, 6L, 7L	ST	30,65	1 ST
101 118 727	67	2 5/8	2L, 3L, 6L, 7L	ST	30,65	1 ST
101 118 728	68	2 11/16	2L, 3L, 6L, 7L	ST	30,65	1 ST
101 118 729	70	2 3/4	2L, 3L, 6L, 7L	ST	30,65	1 ST
101 118 730	73	2 7/8	2L, 3L, 6L, 7L	ST	30,65	1 ST
101 118 731	76	3	2L, 3L, 6L, 7L	ST	31,65	1 ST
101 118 732	79	3 1/8	2L, 3L, 6L, 7L	ST	31,95	1 ST
101 118 733	83	3 1/4	2L, 3L, 6L, 7L	ST	31,95	1 ST
101 118 734	86	3 3/8	2L, 3L, 6L, 7L	ST	31,95	1 ST
101 118 735	89	3 1/2	2L, 3L, 6L, 7L	ST	31,95	1 ST
101 118 736	92	3 5/8	2L, 3L, 6L, 7L	ST	36,90	1 ST
101 118 737	95	3 3/4	2L, 3L, 6L, 7L	ST	43,60	1 ST
101 118 738	98	3 7/8	2L, 3L, 6L, 7L	ST	45,75	1 ST
101 118 739	102	4	2L, 3L, 6L, 7L	ST	47,95	1 ST
101 118 740	105	4 1/8	2L, 3L, 6L, 7L	ST	52,00	1 ST

Produktgruppe A00 A13

Fortsetzung nächste Seite

LENOX Fortsetzung

Lochsäge

Art.Nr.	ø mm	ø Zoll	Aufnahmeschaft	ME	Preis EUR	per
101 118 741	111	4 3/8	2L, 3L, 6L, 7L	ST	81,10	1 ST
101 118 742	114	4 1/2	2L, 3L, 6L, 7L	ST	94,00	1 ST
101 118 743	121	4 3/4	2L, 3L, 6L, 7L	ST	105,00	1 ST
101 118 744	127	5	2L, 3L, 6L, 7L	ST	116,50	1 ST
101 118 745	140	5 1/2	2L, 3L, 6L, 7L	ST	139,00	1 ST
101 118 746	152	6	2L, 3L, 6L, 7L	ST	162,50	1 ST

Produktgruppe A00 A13

LENOX

Lochsägen-Schaft 1L

Komplett mit Zentrierbohrer, zur Aufnahme von Lenox Lochsägen. Ohne Mitnehmerstift.



Art.Nr.	für Sägen ø mm	Aufnahme	Schaft ø mm	ME	Preis EUR	per
101 118 775	14-30	6-kant	13	ST	23,40	1 ST

Produktgruppe A00 A13

LENOX

Lochsägen-Schaft 3L

Komplett mit Zentrierbohrer, zur Aufnahme von Lenox Lochsägen. Mit Mitnehmerstift.
Passend für Lochsägen HSS Bi-Metall und HM-bestückte Flachschnitt-Lochsägen.



Art.Nr.	für Sägen ø mm	Aufnahme	Schaft ø mm	ME	Preis EUR	per
101 118 777	32-210	6-kant	13	ST	40,05	1 ST

Produktgruppe A00 A13

LENOX

Zentrierbohrer

Für Lochsägenschaft Lenox.



Art.Nr.	Bohr ø mm	Länge mm	Aufnahmeschaft	ME	Preis EUR	per
101 118 780	6,35	107	1L, 4L, 2L Snap-Back	ST	7,98	1 ST

Produktgruppe A00 A13

LENOX

Zentrierbohrer

Für Lochsägenschaft Lenox.



Art.Nr.	Bohr ø mm	Länge mm	Aufnahmeschaft	ME	Preis EUR	per
101 118 781	6,35	82	5LSnap-Back,6L Snap-Back,3L,5L	ST	7,08	1 ST

Produktgruppe A00 A13

schachermayer

PRO-FIT

WEB

HW-Lochsäge Multi Purpose

Geeignet für alle Holzwerkstoffe, auch Hartholz, MDF, Kunststoffe, Mauerwerk, Wandfliesen, Gips und Zellbeton.
5 x schneller und 10 x längere Standzeit als herkömmliche Lochsägen.
Mit integriertem Click & Drill System für einfaches Entfernen des Sägekerns, vergrößern einer Bohrung, schnelles Wechseln der Lochsägen, sägen unter einem extremen Winkel. **Nachschleifbar.**





Sägen in Mauerwerk



Sägen unter extremen Winkel



Vergrößerung einer Bohrung



Einfaches Entfernen des Sägekerns

PRO-FIT

WEB

HW-Lochsäge Multi Purpose

Material: HW
Anwendung: Hartholz, MDF, Kunststoffe, Mauerwerk, Wandfliesen, Gips und Zellbeton



Art.Nr.	ø mm	Schnitttiefe mm	ME	Preis EUR	per
101 115 780	25	52	ST	22,45	1 ST
101 115 784	30	52	ST	23,45	1 ST
101 115 787	35	52	ST	24,95	1 ST
101 115 790	40	52	ST	26,90	1 ST
101 115 794	45	52	ST	29,10	1 ST
101 115 797	50	52	ST	29,55	1 ST
101 115 799	52	52	ST	29,55	1 ST
101 115 801	56	52	ST	33,90	1 ST
101 115 804	60	52	ST	33,90	1 ST
101 115 808 •	65	52	ST	36,55	1 ST
101 115 811	68	52	ST	36,65	1 ST
101 115 812	70	52	ST	36,65	1 ST
101 115 814	73	52	ST	36,65	1 ST
101 115 816	75	52	ST	39,75	1 ST
101 115 820	80	52	ST	39,75	1 ST
101 115 822	83	52	ST	40,40	1 ST
101 115 824	89	52	ST	45,45	1 ST
101 115 826	95	52	ST	48,35	1 ST
101 115 829	105	52	ST	54,50	1 ST
101 115 832	114	52	ST	83,70	1 ST
101 115 833	121	52	ST	85,30	1 ST
101 115 834	125	52	ST	96,20	1 ST
101 115 837	138	52	ST	115,50	1 ST
101 115 841	160	52	ST	144,00	1 ST

Produktgruppe A00 A39

HSS-Zentrierbohrer-Schaft Multi Purpose



Passend zu Lochsäge Multi Purpose.

Material: HSS

Art.Nr.	passend zu	Schaft ø mm	Länge mm	ME	Preis EUR	per
101 115 876	Lochsäge 16-30 mm	8	184	ST	14,40	1 ST
101 115 878	Lochsäge 16-30 mm	8	320	ST	25,10	1 ST
101 115 892	Lochsäge 32-330 mm	10	186	ST	22,70	1 ST
101 115 889	Lochsäge 32-330 mm	10	320	ST	32,05	1 ST

Produktgruppe A00 A39

HW-Zentrierbohrer Schaft-Multi Purpose



Passend zu Lochsäge Multi Purpose.

Material: HW

Art.Nr.	passend zu	Schaft ø mm	Länge mm	ME	Preis EUR	per
101 115 877	Lochsäge 16-30 mm	8	184	ST	14,40	1 ST
101 115 879 •	Lochsäge 16-30 mm	8	320	ST	25,10	1 ST
101 115 888	Lochsäge 32-330 mm	10	186	ST	22,80	1 ST
101 115 891	Lochsäge 32-330 mm	10	320	ST	32,05	1 ST

Produktgruppe A00 A39

SDS-Plus Adapter für Zentrierbohrer Schaft Multi Purpose



Passend zu Zentrierbohrer Schaft Multi Purpose.

Aufnahme: SDS-Plus

Art.Nr.	passend zu	ME	Preis EUR	per
101 115 884 •	Schaft ø 8 mm	ST	23,10	1 ST
101 115 885	Schaft ø 10 mm	ST	23,10	1 ST

Produktgruppe A00 A39

Verlängerung für Schaft Multi Purpose



Passend zu Zentrierbohrer Schaft Multi Purpose.

Länge: 300 mm

Art.Nr.	passend zu	ME	Preis EUR	per
101 115 886 •	Schaft ø 8 mm	ST	26,75	1 ST
101 115 887	Schaft ø 10 mm	ST	26,75	1 ST

Produktgruppe A00 A39

Führungszapfen Multi Purpose

Führungszapfen zum Einsatz in die lange Multi-Purpose Lochsäge.

Art.Nr.	passend zu	Schaft ø mm	Länge mm	ME	Preis EUR	per
101 115 890	Lochsäge lang 32-152 mm	10	330	ST	42,90	1 ST

Produktgruppe A00 A39

schachermayer

STARLOCK

Sägeblatt E-CUT Standard SL

Geschränkte Verzahnung für alle Holz-, Gipskarton- und Kunststoffmaterialien, hohe Schnittqualität und gute Schnittgeschwindigkeit.
Mittlere Breite, taillierte Form für optimale Schnittgeschwindigkeit und gute Spanabfuhr.
Gekröpft.


Form 133

Form: 133
Aufnahme: Starlock
Breite: 35 mm

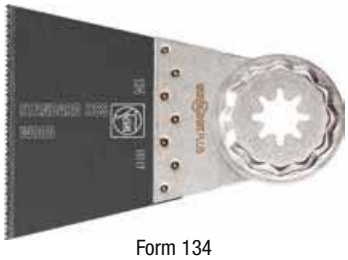
Art.Nr.	Länge mm	Inhalt ST	ME	Preis EUR	per
101 184 238	50	1	PK	11,84	1 PK
101 184 239	50	3	PK	33,74	1 PK
101 184 240	50	10	PK	99,98	1 PK

Produktgruppe B49

STARLOCK PLUS

Sägeblatt E-CUT Standard

Geschränkte Verzahnung für alle Holz-, Gipskarton- und Kunststoffmaterialien, hohe Schnittqualität und gute Schnittgeschwindigkeit.
Breite Form für maximale Schneidleistung und lange gerade Schnitte.


Form 134

Form: 134
Aufnahme: Starlock Plus
Breite: 65 mm

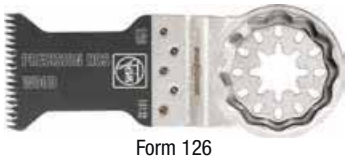
Art.Nr.	Länge mm	Inhalt ST	ME	Preis EUR	per
101 184 241	50	1	PK	12,95	1 PK
101 184 242	50	10	PK	110,08	1 PK

Produktgruppe B49

STARLOCK

Sägeblatt E-CUT Precision HCS SL

Höchste Schnittgeschwindigkeit und Präzision dank **doppelreihiger JAPAN-Verzahnung.** Für Holz bis 50 mm, Gipskarton und weiche Kunststoffe.
Gekröpft.


Form 126

Form: 126
Aufnahme: Starlock
Breite: 35 mm

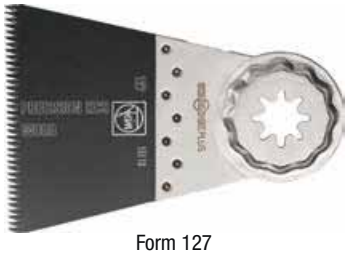
Art.Nr.	Länge mm	Inhalt ST	ME	Preis EUR	per
101 184 234	50	1	PK	14,23	1 PK
101 184 235	50	10	PK	120,90	1 PK

Produktgruppe B49

STARLOCK PLUS

Sägeblatt E-CUT Precision HCS SLP

Höchste Schnittgeschwindigkeit und Präzision dank **doppelreihiger JAPAN-Verzahnung.** Für Holz bis 50 mm, Gipskarton und weiche Kunststoffe.


Form 127

Form: 127
Aufnahme: Starlock Plus
Breite: 65 mm

Art.Nr.	Länge mm	Inhalt ST	ME	Preis EUR	per
101 184 236	50	1	PK	15,70	1 PK
101 184 237	50	10	PK	133,44	1 PK

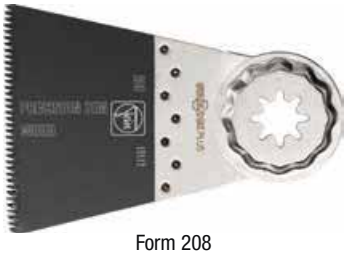
Produktgruppe B49

STARLOCK PLUS

Sägeblatt E-CUT Precision BIM SLP

Bi-Metall mit **doppelreihiger Japan-Verzahnung** für alle Holzwerkstoffe, Gipskarton und weiche Kunststoffe. **Extra breite Form** für maximale Schneidleistung und lange gerade Schnitte.

Form: extra breite Form 208
Aufnahme: Starlock Plus
Breite: 65 mm


Form 208

Art.Nr.	Länge mm	Inhalt ST	ME	Preis EUR	per
101 184 226 •	50	1	ST	17,45	1 ST

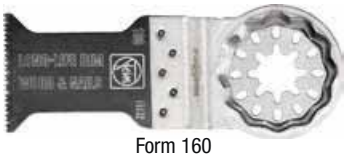
Produktgruppe B49

STARLOCK

Sägeblatt E-CUT Long-Life BIM SL

E-Cut Long Life Sägeblatt Bi-Metall mit **geschränkter Holzverzahnung**, für alle Holz-, Gipskarton- und Kunststoffmaterialien. Hervorragende Standzeit, hohe Schnittqualität und guter Arbeitsfortschritt. Äußerst robust, **unempfindlich auch gegen im Holz befindliche Nägel (bis ca. ø 4 mm), Mauerwerk etc.**
Gekröpft.

Form: 160
Aufnahme: Starlock
Breite: 35 mm


Form 160

Art.Nr.	Länge mm	Inhalt ST	ME	Preis EUR	per
101 184 248	50	1	PK	13,64	1 PK
101 184 249	50	3	PK	38,89	1 PK
101 184 250	50	10	PK	115,97	1 PK

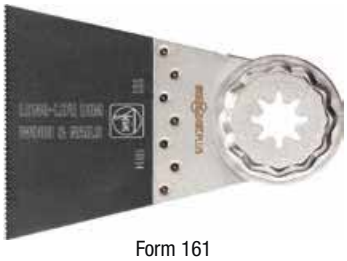
Produktgruppe B49

STARLOCK PLUS

Sägeblatt E-CUT Long-Life BIM SLP

E-Cut Long Life Sägeblatt Bi-Metall mit **geschränkter Holzverzahnung**, für alle Holz-, Gipskarton- und Kunststoffmaterialien. Hervorragende Standzeit, hohe Schnittqualität und guter Arbeitsfortschritt. Äußerst robust, unempfindlich auch gegen im Holz befindliche Nägel (bis ca. ø 4 mm), Mauerwerk etc.

Form: 161
Aufnahme: Starlock Plus
Breite: 65 mm


Form 161

Art.Nr.	Länge mm	Inhalt ST	ME	Preis EUR	per
101 184 251	50	1	PK	15,09	1 PK
101 184 252	50	3	PK	43,01	1 PK
101 184 253	50	10	PK	128,27	1 PK

Produktgruppe B49

STARLOCK PLUS

Sägeblatt E-CUT Universal BIM SLP

Bi-Metall mit gewellter Universalverzahnung. Breites Anwendungsspektrum für Blech bis 2 mm, Alu-Profile, Cu-Rohre, Holz, Gipskarton und Kunststoffe.
Gekröpft.

Aufnahme: Starlock Plus


Form 151


Form 152

Art.Nr.	Form	Länge mm	Breite mm	Inhalt ST	ME	Preis EUR	per
101 184 243	151	60	28	1	PK	15,57	1 PK
101 184 246	152	60	44	1	PK	16,45	1 PK
101 184 244	151	60	28	3	PK	44,34	1 PK
101 184 245	151	60	28	10	PK	132,06	1 PK
101 184 247	152	60	44	10	PK	139,76	1 PK

Produktgruppe B49

schachermayer

BOSCH
Technik fürs Leben

top Wood

Säbelsägeblatt für Holz

Scharf, schnell und effizient für Holzbearbeitung.

Material: HCS

Art.Nr.	Type	Abmessung mm	Anw.	Zahnteilung mm	Inhalt ST	ME	Preis EUR	per
101 180 760	S644D	150x19x1,25	Konstruktions-, Sperrholz, Kunststoff 6-100 mm, Platten: Span, MDF 6-60 mm, Holzwand < 100 mm, speziell für Tauchschnitt	4,3	2	PK	8,04	1 PK
101 180 761	S644D	150x19x1,25	Konstruktions-, Sperrholz, Kunststoff 6-100 mm, Platten: Span, MDF 6-60 mm, Holzwand < 100 mm, speziell für Tauchschnitt	4,3	100	PK	262,48	1 PK
101 180 762	S1531L	240x19x1,5	Grobholz, nagelfrei 15-190 mm, lebendes Holz, ausasten ø< 190 mm, Brennholz ø 15-190 mm	5	2	PK	12,70	1 PK
101 180 763	S1542K	240x19x1,5	Brennholz, feuchtes Holz ø 15-190 mm	8,5	2	PK	13,06	1 PK

Produktgruppe A00 B03



S644D



S1531L



S1542K

BOSCH
Technik fürs Leben

basic Wood

Säbelsägeblatt für Holz

Gut und günstig für Holzbearbeitung.

Material: HCS

Art.Nr.	Type	Abmessung mm	Anw.	Zahnteilung mm	Inhalt ST	ME	Preis EUR	per
101 180 764	S617K	150x19x1,25	Grobholz, nagelfrei 20-100 mm, lebendes Holz, ausasten ø< 100 mm, speziell für Kurvenschnitt/ Tauchschnitt	8,5	2	PK	9,30	1 PK
101 180 765	S1617K	300x19x1,25	Grobholz, nagelfrei 20-250 mm, lebendes Holz, ausasten ø< 250 mm	8,5	5	PK	31,73	1 PK
101 180 766	S1111K	225x19x1,25	Grobholz, nagelfrei 20-175 mm, Brennholz ø 20-175 mm	8,5	2	PK	12,70	1 PK

Produktgruppe A00 B03



S617K



S1617K



S1111K

BOSCH
Technik fürs Leben

flexible for Wood and Metal

Säbelsägeblatt für Holz mit Metall

Flexibel und bruchresistent für Bearbeitung von Holz mit Metall.

Material: BI-Metall

Art.Nr.	Type	Abmessung mm	Anw.	Zahnteilung mm	Inhalt ST	ME	Preis EUR	per
101 180 767	S922VF	150x19x0,9	Holz mit Nägeln/Metall 5-100 mm, Metallbleche, Rohre, Aluprofile 3-10 mm, KST-Profile ø 3-100 mm	1,8-2,6	5	PK	19,39	1 PK
101 180 768	S1122VF	225x19x0,9	Holz mit Nägeln/Metall 5-175 mm, Metallbleche, Aluprofile 3-10 mm, KST-Profile ø 3-175 mm, flexibler Bündigschnitt	1,8-2,6	5	PK	29,85	1 PK
101 180 769	S1222VF	300x19x0,9	Holz mit Nägeln/Metall 5-250 mm, Metallbleche, Aluprofile 3-10 mm, KST-Profile ø 3-250 mm, flexibler Bündigschnitt	1,8-2,6	5	PK	32,32	1 PK

Produktgruppe A00 B03



S922VF



S1122VF



S1222VF

BOSCH
Technik fürs Leben

heavy for Wood and Metal

Säbelsägeblatt für Holz mit Metall

Schwere Arbeiten, stabil und schnell für Bearbeitung von Holz mit Metall.

Material: BI-Metall

Art.Nr.	Type	Abmessung mm	Anw.	Zahnteilung mm	Inhalt ST	ME	Preis EUR	per
101 180 770	S1111DF	225x19x1,25	Holz mit Nägeln/Metall, Spanplatten 10-175 mm, Kunststoffprofile ø 5-175 mm, Kunststoffe/GFK, massiv 8-50 mm	4,3	5	PK	30,30	1 PK
101 180 771	S1411DF	300x19x1,25	Holz mit Nägeln/Metall,Spanplatten <250 mm, Kunststoffe/GFK, Profile <60 mm	4,3	5	PK	32,32	1 PK
101 180 772	S1110VF	225x22x1,6	Holz mit Nägeln/Metall, Spanplatten <100 mm, Kunststoffe/GFK, massiv <50 mm, Wandausschnitt: Holz+Metall < 100 mm, f. Rettungs-/Abbrucharbeiten	4,3	5	PK	53,37	1 PK

Produktgruppe A00 B03



S1111DF



S1411DF



S1110VF

schachermayer

BOSCH
Technik fürs Leben

heavy for Metal

Säbelsägeblatt für Metall

Schwere Arbeiten, stabil und präzise für Metallbearbeitung.

Material: BI-Metall

Art.Nr.	Type	Abmessung mm	Anw.	Zahnteilung mm	Inhalt ST	ME	Preis EUR	per
101 180 781	S1120CF	225x22x1,6	Platten 4-10 mm, massive Rohre/Profile ø 20-175 mm, ideal für Rohrschneidevorrichtung, f.Rettungs-/ Abbrucharbeiten, kraftvoller, grober Schnitt	2,9	5	PK	54,52	1 PK

Produktgruppe A00 B03



S1120CF

BOSCH
Technik fürs Leben

clean for Wood

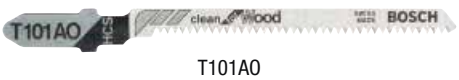
Stichsägeblatt für Holz

Sauberer Schnitt für Holzbearbeitung.

Zusatzbezeichnung: clean for Wood
Material: HCS

Art.Nr.	Type	Anw.	verzahnte Länge mm	Gesamtlänge mm	Zahnteilung mm	Inhalt ST	ME	Preis EUR	per
101 186 801 •	T101AO	Weichholz, Sperrholz, beschichtete Platten 1,5-15 mm, speziell für Kurvenschnitt	56	83	1,4	3	PK	4,25	1 PK
101 180 660						5	PK	6,92	1 PK
101 186 803 •	T101B	Weichholz, Span-, Tischler-, Faserplatten 3-30 mm, Kunststoffe/Epoxy ø< 30 mm	74	100	2,7	3	PK	5,91	1 PK
101 180 661						5	PK	9,23	1 PK
101 186 868 •						25	PK	42,21	1 PK
101 180 662						100	PK	159,64	1 PK
101 186 863 •	T101BR	Weichholz, Span-, Tischler-, Faserplatten 3-30 mm, beschichtete Platten, saubere Oberfläche	74	100	2,5	3	PK	6,78	1 PK
101 180 663						5	PK	11,03	1 PK
101 186 867 •						25	PK	48,24	1 PK
101 186 802 •	T101D	Weichholz, Span-, Tischler-, Faserplatten 10-45 mm	74	100	4,0-5,2	3	PK	5,91	1 PK
101 180 664						5	PK	9,32	1 PK
101 180 665						25	PK	42,21	1 PK
101 180 666						100	PK	159,64	1 PK
101 186 846 •	T301CD	Weichholz, Span-, Tischler-, Faserplatten 10-65 mm	91	117	3	3	PK	6,78	1 PK
101 180 667						5	PK	10,16	1 PK

Produktgruppe A00 B03



T101AO



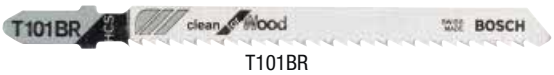
T101D



T101B



T301CD



T101BR

BOSCH
Technik fürs Leben

speed for Wood

Stichsägeblatt für Holz

Schneller Zuschnitt für Holzbearbeitung.

Zusatzbezeichnung: speed for Wood
Material: HCS

Art.Nr.	Type	Anw.	verzahnte Länge mm	Gesamtlänge mm	Zahnteilung mm	Inhalt ST	ME	Preis EUR	per
101 186 800 •	T144D	Weichholz 5-50 mm, Span-, Tischler-, Faserplatten	74	100	4,0-5,2	3	PK	4,20	1 PK
101 180 671						5	PK	6,50	1 PK
101 186 866 •						25	PK	30,32	1 PK
101 180 672						100	PK	114,64	1 PK
101 186 794 •	T244D	Weichholz 5-50 mm, Span-, Tischler-, Faserplatten, speziell für Kurvenschnitt	74	100	4,0-5,2	3	PK	4,91	1 PK
101 180 673						5	PK	7,93	1 PK
101 186 865 •						25	PK	37,05	1 PK
101 180 674						100	PK	138,75	1 PK
101 180 675	T344D	dickes Bauholz, Weichholz 5-100 mm, Span-, Tischler-, Faserplatten	126	152	4	3	PK	8,40	1 PK
101 186 859 •						5	PK	14,17	1 PK
101 180 676	T744D	dickes Bauholz < 135 mm	154	180	4	3	PK	20,82	1 PK

Produktgruppe A00 B03



T144D



T244D



T344D



T744D

STUBAI

Metallsägebogen schwer

Mit Kreuzkloben, lackiert. Bügel-Querschnitt ca. 20 x 6 mm.



Lieferung inkl. 300 mm Metallsägeblatt Z24.

Art.Nr.	Blattlänge mm	ME	Preis EUR	per
101 118 610	300	ST	10,55	1 ST

Produktgruppe A00 A91

4

BAHCO

Metallsägebogen 306

Metallsägebogen für den Hand- und Heimwerker in besonders leichter Ausführung.
Alternative Blatteinstellung bei 90° für bündige Schnitte.



Lieferung inkl. 300 mm Sandflex® Bimetall-Blatt Z24.

Art.Nr.	Blattlänge mm	ME	Preis EUR	per
101 118 612	300	ST	15,35	1 ST

Produktgruppe A00 A39

schachermayer

Handmetallsägeblatt



HSS-Bimetall, aus zwei verschiedenen Stählen, Zähne aus HSS mit Wellenschränkung, Rücken aus Federstahl, bruchsicher, einseitige Zahnung.

Material: HSS-BI-Metall

Art.Nr.	Blattlänge mm	Breite mm	Stärke mm	Zähne per Zoll	Zahnseite	ME	Preis EUR	per
101 118 654	300	13	0,65	18	einseitig	ST	1,29	1 ST
101 118 655	300	13	0,65	24	einseitig	ST	1,29	1 ST
101 118 656	300	13	0,65	32	einseitig	ST	1,29	1 ST

Produktgruppe A00 A39

BAHCO

Handmetallsägeblatt Sandflex



Praktisch unzerbrechliches und splitterfreies Bimetall-Blatt mit präzisionsgeschliffenen Zähnen. Blattrücken aus widerstandsfähigem, aber flexiblem Federstahl und Zahnkante aus hochlegiertem Super-HSS-Stahl. Höhere Standzeit und längere Zahnschärfe als herkömmliche Handsägeblätter.

Material: HSS BI-Metall

Art.Nr.	Blattlänge mm	Breite mm	Stärke mm	Zähne per Zoll	Zahnseite	ME	Preis EUR	per
101 118 638	300	13	0,65	18	einseitig	ST	2,01	1 ST
101 118 640	300	13	0,65	24	einseitig	ST	2,01	1 ST
101 118 642	300	13	0,65	32	einseitig	ST	2,01	1 ST

Produktgruppe A00 A39

4

Universalsäge Puk

Mit lackiertem Holzgriff. Eine kleine Säge mit großer Leistung und Vielseitigkeit. Inklusive Sägeblatt für Metall.

Art.Nr.	Blattlänge mm	Ausführung	ME	Preis EUR	per
101 118 620	150	feststehend	ST	6,61	1 ST
101 118 622	150	verstelllbar	ST	12,75	1 ST

Produktgruppe A00 A39



feststehend



verstellbar

Ersatzsägeblatt

Passend für Juniorsäge und Puk-Universalsägen.

Art.Nr.	Blattlänge mm	Anw.	ME	Preis EUR	per
101 118 624	150	Metall, Alu, Holz, Gips	ST	0,54	1 ST
101 118 625	150	Holz	ST	0,44	1 ST

Produktgruppe A00 A39

101 118 624

101 118 625

Feinsäge

Aus bestem Elektrostahl, mit Rücken und poliertem Heft.

Art.Nr.	Ausführung	Blattlänge mm	Breite mm	ME	Preis EUR	per
101 191 492	gerade	250	50	ST	3,54	1 ST
101 191 493	gekröpft	250	50	ST	5,41	1 ST
101 191 494	verstellbar gekröpft	250	50	ST	6,73	1 ST

Produktgruppe A00 A39



101 191 492



101 191 493



101 191 494

Feinsäge

Spezialsäge zur Verwendung in Gehrungsladen. Vorteilhaft durch größeres Sägeblatt, aus bestem Elektrostahl. Mit Rücken und poliertem Heft.

Art.Nr.	Ausführung	Blattlänge mm	Breite mm	ME	Preis EUR	per
101 191 495	gerade, hoch	300	80	ST	6,61	1 ST

Produktgruppe A00 A39



Feinsäge Resopal

Zähne elektro-induktiv gehärtet, daher neben Holz auch für Kunststoffe geeignet. Mit Rücken und poliertem Heft.

Art.Nr.	Ausführung	Blattlänge mm	Breite mm	ME	Preis EUR	per
101 191 496	gerade	250	50	ST	5,26	1 ST
101 191 497	gekröpft	250	50	ST	7,59	1 ST

Produktgruppe A00 A39



101 191 496



101 191 497

schachermayer

MAGMA FINE WOODWORKING

Japansäge

Die schon weit verbreiteten japanischen Handsägen funktionieren ausschließlich auf Zug. Dadurch können die Sägeblätter dünner und härter ausgeführt werden. Dies wiederum bedeutet geringere Schnittkräfte und längere Standzeit und ermöglicht Schnitte mit noch nicht gekannter Präzision. Für größere Stabilität reicht bei diesen Sägen die Sägeblattaufnahme weiter in den Griff. Die Wechselblattsäge der japanischen Profis.

MAGMA FINE WOODWORKING

Japansägenset Fujiyama klappbar

Japanische Handsäge mit hochwertigem Kunststoffgriff. Sägeblatt einklappbar, dadurch platzsparend bei gleichzeitigem Schutz der Zahnung.



Set bestehend aus:
Handgriff,
Blatt Douzuki mit Rücken 240 mm,
Blatt Kataba 250 mm,
Blatt Ryoba 240 mm

Art.Nr.	Type	Satzgröße	ME	Preis EUR	per
101 108 402	J-KSSETK	4-tlg.	SA	64,90	1 SA

Produktgruppe A84

solido

Cutter SOLIDO

Mit Abbrechklinge, ergonomischer und schlanker Zweikomponentengriff, Stahlklingenführung, Automatik-Klingenarretierung, inklusive Ersatzabbrechklingen im Griff.



Lieferung inkl. 3 Klingenbänder.

Art.Nr.	Klingenbreite mm	Länge mm	ME	Preis EUR	per
101 192 409	18	175	ST	3,07	1 ST

Produktgruppe A01

KDS®

KDS Universalcutter Safety Lock

Stabile Ausführung mit Abbrechklinge, Stahlklingenführung, Federraster und Fixierkeil.



Lieferung inkl. 2 Klingenbänder.

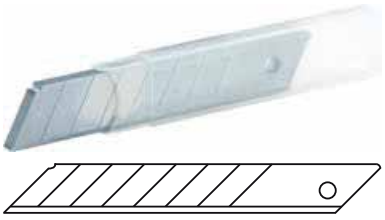
Art.Nr.	Klingenbreite mm	Länge mm	ME	Preis EUR	per
101 192 469	18	160	ST	4,43	1 ST

Produktgruppe A00 A38

Schuller Ehklar

Abbrechklingen-Box

Aus High Carbon Stahl, inklusive Klingenspender.



Art.Nr.	Klingenbreite mm	Inhalt	ME	Preis EUR	per
101 192 483	18	10 Klingen	PK	0,99	1 PK

Produktgruppe A00 A38

KDS

Abbrechklingen-Box Power Black Evolution



Speziell hitzebehandelte Hochleistungsklingen, schwarze Farbe durch höheren Kohlestoffgehalt im Stahl, extrem scharfe Schnittkanten durch doppelten 2-Phasen-Anschliff (13° und 25°), Rockwell-Härte 65,9. Entwickelt für maximale Schärfe.

Klingenstärke: 0,5 mm

Art.Nr.	Klingenbreite mm	Inhalt	ME	Preis EUR	per
101 192 492	18	10 Klingen	PK	5,03	1 PK

Produktgruppe A00 A38

BLU-DAN

Werkstattfeilen-Satz 5-teilig



Zum Bearbeiten verschiedenster Materialien wie Metalle, Kunststoffe, Holz, Leder, Glas usw.

Lieferung inkl. je 1 St. Flach-, Dreikant-, Vierkant-, Rund-, Halbrundfeile mit Kreuzhieb, inkl. 2-Komponenten Heft.

Satzgröße: 5-tlg.

Art.Nr.	Länge mm	Hiebart	ME	Preis EUR	per
101 120 160	200	Bastard (Hieb 1)	SA	27,20	1 SA
101 120 161	250	Bastard (Hieb 1)	SA	33,95	1 SA
101 120 165	200	1/2 Schlicht (Hieb 2)	SA	28,00	1 SA
101 120 166	250	1/2 Schlicht (Hieb 2)	SA	35,00	1 SA
101 120 170	200	Schlicht (Hieb 3)	SA	29,25	1 SA
101 120 171	250	Schlicht (Hieb 3)	SA	36,75	1 SA

Produktgruppe A66

solido

Handtrennscheibe dünn



Saubere Schnittflächen, geringste Gratbildung bei Profilen, Rohren, Blechen, Stahlseilen, Kabeln. Kurze Trennzeiten - extreme Schnittigkeit und geringe thermische Belastung am Werkstück. Eisen-, Schwefel-, Chlorfrei = 0,1 %.

Ausführung: gerade Form
Anwendung: Stahl und rostfreier Stahl
Form: 41

Art.Nr.	ø mm	Stärke mm	Bohrung mm	Drehzahl max. r/min	VPE	ME	Preis EUR	per
101 125 040	115	1	22,23	13280	25	ST	1,32	1 ST
101 125 041	125	1	22,23	12220	25	ST	1,37	1 ST
101 125 042	230	1,9	22,23	6640	25	ST	3,70	1 ST

Produktgruppe A00 B99

solido

Handtrennscheibe



Qualitäts-Trennscheibe mit sehr guter Standzeit und Schnittleistung in Verbindung mit hoher Produktsicherheit.

Ausführung: gerade Form
Anwendung: Stahl und rostfreier Stahl
Form: 41

Art.Nr.	ø mm	Stärke mm	Bohrung mm	Drehzahl max. r/min	VPE	ME	Preis EUR	per
101 125 002	230	2,5	22,23	6640	25	ST	2,56	1 ST
101 125 004	125	2	22,23	12200	25	ST	1,24	1 ST

Produktgruppe A00 B99

schachermayer

solido

Diamant Handtrennscheibe Universal

Qualitäts-Trennscheibe mit geschlossenen Turbo Schneidrand für saubere Schnitte.



Anwendung: Natur- und Kunststein, Beton, Baustellenmaterial
Material: Diamant

Art.Nr.	ø mm	Stärke mm	Bohrung mm	Drehzahl max. r/min	Belaghöhe mm	ME	Preis EUR	per
101 125 112	115	2	22,23	16600	10	ST	15,25	1 ST
101 125 113	125	2,2	22,23	15200	10	ST	17,15	1 ST
101 125 114	230	2,4	22,23	8300	10	ST	41,25	1 ST

Produktgruppe A00 A14

TYROLIT

FAST CUT

Diamant Handtrennscheibe Premium DCH ***

Die superdünne Diamant-Trennscheibe bietet hohe Zerspanungsleistung (=Schnittfreudigkeit), reduzierte Maschinenbelastung, weniger Staubbelastung, sehr saubere Schnittkanten, weniger Materialverlust, trennen ohne Kraftanstrengung.



Anwendung: Baumaterialien, Hartgestein, Fliesen, Keramik
Material: Diamant
Form: C3

Art.Nr.	ø mm	Stärke mm	Bohrung mm	Drehzahl max. r/min	Belaghöhe mm	ME	Preis EUR	per
101 125 125	115	1,2	22,23	13280	7	ST	38,00	1 ST
101 125 126	125	1,2	22,23	12220	7	ST	43,00	1 ST

Produktgruppe A54

TYROLIT

Diamant Handtrennscheibe Premium DCT *** Fliesen

Durch die patentierte Herstellungsmethode des Schneidbelags und der superdünnen Ausführung wird die Anwendung wesentlich erleichtert, höhere Schnittleistung und sehr saubere Schnittkanten garantieren maximale Leistung ohne Kompromisse. Der aufwendig gestaltete 10 mm hohe Schneidbelag verbessert den Kühleffekt während des Schnittes. Um die Flexibilität zu vergrößern, ist dieses Sägeblatt sowohl **für Trockenanwendungen auf Winkelschleifern als auch für Nassanwendungen auf Tischsägen** einsetzbar.



Optimiert für den Einsatz auf Fliesen jeder Art, kann dieses Sägeblatt auch problemlos auf **Feinsteinzeug** eingesetzt werden.

Anwendung: Fliesen, Feinsteinzeug
Material: Diamant
Form: 1A1R

Art.Nr.	ø mm	Stärke mm	Bohrung mm	Drehzahl max. r/min	Belaghöhe mm	ME	Preis EUR	per
101 108 322	115	1,2	22,23	13280	10	ST	34,00	1 ST
101 108 323	125	1,2	22,23	12220	10	ST	36,00	1 ST
101 108 324 •	230	1,6	22,23	6640	10	ST	73,00	1 ST

Produktgruppe A54

Diamant Handtrennscheibe Premium DCU *** 4in1

Universell einsetzbares Trockenschnitt-Sägeblatt mit **14 mm Belagshöhe** und hervorragenden Leistungswerten. Extreme Schnittigkeit, lange Lebensdauer und enorme Laufruhe.



Drehzahl max.: 6640 r/min
Anwendung: Baumaterialien, Beton, Hartgestein, Stahl
Material: Diamant
Form: C3W

Art.Nr.	ø mm	Stärke mm	Bohrung mm	Belaghöhe mm	ME	Preis EUR	per
101 125 185	230	2,4	22,23	14	ST	136,00	1 ST

Produktgruppe A54

HW-Sägeblatt

Passend zu BEPo-Universal-Fugenschneider UFS 115, UFS 18V Li Twist.



Material: HW
Sägeblatt ø: 115 mm

Art.Nr.	Anw.	Nutbreite mm	ME	Preis EUR	per
101 181 493	Holz nagelfest	2,2	ST	55,90	1 ST
101 181 494 •	Vollholz	2,4	ST	55,90	1 ST
101 181 495	Laminat, MDF, Spanplatten	2,2	ST	55,90	1 ST
101 181 496 •	Nut-/Feder-Verbindungen, Einfräsen von Flachdübeln	4	ST	55,90	1 ST

Produktgruppe B00

Diamant-Trennscheibe

Passend zu BEPo-Universal-Fugenschneider UFS 115, UFS 18V Li Twist.



Material: Diamant
Sägeblatt ø: 115 mm

Art.Nr.	Anw.	Nutbreite mm	ME	Preis EUR	per
101 181 492 •	Putz, Beton, Fliesen, Stein	1,7	ST	73,30	1 ST

Produktgruppe B00

HW-Sägeblatt

Passend zu BEPo-Fensterfugenschneider FFS 150 und FFS 151.



Material: HW
Sägeblatt ø: 150 mm

Art.Nr.	Anw.	ME	Preis EUR	per
101 181 504	Holz, ausgehärteter Kitt	ST	79,50	1 ST

Produktgruppe B00

schachermayer

BEPo

Diamant-Trennscheibe

Passend zu BEPo-Fensterfugenschneider FFS 150 und FFS 151.

Material: Diamant
Sägeblatt ø: 150 mm



Art.Nr.	Anw.	ME	Preis EUR	per
101 181 503	Putz, Heraustrennen von Altfensterrahmen durch Schnitte in Putz, Beton, Fliesen, Stein, Befestigungslaschen aus Metall	ST	105,00	1 ST

Produktgruppe B00

BEPo

Diamant-Trennscheibe

Passend zu BEPo-Fensterfugenschneider FFS 171 SE.

Material: Diamant
Sägeblatt ø: 170 mm



Art.Nr.	Anw.	ME	Preis EUR	per
101 183 969 •	Putz, Beton, Fliesen, Stein, Befestigungslaschen aus Metall	ST	120,50	1 ST

Produktgruppe B00

Lamello

Sägeblatt HW

Passend zu Lamello-Tanga Delta.

Nur zum Eintauchen geeignet.

Material: HW
Schnitttiefe: 0-68 mm



Art.Nr.	Abmessung mm	ZZ	ME	Preis EUR	per
101 181 541	200 x 2,4 x 22	12	ST	N 36,40	1 ST

Produktgruppe BNT

4

Lamello

Trennscheibe Diamant

Passend zu Lamello-Tanga Delta.
Für einen sauberen Schnitt in Fliesen und Putz.

Material: Diamant
Schnitttiefe: 0-58 mm



Art.Nr.	Abmessung mm	ME	Preis EUR	per
101 181 542	180 x 2,6 x 22	ST	N 61,80	1 ST

Produktgruppe BNT

Lamello

Sägeblatt HW



101 181 625



101 181 626



101 181 627



Passend zu Lamello-Fensterfräse Tanga DX200. **Mit Schnellspannaufnahme.**

Schnitttiefe: bis 70 mm
Material: HW

Art.Nr.	SB ø mm	ZZ	Verwendung für	ME	Preis EUR	per
101 181 625 •	200	12	Schnitte in Holzrahmen	ST	N 36,00	1 ST
101 181 626	200	24	Schnitte in Holzrahmen	ST	N 56,00	1 ST
101 181 627 •	200	32	Schnitte in Alurahmen	ST	N 65,00	1 ST

Produktgruppe BNT

Lamello

Trennscheibe Diamant



101 181 581



101 181 582



101 181 583



Passend zu Lamello-Fensterfräse Tanga DX200. **Mit Schnellspannaufnahme.**

Material: Diamant

Art.Nr.	SB ø mm	Schnitttiefe mm	Verwendung für	ME	Preis EUR	per
101 181 581	180	bis 60	Schnitte in Beton, Backstein, Putz oder Fliesen	ST	N 63,00	1 ST
101 181 582 •	200	bis 70	Schnitte in Beton, Backstein, Putz oder Fliesen	ST	N 104,00	1 ST
101 181 583 •	200	bis 70	Schnitte in Kunststoffrahmen mit Stahlrahmenverstärkung	ST	N 109,00	1 ST

Produktgruppe BNT

REVOTOOL

Metallsägeblatt

HM-Handkreissägeblatt. Passend für diverse Handkreissägen. Ideal für das Sägen von Stahl, NE-Metallen, Kunststoffen und Verbundmaterialien.



Material: HW

Art.Nr.	ø mm	Bohrung mm	ZZ	ME	Preis EUR	per
101 188 024 •	135	20	30	ST	N 59,00	1 ST

Produktgruppe BNT

schachermayer

STARCKE®

Schwingschleifpapier Kleinrolle



Vibrationsschleifpapier, Vollkunstharz-Bindung, flexibel mit staubabweisenden Zusätzen. Geeignet für den Trockenschliff von Grundierungen und Decklacken, zum Entgraten und Anrauhen von Kunststoffteilen, kurzzeitiger Einsatz auf feuchten Untergrund ist möglich, Korundkorn für hohe Abtragsleistung, Trennwirkung bleibt bis zur völligen Abnutzung des Schleifkorns erhalten.

Abgabe nur in Rollen á 10 Meter.

Art.Nr.	Breite mm	Korn	ME	Preis EUR	per
101 125 750 •	90	40	ST	16,50	1 ST
101 125 751	90	60	ST	14,95	1 ST
101 125 752	90	80	ST	13,65	1 ST
101 125 753	90	100	ST	13,05	1 ST
101 125 754	90	120	ST	13,05	1 ST
101 125 755	90	150	ST	13,05	1 ST
101 125 760	115	40	ST	20,00	1 ST
101 125 761	115	60	ST	18,15	1 ST
101 125 762	115	80	ST	16,70	1 ST
101 125 763	115	100	ST	15,95	1 ST
101 125 764	115	120	ST	15,95	1 ST
101 125 765	115	150	ST	15,95	1 ST
101 125 766	115	180	ST	15,95	1 ST

Produktgruppe A00 A14

Schleifblock Standard hart



Der handliche Schleifblock ist jederzeit einsatzbereit und erzielt durch seine hohe Kantenstabilität sowohl bei Holz, Kunststoffen, Farben, Lacken als auch bei Composite-Werkstoffen exzellente Ergebnisse. Mit Farbcodierung für eine einfache Zuordnung. Vielseitig beschichtet, ideal für Anwendungen in Fälzen und auf Flächen. Geringes Zusetzen, Nass und trocken einsetzbar.

Art.Nr.	Abmessung mm	Korn	Farbe	ME	Preis EUR	per
101 126 452	98 x 69 x 26	coarse	rot	ST	0,62	1 ST
101 126 453	98 x 69 x 26	medium	orange	ST	0,62	1 ST
101 126 454	98 x 69 x 26	fine	gelb	ST	0,62	1 ST

Produktgruppe A00 A14

4

Schleifkork



Geeignet für alle handelsüblichen Schleifpapiere.

Material: Naturkork

Art.Nr.	Abmessung mm	ME	Preis EUR	per
101 126 395	100 x 60 x 40	ST	2,82	1 ST

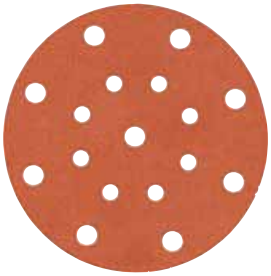
Produktgruppe A00 A14

STARCKE®

Schleifscheibe DM 150 mm 17-Loch

Hochleistungsschleifmittel für alle Hölzer.

Aufnahme: 17 Loch Kletthaftung



Art.Nr.	Schleiffläche mm	Korn	Inhalt ST	ME	Preis EUR	per
101 183 640	ø 150	40	50	PK	31,75	1 PK
101 183 641	ø 150	60	50	PK	27,00	1 PK
101 183 642	ø 150	80	50	PK	24,30	1 PK
101 183 643	ø 150	100	100	PK	48,55	1 PK
101 183 644	ø 150	120	100	PK	48,55	1 PK
101 183 645	ø 150	150	100	PK	48,55	1 PK
101 183 646	ø 150	180	100	PK	48,55	1 PK
101 183 647	ø 150	240	100	PK	48,55	1 PK

Produktgruppe A00 A14

Einhandzwinge

Komfortabler 2-Komponentengriff mit integrierter Rückwärtsfunktion. Durch den Schnellwechselknopf kann die Zwinge blitzschnell von spannen auf spreizen umgebaut werden. **Bis zu 120 kg Spannkraft.**





Einsatzgebiet: Holz- und Tischlereibetriebe.

Art.Nr.	SPW mm	Spreizweite mm	Ausladung mm	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
101 190 373	150	210-410	100	0,83	ST	19,30	1 ST
101 190 374	300	210-560	100	0,97	ST	23,10	1 ST
101 190 375	450	210-710	100	1,1	ST	23,95	1 ST
101 190 376	700	210-960	100	1,34	ST	26,80	1 ST
101 190 377	900	210-1175	100	1,53	ST	29,80	1 ST

Produktgruppe A59

BESSEY

Temperguss-Schraubzwinge TPN-BE

Mit Tempergussbügeln, profilierter Stahlschiene und Plastikschutzkappen. Die preisgünstige Schraubzwinge in gewohnter Bessey-Qualität. **Spannkraft bis zu 5500 N.**



Geeignet für Holz.

Art.Nr.	SPW mm	Ausladung mm	Schiene mm	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
101 190 240	160	80	25 x 6	0,73	ST	12,30	1 ST
101 190 241	200	80	25 x 6	0,77	ST	12,45	1 ST
101 190 242	250	100	27 x 7	1,2	ST	17,05	1 ST
101 190 243	300	120	29 x 9	1,6	ST	19,10	1 ST
101 190 244	400	120	29 x 9	1,77	ST	20,75	1 ST
101 190 245	500	120	29 x 9	2	ST	22,30	1 ST
101 190 246	600	120	29 x 9	2,1	ST	22,90	1 ST
101 190 247	800	120	29 x 9	2,5	ST	26,55	1 ST
101 190 248	1000	120	29 x 9	2,8	ST	29,55	1 ST
101 190 249	1250	120	29 x 9	3,2	ST	35,35	1 ST
101 190 250	1500	120	29 x 9	3,7	ST	37,95	1 ST

Produktgruppe A58





schachermayer

Spann- und Verlegehilfe SVH 400

Für das Verlegen von Fertigparkett, Laminat und Verlegeplatten. Mit Abstandhalter und hochfestem Polyesterband , Bandbreite 25 mm.

Zusatznutzen: Verwendung als Zurrgurt.



Art.Nr.	SPW mm	Backenbreite mm	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
101 190 429	4000	120	0,75	ST	26,15	1 ST

Produktgruppe A58



Abstandhalter PVA

Stufenlos einstellbar für Wandabstand von 7 bis 35 mm, Stirnseitiges und seitliches Abstützen von zu verklebendem Massivparkett, Niederzugsfunktion bedingt durch die Schrägstellung der Spindel mit beweglich gelagerter Druckplatte mit Schutzklappe. **Extra breite Anlagefläche von 130 mm** verhindert Kantenbeschädigungen an den Dielen.



Material: Zinkdruckguss

Art.Nr.	SPW mm	Spannbreite mm	ME	Preis EUR	per
101 190 428	35	130	ST	25,20	1 ST

Produktgruppe A58

Abstandhalter-Satz AV2

Zum Verlegen von Laminat und Fertigparkettböden ganz ohne Keile. **Stufenlos schnell einstellbar mit praktischem Drehknopf, für Wandabstand von 5 bis 20 mm.** Abstandhalter für schwimmend verlegte Laminat- und Fertigparkettböden. Breite Anlage- und Abstützfläche zur Vermeidung von Druckstellen an Diele und Putz. Leichtes Entfernen durch einfaches Zurückdrehen.



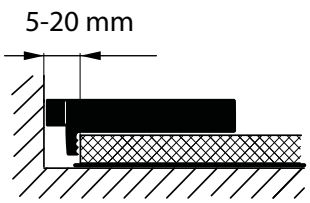
Lieferung inkl. 4 Stück Abstandhalter

Material: Polyamid

Art.Nr.	SPW mm	Backenbreite mm	Verstellbereich mm	Satzgröße	ME	Preis EUR	per
101 190 418	20	89	5 - 20	4-tlg.	ST	9,25	1 ST

Produktgruppe A58





Fittinghammer BEPo

Das ideale Werkzeug für die Parkettverlegung, Hammer, Schlagholz und Zugeisen in einem. Spart Zeit: **mit einer Hand einhängen-hammern-abheben-fertig!** Vermeidet Beschädigungen durch unkontrollierte Hammerschläge gegen Wand oder Heizkörper, funktioniert auch an schwer zugänglichen Stellen. Mit Filz-Auflage für sicheren Stand.



Art.Nr.	Bauhöhe mm	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
101 108 526	26	2,25	ST	110,50	1 ST

Produktgruppe A59

Profi-Schlagklotz

Aus höchststrapazierfähigem Recycling-PE-Kunststoff



Art.Nr.	Mod.	ME	Preis EUR	per
111 731 005	Profi-Schlagklotz	ST	11,30	1 ST

Produktgruppe R REI

Abstandskeile

Stufenlos verstellbare Kunststoffabstandshalter für eine Dehnungsfuge zwischen 8 und 20 mm, 1 Paket = 32 Stück.



Art.Nr.	Mod.	Material	ME	Preis EUR	per
111 721 083	Abstandskeile	Kunststoff	PK	5,50	1 PK

Produktgruppe R REI

Hartholzkeil

Der ideale Helfer bei der Bodenverlegung.



Art.Nr.	Abmessung mm	Material	Inhalt ST	ME	Preis EUR	per
101 193 194	40 x 30 x 8	Hartholz	50	PK	10,25	1 PK
101 193 195	60 x 20 x 15	Hartholz	30	PK	5,33	1 PK
101 193 196	70 x 40 x 12	Hartholz	8	PK	3,43	1 PK
101 193 197	180 x 60 x 25	Hartholz	1	PK	0,98	1 PK
101 193 198	130 x 40 x 30	Hartholz	8	PK	5,33	1 PK
101 193 199	230 x 70 x 40	Hartholz	1	PK	0,98	1 PK

Produktgruppe A00

Parkett-Verlegekeile

SB verpackt, Inhalt 30 Keile



Art.Nr.	Verwendung	ME	Preis EUR	per
111 731 695	Parkett Verlegekeile	PK	16,02	1 PK

Produktgruppe R REI

Bodenlegerset

SB verpackt, bestehend aus:
1 Schlagklotz, 1 Schlageisen, 8 Keile



Art.Nr.	Verwendung	ME	Preis EUR	per
111 731 696	Bodenlegerset	ST	22,09	1 ST

Produktgruppe R REI

schachermayer

Profi-Montageeisen

Die professionelle, extra stabile Verlegehilfe, erleichtert speziell die Verlegung an schwierigen Stellen (z.B. Ecken). Sorgt mit einer starken Aufschlagfläche und einer besonders breiten Auflagefläche für eine optimale Kraftverteilung bei langer Lebensdauer.

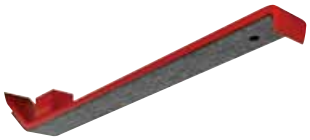


Art.Nr.	Mod.	Länge mm	ME	Preis EUR	per
111 731 000	Profi-Montageeisen	420	ST	38,10	1 ST

Produktgruppe R REI

Montageeisen

Die leichte Ausführung der Verlegehilfe, erleichtert die Verlegung an schwierigen Stellen.



Art.Nr.	Mod.	Länge mm	ME	Preis EUR	per
111 721 084	Montageeisen	380	ST	24,60	1 ST

Produktgruppe R REI

Türheber

Mit dem Türheber wird das Ein- und Aushängen von Türen ein Kinderspiel. Erstmontage, Justierung und Wartung, selbst von schweren Türelementen kann von einer einzelnen Person bewerkstelligt werden. Aus robuster, vernickelter Metallkonstruktion zum ruckfreien Heben, Schwenken und Senken durch Fußdruck.



Art.Nr.	Tragkraft kg	ME	Preis EUR	per
101 190 499	120	ST	32,35	1 ST

Produktgruppe A59

URKO

Montagestütze

Mit stabiler Rasterschiene zur schnellen und sicheren Voreinstellung. Rutschfeste, **gummierte Auflageflächen 7 x 9 cm, neigbar,** mit je 4 Befestigungslöchern. Stufenloser Druckaufbau durch Drehen am SoftGrip Handgriff. Zwei gegenläufige Gewinde bieten schnellen Druckaufbau. Verriegelungsbolzen sichert den Rasttaster auf Wunsch zusätzlich.

Max. Belastung (senkrecht) ausgezogen auf max. Länge.



Art.Nr.	Größe	Tragfähigkeit kg	ausziehbar m	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
101 143 005	1	max. 180	0,65-1,15	1,5	ST	34,05	1 ST
101 143 006	2	max. 180	1,01-1,77	1,9	ST	40,65	1 ST
101 143 007	3	max. 180	1,6-2,9	2,7	ST	43,70	1 ST
101 143 008	4	max. 50	1,95-3,65	3,1	ST	58,40	1 ST

Produktgruppe A00









URKO

Laserhalter Modell 435 24 cm

Stativgewinde 1/4" und 5/8".

Art.Nr.		ME	Preis EUR	per
101 143 004		ST	53,30	1 ST

Produktgruppe A00





Teleskopstütze

Teleskopstütze mit patentiertem schnellen Vorschub. **Mit einem Knopfdruck auf Deckenhöhe**. Oben und unten auf Kugelgelenken gelagerte, gummierte Platten (8 x 13 cm). Schrägstellung bis ca. 50° Dachschräge. Sie benötigen keine Wand oder dergleichen um die Stütze anzulehnen.

Art.Nr.	Tragfähigkeit kg	ausziehbar m	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
101 143 000	bis 110	1,55-3,1	2,6	ST	56,00	1 ST

Produktgruppe A59





JUST

Holz Klappbock

2 Spezialscharniere geben dem Holzbock Stabilität und Handlichkeit, geeignet für Werkstatt, Baustelle, Heim und Montage, zusammengeklappt leicht transportierbar, fertig zusammengebaut.

Art.Nr.	Höhe mm	Breite mm	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
101 131 194	800	700	4,5	ST	29,30	1 ST

Produktgruppe A72



Falt-Arbeitsbock

Stabiler, standfester Stahlbock. Ideal auf Treppen. Füße mit Schutzkappen. Füße einzeln höhenverstellbar, bequem mit Schnellspannvorrichtung. Schlag und kratzfeste Kunststoffbeschichtung. Breite, rutschsichere Auflagefläche. Kompakt zusammenfaltbar, mit Tragegriff. Im DisplayKarton. **Tragfähigkeit: 120 kg.**

Art.Nr.	Höhe mm	Breite mm	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
101 131 196	bis 860	1000	6,9	ST	33,05	1 ST

Produktgruppe A72





schachermayer

Klappbock Holz/Stahl

Robuste Kantholz-Auflage (780 x 90 x 32 mm), Untergestell aus Stahlrohr (verzinkt und lackiert) zusammenklappbar, dadurch kompaktes Transportmaß. Jeder Holm einzeln höhenverstellbar, **auch auf Treppen als Gerüstbock einsetzbar.**



Ausführung: verstellbar

Art.Nr.	Höhenverstellung mm	Tragkraft kg	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
101 131 197	620 bis 910	350	6,1	ST	68,70	1 ST

Produktgruppe A72



STANLEY

Unterstellbock-Paar aus Metall

Klappbare Beine garantieren schnellen Aufbau, platzsparendes Verstauen und komfortablen Transport, Anbringen von Schraubzwingen dank Metallschiene möglich, **Zwillingspack**: Klickmechanismus ermöglicht den Transport von zwei Böcken in einer Hand, Rutschfreie Gummiauflage
Gewicht pro Paar: 5,4 kg.

Belastbarkeit bis zu 340 kg pro Paar gleichmäßig verteilt.



Ausführung: zusammenklappbar
Type: STST81337-1

Art.Nr.	Belastung kg	Höhe mm	Breite mm	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
101 107 935	bis 340 pro Paar	736	855	5,4	PAA	75,40	1 PAA

Produktgruppe A00

STANLEY

Unterstellbock-Paar

Fester Stand durch Gummifüße, Kabelhalterung an beiden Seiten. Rutschhemmende Gummieinsätze an der oberen Kante, innovatives Design - maximale Belastung mit minimaler Materialanforderung.
Gewicht pro Bock: 6,0 kg.



Belastbarkeit bis zu 450 kg pro Paar gleichmäßig verteilt.

Art.Nr.	Belastung kg	Höhe mm	Breite mm	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
101 109 460	bis 450 pro Paar	810	690	6	ST	72,30	1 ST

Produktgruppe A00

STANLEY

Unterstellbock-Paar Vario

Fester Stand durch Gummifüße, Höhen- und Breitenverstellbar, innovativer Mechanismus für die Höhenverstellung. Rutschhemmende Einsätze an den oberen Kanten.
Gewicht pro Bock: 4,3 kg.



Belastbarkeit bis zu 450 kg pro Paar gleichmäßig verteilt.

Art.Nr.	Belastung kg	Höhe mm	Breite mm	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
101 109 461	bis 450 pro Paar	760-890	710-1160	4,3	ST	137,50	1 ST

Produktgruppe A00

STANLEY

Werkbank klappbar FatMax

Klappbare Werkbank mit Metallbeinen. Große Arbeitsfläche für eine Vielzahl von Anwendungen. Mit Tragegriff für einfachen Transport. Einfacher Klappmechanismus für schnellen Auf- und Abbau.

Ausführung: klappbar



Art.Nr.	Länge mm	Breite mm	Tragkraft kg	ME	Preis EUR	per
101 140 008	850	600	bis zu 455	ST	217,00	1 ST

Produktgruppe A72





RIDGID

Klappwerkbank

Verzugsfrei, stabil und hochbelastbar. Für den leichten, mobilen Einsatz geeignet, speziell für Monteure, Servicekräfte und Handwerker. Mit Stahlkantenschutz rundum.



Art.Nr.	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Plattenstärke mm	ME	Preis EUR	per
101 140 001	1000	620	810	30	ST	173,00	1 ST

Produktgruppe A72

BESSEY
Einfach besser.

Leimzange Clippix XC

Konstante Spannkraft, ergonomischer 2-Komponenten-Griff. Speziell empfindliche Werkstücke werden durch die weichen Softpads effektiv geschützt.





Art.Nr.	SPW mm	Ausladung mm	Backenbreite mm	ME	Preis EUR	per
101 190 480	25	30	15	ST	1,89	1 ST
101 190 481	35	37	21	ST	2,64	1 ST
101 190 482	50	50	28	ST	3,96	1 ST
101 190 483	75	70	28	ST	5,29	1 ST

Produktgruppe A58

Türfutterspreize Portex

Zeitsparende Montage beim Einbau von Türfutter durch Leimen, Kleben oder Schäumen. Für Türen verschiedenster Bauart, kein Nageln durch das Futter hindurch, geringes Gewicht - Einfachste Handhabung, Zulagen überflüssig - Korkauflagen vermeiden Druckstellen und Beschädigungen am Türfutter, **als kompletter Montagesatz für die Baustelle in handlicher Stahlblechbox lieferbar.**
Spannweiten 570 - 960 mm.



Art.Nr.	Ausführung	Inhalt ST	ME	Preis EUR	per
101 190 500	komplett	9	ST	444,00	1 ST
101 190 502	einzeln		ST	43,40	1 ST

Produktgruppe A59

schachermayer

Türfuttermontagestrebe TMS

Fixiert und stützt Türfutter beim Ausschäumen der Mauerfuge schonend und exakt. Teleskopierbares Aluminium-Rund-Rohr mit Feststellschraube für genaues Arbeiten, mit Klemmteilen an den Spannflächen um Strebe im Futter zu sichern und im exakten Abstand zu halten.



Art.Nr.	SPW mm	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
101 190 504	560-1010	0,68	ST	32,70	1 ST

Produktgruppe A58



Türfutterstrebe TU

Fixiert und stützt das Türfutter beim Ausschäumen der Mauerfuge exakt und schonend, große Spannflächen mit Filzschutz, 4-Kant-Rohr mit mm-Skala für maßgenaues Arbeiten. **Pro Tür werden 2 Streben eingesetzt.**



Art.Nr.	SPW mm	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
101 190 505	565-1010	1,31	ST	66,80	1 ST

Produktgruppe A58

Türfutterstreben-Set TU-TRAGE

Fixiert und stützt Türfutter beim Ausschäumen der Mauerfuge schonend und exakt. Teleskopierbares eloxiertes Aluminium-4-Kant-Rohr mit mm-Skala und Feststell-schraube für maßgenaues Arbeiten. Kreuzförmige Druckplatte mit Filzschutz für empfindliche **Türfutter mit einer Tiefe von 60 - 130 mm bzw. 130 - 300 mm.** Umsteckbare Spannbügel mit vergrößerten Spannflächen und abnehmbaren Auslegern zum sicheren und einfachen Einsetzen des Türfutters.



Lieferung inkl. 6 Stück TU-Türfuttersteben für insgesamt 3 Türen, Tasche.

Inhalt: 6 ST

Art.Nr.	SPW mm	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
101 190 508	565-1010	9,9	SA	416,00	1 SA

Produktgruppe A58







Türfutterstreben-Verlängerung

Zubehör um die Spannweite der Türfutterstrebe TU zu erhöhen. Ermöglicht den Einbau überbreiter Türen. Mit wenigen Handgriffen werkzeuglos einsetzbar.

Inhalt: 2 ST



Art.Nr.	SPW mm	passend zu	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
101 190 503	1040-1960	Türfutterstrebe TU	0,37	SA	25,40	1 SA

Produktgruppe A58



Türfutter-Richtzwinge TFM-2K

Sinnvolle Ergänzung zur Türfutterstrebe TU und TMS für schnelles, exaktes Ausrichten und Fixieren von Türfuttern. Hochwertige 2-Komponenten-Kunststoffgriffe.

Verstellweg: 35 mm
Ausladung: 70 mm



Art.Nr.	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
101 190 512	0,58	ST	28,05	1 ST

Produktgruppe A58

Fenster-Richtzwinge FRK

Für schnelles, exaktes Ausrichten und Fixieren von Fensterrahmen. Die FRK ersetzt Keile und sonstige Unterlegstücke. Sie kann rundum an jeder Stelle des Fensterrahmens befestigt werden, um diesen gegen den Mauerdurchbruch hin abzustützen.



Art.Nr.	Rahmenstärke mm	Verstellweg mm	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
101 190 507	40-85	30	0,43	ST	41,25	1 ST

Produktgruppe A58

Nagelausreißer Gorilla-Bar

Stabiles Nageleisen mit polierten Arbeitsenden. Die extra breite Aufstandsfläche verhindert ein seitliches Abkippen. Dank der ovalen Form sind höhere Belastungen möglich.



Art.Nr.	Länge mm	ME	Preis EUR	per
101 190 966	350	ST	14,95	1 ST
101 190 967	600	ST	20,70	1 ST
101 190 968	900	ST	27,20	1 ST

Produktgruppe A00 A05

Sortimo
Intelligente Mobilität

Sortimentkoffer KM 321

Das Original von Sortimo aus hochfestem Stahlblech mit widerstandsfähiger Pulverbeschichtung. Er verriegelt automatisch, wenn der Deckel fallen gelassen wird. Arbeitserleichterung durch Einhandbedienung, individuell anpassbarer Innenraum. Schaumstoffeinsatz minimieren störende Klappergeräusche. In alle Transportlösungen von Sortimo integrierbar.

Lieferung inkl. 23 St. Insetboxen.



Art.Nr.	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
101 141 082	440	330	66	3,76	ST	63,10	1 ST

Produktgruppe A76

Sortimo
Intelligente Mobilität

Sortimentkoffer 332

Der Metallkoffer überzeugt als praktisches Ordnungssystem. Hohe Zuladung und schwere Bestückung stellen in Sachen Funktionalität keine Einschränkung dar. Praktische Einhandbedienung mit 120 Grad Anschlagwinkel des Deckels und die flexible Ordnung im Inneren schaffen ein Höchstmaß an Arbeitserleichterung. Ergonomisch geformten Tragegriff an der Vorderseite. Deckeleinlage aus Schaumstoff schließt die Insetboxen nach oben ab und verhindert somit ein Durchmischen der darin befindlichen Inhalte. Der Metallkoffer lässt sich problemlos in Sortimo Fahrzeugeinrichtungen und WorkMo Module integrieren.



Sortimo
Intelligente Mobilität

Sortimentkoffer 332

Max. Zuladung 12 kg.

Lieferung inkl. 53 St. Insetboxen.
Bestückung oben: 18x Insetbox 1x1 H31, 9x Insetbox 1x2 H31, 3x Insetbox 2x2 H31.
Bestückung unten: 12x Insetbox 1x1 H63, 6x Insetbox 1x1 H63, 3x Insetbox 2x2 H63, 2x Insetbox 2x3 H63, 4x TrennwandIB 2x0 H63und 4x Trennwand IB 1x0 H63.



Art.Nr.	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
101 141 083	440	330	100	5,41	ST	99,90	1 ST

Produktgruppe A76

Sortimo
Intelligente Mobilität

Sortimentkoffer 332 H31-H95

Insetboxen in unterschiedlichen Höhen.

Max. Zuladung 12 kg.

Lieferung inkl. 33 St. Insetboxen.
Bestückung oben: 12x Insetbox 1x1 H31, 6x Insetbox 1x2 H31, 3x Insetbox 2x2 H31.
Bestückung unten: 6x Insetbox 1x2 H63, 3x Insetbox 2x2 H63, 2x Insetbox 2x3 H63, 1x Insetbox 2x6 H95, 4x TrennwandIB 1x0 H63und 4x Trennwand IB 2x0 H95.



Art.Nr.	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
101 141 079	440	330	100	5,15	ST	89,60	1 ST

Produktgruppe A76

Sortimo
Intelligente Mobilität

Sortimentskoffer T-Boxx G

Die T-BOXX sorgt für Durchblick im Arbeitsaltag duch transparenten Deckel aus Polycarbonat. Besonders leicht, robust und stoßfest. Durch den nützlichen Einhängeadapter lässt sich die T-BOXX problemlos in der Werkstatt, im Laderaum und an den Flügeltüren Ihres Fahrzeuges befestigen.

Max. Zuladung 10,4 kg.

Lieferung inkl. T-Boxx G mit 16 Insetboxen H63 bestehend aus: 6x Insetbox 1x1 H63,4x Insetbox 1x2 H63, 2x Insetbox 2x2 H63, 2x Insetbox 1x4 H63, 1x Insetbox 2x3 H63,1x Insetbox 2x6 H63, 4x Trennwand IB 1x0 H63 sowie 4x Trennwand IB 2x0 H63.



Art.Nr.	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
101 141 086	440	350	80	2,48	ST	43,60	1 ST

Produktgruppe A76

Sortimo
Intelligente Mobilität

Sortimentskoffer L-Boxx LB 102 G4

Diese L-BOXX 102 G4 ist mit einem Insetboxenset bestückt, welches Ihnen 12 Unterteilungsmöglichkeiten für einen sicheren und ordentlichen Transport Ihrer Kleinteile bietet. Integrierte Trennwandführungen (ab der Inseboxengröße 1x2) in Verbindung mit den im Set enthaltenen Trennwänden ermöglichen weitere individuelle Unterteilungsmöglichkeiten und machen sie noch flexibler und effizienter. Innovatives Klicksystem mit Einhandbedienung. Mit dem Koppelungssystem können gleichzeitig mehrere L-BOXXen am stabilen Tragegriff transportiert werden.

Max. Zuladung 12 kg.

Lieferung inkl. L-Boxx 102, Deckeleinlage aus Hartschaum,
Insetboxenset H3 bestehend aus: 2x Insetbox Ux6 H63 inkl.2 Trennwänden,
2x Insetbox 1x1 H63, 3x Insetbox 1x2 H63, 2x Insetbox 2x2 H63, 1x Insetbox 2x3 H63, 2x Insetbox 1x4 H63, 4x Trennwand IB 1x0 H63, 4x Trennwand IB 2x0 H63.



Art.Nr.	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
101 141 084	444	360	118	2,79	ST	72,80	1 ST

Produktgruppe A76

Sortimo
Intelligente Mobilität

Sortimentskoffer L-BOXX

Sortimo schafft die perfekte Integration einer mobilen Lösung in die Fahrzeug-Einrichtung. Die L-Boxx passt je nach Größe auf alle Kofferauszüge, Fachböden oder Kofferschienen. Damit ist sie in Ihrer Sortimo Einrichtung sofort einsetzbar. **Mit dem Klicksystem** können gleichzeitig mehrere L-BOXXen am stabilen Tragegriff transportiert werden. Aus stoß- und schlagfestem ABS-Kunststoff gefertigt. **Deckel bis 85 kg belastbar.**

Max. Zuladung 12 kg.



101 141 085



Art.Nr.	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Ausführung	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
101 141 085	442	357	152	leer mit Frontgriff	1,78	ST	50,00	1 ST
101 141 087	442	357	253	leer ohne Frontgriff	2,8	ST	59,00	1 ST
101 141 088	442	357	389	leer ohne Frontgriff	3,4	ST	63,40	1 ST

Produktgruppe A76

schachermayer

Rasterschaum

Vorperforierter Schaumstoff für die L-Boxx 136 und die LS-Boxx 306. Ermöglicht die individuelle Anpassung des Schaumstoffeinsatzes auf den Inhalt.



Art.Nr.	Breite mm	Tiefe mm	Höhe mm	ME	Preis EUR	per
101 141 097	378	311	107	ST	16,91	1 ST

Produktgruppe A72

Sortimentskoffer i-Boxx 72

Kleinteile-Koffer mit transparentem Deckel für den schnellen Überblick. Ideal zur Aufbewahrung von Kleinteilen und Zubehör. Geeignet für i-BOXX® Rack aktiv. Handsympathischer Tragegriff.



Art.Nr.	Breite mm	Tiefe mm	Höhe mm	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
101 141 089	367	316	72	0,9	ST	18,60	1 ST

Produktgruppe A72

Tiefzieheinsatz zu i-Boxx



8-tlg. 12-tlg. 16-tlg. 18-tlg. 8-tlg. mit Längsfächern

Passend zu Sortimentskoffer i-Boxx. Robuste Ausführung aus 2 mm Hartkunststoff.

Art.Nr.	Ausführung	ME	Preis EUR	per
101 141 093	8-tlg.	ST	6,36	1 ST
101 141 094	12-tlg.	ST	6,36	1 ST
101 141 095	16-tlg.	ST	6,68	1 ST
101 141 096	18-tlg.	ST	6,68	1 ST
101 141 098	8-tlg. mit 2 Längsfächern	ST	6,68	1 ST

Produktgruppe A72

4

solido

Werkzeugkoffer

Kofferschalen aus hochschlagzähem ABS-Material. Robuster Aluminiumrahmen mit Stoßkantenschutz, zwei abschließbare Kippschlösser (inkl. 2 Schlüsseln) sowie ein Zahlenschloss. 4 zusätzliche Bodenfüße sorgen dafür, dass die Schale nicht zerkratzt und der Koffer besser steht. Robuster, angenehmer Griff für hohen Tragekomfort.
Ausstattung: Dokumentenfach im A4-Format,
herausnehmbare Werkzeugtafel im Deckel mit 22 Tool-Pockets auf Vorder- und Rückseite, herausnehmbare Abdeckplatte für Bodenschale mit 15 Tool Pockets, Randeinfassung der Werkzeugtafeln in grau, Bodenschale variabel.



Max. Zuladung: 25 kg.

Material: ABS-Kunststoff schwarz
Gewicht: 4600 g

Art.Nr.	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	ME	Preis EUR	per
101 141 285	495	195	415	ST	151,50	1 ST

Produktgruppe A01

Werkzeugkoffer Universal 125-teilig



Lieferung inkl.
1 Steckschlüssel-Satz 1/4" im Koffer mit Umschaltknarre 16-teilig,
1 Puk-Universalsäge Blattlänge 150 mm,
1 Mehrzweckfeile kombiniert Raspel / Feilenhieb 200 mm,
1 Sechskant-Schlüsselsatz lang mit Kugelkopf Gr. 1.5 - 10 mm 9-teilig,
je 1 SOLIDO Schraubendreher PH 1/80 mm/PH 2/100 mm,
1 SOLIDO Schraubendreher-Satz Schlitz / Pozidriv 6-teilig,
1 SOLIDO Schraubendreher-Satz Torx 6-teilig,
1 VDE-Spannungsprüfer Schlitz 3.0 x 60 mm,
1 Schlosserhammer DIN 1041 mit Hickorystiel 300 g,
1 Werkzeugsatz achtkant 6-teilig,
1 SOLIDO Kombizange 2K-Griff Länge 180 mm,
1 SOLIDO Beißzange Länge 250 mm,
1 SOLIDO Seitenschneider 2K-Griff Länge 160 mm,
1 SOLIDO Langschnabelzange 2K-Griff Länge 200 mm,
1 SOLIDO Abisolierzange 0.6-10 mm² mit Feder und Stellschraube 2K-Griff 160 mm,
1 SOLIDO Wapuzange 7-fach verstellbar Länge 240 mm,
1 Multischutzspray,
1 Wasserwaage AZB silbereloxiert Länge 400 mm,
1 SOLIDO Rollbandmaß Länge 5 m,
1 Schulbleistift HB,
1 Permanent-Marker 112 rot mit runder Spitze,
1 Paar SOLIDO Schutzhandschuhe multi flex Gr. 10,
1 Taschenlampe Palm Light,
1 Batterie High Energie 3LR12,
1 Malerspachtel mit ovalem Heft Breite 50 mm,
1 SOLIDO Profi Automatik Cutter mit 18 mm Abbrechklingen,
1 SOLIDO Ringmaulschlüssel-Satz DIN3113A SW 6-22 mm 12-teilig,
1 Schutzbrille Op-Tema klar,
1 Bit-Check Universal BC 32 mit Farbring 32-teilig,
1 Werkzeugkoffer 495 x 415 x 195 mm.

Art.Nr.	Satzgröße	ME	Preis EUR	per
101 107 970	125-tlg.	ST	424,00	1 ST

Produktgruppe A66

solido

Doppelringschlüssel-Satz DIN 838

Profiqualität in preiswerter Ausführung.



DIN: 838
Profil: 12-kant
Ausführung: tief gekröpft
Oberfläche: verchromt
Material: CV-Stahl

Art.Nr.	SW mm	Satzgröße	ME	Preis EUR	per
101 151 100	6 x 7, 8 x 10, 9 x 11, 12 x 14, 13 x 15, 16 x 18, 17 x 19, 20 x 22.	8-tlg.	SA	22,25	1 SA
101 151 101	6 x 7, 8 x 10, 9 x 11, 12 x 14, 13 x 15, 16 x 18, 17 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 27, 30 x 32	11-tlg.	SA	44,35	1 SA

Produktgruppe A66

solido

Doppelmaulschlüssel-Satz DIN 3110

Profiqualität in preiswerter Ausführung.



Oberfläche: verchromt
Material: CV-Stahl

Art.Nr.	SW mm	Satzgröße	ME	Preis EUR	per
101 151 138	6 x 7, 8 x 10, 9 x 11, 12 x 14, 13 x 15, 16 x 18, 17 x 19, 20 x 22	8-tlg.	SA	13,50	1 SA
101 151 139	6 x 7, 8 x 10, 9 x 11, 12 x 14, 13 x 15, 16 x 18, 17 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 27, 30 x 32	11-tlg.	SA	25,90	1 SA

Produktgruppe A66

WGB® Das Werkzeug

Ring-Maulschlüssel-Satz mit Ratsche

Ringseite abgewinkelt, umschaltbar. In Rolltasche und Kunststoffschiebebox. **Mit Stopring**.



Ausführung: gekröpft
Oberfläche: verchromt
Material: Chrom-Vanadium-Stahl

Art.Nr.	SW mm	Satzgröße	ME	Preis EUR	per
101 150 398	8, 10, 13, 17, 19	5-tlg.	SA	66,00	1 SA

Produktgruppe A66

KNIPEX

Universalschlüssel TwinKey

Multifunktionaler Schlüssel für die Betätigung von Schließungen aus den Bereichen Gebäudetechnik (Heizung und Sanitär, Klima- und Belüftungstechnik, Elektrotechnik) Gas- und Wasserversorgung und Absperrsysteme.
8-strahlige Version: 2 Kreuzschlüssel mittels Magneten platzsparend verbunden.
Schlüssel und Wendebit durch stabiles Edelstahl-Drahtseil gekoppelt.
Gewichtsoptimierte Zink-Druckguss Konstruktion.



Inhalt:
Schlitz 1,0 x 7 mm und Kreuzschlitz PH 2
Stufenschlüssel: 6 - 9 mm
Dreikant: 7 - 8 / 9 - 10 / 11 - 12 mm
Innenvierkant: 5/6 - 7/8 - 9/10 - 11
Halbmond: 6 mm
Doppelbart: 3 - 5 mm.

Art.Nr.	Länge mm	Gewicht g	ME	Preis EUR	per
101 162 000	92	135	ST	35,75	1 ST

Produktgruppe A00 A60

Universal-Bauschlüssel mit Messskala

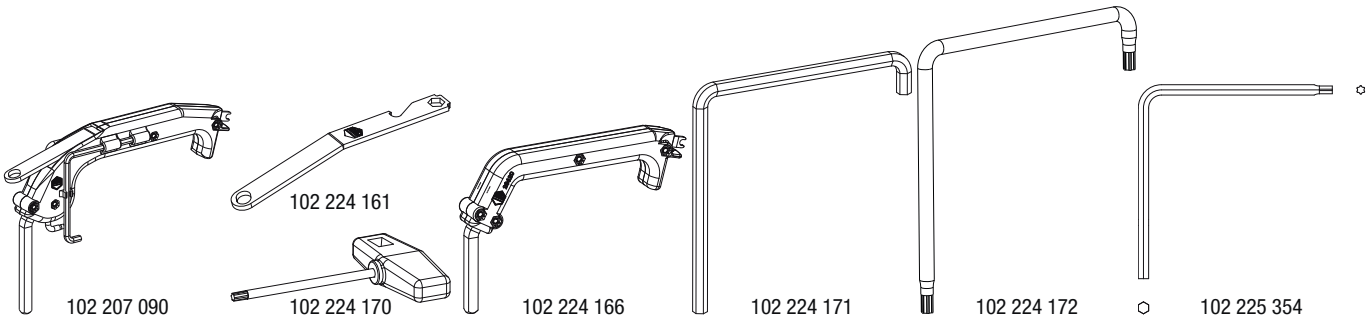


inkl. Maßeinteilung zum Ausmessen von Profilzylindern
für Vierkant: 6 - 10 mm
Innenvierkant: 6, 7, 8 mm
Sechskant: 3 mm
Gesamtlänge: 195 mm
Flaschenöffner

Art.Nr.	Ausführung	Material	ME	Preis EUR	per
102 204 010	Sperrnase für Profilzylinderausnehmung	Stahl vernickelt	ST	10,35	1 ST

Produktgruppe 200

Einstellschlüssel



System: MULTI
Verwendung für: Holz / Kunststoff / Aluminium

Art.Nr.	Ausführung	Verwendung	Werk.Nr.	VPE	ME	Preis EUR	per
102 207 090	Multifunktionsschlüssel	für Scherenlagerstift, als Fenstergriff, mit 3 verschiedenen Einstellschlüsseln	206417	20	ST	N 26,63	1 ST
102 224 161	Einstellschlüssel	für Verriegelungszapfen und Scheren	20947	50	ST	N 241,25	100 ST
102 224 166	Schlüssel	für Scherenlagerstift	28620	20	ST	N 10,79	1 ST
102 224 170 •	Griffdreher	für Winkelbandschere TORX 20	40680	50	ST	N 6,71	1 ST
102 224 171	Einstellschlüssel, 2 x gebogen, L=75 mm	für Innensechskant SW 4	41017	50	ST	N 158,76	100 ST
102 224 172	Einstellschlüssel, 2 x gebogen, L=75 mm	für i.S.-Zapfen, TORX 15	44192	50	ST	N 158,76	100 ST
102 225 354	Einstellschlüssel	für i.S.-Zapfen und Schließteile, TORX 15 und Innensechskant 4 mm	43647	100	ST	N 6,47	1 ST

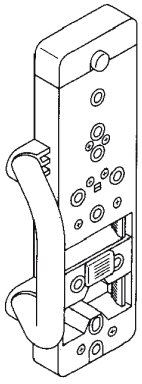
Produktgruppe CNT

SOLIDO Universalbohrlehre

- zum passgenauen Vorbohren von Schraublöchern **ø 8 mm**

Art.Nr.	Ausführung	ME	Preis EUR	per
102 245 150	verstellbar für DIN- und ÖNORM	ST	78,72	1 ST

Produktgruppe 200 279 205



Wera

Hex-Plus

Stiftschlüssel-Satz-Sechskant



Zum Drehen von Innensechskantschrauben bis zu einem Arbeitswinkel von ca. 20°.
Mit Hex-Plus-Profil. Im Vollgummiclip zur dauerhaften Winkelschlüsselklemmung.
Kugelkopf für abgewinkeltes Arbeiten in schwierigen Einbaulagen.

Abtrieb: Sechskant
Ausführung: lang mit Kugelkopf
Oberfläche: verchromt

Art.Nr.	SW mm	Satzgröße	ME	Preis EUR	per
101 152 384	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	9-tlg.	SA	36,94	1 SA

Produktgruppe A00 A52

Wera

Hex-Plus

Stiftschlüssel-Sechskant lang DIN 911



Für Innensechskantschrauben, Hex-Plus lässt Innensechskantschrauben länger leben.
Kugelkopf für abgewinkeltes Arbeiten in schwierigen Einbaulagen.



Abtrieb: Sechskant
Zusatzbezeichnung: mit Kugelkopf
Ausführung: abgewinkelt
Oberfläche: verchromt
Material: Chrom-Vanadium-Stahl

Art.Nr.	SW mm	Länge mm	Höhe mm	ME	Preis EUR	per
101 152 130	1,5	90	14	ST	2,87	1 ST
101 152 131	2	100	16	ST	2,87	1 ST
101 152 132	2,5	112	18	ST	3,21	1 ST
101 152 133	3	126	20	ST	4,00	1 ST
101 152 134	4	140	25	ST	4,00	1 ST
101 152 135	5	160	28	ST	4,53	1 ST
101 152 136	6	180	32	ST	5,23	1 ST
101 152 137	7	190	34	ST	6,13	1 ST
101 152 138	8	200	36	ST	7,24	1 ST
101 152 139	10	219	40	ST	9,55	1 ST
101 152 140	12	248	45	ST	11,90	1 ST

Produktgruppe A00 A52

wiha

Stiftschlüssel-Sechskant flexibel



Für Innensechskant-Schrauben, flexibler Schaft ermöglicht abgewinkeltes Schrauben.
SoftFinish-Griff.

Abtrieb: Sechskant
Material: Chrom-Vanadium Stahl gehärtet

Art.Nr.	SW mm	Länge mm	Ausführung	ME	Preis EUR	per
101 104 539	4	340	mit Kugelkopf	ST	31,00	1 ST

Produktgruppe A00 A53

wiha

Bit-Handhalter Type 386



Wiha SoftFinish-Griff mit Abrollschutz. Für alle Bits mit 1/4" 6-kant Antrieb.

Antrieb: 1/4" sechskant

Art.Nr.	Ausführung	Klinge mm	Gesamtlänge mm	ME	Preis EUR	per
101 155 758	mit flexiblem Schaft	150	268	ST	18,96	1 ST

Produktgruppe A00 A53

PROXXON INDUSTRIAL

Steckschlüssel-Satz 1/4" und 1/2" vierkant



In Standardqualität mit 6-kant Einsätzen und Betätigungswerkzeugen in Kunststoffkoffer.

Einsätze: 1/4" Sechskant 4, 5, 5.5, 6, 6.5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm, 1/4" Innensechskant 3, 4, 5, 6 mm, 1/4" Schlitz 4, 5.5, 7 mm, 1/4" PH 1, 2; 1/4" PZ 1,2; 1/4" TX 8, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 1/2" Sechskant 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm
Zubehör: 1/4": Verlängerung 50 mm, Verlängerung 150 mm (komb. m. Gleitstück), Kardangelenk, Vierkant-Griff; 1/2": Verlängerung 60 mm, Verlängerung 250 mm (komb. m. Gleitstück), Kardangelenk, Zündkerzenspezialeinsätze 16, 21 mm; Stiftschlüssel 1.25, 1.5, 2.0, 2.5.

Profil: 6-kant
Oberfläche: vernickelt und mattverchromt
Antrieb: 1/4" und 1/2" vierkant
Material: Chrom-Vanadium-Stahl 31 CrV 3

Art.Nr.	Knarre	Satzgröße	ME	Preis EUR	per
101 153 906	Umschaltknarre	65-tlg.	SA	116,00	1 SA

Produktgruppe A66

Wera

Universalhalter mit Dauermagnet und Sprengring



Mit Edelstahlhülse.

Ausführung: mit Dauermagnet und Sprengring

Art.Nr.	Type	Antrieb	Abtrieb	Länge mm	ME	Preis EUR	per
101 155 427	899/4/1	1/4" sechskant	1/4" sechskant	75	ST	15,04	1 ST
101 155 428	899/4/1	1/4" sechskant	1/4" sechskant	152	ST	17,97	1 ST

Produktgruppe A00 A52

SPAX®

Universalhalter mit Tiefenanschlag



Einschraubhülse mit variablem Tiefenbegrenzer.

Produktvorteile: Sauberes Schraubbild (jede Schraube ist gleich tief versenkt), durch Tiefenrutschkupplung wird der Antrieb der Schraube nicht beschädigt.
Edelstahlbit (verursacht keinen metallischen Abrieb der korrodiert).

Hinweis:
Nicht geeignet in Verbindung mit Schlagschraubern!



Lieferung inkl. 1 Stk. SPAX-Bits T-Star plus T25 Inox, 3 Stk. Filzringe als Ersatz.

Art.Nr.	Antrieb	Abtrieb	Länge mm	ME	Preis EUR	per
101 106 935	1/4" sechskant	Torx®	90	ST	41,05	1 ST

Produktgruppe A01

Winkelschraubvorsatz mit Dauermagnet



Passt auf alle Akku-Bohrmaschinen und -Bohrschrauber mit Bohrfutter oder 1/4" Bitaufnahme. Er eignet sich hervorragend für Verschraubungen an besonders schwer zugänglichen Stellen.

Ausführung: mit Dauermagnet

Art.Nr.	Type	Antrieb	Abtrieb	Länge mm	ME	Preis EUR	per
101 155 440	WB 1	1/4" sechskant	1/4" sechskant	140	ST	27,50	1 ST

Produktgruppe A01

schachermayer

Milwaukee

Winkelschraubvorsatz OSD 2



Passt auf alle Akku-Bohrschrauber mit Bohrfutter oder 1/4" Bitaufnahme. Für alle Schraubfälle an besonders schwer zugänglichen Stellen.
Mit 2 Stufen 6-kant Aufnahmeschaft.
Stufe 1: Standard 1/4" / (6 mm) 6-kant Aufnahme; Vorsatz kann mit Geräten mit Bitdirektaufnahme oder alternativ mit Bohrfutter verwendet werden.
Stufe 2: 10 mm 6-kant Aufnahme für besseren Halt in größeren Bohrfuttern bei schweren Anwendungen. Geeignet für Anwendungen **bis 40 Nm Drehmoment** oder eine max. Drehzahl von 1750 U/min.

Ausführung: mit Dauermagnet

Art.Nr.	Type	Antrieb	Abtrieb	ME	Preis EUR	per
101 155 439	OSD 2	1/4" sechskant	1/4" sechskant	ST	65,10	1 ST

Produktgruppe A01

FESTOOL

Hakendreher



Zum maschinellen Eindrehen von Lusterhaken, Schraubhaken, usw.

Art.Nr.	Type	Antrieb	ME	Preis EUR	per
101 155 444	492526	1/4" sechskant	ST	11,60	1 ST

Produktgruppe B20

Wera

Bit-Check 10 TX Universal 1



Bithalter mit Schnellwechselfutter, Bits zähhart, Torsionsform gegen frühzeitigen Verschleiß. Für den universellen Einsatz.

Inhalt: 1 Schnellwechselhalter 894/4/1 K,
je 1 Bit 867/1 TX 8, TX 9, TX 10, TX 15, TX 20, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40.

Abtrieb: Torx®

Art.Nr.	Länge mm	Satzgröße	ME	Preis EUR	per
101 155 824	25	10-tlg.	SA	29,40	1 SA

Produktgruppe A66

Wera

Bit-Check 12 Wood 2



Universalhalter mit Edelstahlhülse, Sprengring und starkem Dauermagnet. Bits zähhart, für den universellen Einsatz. **Ideal für Holzanwendungen.**

Inhalt: 1 Universalhalter 899/4/1 K,
Bit 855/1 Z 1 x PZ 1, 2 x PZ 2, 1 x PZ 3,
Bit 851/1 Z 1 x PH 2,
Bit 867/1 Z 1 x TX 10, 1 x TX 15, 1 x TX 20, 1 x TX 25.

Abtrieb: Phillips, Pozidriv, Torx®

Art.Nr.	Länge mm	Satzgröße	ME	Preis EUR	per
101 155 846	25	12-tlg.	SA	13,40	1 SA

Produktgruppe A66

Wera

Bit-Check 30 Universal 1



Mit Rapidaptor-Halter mit Schnellwechselfutter für blitzschnellen Bit-Wechsel. Bits in Torsionsform gegen frühzeitigen Verschleiß, zähhart für den universellen Einsatz.

Inhalt: Halter 889/4/1K,
1 Bit 800/1TZ 1,0 x 5,5
je 1 Bit 840/1Z Hex-Plus 3,0, 4,0, 5,0, 6,0, 8,0 mm,
2 Bits 851/1TZ PH1, 3 x PH2, 1 x PH3,
2 Bits 855/1 TZ PZ1, 3 x PZ2, 1 x PZ3,
je 1 Bit 867/1 TZ TX 10, TX 15, TX 20, TX 25, TX 30, TX 40,
je 1 Bit 867/1Z TXBO 10, TX 15, TX 20, TX 25, TX 30.

Abtrieb: Phillips, Pozidriv, Innensechskant, Schlitz, Torx®, Torx® mit Bohrung

Art.Nr.	Länge mm	Satzgröße	ME	Preis EUR	per
101 155 826	25	30-tlg.	SA	34,00	1 SA

Produktgruppe A66

Wera

Bit-Check 30 BiTorsion 1



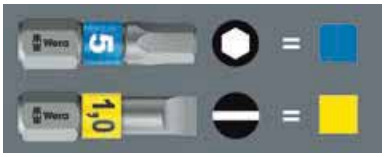
Universalhalter Rapidaptor mit Schnellwechselfutter. BiTorsion Bits zähhart für lange Lebensdauer, für den universellen Einsatz.

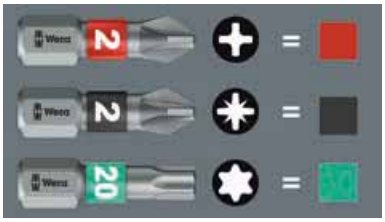
Inhalt: 1 Universalhalter 889/4/1 K,
Bit 855/1 BTZ 2 x PZ 1, 6 x PZ 2, 2 x PZ 3,
Bit 851/1 BTZ 2 x PH 1, 5 x PH 2, 2 x PH 3,
Bit 867/1 BTZ 1 x TX 10, 2 x TX 15, 2 x TX 20, 2 x TX 25, 2 x TX 30, 1 x TX 40.

Abtrieb: Phillips, Pozidriv, Torx®
Ausführung: Take it easy Farbcodierung

Art.Nr.	Länge mm	Satzgröße	ME	Preis EUR	per
101 155 848	25	30-tlg.	SA	46,20	1 SA

Produktgruppe A66





Wera

Bit-Satz Tool-Check



Kompakter geht`s nicht. Ratsche, Bits und Sechskanteinsätze auf engstem Raum. Übersichtlich und sicher verstaut in robuster und praktischer Kunststoffbox.

Inhalt: 1 Universalhalter 889/4/1 K,
1 Bit-Ratsche 8001 A,
1 Bit Adapter 870/1,
1 Bit 800/1 TZ 1,0 x 5,5 mm,
1 Bits 851/1 TZ PH 1, 3 x PH 2, 1 x PH 3,
2 Bits 855/1 TZ PZ 1, 3 x PZ 2, 1 x PZ 3,
je 1 Bit 867/1 TZ TX 10, TX 15, TX 20, TX 25, TX 30, TX 40,
je 1 Bit 867/1 TZ TXBO 10, 15, 20, 25, 30,
je 1 Bit 840/1 Z HEX - PLUS 3,0, 4,0, 5,0, 6,0, 8,0 mm,
je 1 Sechskanteinsatz 8790 HMA 5,5, 6,0, 7,0, 8,0, 10,0, 12,0, 13,0 mm.

Abtrieb: Schlitz, Hex-Plus, Phillips, Pozidriv, Torx®, Torx® mit Bohrung, Sechskanteinsätze

Art.Nr.	Länge mm	Satzgröße	ME	Preis EUR	per
101 108 376	25	38-tlg.	SA	77,10	1 SA

Produktgruppe A66

schachermayer

Wera

Bit-Einsatz 1/4" sechskant Pozidriv



Zusatzbezeichnung: Torsion
Antrieb: 1/4" sechskant
Abtrieb: Pozidriv

Art.Nr.	Type	Größe	Länge mm	ME	Preis EUR	per
101 155 501	855/1 TH	PZ 1	25	ST	1,66	1 ST
101 155 502	855/1 TH	PZ 2	25	ST	1,66	1 ST
101 155 503	855/1 TH	PZ 3	25	ST	1,66	1 ST

Produktgruppe A00 A52

Wera

Bit-Einsatz 1/4" sechskant lang Pozidriv



Zusatzbezeichnung: Torsion
Ausführung: lang
Antrieb: 1/4" sechskant
Abtrieb: Pozidriv

Art.Nr.	Type	Größe	Länge mm	ME	Preis EUR	per
101 155 510	855/4 TH	PZ 1	50	ST	3,21	1 ST
101 155 511	855/4 TH	PZ 2	50	ST	3,21	1 ST
101 155 512	855/4 TH	PZ 3	50	ST	3,21	1 ST

Produktgruppe A00 A52

Wera

Bit-Einsatz 1/4" sechskant extra lang Pozidriv



Zusatzbezeichnung: Torsion
Ausführung: extra lang
Antrieb: 1/4" sechskant
Abtrieb: Pozidriv

Art.Nr.	Type	Größe	Länge mm	ME	Preis EUR	per
101 155 530	855/4 Z	PZ 1	89	ST	6,96	1 ST
101 155 531	855/4 Z	PZ 2	89	ST	6,96	1 ST
101 155 532	855/4 Z	PZ 3	89	ST	6,96	1 ST
101 155 535	855/4 Z	PZ 1	152	ST	10,20	1 ST
101 155 536	855/4 Z	PZ 2	152	ST	10,20	1 ST
101 155 537	855/4 Z	PZ 3	152	ST	10,20	1 ST

Produktgruppe A00 A52

Wera

Bit-Einsatz 1/4" sechskant Torx®



Torx-Bit für Einsatz mit Innen-Torx-Schrauben, zähhart, besonders geeignet für den harten Schraubfall, Torsionsform

Zusatzbezeichnung: Torsion
Antrieb: 1/4" sechskant
Abtrieb: Torx®

Art.Nr.	Type	Größe	Länge mm	ME	Preis EUR	per
101 155 580	867/1 TZ	TX 6	25	ST	2,19	1 ST
101 155 581	867/1 TZ	TX 7	25	ST	2,19	1 ST
101 155 582	867/1 TZ	TX 8	25	ST	2,19	1 ST
101 155 583	867/1 TZ	TX 9	25	ST	2,19	1 ST
101 155 584	867/1 TZ	TX 10	25	ST	2,19	1 ST
101 155 585	867/1 TZ	TX 15	25	ST	2,19	1 ST
101 155 586	867/1 TZ	TX 20	25	ST	2,19	1 ST
101 155 587	867/1 TZ	TX 25	25	ST	2,19	1 ST
101 155 588	867/1 TZ	TX 27	25	ST	2,19	1 ST
101 155 589	867/1 TZ	TX 30	25	ST	2,19	1 ST
101 155 590	867/1 TZ	TX 40	25	ST	2,19	1 ST
101 155 591	867/1Z	TX 45	35	ST	4,44	1 ST
101 155 592	867/1Z	TX 50	35	ST	4,44	1 ST

Produktgruppe A00 A52

Wera

Bit-Einsatz 1/4" sechskant lang Torx®



Für Innen-Torx-Schrauben, passend für Halter nach DIN 3126-F 6,3 ISO 1173, zähhart, besonders geeignet für den harten Schraubfall z.B. Blech oder Metall

Antrieb: 1/4" sechskant
Abtrieb: Torx®

Art.Nr.	Type	Größe	Länge mm	ME	Preis EUR	per
101 151 233	867/4 Z	TX 10	50	ST	4,82	1 ST
101 151 234	867/4 Z	TX 15	50	ST	4,82	1 ST
101 151 235	867/4 Z	TX 20	50	ST	4,82	1 ST
101 151 236	867/4 Z	TX 25	50	ST	4,82	1 ST
101 151 237 •	867/4 Z	TX 27	50	ST	4,82	1 ST
101 151 238	867/4 Z	TX 30	50	ST	4,82	1 ST
101 151 239	867/4 Z	TX 40	50	ST	4,82	1 ST

Produktgruppe A00 A52

Wera

Bit-Einsatz 1/4" sechskant lang Torx®



Für Innen-Torx-Schrauben, passend für Halter nach (DIN 3126-F 6,3 ISO 1173), zähhart, besonders geeignet für den harten Schraubfall z.B. Blech oder Metall.

Antrieb: 1/4" sechskant
Abtrieb: Torx®

Art.Nr.	Type	Größe	Länge mm	ME	Preis EUR	per
101 151 240	867/4 Z	TX 10	89	ST	8,61	1 ST
101 155 610	867/4 Z	TX 15	89	ST	8,61	1 ST
101 155 611	867/4 Z	TX 20	89	ST	8,61	1 ST
101 155 612	867/4 Z	TX 25	89	ST	8,61	1 ST
101 151 241	867/4 Z	TX 27	89	ST	8,61	1 ST
101 155 613	867/4 Z	TX 30	89	ST	8,61	1 ST
101 155 614	867/4 Z	TX 40	89	ST	8,61	1 ST

Produktgruppe A00 A52

schachermayer

Wera

Bit-Einsatz 1/4" sechskant extra lang Torx®



Für Innen-Torx-Schrauben, passend für Halter nach (DIN 3126-F 6,3 ISO 1173), zähhart, besonders geeignet für den harten Schraubfall z.B. Blech oder Metall.

Antrieb: 1/4" sechskant
Abtrieb: Torx®

Art.Nr.	Type	Größe	Länge mm	ME	Preis EUR	per
101 151 242	867/4 Z	TX 10	152	ST	10,42	1 ST
101 151 243	867/4 Z	TX 27	152	ST	10,42	1 ST
101 155 615	867/4 Z	TX 15	152	ST	10,42	1 ST
101 155 616	867/4 Z	TX 20	152	ST	10,42	1 ST
101 155 617	867/4 Z	TX 25	152	ST	10,42	1 ST
101 155 618	867/4 Z	TX 30	152	ST	10,42	1 ST
101 155 619	867/4 Z	TX 40	152	ST	10,42	1 ST

Produktgruppe A00 A52

Bit-Einsatz 1/4" sechskant extra lang Torx®



Für Innen-Torx-Schrauben

Antrieb: 1/4" sechskant
Abtrieb: Torx®

Art.Nr.	Größe	Länge mm	ME	Preis EUR	per
101 108 210 •	TX 30	200	ST	N 17,28	1 ST
101 108 211	TX 40	200	ST	N 11,02	1 ST
101 108 212	TX 40	350	ST	N 23,26	1 ST
101 108 213 •	TX 40	520	ST	N 23,26	1 ST

Produktgruppe ANT

4

SPAX

Bit-Einsatz T-Star plus Torx® mit Zapfen 1/4" sechskant



Spax Bit-Einsatz mit Zapfenführung überzeugen durch Passgenauigkeit, bessere Kraftübertragung sowie optimale Werte der Härte und Drehmomentübertragung, hohe Standzeiten und schnellen Zugriff durch Farbkodierung.

Antrieb: 1/4" sechskant
Abtrieb: Torx® mit Zapfenführung
Inhalt: 5 ST

Art.Nr.	Type	Größe	Länge mm	ME	Preis EUR	per
101 106 914	T-Star plus	T 10	25	PK	10,80	1 PK
101 106 915	T-Star plus	T 15	25	PK	10,80	1 PK
101 106 916	T-Star plus	T 20	25	PK	10,80	1 PK
101 106 917	T-Star plus	T 25	25	PK	10,80	1 PK
101 106 918	T-Star plus	T 30	25	PK	10,80	1 PK
101 106 919	T-Star plus	T 40	25	PK	10,80	1 PK

Produktgruppe A00 A46

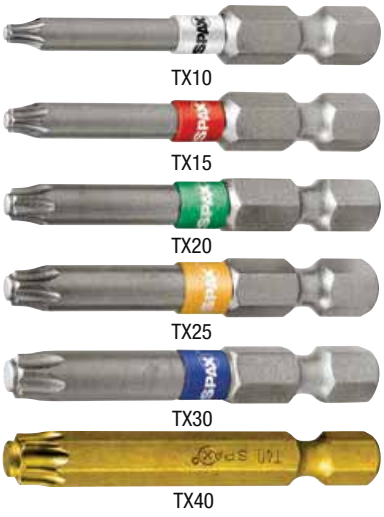
SPAX

Bit-Einsatz T-Star plus Torx® mit Zapfen 1/4" sechskant lang

Spax Bit-Einsatz mit Zapfenführung überzeugen durch Passgenauigkeit, bessere Kraftübertragung sowie optimale Werte der Härte und Drehmomentübertragung, hohe Standzeiten und schnellen Zugriff durch Farbkodierung.

SPAX-Bits in den Längen 50 mm und 35 mm nicht im Bithalter verwenden, sondern ausschließlich direkt in das Bohrfutter des Akkuschraubers oder der Bohrmaschine einsetzen.

Antrieb: 1/4" sechskant
Abtrieb: Torx® mit Zapfenführung
Inhalt: 5 ST



Art.Nr.	Type	Größe	Länge mm	ME	Preis EUR	per
101 106 930	T-Star plus	T 10	50	PK	17,65	1 PK
101 106 910	T-Star plus	T 15	50	PK	17,65	1 PK
101 106 911	T-Star plus	T 20	50	PK	17,65	1 PK
101 106 912	T-Star plus	T 25	50	PK	17,65	1 PK
101 106 913	T-Star plus	T 30	50	PK	17,65	1 PK
101 106 931	T-Star plus	T 40	50	PK	17,65	1 PK

Produktgruppe A00 A46

solido

Schraubendreher-Satz Schlitz/Phillips

Durchgehende, runde Klinge mit Schlüsselhilfe und Schlagkappe, verchromt mit schwarzer Präzisionsspitze, 2-Komponentengriff mit Größenkennzeichnung.

Inhalt: je 1 St. Schlitz ohne Schlagplatte 3,0 x 75, 4,0 x 100, je 1 St. Schlitz mit Schlagplatte 5.5 x 100, 6.5 x 125 mm,
je 1 St. PH mit Schlagplatte PH 1/75, PH 2/100 mm.

Abtrieb: Schlitz, Phillips
Material: S2-Stahl
Oberfläche: verchromt



Art.Nr.	Satzgröße	ME	Preis EUR	per
101 156 548	6-tlg.	ST	17,30	1 ST

Produktgruppe A66

solido

Schraubendreher-Satz Schlitz/Pozidriv

Durchgehende, runde Klinge mit Schlüsselhilfe und Schlagkappe, verchromt mit schwarzer Präzisionsspitze, 2-Komponentengriff mit Größenkennzeichnung.

Inhalt: je 1 St. Schlitz ohne Schlagplatte 3,0 x 75, 4,0 x 100, je 1 St. Schlitz mit Schlagplatte 5,5 x 100, 6,5 x 125 mm;
je 1 St. PZ mit Schlagplatte PZ 1/75, PZ 2/100 mm.

Abtrieb: Schlitz, Pozidriv
Material: S2-Stahl
Oberfläche: verchromt



Art.Nr.	Satzgröße	ME	Preis EUR	per
101 156 549	6-tlg.	ST	17,40	1 ST

Produktgruppe A66

schachermayer

solido

Schraubendreher-Satz Torx®

Runde Klinge, verchromt mit schwarzer Präzisionsspitze, 2-Komponentengriff mit Größenkennzeichnung.

Inhalt: je 1 St. TX 10, TX 15, TX 20, TX 25, TX 30, TX 40.

Abtrieb: Torx®
Material: S2-Stahl
Oberfläche: verchromt



Art.Nr.	Satzgröße	ME	Preis EUR	per
101 156 550	6-tlg.	ST	13,55	1 ST

Produktgruppe A66

STUBAI

Schlosserhammer

Eschenstiel mit Stahlkeil. Bahn und Finne geschliffen.

Material Kopf: Stahl
Material Stiel: Esche
Ausführung: Stiel geschweift
DIN: 1041



Art.Nr.	Gewicht g	Stiellänge mm	ME	Preis EUR	per
101 160 040	100	260	ST	7,41	1 ST
101 160 041	200	280	ST	6,96	1 ST
101 160 042	300	300	ST	7,27	1 ST
101 160 043	400	310	ST	8,97	1 ST
101 160 044	500	320	ST	8,65	1 ST
101 160 045	600	320	ST	12,40	1 ST
101 160 046	800	350	ST	12,50	1 ST
101 160 047	1000	350	ST	14,05	1 ST
101 160 048	1500	380	ST	18,55	1 ST
101 160 049	2000	390	ST	24,35	1 ST

Produktgruppe A00 A91

HALDER

Schonhammer Supercraft

Mit Nylonköpfen und Hickorystiel. **Rückschlagfrei durch Stahlkugelfüllung**. Montage-/Reparaturarbeiten im Kfz-Bereich, Positionieren von Werkstücken im Schraubstock, Zelt-/Hallenbau, Karosseriebau, Reparatur-/Instandhaltungsarbeiten, Richtarbeiten, Gehäusemontage, Montage scharfkantiger Werkstücke, Blechbearbeitung.

Material Kopf: Nylon, weiß hart
Material Stiel: Hickory
Ausführung: rückschlagfrei



Art.Nr.	Gewicht g	Kopf ø mm	Länge mm	ME	Preis EUR	per
101 160 280	325	25	305	ST	29,30	1 ST
101 160 281	460	30	330	ST	30,85	1 ST
101 160 282	560	35	335	ST	34,05	1 ST
101 160 283	715	40	360	ST	39,15	1 ST
101 160 284	990	50	370	ST	49,40	1 ST
101 160 285	1705	60	370	ST	84,90	1 ST

Produktgruppe A00 A35

Gummihammer

Für empfindliche Oberflächen. Mit Holzstiel.



Kopf ø: 65 mm
Material Kopf: Gummi weiß
Material Stiel: Esche

Art.Nr.		ME	Preis EUR	per
101 160 331		ST	11,30	1 ST

Produktgruppe A00 A35

Kombizange

Schneiden induktiv gehärtet, Kopf matt verchromt, Zweikomponenten-Kunststoffgriff mit Abgleitschutz.



Schenkel: mit zweifarbigen Mehrkomponentengriffen
Oberfläche: verchromt

Art.Nr.	Länge mm	ME	Preis EUR	per
101 160 838	160	ST	16,35	1 ST
101 160 839	180	ST	18,60	1 ST

Produktgruppe A00 B99

Seitenschneider DIN 5749

Schneiden induktiv gehärtet, Kopf matt verchromt, 2-Komponentengriffe mit Abgleitschutz.



Schenkel: mit zweifarbigen Mehrkomponentengriffen
Oberfläche: verchromt, matt poliert
Material: Chrom-Molybdän-Stahl
DIN: 5749

Art.Nr.	Länge mm	Gewicht g	ME	Preis EUR	per
101 160 923	145	142	ST	14,40	1 ST
101 160 924	160	188	ST	16,50	1 ST

Produktgruppe A00 B99

Langschnabelzange gerade DIN 5749

Kopf matt verchromt, 2-Komponentengriffe mit Abgleitschutz, Greiffläche gerade.



Ausführung: Form gerade
Schenkel: mit zweifarbigen Mehrkomponentengriffen
Oberfläche: verchromt, matt poliert
Material: Chrom-Molybdän-Stahl
Zusatzbezeichnung: Storchenschnabel

Art.Nr.	Länge mm	ME	Preis EUR	per
101 161 003	200	ST	18,60	1 ST

Produktgruppe A00 B99

schachermayer

solido

Beißzange



Aus Spezial-Werkzeugstahl, Kopf poliert, Griffe in PVC getaucht.

Schenkel: PVC-getaucht
Oberfläche: phosphatiert, Kopf poliert
Material: Spezial-Werkzeugstahl

Art.Nr.	Länge mm	ME	Preis EUR	per
101 160 884	180	ST	11,55	1 ST
101 160 885	200	ST	13,60	1 ST
101 160 886	250	ST	15,00	1 ST

Produktgruppe A00 B99

solido

Wasserpumpenzange



Geschmiedet und vergütet, Zähne induktiv gehärtet mit durchgestecktem Gewerbe.

Schenkel: Kunststoffbeschichtet
Oberfläche: phosphatiert
Material: Chrom-Vanadium Stahl

Art.Nr.	Länge mm	Maulöffnung max. mm	Ausführung	ME	Preis EUR	per
101 161 329	240	35	7 Einstellpositionen	ST	14,05	1 ST

Produktgruppe A00 B99

STANLEY

Hammertacker Fat Max Extra Light Set





Hammer Tacker Set bestehend aus:
FATMAX Hammer Tacker Extra Light und 1000 Klammern Typ G 10mm.

Ideal für regelmäßige und dauerhafte Nutzung dank des extra leichten, langlebigen Nylon Verbundmaterials (nur 0.82kg Gewicht). Leicht zu bedienendes, extra langes Klammerfach, **komfortables und zeitsparendes Nachladen**. Hohe Präzision und Kontrolle dank des ergonomisch geformten und gummierten Griffs.

Rückschlagfrei und rückstaufrei (AntiJam™ Technologie).
3er Klammerfach: Mehr Klammer = weniger Nachladen.
Vielseitig einsetzbar: für Klammern STANLEY Typ G 6, 8, 10mm.

Ideal für Dachdecker, Anbringung von Isolationsmaterialien, Bodenleger und industrielle Nutzung (z.B. Paletten).

Art.Nr.	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
101 192 938	0,82	ST	75,40	1 ST

Produktgruppe A00 A05

STANLEY

Hammertacker 6-PHT 150



Hammertacker in Profiqualität für regelmäßigen Gebrauch, robustes **Stahlgehäuse**-optimales Schlaggewicht, gelb lackiert, Handgriff aus Weichstoff, leicht zu bedienendes Klammerfach, Handgriff kann vollständig eingeklappt werden-platzsparend zu verstauen.
Für Klammern Type 140 und K11 von 6 - 10 mm.

Art.Nr.		ME	Preis EUR	per
101 108 244		ST	44,60	1 ST

Produktgruppe A00 A05

Klammern Type K11

Ideal für Isoliermaterial, Kunststoff-Folien, Dachpappe, Teppichböden oder Wellpappe.



Rückenbreite: 10,7 mm
Material: verzinkt, geharzt

Art.Nr.	Länge mm	Drahtmaß mm	Inhalt ST	Verpackung	ME	Preis EUR	per
101 185 395	6	1,26 x 0,48	5880	Box	PK	13,80	1 PK
101 185 396	8	1,26 x 0,48	5040	Box	PK	13,40	1 PK
101 185 397	10	1,26 x 0,48	4032	Box	PK	12,57	1 PK
101 185 398	12	1,26 x 0,48	4032	Box	PK	13,90	1 PK
101 185 399	14	1,26 x 0,48	6720	Box	PK	25,30	1 PK

Produktgruppe B00 B01

KNIPEX

Gehrungsschere

Zum quetschfreien Schneiden von Kunststoff-, Gummi- und weichen Holzprofilen, auch für Flachbandkabel bis 56 mm Breite, auswechselbare Schneidauflage mit Anschlagwinkel für 45°-Schnitte und Markierungen für 60°-, 75°- und 90°-Schnitte, mit Öffnungsfeder und Sperrklinke, **auswechselbare Trapezklinge.**



Oberfläche: verchromt
Material: Spezial-Werkzeugstahl, gewalzt, ölgehärtet
Schenkel: mit Kunststoffhüllen

Art.Nr.	Länge mm	Klinge mm	Gewicht g	ME	Preis EUR	per
101 161 826	215	56	397	ST	65,60	1 ST

Produktgruppe A00 A60

Zubehör				
Art.Nr.	**Beschreibung**	**ME**	**Preis EUR**	**per**
101 192 462	STANLEY Trapezklinge schwere Ausführung Type 1992 Klingenlänge 62 mm	ST	46,15	100 ST



solido

Taschenmessschieber DIN 862

Mit Kreuzspitzen und angeschrägten Schnabelenden. Ganz gehärtet, rostfreier Stahl, mattverchromt. Im Etui.**Tiefenmaß flach.**



Ausführung: mit Feststellschraube
DIN: 862

Art.Nr.	Messbereich mm	Schnabellänge mm	Ablesung mm	VPE	ME	Preis EUR	per
101 166 003	0 - 150	40	0,05	1	ST	20,60	1 ST

Produktgruppe A65

solido

Taschenmessschieber DIN 862

Mit Kreuzspitzen und angeschrägten Schnabelenden. Ganz gehärtet, rostfreier Stahl, mattverchromt. Im Etui. **Tiefenmaß flach.**



Ausführung: mit Momentklemmung
DIN: 862

Art.Nr.	Messbereich mm	Schnabellänge mm	Ablesung mm	VPE	ME	Preis EUR	per
101 166 002	0 - 150	40	0,05	1	ST	20,60	1 ST

Produktgruppe A65

schachermayer

Parallel-Anreißer

Mit Bleistift, aus langlebigem Kunststoff und randiertem Klemmrädchen zum Feststellen. Ein praktisches Werkzeug zum genauen Anreißen und Übertragen von Mauerunebenheiten und Ausschnitten auf Passleisten, Sockelleisten, Blenden usw.



Art.Nr.	Gesamtlänge mm	ME	Preis EUR	per
101 190 979	108	ST	9,17	1 ST

Produktgruppe A65

Parallel-Anreißer

Mit Zirkelspitze und Bleistift, aus langlebigem Kunststoff und randiertem Klemmrädchen zum Feststellen. Ein praktisches Werkzeug zum genauen Anreißen und Übertragen von Mauerunebenheiten und Ausschnitten auf Passleisten, Sockelleisten, Blenden usw.



Art.Nr.	Gesamtlänge mm	ME	Preis EUR	per
101 192 618	123	ST	9,59	1 ST

Produktgruppe A65

STUBAI

Tischlerwinkel

Mit Gehrungsanschlag, blanker und rostfreier Stahlschiene, ohne Maßeinteilung, mit Nussholzschenkel und Messingbeschlag.



Art.Nr.	Schienenlänge mm	Schenkellänge mm	ME	Preis EUR	per
101 167 605	250	150	ST	40,55	1 ST
101 167 606	300	150	ST	43,35	1 ST
101 167 607	400	200	ST	46,10	1 ST

Produktgruppe A00 A91

4

STUBAI

Gehrmaß Schmiege

Beweglich, blanke Federstahlschiene, Nussholzschenkel, Messingbeschlag beidseitig.



Art.Nr.	Schienenlänge mm	Schenkellänge mm	ME	Preis EUR	per
101 167 633	330	230	ST	40,40	1 ST

Produktgruppe A00 A91

Nedo®

Elektronischer Winkelmesser Winkeltronic Easy

Einfache Handhabung und exakte Winkelmessung. Mit Digitalanzeige.
Hold-Funktion zum Festhalten eines Messwerts, integrierte Horizontal- und Vertikallibelle, Abschaltautomatik deaktivierbar, Nullung in jeder beliebigen Stellung der Schenkel möglich.
Genauigkeit: ± 0,2°, Auflösung: 0,1°. **Außen- und Innenwinkelmessungen möglich.**

Lieferung inkl. Batterien und Schutzhülle.



101 167 644



101 167 654

Art.Nr.	Schenkellänge mm	Messbereich °	ME	Preis EUR	per
101 167 644	400	0-200	ST	152,50	1 ST
101 167 654	600	0-200	ST	176,50	1 ST

Produktgruppe A65

Meterriss-Plakette RS 21

Zur Sicherung von Achsen und als Vermessungspunkt. Sehr einfach zu montieren, gut erkennbar und jederzeit leicht zu finden.

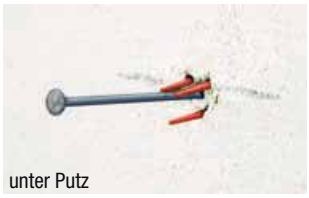


Art.Nr.	Ausführung	Farbe	ME	Preis EUR	per
101 186 368	selbstklebend, mit Pinsel	rot	ST	3,22	1 ST

Produktgruppe A65







unter Putz

sola

Wasserwaage AZB

Aus Alu-Rechteck-Rohrprofil, mit hoher Festigkeit, verwindungsstabil, abriebfest und leicht. Eine Waagrecht- und eine Senkrecht **Focus Libelle** aus unzerbrechlichem Block-Acrylglas. Waagrecht-Libelle mit Leuchtbelag und Vergrößerungslinse.
Max. Messtoleranz: in Standardposition: 0,5 mm/m (0,029°), bei Umschlagmessung: 0,75 mm/m (0,043°).

Querschnitt: 49,1 x 22,5 mm
Oberfläche: silbereloxiert



Art.Nr.	Länge mm	Material	ME	Preis EUR	per
101 167 474	200	Aluminium	ST	21,40	1 ST
101 167 480	300	Aluminium	ST	23,25	1 ST
101 167 481	400	Aluminium	ST	25,20	1 ST
101 167 482	500	Aluminium	ST	27,30	1 ST
101 167 483	600	Aluminium	ST	29,40	1 ST
101 167 484	700	Aluminium	ST	31,55	1 ST
101 167 485	800	Aluminium	ST	33,60	1 ST
101 167 486	1000	Aluminium	ST	37,90	1 ST
101 167 475	1200	Aluminium	ST	42,05	1 ST
101 167 476	1500	Aluminium	ST	51,90	1 ST
101 167 477	1800	Aluminium	ST	60,70	1 ST
101 167 478	2000	Aluminium	ST	66,60	1 ST

Produktgruppe A00 A17

schachermayer

Wasserwaage AZ goldeloxiert

Aus Alu-Rechteck-Rohrprofil, mit hoher Festigkeit, abriebfest und leicht. Eine Waagrecht- und eine Senkrecht **Focus Libelle** aus unzerbrechlichem Block-Acrylglas. Waagrecht-Libelle mit Leuchtbelag und Vergrößerungslinse.
Max. Messtoleranz: in Standardposition: 0,5 mm/m (0,029°), bei Umschlagmessung: 0,75 mm/m (0,043°).

Querschnitt: 50 x 24 mm
Oberfläche: goldeloxiert



Art.Nr.	Länge mm	Material	ME	Preis EUR	per
101 167 490	400	Aluminium	ST	29,05	1 ST
101 167 491	500	Aluminium	ST	31,45	1 ST
101 167 492	600	Aluminium	ST	33,40	1 ST
101 167 493	800	Aluminium	ST	37,75	1 ST
101 167 494	1000	Aluminium	ST	42,75	1 ST
101 167 495	1200	Aluminium	ST	47,80	1 ST
101 167 496	1500	Aluminium	ST	58,20	1 ST
101 167 497	1800	Aluminium	ST	67,30	1 ST
101 167 498	2000	Aluminium	ST	73,80	1 ST

Produktgruppe A00 A17

Wasserwaage BIG X

Rohrprofil-Wasserwaage mit hoher Messgenauigkeit in Normal- und Umschlaglage. Ergonomisches, verwindungssteifes Aluminiumprofil für dauerhaft präzise Messergebnisse. Bruchfeste Acrylglas-Blocklibellen mit Vergrößerungslinse (+60°) und 30 Jahre Dichtheitsgarantie. Besser Ablesbarkeit bei Dämmerlicht durch SOLA-Leuchtbelag. Schockabsorbierende 2-K-Endkappen bieten optimalen Schutz vor Beschädigung.
Max. Messtoleranz: in Standardposition: **0,5 mm/m (0,029°),** bei Umschlagmessung: 0,75 mm/m (0,043°).

Querschnitt: 51,5 x 25,3 mm
Oberfläche: rot pulverbeschichtet



bis 800mm 2 Libellen



ab 1000mm 3 Libellen

Art.Nr.	Länge mm	Material	ME	Preis EUR	per
101 167 500	400	Aluminium	ST	28,15	1 ST
101 167 501	500	Aluminium	ST	30,30	1 ST
101 167 502	600	Aluminium	ST	32,65	1 ST
101 167 503	800	Aluminium	ST	37,25	1 ST
101 167 504	1000	Aluminium	ST	49,15	1 ST
101 167 505	1200	Aluminium	ST	54,00	1 ST
101 167 506	1500	Aluminium	ST	64,60	1 ST
101 167 507	1800	Aluminium	ST	74,50	1 ST
101 167 508	2000	Aluminium	ST	80,90	1 ST

Produktgruppe A00 A17



bis 800mm 2 Libellen



ab 1000mm 3 Libellen

Alu-Waaglatte

Mit je 1 Waagrecht- und Senkrechtlibelle aus Block-Acrylglas. Extra starkes Alu-Profil mit Mittelsteg, **Dimension 100 x 18 mm,** Endkappen aus Kunststoff. **Messtoleranz: in Standardposition 0,75 mm/m (0,043º).**



Art.Nr.	Ausführung	Länge m	Gewicht	ME	Preis EUR	per
101 192 230	2 Libellen, o. Griffe	1,8	870 g/lfm	ST	56,30	1 ST
101 192 231	2 Libellen, 2 Griffe	2	870 g/lfm	ST	62,10	1 ST
101 192 232	2 Libellen, 2 Griffe	2,5	870 g/lfm	ST	73,40	1 ST
101 192 233	2 Libellen, 2 Griffe	3	870 g/lfm	ST	84,40	1 ST
101 192 234	2 Libellen, 2 Griffe	4	870 g/lfm	ST	107,50	1 ST

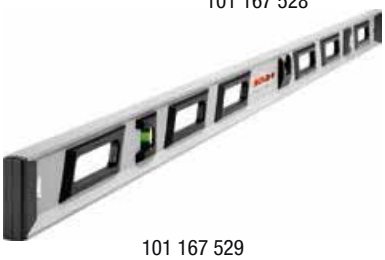
Produktgruppe A00 A17 A18

Präzisionswasserwaage HPL

Höchste Messpräzision in Normal- und Umschlaglage. Großes, extra starkes Aluminium-I-Profil für maximale Stabilität, dank Präzisionslibellen mit hoher Empfindlichkeit werden geringste Abweichungen deutlich sichtbar angezeigt. Bruchfeste Acrylglas-Blocklibellen mit Vergrößerungslinse (+60%). Integrierte Griffe für höheren Arbeitskomfort.
Max. Messtoleranz in Standardposition : 0,5 mm/m (0,029°),
bei Umschlagmessung: 0,5 mm/m (0,029º).



101 167 528



101 167 529

Querschnitt: 100 x 25 mm
Oberfläche: silbereloxiert
Gewicht: 1180 g/lfm

Art.Nr.	Ausführung	Länge mm	ME	Preis EUR	per
101 167 528 •	2 Griffe	750	ST	105,00	1 ST
101 167 529	6 Griffe	1800	ST	165,00	1 ST

Produktgruppe A00 A17

Zimmermannsbleistift

Hergestellt aus hochwertigem Lindenholz. Dieses weiche Hartholz lässt sich sehr gut spitzen und bietet eine optimale Kombination aus Stabilität und Flexibilität. Mine 2H für feine und exakte Markierungen auf Holz, Karton, Papier, ...
Wetterfeste, lichtechte Beschriftung.



Ausführung: Mine 2H
Form: eckig, oval

Art.Nr.		Länge mm	ME	Preis EUR	per
101 104 385		240	ST	61,50	100 ST

Produktgruppe A00 A19

Maurerbleistift

Hergestellt aus hochwertigem Lindenholz. Dieses weiche Hartholz lässt sich sehr gut spitzen und bietet eine optimale Kombination aus Stabilität und Flexibilität. Mine 6H zum Markieren von rauen, harten Oberflächen wie Ziegel, Stein oder Beton. Wetterfeste, lichtechte Beschriftung.



Ausführung: Mine 6H
Form: eckig, oval

Art.Nr.		Länge mm	ME	Preis EUR	per
101 104 383		240	ST	68,00	100 ST

Produktgruppe A00 B99

schachermayer

Tieflochmarker Pica Dry

Markiert und schreibt auf allen Material-Oberflächen, auch auf staubigen, rauen, öligen, feuchten und dunklen Flächen, nachfüllbare Spezialminen,
praktischer Köcherschoner mit Spezialclip, automatischer Minenvorschub, integrierter, patentierter Spitzer im Schoner, auf glatten Flächen mit Tuch abwischbar.



Art.Nr.	Farbe	ME	Preis EUR	per
101 168 311	graphit	ST	12,40	1 ST

Produktgruppe A00 A19





Ersatzminen-Set Pica Dry graphit/gelb/rot

Passend zu Tieflochmarker Pica dry.
Für alle Oberflächen geeignet. Mit feuchtem Tuch auf glatten Oberflächen abwischbar.

Lieferung inkl. 4 x graphit 2B, 2 x rot, 2 x gelb.



Art.Nr.		ME	Preis EUR	per
101 168 312		PK	7,38	1 PK

Produktgruppe A00 A19

Tieflochmarker Pica 150

Zum Markieren an schwer zugänglichen Stellen. Markiert auf allen trockenen Materialoberflächen. Verwendbar ab 2 mm Loch-ø, mit Kunststoffschutzkappe. Zusätzlich mit patentierter, selbstjustierender Teleskopspitze für einen deutlich längeren Gebrauch bzw. bei Austrocknung durch Kontakt mit Wasser ein "zweites Leben". Mit Permanent-Marker-Mine. **Strichbreite 1,5 mm.**



Zusatzbezeichnung: Bohrlochmarker



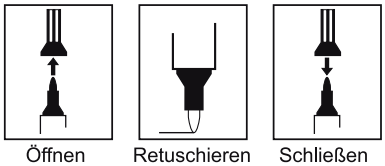
Art.Nr.	Farbe	ME	Preis EUR	per
101 168 060	schwarz	ST	7,56	1 ST
101 168 061	blau	ST	7,56	1 ST
101 168 062	rot	ST	7,56	1 ST

Produktgruppe A00 A19

Retuschierstifte - Set

Transparent-farbiger Retuschierstift für kleine Farbkorrekturen an Holzoberflächen; auch sehr gut zum Einfärben von Kanten geeignet.
Die Farbtinkturen sind hoch lichtecht und zeichnen sich durch eine sehr gute Haftung und Farbkraft aus. Die Tinktur auf umweltfreundlicher Alkoholbasis trocknet in sehr kurzer Zeit.





Öffnen
Open

Retuschieren
Touch up

Schließen
Close

Lieferumfang Sortiment A:
- Birnbaum braun / 555
- Birnbaum rötlich / 557
- Buche natur / 533
- Kirschbaum / 572
- Kirschbaum hell / 510
- Kirschbaum natur/erle / 545
- Nußbaum natur / 592
- Nußbaum rötlich / 585
- Palisander dunkel / 540
- Rüster / 509
- Rüstler hell / 506
- Schweizer birnbaum / 543

Lieferumfang Sortiment B:
- Ahorn, Birke, Esche / 499
- Eiche hell / 561
- Eiche mittel / 517
- Eiche rustikal / P-43
- Macoré / 574
- Mahagoni braun / 560
- Mahagoni rötlich / 581
- Nußbaum dunkel / 586
- Nußbaum hell / 564
- Nußbaum mittel / 566
- Schwarz / 600
- Teak / 571

Lieferumfang Sortiment Austria:
- Rüster hell / 506
- Buche natur / 533
- Eiche hell / 561
- Eiche mittel / 517
- Kirschbaum hell / 510
- Nußbaum mittel / 566
- Teak / 571
- Eiche rustikal / P-43
- Kirschbaum / Erle / 545
- Nußbaum dunkel / 586
- Mahagoni rötlich / 581
- Schwarz / 600

Art.Nr.	Ausführung	Marke	Bezeichnung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 625 501	Set mit 12 Stiften	Bao	Retuschierstift	1	PK	88,50	1 PK
110 625 502	Set mit 12 Stiften	Bao	Retuschierstift	1	PK	88,50	1 PK
110 625 503	Set mit 12 Stiften	Bao	Retuschierstift	1	PK	88,50	1 PK

Produktgruppe D00 D12

BOSCH Technik fürs Leben

IP 54

Laserentfernungsmessgerät GLM 30

Längenmessung - einfach, kompakt, für Profis.
Ein Knopf für alles - intuitiv und einfach messen, kompakt passt in jede Hosentasche. Addiert Messwerte mittels AutoSum Funktion, Staub, Spritzwasser-, und stoßgeschützt IP54, klar lesbare Messwerte dank beleuchtetem 3-Zeilen Display. **Messbeginn am Geräteende.**



Lieferung inkl. Schutztasche, 2 x 1,5V (AAA) Batterien.

Messgenauigkeit:	± 2,0 mm
Laserklasse:	2
Schutzklasse:	IP 54
Abmessung:	105 x 41 x 24 mm
Service-Kategorie:	A

Art.Nr.	Messbereich m	Gewicht g	ME	Preis EUR	per
101 167 599	0,15 - 30	100	ST	75,00	1 ST

Produktgruppe B32

BOSCH Technik fürs Leben

IP 54

Laser-Entfernungsmesser GLM 40

Alle relevanten Funktionen im kompakten Design. Längenmessung, Flächenmessung, Volumenberechnung - alles intuitiv bedienbar. **Speicherfunktion für die letzten 10 Messungen.** Beleuchtetes, dreizeiliges Display für beste Lesbarkeit. Robustes, stoßfestes Gehäuse.



Lieferung inkl. Schutztasche, 2 x 1,5V (AAA) Batterien.

Messgenauigkeit:	± 1,5 mm
Laserklasse:	2
Lasertyp:	635 nm, < 1 mW
Schutzklasse:	IP 54
Abmessung:	105 x 41 x 24 mm
Service-Kategorie:	A

Art.Nr.	Messbereich m	Gewicht g	ME	Preis EUR	per
101 167 692	0,15 - 40	90	ST	105,00	1 ST

Produktgruppe B32

BOSCH Technik fürs Leben

Bluetooth IP 54

Laserentfernungsmessgerät GLM 50 C

Die smarte Lösung zum Messen und Dokumentieren. Schneller und effizienter Datentransfer über **Bluetooth.** Einfache Handhabung mit verbesserter Benutzeroberfläche und beleuchtetem, drehbarem Farbdisplay. Breite Funktionalität einschließlich Absteckfunktion und 360° Neigungssensor für einfache Winkelmessungen und Nivellieranwendungen. Wandflächenfunktion, Min/Max-Messung. Automatische Speicherung der letzten 30 Messwerte und einer Konstante. Einfacher Austausch und Dokumentation von Messwerten dank GLM measure&document App. Unterstützt Android und IOS-Geräte.



Stativ-Gewinde 1/4"

Lieferung inkl. Schutztasche, 2 x 1,5V (AAA) Batterien.

Messgenauigkeit:	± 1,5 mm
Neigungsmessung:	0-360 (4 x 90) °
Laserklasse:	2
Lasertyp:	635 nm, < 1 mW
Schutzklasse:	IP 54
Abmessung:	106 x 45 x 24 mm
Service-Kategorie:	A

Art.Nr.	Messbereich m	Gewicht g	ME	Preis EUR	per
101 184 323	0,05 - 50	100	ST	165,00	1 ST

Produktgruppe B32

Leica Geosystems

Bluetooth IP 54

Laserentfernungsmessgerät Disto™ D110

Der Leica DISTO™ D110 ist das weltweit kleinste Laserdistanzmessgerät mit integriertem Bluetooth® Smart. Messungen lassen sich über die App Leica DISTO™ sketch auf ein Smartphone oder ein Tablet übertragen und ermöglicht so das Erstellen von Grundrissen und einfachen Skizzen. **Für schnelle Distanz- und Flächenmessungen.** Ergonomische Form, selbsterklärende Tasten ermöglichen eine schnelle und intuitive Bedienung.





Lieferung inkl. Gürteltasche, Taschenclip, 2 x 1,5V (AAA) Batterien.

Messgenauigkeit:	± 1,5 mm
Schutzklasse:	IP 54
Abmessung:	120 x 37 x 23 mm

Art.Nr.	Messbereich m	Gewicht g	ME	Preis EUR	per
101 167 596	0,2 - 60	92	ST	159,00	1 ST

Produktgruppe A64







BOSCH Technik fürs Leben

Bluetooth IP 54 12 V 2,0 Ah

Multifunktions-Linienlaser GLL 3-80 C + BM1 + L-Boxx

Hohe Präzision dank innovativer **CAL Guard-Überwachung** und **Bluetooth®-Verbindung** zu Ihrem Smartphone für den ferngesteuerten Einsatz und die kontaktlose Justierung des Werkzeugs. Starke Sichtbarkeit dank Hochleistungsdioden. Hohe Arbeitseffizienz dank 3 x 360°-Linien: gleichzeitiges Durchführen von horizontalen und vertikalen Nivellierarbeiten im ganzen Raum mit nur einem Werkzeug.



Stativ-Gewinde 1/4", 5/8"

Lieferung inkl. 1 Akku (Li-Ion), Schnellladegerät GAL 1230 CV, Zieltafel, Universalhalterung, Tasche, **L-Boxx 136**.

Spannung:	12 V
Kapazität nach IEC:	2 Ah
Lasertyp:	630-650 nm, < 10 mW
Laserklasse:	2
Arbeitsbereich:	120 m mit Empfänger im Durchmesser, 30 m ohne Empfänger
Genauigkeit:	± 0,2 mm bei 1 m
Nivellierausgleich:	± 4 °
Schutzklasse:	IP 54
Service-Kategorie:	C
Anzahl der Akkus:	1 ST

Art.Nr.	Ausführung	Abmessung mm	Gewicht g	ME	Preis EUR	per
101 184 988	Li-Ion	165x85x148	900	ST	544,00	1 ST

Produktgruppe B32







BOSCH
Technik fürs Leben

Bluetooth IP 54 12 V 2,0 Ah

Multifunktions-Linienlaser GLL 3-80 CG + BM1 + L-Boxx

Bis zu viermal bessere Sichtbarkeit dank grüner Laserlinien. Hohe Präzision dank innovativer **CAL Guard-Überwachung** und **Bluetooth®-Verbindung** zu Ihrem Smartphone für den ferngesteuerten Einsatz und die kontaktlose Justierung des Werkzeugs. Hohe Arbeitseffizienz dank 3 x 360°-Linien: gleichzeitiges Durchführen von horizontalen und vertikalen Nivellierarbeiten im ganzen Raum mit nur einem Werkzeug.

Stativ-Gewinde 1/4", 5/8"

Lieferung inkl. 1 Akku (Li-Ion), Schnellladegerät GAL 1230 CV, Zieltafel, Universalhalterung, Tasche, **L-Boxx 136**.

Spannung:	12 V
Kapazität nach IEC:	2 Ah
Lasertyp:	500-540 nm, < 10 mW
Laserklasse:	2
Arbeitsbereich:	120 m mit Empfänger im Durchmesser, 30 m ohne Empfänger
Genauigkeit:	± 0,2 mm bei 1 m
Nivellierausgleich:	± 4 °
Schutzklasse:	IP 54
Service-Kategorie:	D
Anzahl der Akkus:	1 ST

Art.Nr.	Ausführung	Abmessung mm	Gewicht g	ME	Preis EUR	per
101 184 987	Li-Ion	165x85x148	900	ST	699,00	1 ST

Produktgruppe B32









BOSCH
Technik fürs Leben

IP 54

Laser Empfänger LR 7

Erkennung grüner und roter Laserlinien. Handlicher Empfänger für Reichweiten bis 50 m. Schnelle Erkennung der Laserlinie mithilfe des 8 cm langen Empfangbereichs. Ausrichtung der Laserstrahlebene, optisch (Display und LEDs) und akustisch, zum Arbeiten bei verschiedenen Lichtverhältnissen. Praktisches Display mit allen notwendigen Informationen. Magnete auf der Oberseite zur besseren Befestigung.

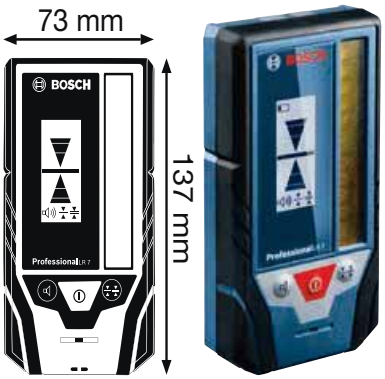
Passend zu GCL 2-50 C, GCL 2-50 CG, GLL 3-80, GLL 3-80 C, GLL 3-80 CG.

Lieferung inkl. Halterung für Laserempfänger LR6/7, 2 x 1,5 V LR6 (AA) Batterien, Schutztasche.

Arbeitsbereich:	5-50 m
Genauigkeit:	fein ± 1 mm/grob ± 3 mm
Schutzklasse:	IP 54

Art.Nr.	Abmessung mm	Gewicht g	ME	Preis EUR	per
101 167 524	73 x 28 x 137	150	ST	99,00	1 ST

Produktgruppe B32





BOSCH
Technik fürs Leben

Kurbelstativ BT 150

Robuste Aluminiumausführung, Funktionalität und Präzision durch Dosenlibelle, optimiertes Arbeiten mit Linien- und Punktlaser, geringes Gewicht. **1/4" Stativgewinde.**



Material: Aluminium

Art.Nr.	Arbeitshöhe von/bis cm	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
101 183 707	55 - 157	1,3	ST	49,00	1 ST

Produktgruppe B32

solido

Rollbandmaß

Kompaktes, gummiertes Gehäuse mit Gürtelclip, automatischer Bandeinzug mit Rücklaufsperre und Quick-Arretierung.



EG-Prüfzeichen: Genauigkeit II

Art.Nr.	Bandlänge m	Bandbreite mm	ME	Preis EUR	per
101 167 700	3	16	ST	2,26	1 ST
101 167 701	5	19	ST	3,35	1 ST
101 167 699	5	25	ST	4,76	1 ST
101 167 702	8	25	ST	6,45	1 ST

Produktgruppe A65

sola

Rollbandmaß ProFlex

Stahlband gelb lackiert, Anti-Reflect beschichtetes Band, durchgehende mm-Teilung, Automatischer Bandeinzug, Rücklaufsperre.



EG-Prüfzeichen: Genauigkeit II

Art.Nr.	Bandlänge m	Bandbreite mm	ME	Preis EUR	per
101 108 130	3	13	ST	6,68	1 ST
101 108 154	5	19	ST	12,75	1 ST

Produktgruppe A00 A17

STANLEY

Rollbandmaß Powerlock

Verchromtes Kunststoffgehäuse, schlagfest und poliert, mit Feststellvorrichtung. Automatischer Bandrücklauf. Gürtelclip. Sehr breites, gelb lackiertes Band mit durchgehender mm-Teilung, zweifarbig bedruckt. Endhaken dreifach ab 5 m und zweifach bis 3 m vernietet, verschiebbar für Innen- und Außenmessungen.



EG-Prüfzeichen: Genauigkeit II

Art.Nr.	Bandlänge m	Bandbreite mm	ME	Preis EUR	per
101 167 720	3	12,7	ST	12,00	1 ST
101 167 721	5	19	ST	23,55	1 ST
101 167 722	8	25	ST	33,10	1 ST
101 167 723	10	25	ST	37,80	1 ST

Produktgruppe A00 A37

schachermayer

merlin
SUPERIOR HUMIDIFICATION TECHNOLOGIES

Baufeuchtemessgerät EVO CC



Für die zerstörungsfreie Wassergehaltsmessung in Estrich und Beton. Ideal für Bodenleger, Sanierer und Innenausbauer. Zeitersparnis durch Digit Kennlinie - keine aufwendige CM Messung notwendig! Messtiefenanzeige und Messwertbewertung, schnelles Aufspüren von feuchten Stellen. 13 Kennlinien vorprogrammiert. Temperaturanzeige am Display inkl. Beleuchtung. Anzeige in 7-Segment Optik. Haltefunktion des Messwertes (z.B bei Überkopfmessungen). Ergonomisches Design und robustes Gehäuse mit gummierter Grifffläche. Automatische Kalibrierfunktion.
Baustoffgruppen: 1 - 13.

Lieferung inkl. 4 x 1,5V AAA Batterien, Softcase, Bedienungsanleitung.

Messtiefe:	25 - 30 mm
Messbereich:	0 - 100 %
Dichtebereich kg/m³:	300 - 2600

Art.Nr.	Abmessung mm	Sensor Größe mm	Gewicht g	ME	Preis EUR	per
101 167 849	124 x 71 x 30	66 x 103	175	ST	N 405,00	1 ST

Produktgruppe BNT

GANN

Gann-Hydromat Hydrometer CM



Baufeuchtemesser nach der **Carbid-Methode**. Einfache Handhabung, wobei alle Messungen direkt am Objekt, mit den im Bereitschaftskoffer enthaltenen Werkzeugen, vorgenommen werden können. Mit Baufeuchteindikator Hydromette COMPACT B, um die Anzahl der notwendigen Einzelmessungen zu reduzieren, größere Flächen schnell und effektiv abzuscannen und eine deutlich höhere Prüfsicherheit zu erhalten. Das Vorprüfgerät arbeitet **zerstörungsfrei** mittels eines Hochfrequenzfeldes. Mit dem praktischen Handmörser kann das Prüfgut direkt in der Druckflasche zerkleinert und schnell und feuchtigkeitssicher aufbereitet werden. Die Entscheidung z.B. über die Belegereife eines Estrichs oder einer Wandfläche, kann sofort getroffen werden.

Technische Daten: besonders kompakte Druckflasche, speziell geformter Flaschenboden,variables Verschlusssystem.

Meßbereich: 0,14 bis 22,9 CM-% über Umrechnungstabelle, 0,3 bis 7,5 CM-% über Manometeranzeige.

Art.Nr.	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
101 167 860	8,96	ST	890,95	1 ST

Produktgruppe A64

Bohle

Glasmessgerät GlassCheck

Der GlassCheck eignet sich zur Messung der Gesamtstärke von Scheiben oder Isolierverglasungen im eingebauten Zustand. Es können Stärken von bis zu 120 mm gemessen werden. Zusätzlich ist in dieses Gerät ein optischer Glasdickenmesser integriert. Dadurch ist es möglich, die Glasdicke der einzelnen Scheibe abzulesen (2 bis 25 mm).



Art.Nr.	Länge mm	Breite mm	Gewicht g	ME	Preis EUR	per
101 192 305	315	270	376	ST	50,70	1 ST

Produktgruppe A01



RALI-Hobel Evolution 220

Ergonomische Form, auswechselbare Wendemesser, Schnitttiefenverstellung stufenlos durch Exzenterhebel, Klappenverstellung durch Exzenterrolle.

Lieferung inkl. 4 St. Chromstahl-Wendemesser.

Art.Nr.	Klingenbreite mm	ME	Preis EUR	per
101 190 069	48	ST	125,00	1 ST

Produktgruppe A01



Wendemesser

Passend zu RALI-Hobel 220 und 105.

Art.Nr.	Material	Klingenbreite mm	Inhalt ST	ME	Preis EUR	per
101 190 074	Chromstahl	48	10	PK	25,00	1 PK
101 190 075	HM	48	1	ST	18,20	1 ST

Produktgruppe A01



101 190 074



101 190 075

STUBAI

Stemmeisen-Satz Spezial

Mit schlagfestem **2 Komponenten - Kunststoffheft.**
Ergonomische Formgebung, lange Baulänge für präzise Werkzeugführung.

Art.Nr.	Satzgröße	Inhalt	ME	Preis EUR	per
101 190 613	4-tlg.	je 1 St. Stemmeisen 12, 16, 20, 24 mm	SA	63,30	1 SA
101 190 614	6-tlg.	je 1 St. Stemmeisen 6, 10, 14, 18, 22, 26 mm	SA	90,40	1 SA

Produktgruppe A66



101 190 613



101 190 614

Wendemesser

Passend für alle Hobel mit 82 mm Wendemesser.

Art.Nr.	Breite mm	Material	ME	Preis EUR	per
101 180 915	82	HW	PAA	14,40	1 PAA

Produktgruppe B00 B01



MASTA EINE SAUBERE SACHE

Haus- und Hofbesen mit Stiel (Resilenbesen)

Mit Kunststoff-Faser-Besatz gelb, gewellt und aufgerauhten Borstenenden für feinen Schmutz, geschäumter Kunststoffkörper. Ideal für Terrassen und zur Hofreinigung.



Art.Nr.	Zusatzbezeichnung	Ausführung	ME	Preis EUR	per
101 192 880	Resilenbesen	mit Metallstiel	ST	3,82	1 ST

Produktgruppe A00

MASTA EINE SAUBERE SACHE

Saalbesen Mischhaar ohne Stiel

Mischhaar Ausführung mit unlackiertem Flachholzkörper. Perfekt für feinen Schmutz in Werkstätten, Lager, Hallen etc.



passend zu: 23,5 mm Stiel

Art.Nr.	Abmessung mm	Ausführung	ME	Preis EUR	per
101 192 881	400 x 55 x 20	Flachholz mit Stielloch gerade	ST	4,84	1 ST
101 192 882	600 x 55 x 20	Flachholz mit Metallstielhalter	ST	8,15	1 ST
101 192 883	800 x 55 x 20	Flachholz mit Metallstielhalter	ST	10,30	1 ST
101 192 884	1000 x 55 x 20	Flachholz mit Metallstielhalter	ST	18,15	1 ST

Produktgruppe A00

Zubehör					
Art.Nr.	**Beschreibung**	**ME**	**Preis EUR**	**per**	
101 193 226	Besenstiel Esche zylindrisch Länge 1400 mm ø 23,5 mm	ST	3,55	1 ST	

MASTA EINE SAUBERE SACHE

Straßenbesen Elaston ohne Stiel

Mit roten Kunststoffborsten aus glattem Elaston. Flachholz mit Stielloch. Robuste Borsten säubern auch den groben Schmutz.



passend zu: 23,5 und 28 mm Stiel

Art.Nr.	Abmessung	Ausführung	ME	Preis EUR	per
101 192 875	Holz: 400 x 65 x 20	Flachholz mit Stielloch	ST	4,28	1 ST
101 192 876	Holz: 600 x 75 x 25	Flachholz mit Stielloch	ST	7,54	1 ST

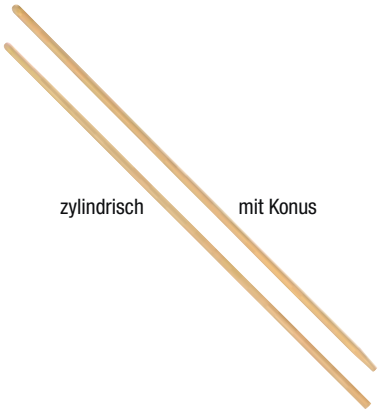
Produktgruppe A00

Zubehör				
Art.Nr.	**Beschreibung**	**ME**	**Preis EUR**	**per**
101 193 226	Besenstiel Esche zylindrisch Länge 1400 mm ø 23,5 mm	ST	3,55	1 ST
101 193 227	Besenstiel Buche mit Konus Länge 1400 mm ø 28 mm	ST	3,83	1 ST
101 193 228	Besenstiel Buche mit Konus Länge 1500 mm ø 28 mm	ST	4,05	1 ST

Besenstiel

Art.Nr.	Hausstärke mm	Stiellänge mm	Material Stiel	Ausführung	ME	Preis EUR	per
101 193 226	ø 23,5	1400	Esche	zylindrisch	ST	3,55	1 ST
101 193 225	ø 25	1500	Esche	zylindrisch	ST	3,65	1 ST
101 193 227	ø 28	1400	Buche	mit Konus	ST	3,83	1 ST
101 193 228	ø 28	1500	Buche	mit Konus	ST	4,05	1 ST

Produktgruppe A00 A05



MASTA EINE SAUBERE SACHE

Handfeger Mischhaar

Mischhaarausführung, mit Holzkörper, unlackiert. Perfekt für feinen Schmutz in Werkstätten, Lager, Hallen etc. **Mit Aufhängeloch.**



Art.Nr.	Abmessung mm	ME	Preis EUR	per
101 192 887	350 x 44 x 17	ST	2,53	1 ST

Produktgruppe A00

MASTA EINE SAUBERE SACHE

Kehrrichtschaufel verzinkt

Staubschaufel verzinkt aus einem Stück gestanzt. Sehr stabil - auch für den Außenbereich geeignet.



Art.Nr.	Breite mm	Ausführung	ME	Preis EUR	per
101 192 889	215	verzinkt	ST	2,89	1 ST

Produktgruppe A00

Planschutztaschen

Zum Schutz von Plänen und Unterlagen auf der Baustelle, aus umweltfreundlichen, transparentem Polyethylen (PE), reißfest, wasserdicht und wetterfest.





Art.Nr.	Größe	ME	Preis EUR	per
107 881 000	A 3 (320 x 440 mm)	ST	5,03	1 ST
107 881 002	A 2 (440 x 620 mm)	ST	6,36	1 ST
107 881 004	A 1 (650 x 900 mm)	ST	6,87	1 ST
107 881 006	A 0 (900 x 1250 mm)	ST	11,15	1 ST

Produktgruppe 700 724

schachermayer

UV-Paint-Masker



UV-Paint-Masker ist eine ideale Kombination aus Folie und UV-Gewebe-Klebeband für anspruchsvolle Arbeiten im Innen- und Außenbereich, er schützt vor Farbspritzern und Tropfen sowie jeglichen anderen Verschmutzungen. Durch die UV-Beständigkeit ist es für Aussen- und Innen bei Maler und Putzerarbeiten bestens geeignet.

Produktvorteile:
- gute Klebekraft auf glatten und rauen Oberflächen.
- gutes Abrollverhalten
- 14 Tage UV-beständig
- anschmiegsam und strapazierfähig

Bei offenporigen Materialien (Stein, Holz) kann es zu Problemen kommen, darum ist vor den tatsächlichen Arbeiten unbedingt eine relevante Probeklebung durchzuführen.

Art.Nr.	Bandbreite mm	Bandlänge m	VPE	ME	Preis EUR	per
110 637 819 •	300	20	60	ST	4,19	1 ST
110 637 820	550	20	60	ST	4,32	1 ST
110 637 821	1100	20	30	ST	5,41	1 ST
110 637 824 •	1400	20	30	ST	6,10	1 ST
110 637 825 •	1800	20	30	ST	6,93	1 ST
110 637 826 •	2400	17	30	ST	7,16	1 ST

Produktgruppe D00 D10

Abdeckfolie



Schützt vor Nässe, Farbe, Staub und Schmutz.

Art.Nr.	Größe m	Stärke mm	ME	Preis EUR	per
101 192 077	50 x 2	0,0080	ST	7,14	1 ST

Produktgruppe A00 A05

Abdeckplane leicht



Leichte Abdeckplane aus Polyethylen, schützt vor Staub, Farbe, Schmutz und Nässe bei Arbeiten im Innenbereich, recyclebar.

Art.Nr.	Größe m	Materialstärke mm	ME	Preis EUR	per
101 192 092	4 x 5	0,0070	ST	1,11	1 ST
101 192 093	4 x 12,5	0,0070	ST	2,55	1 ST

Produktgruppe A00 A05 A06

Abdeckplane mit Ösen



Schutzplane 90 g, aus Polyethylen, gewebeverstärkt, mit Metallösen.

Achtung +/-5% Toleranz, Größenangabe inklusive Randverstärkung.

Ausführung: mit Ösen
Farbe: grün

Art.Nr.	Größe m	ME	Preis EUR	per
101 192 096	2 x 3	ST	6,12	1 ST
101 192 017	3 x 4	ST	12,19	1 ST
101 192 097	4 x 6	ST	24,48	1 ST
101 192 098	6 x 8	ST	49,16	1 ST
101 192 018	8 x 10	ST	82,16	1 ST
101 192 019	10 x 12	ST	126,48	1 ST

Produktgruppe A00 A05 A06

Baufolie-PE



PE Folie transparent trüb, ist individuell zum Abdecken und Schützen einsetzbar.
In Rollen zu 50 m.

Art.Nr.	Type	Farbe	Breite mm	Stärke mm	ME	Preis EUR	per
111 751 377	T 50	transparent trüb	2000	ca. 0,05	ROL	36,70	1 ROL
111 751 379	T 100	transparent trüb	2000	ca. 0,1	ROL	58,01	1 ROL
111 751 382	T 100	transparent trüb	4000	ca. 0,1	ROL	138,09	1 ROL
111 751 381	T 200	transparent trüb	2000	ca. 0.2	ROL	92,87	1 ROL

Produktgruppe R REI

Gitterfolie



Diese leichte Gitterfolie ist auf jedem Bauplatz zuhause. Sehr geeignet für die temporäre Abdichtung von Fenstern. Diese auf handlichen Rollen verpackte Folie ist staubdicht und wasserdicht.
Drehergewebe, LDPE Beschichtung,
Gewicht: 100 g/m²
Reißfestigkeit; 390/210 N/5 cm
Weiterreißfestigkeit; 50/40 N
Temperaturbeständig: -40 / + 80 °C

Art.Nr.	Breite m	Länge m	Ausführung	VPE	ME	Preis EUR	per
111 751 384	2	50	natur	1	ROL	147,51	1 ROL

Produktgruppe R REI



Schutz- und Abdeckvlies

Malerabdeckvlies aus Textilfasern mit rutschhemmender Oberseite und einseitig mit feuchtigkeitsundurchlässiger Folie kaschiert. **Mehrmals wiederverwendbar.**
Einsatzbereich: Abdeckung von zu schützenden Untergründen wie Bodenbeläge bei Maler- und Putzarbeiten. Zum Schutz von frisch verlegten Böden, bei Renovierungsarbeiten etc.

Ausführung: grau, mit rutschfester Folie



Art.Nr.	Breite mm	Rollenlänge m	Gewicht g/m²	ME	Preis EUR	per
107 876 020	1000	50	180	ROL	52,80	1 ROL

Produktgruppe 700 724

Packdecke

Nähwirkqualität, reißfest durch Doppelsteppung, nicht flusend, vierseitig eingefaßt, weich.



Art.Nr.	Länge mm	Breite mm	Material	ME	Preis EUR	per
107 880 307	2000	1000	Baumwolle/Polyester	ST	7,39	1 ST
107 880 308	2000	1500	Baumwolle/Polyester	ST	10,10	1 ST

Produktgruppe 700 724

Anti-Rutschmatte Black-Cat

Haften ohne zu kleben, in fast jeder Lage bis über 60° Neigung, auf nahezu allen Materialien. Ideal für fast alle Stellen im Haushalt, Büro, Hobby und Freizeit, an denen eine rutschhemmende Wirkung benötigt wird. Hochreißfeste, robuste Spitzenqualität. **Lebensmittelrechtlich unbedenklich**, nur 3,8 mm stark, daher flexibel und vielseitig einsetzbar. Immer wieder waschbar bis 60°. Einfach mit Messer oder Schere zuschneidbar.



Art.Nr.	Breite mm	Länge mm	ME	Preis EUR	per
101 140 452	600	1200	ST	13,25	1 ST
101 140 453	600	2400	ST	27,55	1 ST
101 140 454	600	10000	ST	127,00	1 ST
101 140 455	800	1200	ST	18,25	1 ST

Produktgruppe A72



BlackCat Struktur



Ladungssicherungspflicht

Staubschutztüre Vlies



Geeignet für Türmaße bis max. 1000 x 2100 mm. Beidseitig zu öffnender, hochwertiger Reißverschluss. Mit einem geeigneten Klebeband an den Türrahmen oder an der Wand zu befestigen, individuell zuschneidbar.

Material: Polypropylenvlies

Art.Nr.	Abmessung mm	ME	Preis EUR	per
101 192 079	1100 x 2200	ST	11,75	1 ST

Produktgruppe A00 A05



Ortsveränderliche Baustellentür



Verzinkt. Einbaufertiger Diebstahlschutz, der mit wenigen Handgriffen jede Baustelle schnell, einfach und preiswert sichert. Bietet Sicherheit durch den Stahlblechrahmen dem verstärkten, biegesteifen Profil, den verzinkten Bohrspitzen-Spanndornen mit Sechskantkopf oben, den Druckspitzen mit Nagelloch unten, dem verwindungssteifen Türblatt, mit der Umfassungskantung an der Scharnierseite, der Hakenkante (Aushebelsicherung) an der Schlossseite und den mit baustellenerprobten Guss-Drückergarnitur schwarz (Schilder montiert, Drücker lose). Nur als Linke Türe (links angeschlagen) erhältlich.
Für normale Durchgänge passend für alle Türleibungen von 875 - 1080 mm Breite und 1850 - 2100 mm Höhe, lichte Durchgangsbreite = 750 mm, lichte Durchgangshöhe = 1810 mm.
Mit montiertem Sicherheits-Zylinderschloss (verzinkt), eingebautem Einbau-Doppelzylinder (EDZ Standard, bündig 30 außen / 10 mm innen) und 3 Schlüsseln. Gewicht: ca. 42 kg.
Andere Größen auf Anfrage.

Art.Nr.	Richtung	Ausführung	ME	Preis EUR	per
111 765 910	Links	Ortsveränderliche Baustellentür	ST	460,00	1 ST

Produktgruppe R SE8

Müllsack



107 854 774



107 854 780



107 854 775



107 854 776

Material: Polyethylen HDPE

Art.Nr.	Ausführung	Farbe	Zusatz	Inhalt l	Breite mm	Höhe mm	Stärke	ME	Preis EUR	per
107 854 774	mit Zugband	weiß (deckend)	1 Rolle = 30 Stück	35	530	600	15 my	ST	3,14	1 ST
107 854 780	ohne Zugband	weiß (transparent)	1 Rolle = 50 Stück	40	550	600	10 my	ST	2,71	1 ST
107 854 775	mit Zugband	grün	1 Rolle = 20 Stück	60	640	700	18 my	ST	3,21	1 ST
107 854 776	mit Zugband	blau (deckend)	1 Rolle = 25 Stück	120	700	1000	30 my	ST	10,05	1 ST

Produktgruppe 700 723

Müllsack Standard


107 854 769


107 854 770


107 854 771


107 854 772

107 854 773

Material: Polyethylen HDPE

Art.Nr.	Ausführung	Farbe	Zusatz	Inhalt l	Breite mm	Höhe mm	Stärke	ME	Preis EUR	per
107 854 769	ohne Zugband	grün	1 Rolle = 25 Säcke	120	700	1100	23 my	ST	7,12	1 ST
107 854 770	ohne Zugband	gelb	1 Rolle = 25 Säcke	120	700	1100	23 my	ST	7,12	1 ST
107 854 771	ohne Zugband	blau	1 Rolle = 25 Säcke	120	700	1100	23 my	ST	7,12	1 ST
107 854 772	ohne Zugband	rot	1 Rolle = 25 Säcke	120	700	1100	23 my	ST	7,12	1 ST
107 854 773	ohne Zugband	transparent	1 Rolle = 25 Säcke	120	700	1100	23 my	ST	7,12	1 ST

Produktgruppe 700 723

Müllsack Strong


107 854 777


107 854 778


107 854 779


107 854 781

Material: Polyethylen LDPE

Art.Nr.	Ausführung	Farbe	Zusatz	Inhalt l	Breite mm	Höhe mm	Stärke	ME	Preis EUR	per
107 854 777	ohne Zugband	blau (deckend)	1 Rolle = 20 Stück	80	590	1000	60 my	ST	6,28	1 ST
107 854 778	ohne Zugband	blau	1 Rolle = 25 Stück	120	700	1100	45 my	ST	7,12	1 ST
107 854 779	ohne Zugband	blau	1 Rolle = 20 Stück	120	700	1100	60 my	ST	9,24	1 ST
107 854 781	ohne Zugband	blau	1 Rolle = 5 Stück	300	1200	1350	60 my	ST	4,30	1 ST

Produktgruppe 700 723

Müllsäcke 500 Liter



Wertstoffsammelsäcke aus Recycling-LDPE

Material: Polyethylen LDPE

Art.Nr.	Ausführung	Farbe	Zusatz	Inhalt l	Breite mm	Höhe mm	Stärke	ME	Preis EUR	per
107 880 707	Standard	transparent	1 Karton = 50 Stück	500	1000	2000	70 my	KAR	77,50	1 KAR

Produktgruppe 700 724

Bauschuttsäcke

Extra stark.

Material: Polyethylen LDPE



Art.Nr.	Zusatz	Inhalt l	Stärke	ME	Preis EUR	per
107 854 962	1 Paket = 10 Stück	100	130 my	PK	10,90	1 PK

Produktgruppe 700 723

Bohle

Klotzhebel Kunststoff schlagfest

Zum Anheben von Glasscheiben.



Art.Nr.		ME	Preis EUR	per
101 192 332		ST	8,61	1 ST

Produktgruppe A01

BEPo

Leistenheber BEPo Multi Tool

Leistenheber zum Abhebeln von Leisten wie z.B. Glashalteleisten ohne Druckstellen, Aufhebeln von Dosen, geschärfte Kante zum Abschaben von Kitt oder Farbresten. Die scharfe Spitze reicht bis in die kleinste Ecke zum Aufschneiden von Silikonfugen. Endstück aus Metall - hammerschlagfest.



Art.Nr.		ME	Preis EUR	per
101 192 328		ST	16,50	1 ST

Produktgruppe A01

Bohle

Glasscheibenheber 1-Kopf

Dieser Saugheber zeichnet sich durch seine bedienerfreundliche Einhandbetätigung aus. Das größte Vakuum wird in der sicheren Endstellung des Griffbügels erreicht. Dieser besteht aus einem hochwertigen glasfaserverstärkten Spezial-Kunststoff.



Art.Nr.	Tragkraft kg	Scheiben ø mm	ME	Preis EUR	per
101 192 340	30	120	ST	42,75	1 ST

Produktgruppe A01

Ersatzteile				
Art.Nr.	Beschreibung	ME	Preis EUR	per
101 192 341 •	BOHLE Ersatzgummischeibe ø 120 mm zu 1 Kopf Glasscheibenheber	ST	17,40	1 ST

Bohle

Glasscheibenheber 2-Kopf quer

Dieser Sauger hat durch die konstruktive Auslegung sowohl eine besondere Stabilität, als auch einen deutlich vergrößerten Griffbereich.



Art.Nr.	ø mm	Tragkraft kg	ME	Preis EUR	per
101 192 342	120	70	ST	56,10	1 ST

Produktgruppe A01

Ersatzteile				
Art.Nr.	Beschreibung	ME	Preis EUR	per
101 192 343	BOHLE Ersatzgummischeibe ø 120 mm zu 2 und 3 Kopf Glasscheibenheber	ST	12,50	1 ST

schachermayer

Bohle

Glasscheibenheber 2-Kopf längs

Dieser Sauger hat durch die konstruktive Auslegung sowohl eine besondere Stabilität, als auch einen deutlich vergrößerten Griffbereich.



Art.Nr.	ø mm	Tragkraft kg	ME	Preis EUR	per
101 192 344	120	60	ST	42,65	1 ST

Produktgruppe A01

Ersatzteile					
Art.Nr.	**Beschreibung**	**ME**	**Preis EUR**	**per**	
101 192 343	BOHLE Ersatzgummischeibe ø 120 mm zu 2 und 3 Kopf Glasscheibenheber	ST	12,50	1 ST	

Bohle

Glasscheibenheber 2-Kopf längs mit Vakuumanzeige

Dieser Sauger hat durch die konstruktive Auslegung sowohl eine besondere Stabilität, als auch einen deutlich vergrößerten Griffbereich. **Mit Vakuumanzeige** und kann optional auch mit zusätzlicher Dichtlippe für leicht gewölbte oder strukturierte Oberflächen ausgestattet werden.



Art.Nr.	ø mm	Tragkraft kg	ME	Preis EUR	per
101 192 347	120	60	ST	64,10	1 ST

Produktgruppe A01

Ersatzteile					
Art.Nr.	**Beschreibung**	**ME**	**Preis EUR**	**per**	
101 192 343	BOHLE Ersatzgummischeibe ø 120 mm zu 2 und 3 Kopf Glasscheibenheber	ST	12,50	1 ST	

Bohle

Glasscheibenheber 3-Kopf

Dies ist der stärkste Kipphebelsauger dieser Glasscheibenheber-Serie. Mit vergrößertem Griffbereich. Geeignet für alle Materialien mit planen und gasdichten Oberflächen wie Glas, Kunststoff, Metall, beschichtetes Holz, Marmor usw.



Art.Nr.	ø mm	Tragkraft kg	ME	Preis EUR	per
101 192 345	120	100	ST	70,10	1 ST

Produktgruppe A01

Ersatzteile					
Art.Nr.	**Beschreibung**	**ME**	**Preis EUR**	**per**	
101 192 343	BOHLE Ersatzgummischeibe ø 120 mm zu 2 und 3 Kopf Glasscheibenheber	ST	12,50	1 ST	

Pumpensauger Powr-Grip

Saugheber für Materialien wie Glas, Kunststoff, Metall, visuelle Kontrolle des Vakuums am Pumpstößel.

Tragkraft laut Angaben des Herstellers mit 3,1 facher Sicherheit!

Lieferung im Kunststoffkoffer.



Art.Nr.	ø mm	Tragkraft kg	ME	Preis EUR	per
101 192 346	200	57	ST	59,10	1 ST

Produktgruppe A01

Bohle

Pumpensauger BO601



Aus stabilem Aluminium für große Lasten. Griff mit rutschfester Ummantelung. Der abgerundete Pumpenstößel ermöglicht eine schnelle und bequeme Bedienung. Permanente visuelle Kontrolle des Vakuums durch den roten Ring am Pumpenstößel. Für alle Materialien mit planen und gasdichten Oberflächen geeignet.

Lieferung im Kunststoffkoffer.

Art.Nr.	ø mm	Tragkraft kg	ME	Preis EUR	per
101 192 339	210	120	ST	125,50	1 ST

Produktgruppe A01

WINBAG®
– pump it up..!

Winbag Montagehelfer



Ihr universeller Helfer. Der Winbag ist ideal für die Fenster- und Türenmontage. Nach der Montage sind die Fugen völlig frei: Fugenband oder Fugenmasse einsetzen - fertig und er hinterläßt keine Kratzer an Fensterrahmen und Fensterbank. Ideal auch zum Anheben von Waschmaschinen, Regalen, Schränken, bei der Möbelmontage, Innen- und Außentüren anheben und justieren, Anpressdruck - beim Leimen schwerer Möbel bis 100 kg, als Türstopper. Er passt sich perfekt an von ganz schmal (2 mm) bis ganz dick (50 mm), allein durch Luft, die mit einem Handgriff hineingepumpt, oder abgelassen wird.

Durch Schrauben, Nägel und scharfe Kanten kann der Winbag beschädigt werden!

Inhalt: 4 ST

Art.Nr.	Tragfähigkeit kg	Fugenbreite mm	ME	Preis EUR	per
101 108 314	max. 100	2-50	ST	76,90	1 ST

Produktgruppe A59









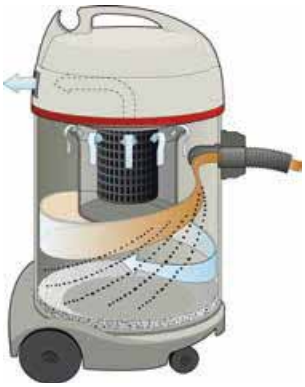


4

SPRINTUS
Professionelle Reinigungsgeräte

Nass- und Trockensauger N30/1KS Waterking





Extrem leistungsfähiger Sauger (260 mbar Unterdruck), mit Leistungsregulierung, Zubehöraufbewahrung, Kabelaufwicklung, Schlauchaufbewahrung, Parkposition des Sauggeschirrs und ergonomischem Griff, **Steckdose** für Reinigungsmaschinen oder Elektrowerkzeuge. **Mit Blasfunktion an der Rückseite - Schlauch umstecken fertig.** Ideal zum Ausblasen von Filtern oder Abblasen von Werkbänken oder schwer zugänglichen Stellen.
Zum Patent angemeldetes **Wasser-Abscheidesystem**: Durch den Drall des Einlassstutzens wird der Sprühnebel an der Behälterwand abgeschieden. Zusätzliche Filterstoffe sind nicht mehr notwendig. Die zuverlässige Schwimmerabschaltung reagiert selbst bei extremer Schaumbildung.

Lieferung inkl. 2 x 0,5 m Edelstahlsaugrohre, ø 40 mm x 2,5 m Saugschlauch komplett, 7,5 m Gerätekabel, **EPA 12 Feinstaubpatrone**, Zykloneinsatz, Vliesfiltertüte, Fugendüse, Möbelpinsel, Trockenbodendüse 360 mm, Nassbodendüse 360 mm.

Nennaufnahme:	1300 W
automatische Filterabreinigung:	nein
Luftstrom:	4200 l/min
Anschlusswert Gerätedose max.:	1500 W
Behältervolumen:	30 l
Länge:	460 mm
Breite:	380 mm
Höhe:	590 mm
Schalldruckpegel:	70 dB
Ausführung:	Kunststoffbehälter

Art.Nr.	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
101 186 152	7,8	ST	289,00	1 ST

Produktgruppe B00

Zubehör				
Art.Nr.	Beschreibung	ME	Preis EUR	per
101 186 171	SPRINTUS Vliesfilter zu Nass- und Trockensauger N28/N30 (5 Stück)	PK	12,50	1 PK

starmix

L -Staubklasse

Nass- und Trockensauger iPulse L-1635 Top



Für den härtesten Dauereinsatz zum Absaugen direkt am Elektrowerkzeug bei Bohr-, Fräs-, Schleif- und Sägearbeiten, Beton, Gips, Stein, Zement, Holz, Farben, Lacke (nicht gesundheitsgefährdende Stäube). Automatische **Impuls-Filterabreinigung** reinigt beide Filter nacheinander ab, **ohne Arbeitsunterbrechung.** Druckdifferenzüberwachung, Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik, stufenlose Drehzahlregulierung, Sanftanlauf, Nachlaufelektronik, Wasserstandserkennung mit Sensorabschaltung, Tragegriff mit Kabelhaken und Schlauchfixierung, Ablagefläche für Werkzeug und Kleinteile, Zubehördepot. Große, verstärkte Laufräder und Lenkrollen, Fahrbügel. **Antistatisch vorbereitet**.

Lieferung inkl. Saugschlauch ø 35 mm x 5 m , 1 Griffrohr Edelstahl mit Nebenluftschieber, 2 x Saugrohr Edelstahl je 50 cm, 1 x Fugendüse, 1 x Anschlussmuffe, abgestuft, 1 x Staubdüse 37 mit Hartbodeneinsatz, **Smartfix, 2 Klettbänder.**

Nennaufnahme:	1600 W
Staubklasse:	L
automatische Filterabreinigung:	ja
Luftstrom:	4500 l/min
Behältervolumen:	35 l
Länge:	530 mm
Breite:	400 mm
Höhe:	920 mm

Art.Nr.	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
101 186 054	16,8	ST	N 599,00	1 ST

Produktgruppe BNT

Zubehör				
Art.Nr.	Beschreibung	ME	Preis EUR	per
101 186 051	STARMIX Vlies Filterbeutel FBV 25 zu Serie HS und GS (5 St)	PK	N 25,20	1 PK

DEWALT

M-Staubklasse

Absauggerät DWV 902 M

Zulassung für Staubklasse M. Innovatives **zwei Filter System** ermöglicht eine konstant hohe Saugleistung, auch bei feinsten Beton- und Holzstäuben. **Automatische Filterreinigung** im 15-Sekunden-Rhythmus, **elektronische Saugkraftregelung**. Integrierte Steckdose mit automatischer Einschaltung. Teleskophandgriff und große Rollen vereinfachen den Transport auf der Baustelle sowie eine praktische Ablagefläche. Akustischer Alarm bei Saugkraftabfall.

Für Nass- und Trockensaugen geeignet.

Lieferung inkl. Saugschlauch Ø 32 mm x 4 m, AirLock Adapter, Stufenadapter, Staubsack.

Nennaufnahme:	1400 W
Staubklasse:	M
automatische Filterabreinigung:	ja
Luftstrom:	4080 l/min
Anschlusswert Gerätedose max.:	2200 W
Behältervolumen:	38 l

Art.Nr.	Länge mm	Höhe mm	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
101 109 022	520	695	15	ST	514,99	1 ST

Produktgruppe B28

Zubehör				
Art.Nr.	Beschreibung	ME	Preis EUR	per
101 109 023	DEWALT Papier-Staubbeutel zu DWV 902 Inhalt 5 Stück	ST	22,00	1 ST



brennenstuhl

C IP 44

Halogenstrahler H 500 IP 44

Für die Montage im Innen- und Außenbereich. Gehäuse und Rahmen aus Aluminium-Druckguss, oberflächenbeschichtet. Optimale Lichtverteilung durch Alu-Reflektor. Frontscheibe aus Sicherheitsglas.

Ohne Kabel.

Lieferung inkl. EU Lampe R7s.

Lichtstrom (Lumen):	8545
Lichtfarbe:	2900 K
Leuchtmittel:	R7s
Energieeffizienzklasse:	C
Schutzstufe:	IP 44

Art.Nr.	Leistung W	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	ME	Preis EUR	per
101 182 171	400	190	160	150	ST	12,10	1 ST

Produktgruppe A81



brennenstuhl

C IP 44

Halogenstrahler H 500 MB IP 44

Ideal für Innen- und Außenbereich. Der Halogenstrahler ist stufenlos schwenkbar und in jeder Stellung fest zu arretieren. Verchromtes Schutzgitter. Schutzscheibe aus Sicherheitsglas. Stabiles, stoßdämpfendes Stahlrohrgestell mit Schaumstoffgriff.

Lieferung inkl. EU Lampe R7s.

Lichtstrom (Lumen):	8545
Lichtfarbe:	2900 K
Leuchtmittel:	R7s
Energieeffizienzklasse:	C
Schutzstufe:	IP 44

Art.Nr.	Anschlusskabellänge m	Leistung W	ME	Preis EUR	per
101 182 170	1,5 m Kabel Stecker 230V H05RN-F 3G1,0	400	ST	19,85	1 ST

Produktgruppe A81



schachermayer

brennenstuhl

C IP 44

Stativ Halogenstrahler ST 200 IP 44

Für den Einsatz im Freien. Universal-Stativ aus besonders stabilem kunststoffbeschichtetem Stahlrohr, daher sehr standfest, hohe Qualität. **Höhenverstellbar von 0,7 m bis 2 m, mit Halogenleuchte bis 1,3 m.** Handliche**,** zuverlässige Feststellschrauben. Die maximal zulässige Gesamthöhe des Universal-Stativs ist in Verbindung mit Halogenstrahlern eingeschränkt.

Lieferung inkl. Halogenstrahler 400 Watt, Stativ ST 200, 400 Watt, EU Lampe R7s.



Lichtstrom (Lumen):	8545
Lichtfarbe:	2900 K
Leuchtmittel:	R7s
Energieeffizienzklasse:	C
Schutzstufe:	IP 44

Art.Nr.	Anschlusskabellänge m	Leistung W	ME	Preis EUR	per
101 182 172	5 m Kabel Stecker 230V H05RN-F 3G1,0	400	ST	45,30	1 ST

Produktgruppe A81

brennenstuhl

C IP 54

Halogenstrahler 1000 Watt im Gestell IP 54

Für den Einsatz im Außen- und Innenbereich geeignet. Absolute Spitzenqualität. Der perfekte, lichtstarke Halogenstrahler für den Baustelleneinsatz. **Der Halogenstrahler ist stufenlos schwenkbar und in jeder Stellung fest zu arretieren.** Mit verchromtem Schutzgitter. Extrem standsicheres Stahlrohrgestell mit ergonomisch geformten Tragegriffen.



Lichtstrom (Lumen):	18000
Lichtfarbe:	3000 K
Leuchtmittel:	R7s
Energieeffizienzklasse:	C
Schutzstufe:	IP 54

Art.Nr.	Anschlusskabellänge m	Leistung W	ME	Preis EUR	per
101 182 198	5 m Kabel Stecker 230V H07RN-F 3G1,0	1000	ST	47,95	1 ST

Produktgruppe A81

SHADA

A IP 65 LED

LED-Baustrahler Work mit Gestell

Frontscheibe aus Polycarbonat-extra schlagfest. Tragegestell aus Aluminium, leicht, robust und effizient mit praktischem Tragegriff. Ansprechendes Design. **IP 65 Staub- und Spritzwasserschutz (Stecker IP44).**
Farbwiedergabewert CRI > 80



101 109 954

Lichtfarbe:	4000 K
Leuchtmittel:	LED
Energieeffizienzklasse:	A
Schutzstufe:	IP 65
Anschlusskabellänge:	5 m Kabel Stecker 230V H07RN-F

Art.Nr.	Lichtstrom (Lumen)	Leistung W	ME	Preis EUR	per
101 109 954	2850	30	ST	67,34	1 ST
101 109 955	4750	50	ST	93,89	1 ST
101 187 081	7600	80	ST	164,50	1 ST
101 109 956	14250	150	ST	216,79	1 ST

Produktgruppe A81

SHADA

A IP 65 LED

LED-Akku-Baustrahler

Akku-LED-Strahler mit Netzteil und KFZ-Ladekabel. Abstrahlwinkel 120°. Stabil und leuchtstark. Mit Tragegriff. GS geprüfte Netzteile.
30 W und 50 W Strahler mit 3-stufigen Dimmschalter. Dimmfunktion über den Ein-/Ausschalter steuerbar.

Lieferung inkl. Netzteil, Ladekabel.

Leuchtmittel: LED
Energieeffizienzklasse: A
Schutzstufe: IP 65

Art.Nr.	Lichtstrom (Lumen)	Lichtfarbe	Brenndauer	Leistung W	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
101 187 090	700	6000 K	4 Stunden	10	0,93	ST	N 43,45	1 ST
101 187 091	2100	6500 K	6 Stunden	30	3,1	ST	N 120,00	1 ST
101 187 092	3500	6500 K	8 Stunden	50	4,2	ST	N 159,50	1 ST

Produktgruppe BNT


Netzteil


KFZ Ladekabel


101 187 090


101 187 091


101 187 092

SHADA

IP 54 LED

LED Arbeitsleuchte

Arbeitsleuchte mit **360° drehbarem Haken und Taschenlampenfunktion**. Magnetfuß für sicheren Halt. Der Fuß kann stufenlos verstellt werden. Lichtquelle COB auf der Vorderseite und 4 superstarke LED auf der Stirnseite. Griff aus ABS-Material mit Gummiapplikationen.
Energieversorgung: 3 x AAA/Micro/LR03 Batterien 1,5V.

Lieferung ohne Batterien.

Lichtstrom (Lumen): 220-250
Leuchtmittel: Vorderseite: COB, Stirnseite: 4 LED'S
Schutzstufe: IP 54

Art.Nr.	Leistung W	ME	Preis EUR	per
101 184 342	3	ST	10,56	1 ST

Produktgruppe A81

Notwendiger Zusatzartikel				
Art.Nr.	**Beschreibung**	**ME**	**Preis EUR**	**per**
101 182 260	VARTA Batterie Longlife Power LR03/AAA 1.5V 4 Stück	PK	3,28	1 PK







4

brennenstuhl

Kabeltrommel Garant® SK

Trommelkörper Stahlblech, rostgeschützt verzinkt, auf besonders stabilem Tragegestell. Ergonomischer Handgriff mit Achse für perfekte Kabelführung beim Auf- und Abrollen. Überhitzungsschutz, Kontroll-Leuchte bei Überhitzung und Überlastung. Stecker, 4 Steckdosen 230V (DE mit Schutzkappen).
Ausführung: Kabelfarbe schwarz.

Kabeltype: H05VV-F 3G1,5

Art.Nr.	Kabellänge m	Trommel ø mm	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
101 182 107	25	240	4,2	ST	53,60	1 ST
101 182 108	50	290	7,2	ST	93,50	1 ST

Produktgruppe A81 A83



schachermayer

HEDI

IP 44

Kabeltrommel Primus

Für den permanenten Außenbereich geeignet.

Kabeltype: N07V3V3-F 3G1,5
Schutzstufe: IP 44



Art.Nr.	Kabellänge m	Trommel ø mm	ME	Preis EUR	per
101 161 323	40	255	ST	89,20	1 ST

Produktgruppe A81 A83

HEDI

IP 44

Kabeltrommel Professional

Für den permanenten Außenbereich geeignet.

Kabeltype: N07V3V3-F 3G2,5
Schutzstufe: IP44



Art.Nr.	Kabellänge m	Trommel ø mm	ME	Preis EUR	per
101 161 324	33	290	ST	108,50	1 ST

Produktgruppe A81 A83

IP 44

Mobilverteiler Imst 400 V 16 A

Tragbarer, handlicher, robuster Kunststoff-Verteiler aus schlagfestem Polyamid, V2A Tragegriff, Aufwickelvorrichtung für Anschlusskabel, platzsparende Lagerung - Verteiler stapelbar, **anschlussfertig verdrahtet.**

Eingang: 2m Kabel H07RN-F 5G2,5 mit CEE-Stecker 16A 5p 400V
Ausgangsleistung: 2 CEE-Dosen 16A 5p 400V ungesichert, 5 Schutzkontaktsteckdosen 16A/250 ungesichert
Schutzstufe: IP 44



Art.Nr.	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	ME	Preis EUR	per
101 182 158	197	200	197	ST	80,20	1 ST

Produktgruppe A81

IP 44

Verlängerungskabel

Gummikabel schwarz, mit montiertem Stecker und 3-fach Gummihängekupplung.

Schutzstufe: IP 44



Art.Nr.	Kabeltype	Kabellänge m	ME	Preis EUR	per
101 182 123	H07RN-F 3G1,5	1,5	ST	34,65	1 ST

Produktgruppe A81

IP 44

Verlängerungskabel

PVC-Baustellenleitung gelb, mit montiertem Gummistecker und 3-fach Gummihängekupplung mit Schnappdeckel 16A 250V.

Schutzstufe: IP 44



Art.Nr.	Kabeltype	Kabellänge m	ME	Preis EUR	per
101 182 122	N07V3V3-F K35 3G1,5	5	ST	46,70	1 ST

Produktgruppe A81 A82

IP 44

PVC-Baustellenleitung

PVC-Baustellenleitung gelb, mit montiertem Gummistecker und Gummikupplung mit Schnappdeckel 16A 250V.



Schutzstufe: IP 44

Art.Nr.	Kabeltype	Kabellänge m	ME	Preis EUR	per
101 182 120	N07V3V3-F K35 3G1,5	10	ST	35,40	1 ST
101 182 121	N07V3V3-F K35 3G1,5	25	ST	55,80	1 ST
101 183 830	N07V3V3-F K35 3G2,5	10	ST	47,50	1 ST
101 183 831	N07V3V3-F K35 3G2,5	25	ST	79,50	1 ST

Produktgruppe A81 A82

brennenstuhl

IP 44

Verlängerungsleitung VQ

Ideal für den harten Einsatz auf Baustellen, im Werkstatt- und gewerblichen Bereich, spritzwassergeschützt, das Kabel ist extrem abriebfest, überrollfest und hat eine extreme Schnitt- und Reißfestigkeit, zusätzlich ist es säure- und ölbeständig, witterungs- und mikrobenbeständig, Kältebeständig bis -40 °C, Mantel aus Polyurethan, **mit extra robustem Schutzkontakt-Stecker und -Kupplung mit Verschlusskappe,** Stecker und Kupplung UV-beständig mit Knickschutz und Kabelabdichtung. **Kabelfarbe: orange.**



Schutzstufe: IP 44

Art.Nr.	Kabeltype	Kabellänge m	ME	Preis EUR	per
101 184 894	H07BQ-F 3G1,5	10	ST	40,50	1 ST
101 184 895	H07BQ-F 3G1,5	25	ST	69,00	1 ST
101 184 896	H07BQ-F 3G2,5	25	ST	88,50	1 ST

Produktgruppe A81 A82

IP 20

Handgerätezuleitung PUR

Mit angespritztem Konturenstecker und freiem Leitungsende, mit Adernendhülsen.



Schutzstufe: IP 20

Art.Nr.	Kabeltype	Kabellänge m	ME	Preis EUR	per
101 182 137	H05BQ-F 2x1.0	5	ST	9,71	1 ST
101 182 138	H07BQ-F 2x1,5	5	ST	12,85	1 ST

Produktgruppe A81

FESTOOL

Plug-it-Kabel H05RN-F

Gummikabel 240 V, für Elektrowerkzeuge mit Plug it-Anschluss.



Inhalt: 1 ST

Art.Nr.	Kabeltype	Kabellänge m	ME	Preis EUR	per
101 194 568	H05 RN-F/4	4	ST	21,50	1 ST

Produktgruppe B20

schachermayer

VARTA
DIE BATTERIE-EXPERTEN

Batterie Longlife Power

Alkali-Mangan Batterie für Geräte mit hohem Energieverbrauch, z. B. tragbare Radios, Tonbandgeräte, Spielzeug, usw.

Ausführung: Alkali Mangan

Art.Nr.	IEC	Größe	Spannung V	Inhalt ST	Verwendung	ME	Preis EUR	per
101 182 260	LR03	AAA	1,5	4	für drahtlose Computer-Maus, Radio, Spielzeug	PK	3,28	1 PK
101 187 119	LR03	AAA	1,5	20	für drahtlose Computer-Maus, Radio, Spielzeug	PK	15,55	1 PK
101 182 261	LR6	AA	1,5	4	für drahtlose Computer-Maus, Radio, Spielzeug	PK	3,28	1 PK
101 187 120	LR6	AA	1,5	20	für drahtlose Computer-Maus, Radio, Spielzeug	PK	14,90	1 PK
101 182 262	LR14	C	1,5	2	für Audio-Geräte, Spielzeug, LED Taschenlampe	PK	3,23	1 PK
101 182 263	LR20	D	1,5	2	für Audio-Geräte, Spielzeug, LED Taschenlampe	PK	4,28	1 PK
101 182 264	3LR12	4,5V	4,5	1	für Flachleuchte, Spielzeug	PK	4,39	1 PK
101 182 265	6LR61	9V	9	1	für Rauchmelder, Spielzeug, Funkgeräte	PK	3,41	1 PK

Produktgruppe A00 A75



101 182 260



101 187 119



101 182 261



101 187 120



101 182 262



101 182 263



101 182 264



101 182 265

ELMAG
Powered by Quality

Ausblaspistole PA

Die robuste Kunststoffblaspistole aus blauem glasfaserverstärktem Polyamid zeichnet sich durch eine solide Bauweise und praxisorientierte Formgestaltung aus. Durchfluss durch Hebelbetätigung intuitiv dosierbar. **Luftanschluss: IG 1/4".**

Arbeitsdruck: 2-6 bar
Betriebsdruck max.: 10 bar

Art.Nr.	Ausführung	ME	Preis EUR	per
101 185 030	mit Vollstrahldüse Alu ø 2,5 mm	ST	N 21,00	1 ST
101 185 031	mit Verlängerungsdüse 110 mm	ST	N 16,20	1 ST
101 185 032	Verlängerungsdüse mit Gummiaufsatz	ST	N 17,90	1 ST
101 185 033	mit Verlängerungsdüse gerade ø 2,3 mm	ST	N 18,90	1 ST

Produktgruppe BNT


101 185 030


101 185 031


101 185 032


101 185 033

Spiralschlauch PU mit Kupplung



Flexibel und abriebfest, sehr leicht (ca. 1/3 des Gewichts von PVC), Einsatztemperatur -15 bis +60°C, öl-, fett- und ozonbeständig.

Ausführung: mit Stecktülle und Kupplung
Material: Polyurethan (PU)

Art.Nr.	ø mm	Länge	Druck max. bar	ME	Preis EUR	per
101 185 182	5 x 8	10	15	ST	35,50	1 ST
101 185 183	6,5 x 10	10	11	ST	41,50	1 ST
101 185 184	8 x 12	10	10	ST	52,50	1 ST

Produktgruppe B57

Druckluftschlauch DLS-SK



Für normale Einsatzbedingungen bei Druckluft, Farbe blau. Betriebsdruck max. 15 bar bei 20°C. Schlauch mit Gewebeeinlage. Schnellkupplung mit großem Luftdurchgang.

Länge: 10 m

Art.Nr.	ø mm	Druck max. bar	ME	Preis EUR	per
101 187 003	11 x 6	15	ST	22,00	1 ST
101 187 004	15 x 9	15	ST	25,40	1 ST

Produktgruppe B56

Wartungseinheit



Art.Nr.	Gewinde "	ME	Preis EUR	per
101 185 108	1/4	ST	[N] 79,50	1 ST
101 185 109	1/2	ST	[N] 121,00	1 ST

Produktgruppe BNT

Holz Stehleiter beidseitig begehbar Type 12



Die universell einsetzbare Leiter für den täglichen und besonderen beruflichen Gebrauch geprüft und gefertigt nach **ÖNORM EN 131 bzw. ÖNORM Z 1501,** Sprossenabstand 300 mm, der Abstand der beiden obersten nicht besteigbaren Sprossen beträgt 320 mm, wodurch bequemes Stehen ermöglicht wird.

Aus handselektierten Nadelholzholmen, Standsprossen aus Hartholz, robuste, verzinkte Beschläge, Schrauben und selbstsichernde Muttern, doppelte Ketten- oder Gurtsicherung, imprägniert, **Tragkraft 150 kg**.

Ab 12-013 Holme mehrschichtverleimt.

Norm: EN 131 / Z 1501
Material: Holz

Art.Nr.	Länge m	Sprossen	Standhöhe m	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
107 859 123	1,06	2 x 3	0,28	5	ST	60,30	1 ST
107 859 124	1,36	2 x 4	0,58	6	ST	61,70	1 ST
107 859 125	1,66	2 x 5	0,84	7	ST	76,20	1 ST
107 859 126	1,96	2 x 6	1,12	8,5	ST	92,30	1 ST
107 859 127	2,26	2 x 7	1,4	9,5	ST	111,60	1 ST
107 859 128	2,56	2 x 8	1,68	12,5	ST	129,90	1 ST
107 859 129	2,86	2 x 9	1,97	13	ST	154,90	1 ST
107 859 130	3,16	2 x 10	2,25	16	ST	192,80	1 ST
107 859 131 •	3,46	2 x 11	2,53	18	ST	209,00	1 ST
107 859 132	3,76	2 x 12	2,81	19	ST	215,60	1 ST
107 859 133 •	4,06	2 x 13	3,09	26,5	ST	298,00	1 ST
107 859 134 •	4,36	2 x 14	3,37	30	ST	345,70	1 ST

Produktgruppe 700 751

Kunststoffschuhe zu Holzleiter



Leicht montierbar, rutschhemmend, hinterlassen keine Kratzer oder Scheuerstellen am Boden, verlängern die Lebensdauer der Leiter.

Type: FIS-1008

Art.Nr.	passend zu	Ausführung	ME	Preis EUR	per
107 859 150	Holzstehleiter 3-8 Sprossen	für 60mm Holm	PAA	11,40	1 PAA

Produktgruppe 700 751

Holmverlängerung zu Holzleiter



Zum Aufstellen der Leiter auf Stiegen oder auf unebenem Boden, doppelte Spezialzwingen für einfache Montage ohne Werkzeug.

Art.Nr.	passend zu	Länge mm	Type	Ausführung	ME	Preis EUR	per
107 859 145	Holzstehleiter 3-9 Sprossen	1300	19-021	bis 65 mm Holm	PAA	86,20	1 PAA
107 859 146	Holzstehleiter 10-14 Sprossen	1300	19-023	über 65 mm Holm	PAA	96,40	1 PAA

Produktgruppe 700 751

Alu Sprossenstehleiter beidseitig begehbar Type 4023

Stehleiter in konischer Form, von beiden Seiten begehbar, Holme aus nahtlosen Strangpressprofilen mit schlagfester Kantenverstärkung und ergonomischer Form, Sprossen aus Walzprofil, mit Holm verpresste abgerundete Leiterfüße, **Spreizsicherung durch 25 mm breite Perlongurte. Tragkraft 150 kg.**

Norm: EN 131
Material: Alu

Art.Nr.	Länge m	Sprossen	Höhe m	Standhöhe m	Breite mm	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
107 859 035	1,47	2 x 5	1,45	0,77	oben 340, unten 505	5,1	ST	147,00	1 ST
107 859 030	1,75	2 x 6	1,7	1	oben 340, unten 535	6,1	ST	180,00	1 ST
107 859 036	2,05	2 x 7	1,95	1,3	oben 340, unten 565	7,3	ST	190,00	1 ST
107 859 031	2,33	2 x 8	2,25	1,55	oben 340, unten 595	8,4	ST	219,00	1 ST
107 859 032	2,88	2 x 10	2,75	2,07	oben 340, unten 655	10,9	ST	270,00	1 ST
107 859 037 •	3,44	2 x 12	3,3	2,6	oben 340, unten 715	13,6	ST	332,00	1 ST

Produktgruppe 700 753





Gurtband



Fuß

Alu Treppenstehleiter beidseitig begehbar Type 4123

Stehleiter in konischer Form, **von beiden Seiten begehbar,** 4 stufenlos verstellbare Fußverlängerungen (2 × 1.000 mm und 2 × 370 mm), dadurch vielseitige Einsatzmöglichkeiten auf allen Treppenformen und unebenen Untergründen, Sprossen aus Walzprofil, mit Holm verpresste abgerundete Leiterfüße aus hochwertigem standfestem Kunststoff. **Tragkraft 150 kg.**

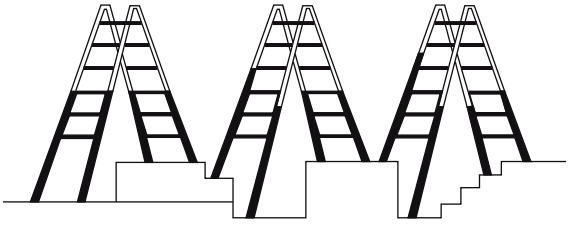
Der Auf- und Abstieg muss immer auf dem Leiterteil mit den kurzen Verlängerungen erfolgen!

Norm: EN 131
Material: Alu

Art.Nr.	Länge m	Sprossen	Standhöhe m	Breite mm	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
107 859 742 •	1,47	2 x 5	0,77	oben 340, unten 505	12	ST	383,00	1 ST
107 859 743 •	1,75	2 x 6	1	oben 340, unten 535	12,8	ST	400,00	1 ST
107 859 744 •	2,05	2 x 7	1,3	oben 340, unten 565	13,8	ST	433,00	1 ST
107 859 745 •	2,35	2 x 8	1,55	oben 340, unten 595	15	ST	473,00	1 ST

Produktgruppe 700 753





Alu Teleskopleiter vierteilig Type 4042

Verwendbar als längenverstellbare Anlegeleiter, höhenverstellbare Stehleiter und Treppenstehleiter, geringer Platzbedarf bei Lagerung und Transport, standsichere Anpassung an Bodenunebenheiten oder Treppen möglich, Griffe der Sperrelemente aus kunststoffbeschichtetem Stahl, leicht bedienbares Stahl-Bügelgelenk, in Stehleiterposition muss das Gelenk vor dem Zusammenklappen der Leiter von Hand gelöst werden. Größe 4x6 mit Bolzengelenk. **Tragkraft 150 kg.**

Gelenke müssen sauber gehalten und regelmäßig geschmiert werden!

Norm: EN 131
Material: Alu





Art.Nr.	Sprossen	Standhöhe	Breite mm	Anlegeleiter Länge m	Stehleiter Länge m	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
107 859 710	4 x 4	Stehleiter 1,26 m, Anlegeleiter 3,0 m	oben 355, unten 545	2,35 - 4,02	1,15 - 1,95	12,2	ST	356,00	1 ST
107 859 711	4 x 5	Stehleiter 1,8 m, Anlegeleiter 4,1 m	oben 355, unten 615	2,90 - 5,14	1,40 - 2,49	15,2	ST	419,00	1 ST
107 859 712	4 x 6	Stehleiter 2,35 m, Anlegeleiter 5,2 m	oben 355, unten 685	3,46 - 6,26	1,70 - 3,03	18	ST	483,00	1 ST

Produktgruppe 700 753

Transportroller Jumbo

Zum Transport von Möbeln, etc.

Rad ø: 100 mm

Art.Nr.	Größe mm	Höhe mm	Tragkraft kg	Bereifung	ME	Preis EUR	per
107 856 102	300 x 600	140	350	Kunststoff	ST	34,70	1 ST
107 856 103	300 x 600	140	250	Gummi	ST	39,15	1 ST
107 856 105	600 x 600	140	350	Kunststoff	ST	48,10	1 ST

Produktgruppe 700 701



107 856 102



107 856 103

Plattformwagen PH klappbar

Ladefläche aus Stahlblechkonstruktion, inklusive rutschfester Gummiauflage, rundum Sicherheitsprellband. Schiebebügel um 90° klappbar. Vollgummibereifung mit Feststellbremse hinten.

Ausführung: klappbar

Art.Nr.	Tragkraft kg	Rad ø mm	Radbreite mm	Ladefläche mm	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
107 857 810	150	100	30	740 x 480	12	ST	80,80	1 ST

Produktgruppe 700 701





Transportkarre Alex Stahl

Rodel aus Stahl-Rundrohrrahmen ø 25 mm pulverbeschichtet. Geschäumte Räder, Kunststoffkufen, rutschfeste Sicherheitshandgriffe aus PP.

Schaufelgröße: 270 x 200 mm



Art.Nr.	Tragkraft kg	Höhe mm	Rad ø mm	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
107 856 042	250	1200	260	9,25	ST	73,50	1 ST

Produktgruppe 700 701

Gabelhubwagen GS Basic

Für alle glatten Bodenoberflächen geeignet. Einfache und leichte Manövrierbarkeit. Robuste und langlebige Stahlblechkonstruktion, verwindungssteif verschweißt und pulverbeschichtet. **Lenkrollen: Nylon mit Polyurethanring 45 mm, Lastrollen aus weißem Nylon.**

Gabellänge: 1150 mm



Art.Nr.	Ausführung	Tragkraft kg	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
107 856 184	Tandem	2200	67	ST	420,00	1 ST

Produktgruppe 700 702

Abdecknetz

Abdecknetz **knotenlos** aus Polypropylen mit guter Reißfestigkeit. Mit robuster Randleine**.** Ideal für Pritschenwagen.

Keine Ladungssicherung.





Art.Nr.	Breite m	Länge m	Materialstärke mm	ME	Preis EUR	per
107 856 404	2,2	1,5	2,5-3	ST	19,75	1 ST
107 856 488	2	2,5	2,5-3	ST	28,60	1 ST
107 856 489	2	3,5	2,5-3	ST	39,40	1 ST
107 856 490	2,5	4	2,5-3	ST	53,90	1 ST
107 856 406	3,5	6	2,5-3	ST	95,00	1 ST
107 856 405	3	6,5	2,5-3	ST	88,70	1 ST

Produktgruppe 700 704

Fenderhaken für Abdecknetz.

Edelstahl A4.



Art.Nr.	Länge mm	ÖW mm	ME	Preis EUR	per
104 456 091	35	10	ST	12,30	1 ST

Produktgruppe 445

schachermayer

Gepäckspanner Set

Gummi Spannseil -Set ideal geeignet zum Campen sowie zum Transportieren von Gegenständen auf Fahrrädern oder Motorrädern.

Inhalt: 2 x Spanngummi schwarz Länge 250 mm,
2 x Spanngummi blau Länge 450 mm,
2 x Spanngummi rot Länge 600 mm,
2 x Spanngummi grün Länge 800 mm,
2 x Spanngummi gelb Länge 1000 mm.



Art.Nr.	Zugkraft kg	Inhalt ST	ME	Preis EUR	per
107 869 761	40	10	PK	18,35	1 PK

Produktgruppe 700 704

Zurrgurt UM-KL-250

Einteiliger Umreifungsgurt mit Klemmschloss.

Farbe: orange
Norm: EN 12195-2



Art.Nr.	Gurtbreite mm	Gesamtlänge m	Ausführung	Zugkraft	ME	Preis EUR	per
107 856 410	25	5	1-teilig mit Klemmschloss	gerade 125 kg, U-Form 250 kg	ST	3,22	1 ST

Produktgruppe 700 704

Zurrgurt UM-RA mit Ratsche

Einteiliger Umreifungsgurt mit Ratsche.

Farbe: orange
Norm: EN 12195-2



107 856 409



107 856 413

Art.Nr.	Gurtbreite mm	Gesamtlänge m	Ausführung	Zugkraft	ME	Preis EUR	per
107 856 499	25	2,5	1-teilig mit Ratsche	gerade 400 kg, U-Form 800 kg	ST	4,52	1 ST
107 856 409	25	5	1-teilig mit Ratsche	gerade 400 kg, U-Form 800 kg	ST	5,12	1 ST
107 856 413	35	6	1-teilig mit Ratsche	gerade 1000 kg, U-Form 2000 kg	ST	8,92	1 ST

Produktgruppe 700 704

Zurrgurt ZG-800

Zweiteiliger Zurrgurt mit Ratsche und Spitzhaken beidseitig.

Farbe: orange
Norm: EN 12195-2



Art.Nr.	Gurtbreite mm	Gesamt-länge m	Länge	Ausführung	Zugkraft	ME	Preis EUR	per
107 856 408	25	4	kurzer Teil 0,5 m und langer Teil 3,5 m	2-teilig mit Ratsche	gerade 400 kg, U-Form 800 kg	ST	6,88	1 ST

Produktgruppe 700 704

Zurrgurt mit Ratsche

Selbst aufrollender Zurrgurt mit Ratsche und S-Haken.



Farbe: schwarz
Norm: EN 12195-2

Art.Nr.	Gurtbreite mm	Gesamtlänge m	Ausführung	Zugkraft	ME	Preis EUR	per
107 856 498	25	3	mit Ratsche und S-Haken	300 kg	ST	22,60	1 ST

Produktgruppe 700 704

Zurrgurt ZG-2000 mit Ratsche und Spitzhaken

Zurrgurt, zweiteilig mit Standard-Druckratsche, beidseitig mit Spitzhaken. **STF 280 daN.**



Farbe: orange
Norm: EN 12195-2

Art.Nr.	Gurtbreite mm	Gesamt-länge m	Länge	Ausführung	Zugkraft	ME	Preis EUR	per
107 856 412	35	6	kurzer Teil 0,5 m und langer Teil 5,5 m	2-teilig mit Druckratsche, beidseitig mit Spitzhaken	gerade 1000 kg, U-Form 2000 kg	ST	11,60	1 ST

Produktgruppe 700 704

Zurrgurt ZG-2000 mit Ratsche und Karabinerhaken

Zurrgurt, zweiteilig mit Standard-Druckratsche, beidseitig Karabinerhaken mit Triangel.
STF 280 daN.



Farbe: orange
Norm: EN 12195-2

Art.Nr.	Gurtbreite mm	Gesamt-länge m	Länge	Ausführung	Zugkraft	ME	Preis EUR	per
107 856 411	35	6	kurzer Teil 0,5 m und langer Teil 5,5 m	2-teilig mit Druckratsche, beidseitig mit Karabinerhaken	gerade 1000 kg, U-Form 2000 kg	ST	18,45	1 ST

Produktgruppe 700 704

Zurrgurt ZG-Komplett

Zurrgurt zweiteilig mit Standard Ratsche.



Farbe: orange
Norm: EN 12195-2

Art.Nr.	Gurtbreite mm	Gesamt-länge m	Länge	Ausführung	Zugkraft	ME	Preis EUR	per
107 856 415	50	8	kurzer Teil 0,5 m und langer Teil 7,5 m	2-teilig mit Ratsche, beidseitig mit Spitzhaken	gerade 2000 kg, U-Form 4000 kg	ST	21,25	1 ST

Produktgruppe 700 704

Zurrgurt ZG-5-PH-ERGO



Zurrgurt, zweiteilig mit Langhebel-Zugratsche (Ergo), beidseitig mit Spitzhaken nach EN 12195-2. **STF 500 daN.**

Farbe: gelb
Norm: EN 12195-2

Art.Nr.	Gurtbreite mm	Gesamt-länge m	Länge	Ausführung	Zugkraft	ME	Preis EUR	per
107 856 414	50	8	kurzer Teil 0,5 m und langer Teil 7,5 m	2-teilig mit Lang-hebel-Zugratsche (Ergo), beidseitig mit Spitzhaken	gerade 2500 kg, U-Form 5000 kg	ST	31,60	1 ST

Produktgruppe 700 704

Absperrband rot/weiß



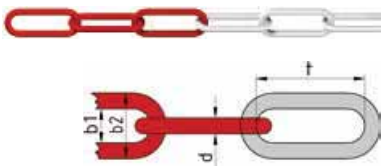
Lose.

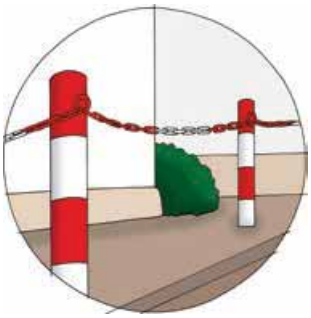
Stärke: 35µ
Material: HDPE

Art.Nr.	Breite mm	Länge m	ME	Preis EUR	per
101 168 327	75	500	ST	16,05	1 ST

Produktgruppe A00

Absperrkette Kunststoff





Kunststoffketten sind zum Abgrenzen, Markieren und Sichern verwendbar. Sie sind nicht auf Festigkeit geprüft und dürfen daher nicht auf Zug oder Biegung beansprucht werden.

Produktvorteile:
- UV-beständig
- überfahrsicher für Personenwagen.

Hinweis:
Kunststoffketten können weiters in den Farben: "schwarz/gelb", "weiß", "schwarz", "rot" oder "kupferfarben" geliefert werden.
Mengenabhängig sind auch andere Farben oder nachleuchtende/fluoreszierende Materialien möglich.

Farbe: rot-weiß

Art.Nr.	d mm	b2 mm	t mm	b1 mm	Bundlänge m	ME	Preis EUR	per
104 455 983	6	19	41	7	25	m	2,89	1 m

Produktgruppe 445

Kunststoffsperrpfosten



Zur Absperrung im Innen- und Außenbereich. Einfache Handhabung, da selbststehend, hohe Standfestigkeit durch großdimensionierten Kunststofffuß.

Befestigungsart: selbststehend
Material: witterungsbeständiger Kunststoff
Farbe: weiß/rot

Art.Nr.	Höhe mm	Rohr ø mm	Gewicht kg	Bodenplatte Abmessung mm	ME	Preis EUR	per
107 859 786	900	48	1,2	380 x 380	ST	43,00	1 ST
107 859 787	900	48	3,85	280 x 280	ST	43,20	1 ST

Produktgruppe 731

Verbotsschilder Privatgrund

Materialstärke: 1 mm
Material: Kunststoff
Farbe: gelb/schwarz

Art.Nr.	Text	Breite mm	Höhe mm	ME	Preis EUR	per
102 256 170	Betreten der Baustelle verboten! Eltern haften für ihre Kinder!	400	250	ST	4,96	1 ST

Produktgruppe 200 291



Verbotsschilder Zutritt und sonstige

Materialstärke: 1 mm
Material: Kunststoff
Farbe: gelb/schwarz

Art.Nr.	Text	Breite mm	Höhe mm	ME	Preis EUR	per
102 256 243	Betreten der Baustelle verboten! Eltern haften für ihre Kinder!	250	150	ST	2,26	1 ST
102 256 135	Betreten der Baustelle verboten! Eltern haften für ihre Kinder!	300	200	ST	3,47	1 ST
102 256 223	Unbefugten ist der Zutritt verboten!	250	150	ST	2,26	1 ST
102 256 154	Unbefugten ist der Zutritt verboten!	300	200	ST	3,47	1 ST
102 256 183	Unbefugten ist der Zutritt verboten!	400	250	ST	4,96	1 ST
102 256 156	Zutritt verboten	300	200	ST	3,47	1 ST

Produktgruppe 200 291







Warnschilder

Materialstärke: 1 mm
Material: Kunststoff
Farbe: gelb/schwarz

Art.Nr.	Text	Breite mm	Höhe mm	ME	Preis EUR	per
102 256 390	Achtung Bauarbeiten	400	250	ST	4,96	1 ST
102 256 324	Betreten auf eigene Gefahr!	250	150	ST	2,26	1 ST
102 256 354	Betreten auf eigene Gefahr!	300	200	ST	3,47	1 ST
102 256 391	Für Unfälle wird nicht gehaftet! Eltern haften für ihre Kinder!	400	250	ST	4,96	1 ST

Produktgruppe 200 291







Hinweisschilder schwarz auf gelb

Materialstärke: 1 mm
Material: Kunststoff
Farbe: gelb/schwarz

Art.Nr.	Text	Breite mm	Höhe mm	ME	Preis EUR	per
102 256 320	Ausfahrt freihalten	250	150	ST	2,26	1 ST
102 256 350	Ausfahrt freihalten	300	200	ST	3,47	1 ST
102 256 321	Einfahrt freihalten!	250	150	ST	2,26	1 ST
102 256 351	Einfahrt freihalten!	300	200	ST	3,47	1 ST

Produktgruppe 200 291



Baustellen - Notruftafel

Materialstärke: 3 mm

Art.Nr.	Breite mm	Höhe mm	ME	Preis EUR	per
102 279 289	660	1000	ST	29,52	1 ST

Produktgruppe 200 291



SCH-Fix Schutzfolie

Inkl. Handgriff.
Für viele Anwendungen in Werkstatt, Betrieb und Büro, transparent, verdeckt nichts, schützt, bindet, bündelt, einfach zu handhaben.

Stärke: 23 my

Art.Nr.	Breite mm	Länge m	Kartoninhalt ROL	ME	Preis EUR	per
107 881 095	50	135	15	KAR	46,90	1 KAR
107 882 015	250	135	22	KAR	178,00	1 KAR

Produktgruppe 700 724



107 881 095



107 882 015

SCH-Fix Schutzfolie

Für viele Anwendungen in Werkstatt, Betrieb und Büro, transparent, verdeckt nichts, schützt, bindet, bündelt, einfach zu handhaben.

ohne Handabroller

Stärke: 23 my
Breite: 100 mm
Länge: 135 m

Art.Nr.	Kartoninhalt ROL	ME	Preis EUR	per
107 880 703	10	KAR	53,60	1 KAR

Produktgruppe 700 724



Handabroller

für SCH-Fix Schutz- und Bindefolie 100 mm



Art.Nr.		ME	Preis EUR	per
107 880 704		ST	18,90	1 ST

Produktgruppe 700 724

Handdehnwickelfolie | Stretchfolie

Ohne Abroller.

Kartoninhalt: 6 ROL

Art.Nr.	Breite mm	Länge m	Stärke	Ausführung	ME	Preis EUR	per
107 879 997	500	270	17 my	transparent	KAR	73,90	1 KAR
107 882 059	500	240	23 my	transparent	KAR	107,50	1 KAR
107 879 996	500	250	20 my	schwarz, 12 Monate UV-beständig	KAR	102,50	1 KAR

Produktgruppe 700 724



transparent schwarz

Handabroller für Handdehnwickelfolie

Für Plattenverpackung, geringes Gewicht des Abrollers, verstellbare Ablaufbremse, für Folienbreite 500 mm.

Ohne Folie.



Art.Nr.		ME	Preis EUR	per
107 882 050		ST	95,90	1 ST

Produktgruppe 700 724

Luftpolsterfolie

Transparent, zum Verpacken von Glas, Möbeln, empfindlichen Geräten usw., Noppendurchmesser 10 mm.

Abgabe nur in ganzen Rollen.



Art.Nr.	Breite mm	Rollenlänge m	ME	Preis EUR	per
107 880 006	1000	100	ROL	41,10	1 ROL
107 880 636	1200	100	ROL	49,30	1 ROL
107 880 007	1500	100	ROL	61,70	1 ROL

Produktgruppe 700 724



Arbeitsschutz

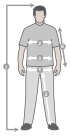






Industrieschutzhelme, Schutzbrillen, Kapselgehörschutz, Feinstaubmasken, Arbeitshandschuhe

Seite 404 – 410







Größentabellen & Veredelung Bekleidung

Seite 411 – 415

KÜBLER WORKWEAR






Berufsbekleidung Serie Activiq

Seite 416 – 423

KÜBLER WORKWEAR






Berufsbekleidung Serie Pulsschlag

Seite 424 – 426

KÜBLER WORKWEAR






Berufsbekleidung Serie Practiq

Seite 427 – 429







T-Shirts, Polo-Shirts, Sweatshirts, Fleece-Softshelljacke, Strickjacke

Seite 430 – 436







Gürtel, Materialtaschen, Werkzeughalter, Kiepolster

Seite 436 – 437







Winterjacken, Einwegbekleidung, Warnweste

Seite 438 – 441





Sicherheitsschuhe S1, S1P, S3, Sicherheitsstiefel S3, Imprägnier-Spray

Seite 442 – 445

Erste Hilfe, Verbandskästen, Handwaschpaste, Feuerlöscher

Seite 446 – 454

DELTAPLUS

1000 V

Industrieschutzhelm Zircon I

Nach **EN 397**. Industrieschutzhelm mit **verstellbarem Kopfband mit Anti UV-Behandlung**. LD-Polyethylen-Innenausstattung mit 8 Befestigungspunkten, Frottee-Schweißband, Justierband von 53 bis 63 cm Kopfumfang einstellbar. **Zertifiziert nach EN 50365:2002 Elektrisch isolierende Helme für Arbeiten an Niederspannungsanlagen.**

Tragedauer: 5 Jahre ab dem Herstellungsdatum, 3 Jahre bei Gebrauch.

Norm: EN 397 / EN 50365

Art.Nr.	Farbe	Material	ME	Preis EUR	per
101 179 439	weiß	HD-Polyethylen	ST	4,09	1 ST
101 179 440	gelb	HD-Polyethylen	ST	4,09	1 ST

Produktgruppe AS0



101 179 439



101 179 440

Honeywell

Schutzbrille Millennia 2G

Weiches, flexibles Rahmenmaterial für überragenden Tragekomfort am Kopf und an den Ohren bei ganztägiger Verwendung. Schützt die Augen, den Wangen-/Schläfenbereich und stellt sicher, dass der Anwender vor Partikeln, Staub und Gefahren durch Stoßeinwirkung geschützt ist, ausgezeichnete Panoramasicht. Geeignet für sämtliche Branchen. **Mit Umhängeband**. Kratzfeste Sichtscheibe, garantierte Beständigkeit zwischen -5° und +55°C, Stoßfestigkeit 45m/s. **UV-Schutz**.

Norm: EN 166 / EN 170

Art.Nr.	Sichtscheibe	Beschlagfrei	Rahmenfarbe	Gewicht g	ME	Preis EUR	per
101 170 295	klar	ja	schwarz	32	ST	5,64	1 ST
101 170 296	gelb	ja	schwarz	32	ST	6,52	1 ST
101 170 297	grau	ja	schwarz	32	ST	6,52	1 ST

Produktgruppe AS0



Sichtscheibe klar



Sichtscheibe gelb



Sichtscheibe grau

DELTAPLUS

Schutzbrille Kilimandjaro

Einscheibenbrille aus Polycarbonat, Länge und Höhe einstellbar, Seitenschutz. **UV/400 fest.**

Norm: EN 166 / EN 170

Art.Nr.	Sichtscheibe	Beschlagfrei	Rahmenfarbe	Gewicht g	ME	Preis EUR	per
101 179 443	klar	ja	blau/orange	32	ST	2,59	1 ST

Produktgruppe AS0



Bügelstöpsel 1310

Dieser Gehörschutz ist speziell für häufig unterbrochenes Tragen geeignet. Der Bügelgehörschutz kann wahlweise unter dem Kinn oder hinter dem Kopf getragen werden.



Art.Nr.	Schalldämmung	Gewicht g	ME	Preis EUR	per
101 170 140	SNR = 26 dB	13	ST	6,11	1 ST

Produktgruppe AS0

Ersatzstöpsel 1311



Art.Nr.	Schalldämmung	passend zu	ME	Preis EUR	per
101 170 141	SNR = 26 dB	Bügelstöpsel 1310	PAA	2,14	1 PAA

Produktgruppe AS0

Kapselgehörschutz Leightning L1

Robuster Stahl - Kopfbügel widersteht den extremsten Belastungen. Superweiche Dichtungskissen bieten höchsten Komfort bei langen Tragezeiten.



Art.Nr.	Schalldämmung	Gewicht g	ME	Preis EUR	per
101 170 175	SNR = 30 dB	197	ST	13,95	1 ST

Produktgruppe AS0

Kapselgehörschutz Thunder T2

Das Maximum an Schutz und Komfort für den täglichen Einsatz. Formstabiler äußerer Kopfbügel für besten Sitz bei allen Kopfgrößen. Innen belüftetes Kopfband verringert den Druck auf den Kopf, erhöht die Atmungsaktivität und lässt sich besser positionieren. Dielektrisch. Patentierte AirFlow Control-Technologie für gleichmäßige Dämmung über alle Frequenzen hinweg zur optimalen Sprachverständlichkeit.



Art.Nr.	Schalldämmung	Gewicht g	ME	Preis EUR	per
101 170 180	SNR = 33 dB	224	ST	17,70	1 ST

Produktgruppe AS0

Feinstaubmaske Aura 9310+ Gen3

Die 9310+Gen3 bietet Sicherheit und Komfort in der 3. Generation.Die Aufsetzhilfen auf der Maskenober- und -unterseite sowie die neue "Grip"-Funktion zum Halten der Maske am Ventil ermöglichen ein leichteres und hygienisches Öffnen, Vorformen, Aufsetzen sowie Korrigieren der Maske auf dem Gesicht.

Gummiband gelb, ohne Ausatemventil.

Inhalt: 20 Masken



Art.Nr.	Filterklasse	Schutzstufe	Type	ME	Preis EUR	per
101 170 528	P1	FFP1	9310+ Gen3	PK	27,60	1 PK

Produktgruppe AS0

Feinstaubmaske Aura 9312+ Gen3



Die 9312+Gen3 bietet Sicherheit und Komfort in der 3. Generation. Das **Cool Flow™ Komfort-ventil** öffnet sich leicht und mehr heiße Atemluft kann entweichen und Hitzestau unter der Maske verhindern. Die Aufsetzhilfen auf der Maskenober- und -unterseite sowie die neue "Grip"-Funktion zum Halten der Maske am Ventil ermöglichen ein leichteres und hygienisches Öffnen, Vorformen, Aufsetzen sowie Korrigieren der Maske auf dem Gesicht.

Gummiband gelb, mit Ausatemventil.

Inhalt: 10 Masken

Art.Nr.	Filterklasse	Schutzstufe	Type	ME	Preis EUR	per
101 170 527	P1	FFP1	9312+ Gen3	PK	24,80	1 PK

Produktgruppe AS0

Feinstaubmaske Aura 9322+ Gen3



Die 9322+Gen3 bietet Sicherheit und Komfort in der 3. Generation. Das **Cool Flow™ Komfort-ventil** öffnet sich leicht und mehr heiße Atemluft kann entweichen und Hitzestau unter der Maske verhindern. Die Aufsetzhilfen auf der Maskenober- und -unterseite sowie die neue "Grip"-Funktion zum Halten der Maske am Ventil ermöglichen ein leichteres und hygienisches Öffnen, Vorformen, Aufsetzen sowie Korrigieren der Maske auf dem Gesicht.

Gummiband blau, mit Ausatemventil.

Inhalt: 10 Masken

Art.Nr.	Filterklasse	Schutzstufe	Type	ME	Preis EUR	per
101 170 526	P2	FFP2	9322+ Gen3	PK	36,60	1 PK

Produktgruppe AS0

Feinstaubmaske Aura 9332+ Gen3



Die 9332+Gen3 bietet Sicherheit und Komfort in der 3. Generation. Das **Cool Flow™ Komfort-ventil** öffnet sich leicht und mehr heiße Atemluft kann entweichen und Hitzestau unter der Maske verhindern. Die Aufsetzhilfen auf der Maskenober- und -unterseite sowie die neue "Grip"-Funktion zum Halten der Maske am Ventil ermöglichen ein leichteres und hygienisches Öffnen, Vorformen, Aufsetzen sowie Korrigieren der Maske auf dem Gesicht.

Gummiband rot, mit Ausatemventil.

Inhalt: 10 Masken

Art.Nr.	Filterklasse	Schutzstufe	Type	ME	Preis EUR	per
101 170 525	P3	FFP3	9332+ Gen3	PK	73,40	1 PK

Produktgruppe AS0

Geruchsschutzmaske 9922



Geprüft nach der neuen EN 149: 2001! Bis zum 10-fachen des Grenzwertes, gegen Ozon, gegen organische Gase unter Grenzwert. Zusätzlich mit Aktivkohleschicht gegen unangenehme Gerüche, Gase und Dämpfe unter MAK.

Gummiband blau, mit Ausatemventil.

Inhalt: 10 Masken

Art.Nr.	Filterklasse	Schutzstufe	Type	ME	Preis EUR	per
101 170 532	P2	FFP2	9922	PK	57,50	1 PK

Produktgruppe AS0

GEBOL

Einweghandschuh Black Nitril Ultra Strong

Nitrilhandschuhe in Profiqualität, schwere Ausführung, **ungepudert**, **für den Einsatz mit Lebensmitteln geeignet,** texturierte Oberfläche auf den Fingerspitzen, Links und rechts tragbar, hohe Reißfestigkeit, Rollrand. **Latexfrei. Silikonfrei hergestellt.**





EN ISO 374-1:2016
Typ B
KPT

Material:	Nitril
Farbe:	schwarz
Norm:	EN 374-1:2016 / Typ B / KPT
Kategorie:	Kategorie III

Art.Nr.	Größe	Inhalt ST	ME	Preis EUR	per
101 175 455	S	80	PK	12,20	1 PK
101 175 456	M	80	PK	12,20	1 PK
101 175 457	L	80	PK	12,20	1 PK
101 175 458	XL	80	PK	12,20	1 PK

Produktgruppe AS0 AS1







GEBOL

Schutzhandschuh Multi Flex

Nahtloser Nylon Feinstrick Handschuh mit Nitril-Mikroschaum Beschichtung und Nitril-Noppen auf der Handinnenfläche. **Sehr gute Abriebfestigkeit**, **hervorragende Passform**, atmungsaktiv. Sicherer Griff auch bei glatten Gegenständen. Sehr gutes Tastempfinden, **flüssigkeitsabweisend**, gute Beständigkeit gegen Öle und Fette. **Geprüft nach Ökotex Standard 100. Dermatologisch getestet.**
Einsatzbereiche: Montage und Logistik.

EN 388
4131X



Material:	96% Nylon / 4 % Elasthan
Beschichtung:	Nitril-Mikroschaum mit Nitril-Noppen
Norm:	EN 388
Kategorie:	Kategorie II

Art.Nr.	Größe	Farbe	Farbcode	VPE	ME	Preis EUR	per
101 106 864	7	grau/schwarz	rot	12	PAA	2,78	1 PAA
101 175 430	8	grau/schwarz	orange	12	PAA	2,78	1 PAA
101 175 431	9	grau/schwarz	weiß	12	PAA	2,78	1 PAA
101 175 432	10	grau/schwarz	gelb	12	PAA	2,78	1 PAA
101 179 039	11	grau/schwarz	schwarz	12	PAA	2,78	1 PAA

Produktgruppe AS0 AS1







Schutzhandschuh MaxiFlex® Endurance 34-844

Patentierte **Nitril-Mikroschaumbeschichtung** auf nahtlosem Feinstrick, **Handrücken und Handfläche atmungsaktiv**. Passgenauer Sitz durch anatomisches Design. **Aufgesetzte Mikropunkte** für bessere Griffsicherheit und längere Standzeiten. Hautfreundlich nach Ökotex Standard 100 zertifiziert.
Einsatzbereiche: Umgang mit kleinen Gegenständen, Ersatzteilen, Werkzeugen, Mikrotechnik, Schläuchen, Präzisionsteilen.

EN 388
4131A



Material: Nylon-Gewirk
Beschichtung: Nitril-Mikroschaum mit Nitril-Noppen
Norm: EN 388
Kategorie: Kategorie II

Art.Nr.	Größe	Farbe	Farbcode	VPE	ME	Preis EUR	per
101 104 100	7	grau/schwarz	rot	12	PAA	4,57	1 PAA
101 175 170	8	grau/schwarz	orange	12	PAA	4,57	1 PAA
101 175 171	9	grau/schwarz	weiß	12	PAA	4,57	1 PAA
101 175 172	10	grau/schwarz	gelb	12	PAA	4,57	1 PAA
101 175 173	11	grau/schwarz	schwarz	12	PAA	4,57	1 PAA
101 175 174	12	grau/schwarz	grün	12	PAA	4,57	1 PAA

Produktgruppe AS0 AS1

GEBOL

Schutzhandschuh Yellow Nitril

Profiqualität in **Baumwolle mit 3/4 Nitril Beschichtung**, mit Strickbund, öl- und fettabweisend.
Einsatzbereich: Baugewerbe.

EN 388
3111



Material: Baumwolle
Beschichtung: Nitril
Norm: EN 388
Kategorie: Kategorie II

Art.Nr.	Größe	Farbe	VPE	ME	Preis EUR	per
101 175 425	8	gelb	12	PAA	1,24	1 PAA
101 175 426	9	gelb	12	PAA	1,02	1 PAA
101 175 427	10	gelb	12	PAA	1,02	1 PAA
101 175 428	11	gelb	12	PAA	1,02	1 PAA

Produktgruppe AS0 AS1





Schutzhandschuh PU TOUCH

Aus nahtlosem Nylon-Feinstrick gefertigt, Griffläche mit Polyurethan beschichtet, **perfekte Passform bei hoher Griffsicherheit**, guter Halt durch elastischen Strickbund, **sehr gutes Tastgefühl**, waschbar, Paarweise im Polybeutel. **Silikonfrei**.
Einsatzbereiche: Kleinteilmontage, sortieren kleiner Teile, hantieren mit Mikroprozessoren, Einbau elektronischer Komponenten.

EN 388
4131X


weiß


grau

Material: Nylon-Gewirk
Beschichtung: Polyurethan
Norm: EN 388
Kategorie: Kategorie II

Art.Nr.	Größe	Farbe	Farbcode	VPE	ME	Preis EUR	per
101 175 159	6	weiß	rot	12	PAA	0,92	1 PAA
101 175 160	7	weiß	gelb	12	PAA	0,92	1 PAA
101 175 161	8	weiß	braun	12	PAA	0,92	1 PAA
101 175 162	9	weiß	schwarz	12	PAA	0,96	1 PAA
101 175 163	10	weiß	hellblau	12	PAA	1,00	1 PAA
101 175 165	7	grau	gelb	12	PAA	0,94	1 PAA
101 175 166	8	grau	braun	12	PAA	0,94	1 PAA
101 175 167	9	grau	schwarz	12	PAA	0,98	1 PAA
101 175 168	10	grau	hellblau	12	PAA	1,02	1 PAA

Produktgruppe AS0 AS1

Arbeitshandschuh Rindsvollleder Rind Classic

Sehr gute Lederqualität, **Knöchel- und Pulsschutz aus Vollleder**, **verstärkte Stulpe**, gestreifter Stoffrücken, Gummizug am Handrücken eingenäht.
Einsatzbereiche: Metall- und Schwerindustrie, Bauhandwerk, Hantieren mit Baumaterial, Garten- und Landschaftspflege.

EN 388
2132X



Material: Rindsvollleder
Norm: EN 388
Kategorie: Kategorie II

Art.Nr.	Größe	Farbe	VPE	ME	Preis EUR	per
101 175 286	10,5	grün gestreift/grau	12	PAA	3,16	1 PAA

Produktgruppe AS0 AS1

Arbeitshandschuh Nitril braun

Nitrilbeschichtung auf Jersey-Futter. Heller robuster Stoffrücken, Pulsschutz durch 7,5 cm lange Sicherheitsstulpe, **optimale Alternative zu Lederhandschuhen**, Öl- und fettabweisend, sehr gute Trockengriffeigenschaften. **Für Latexallergiker.**
Einsatzbereiche: Montage von Metallen und Bauteilen, Umgang mit leichen Guss- und Metallteilen, Transport und Logistik.

EN 388
2111X



Material: Baumwollgewebe / Nitrilimprägnierung
Norm: EN 388
Kategorie: Kategorie II

Art.Nr.	Größe	Farbe	VPE	ME	Preis EUR	per
101 179 699	10	naturweiß / braun	12	PAA	2,41	1 PAA

Produktgruppe AS0 AS1

Arbeitshandschuh Eco

Ca. 1 mm Lederstärke in Rindsspaltleder, gefütterte Innenhand und 7 cm lange, verstärkte Stulpe.
Einsatzbereich: Baugewerbe.

EN 388
3132X



Material:	Rindsspaltleder, Baumwolle
Norm:	EN 388
Kategorie:	Kategorie II

Art.Nr.	Größe	Farbe	VPE	ME	Preis EUR	per
101 175 404	10,5	blau/grau	12	PAA	2,22	1 PAA

Produktgruppe AS0 AS1







Arbeitshandschuh Multi Flex Winter Lite

Montagehandschuh mit besonders hoher Isolierwirkung, nahtlos. Perfekte Passform und hoher Tragekomfort. Trockene Hände durch atmungsaktive Beschichtung, flüssigkeitsabweisend.

EN 388
4131



Material:	30% Thermolite-Faser / 67% Nylon / 3% Elasthan
Norm:	EN 388
Kategorie:	Kategorie II

Art.Nr.	Größe	Beschichtung	Farbe	VPE	ME	Preis EUR	per
101 175 467	9	PPU-Nitril-Schaum mit Nitril-Noppen	orange/schwarz	12	PAA	4,61	1 PAA
101 175 468	10	Nitril-Mikroschaum mit Nitril-Noppen	orange/schwarz	12	PAA	4,61	1 PAA
101 175 469	11	Nitril-Mikroschaum mit Nitril-Noppen	orange/schwarz	12	PAA	4,61	1 PAA

Produktgruppe AS0 AS1

Veredeln von Berufsbekleidung

Schachermayer veredelt Kleidungsstücke mit kundenindividuellen Bildern, Logos oder Slogans.

Der erste Eindruck zählt!

Einheitliche und hochwertige Arbeitsbekleidung, angepasst an Ihr CI, stärkt die Zugehörigkeit Ihrer Mitarbeiter zum Unternehmen und fördert den Teamgeist. Außerdem wird Ihr Unternehmen so nach außen repräsentiert.

Nutzen Sie die Möglichkeit für einen starken Auftritt!



Direkteinstick

Vorteile

- edler Look
- robust und langlebig
- ab einem Bekleidungsstück möglich

Anwendung

- auf nahezu jeder Bekleidung aus Textilfasern
- nicht geeignet bei Regenbekleidung



Transferdruck

Vorteile

- detailgetreu
- viele Designmöglichkeiten
- kostenlose Transferverwaltung
- Aufdruck ab einem Bekleidungsstück möglich
- Mindestbestellmenge für Transfers: 25 Stk.

Anwendung

- auf nahezu jeder Bekleidung aus Textilfasern
- nicht geeignet für Fleecebekleidung

Kontakt - Veredelung Bekleidung

Tel.	+43 732 6599 3029
E-Mail:	logoservice@schachermayer.at

Ihr Firmenlogo direkt gestickt

Besonders hochwertig: Ihr Firmenlogo - direkt gestickt!

Um Ihr Firmenlogo originalgetreu abbilden zu können, benötigen wir eine entsprechende Vorlage:
- Per E-Mail an logoservice@schachermayer.at im Dateiformat EPS, AI, TIFF, JPG oder als PDF
- Per Post als Briefbogen oder einfach ihre Visitenkarte (Erstellung Motiv)

Die Mindestmenge beträgt 1 Stück.

Preisbeispiel 1

Logo 1-färbig
Breite: 6,5 cm
Höhe: 3,6 cm

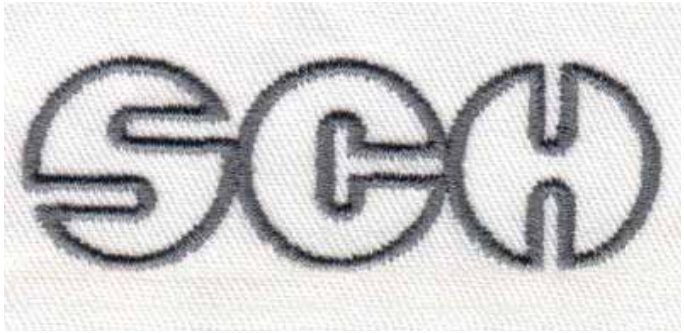
2,95 exkl. MwSt. pro Stick
42,- Einmalig für die Stickkarte



Preisbeispiel 2

Logo 1-färbig
Breite: 25 cm
Höhe: 13,8 cm

16,50 exkl. MwSt. pro Stick
42,- Einmalig für die Stickkarte



Art.Nr.	Dienstleistung	Preis EUR	per
	Stick	auf Anfrage	Logo
	Stickkarte (Einmalig)	auf Anfrage	Logo
990 199 904	Erstellung des Motivs bei Briefbogen oder Visitenkarten	39,00	Logo





Ihr Firmenlogo als Transferdruck

Ihr Firmenlogo als Emblem in ein- oder mehrfarbigem Druck in ihrer beliebigen Größe.

Um Ihr Firmenlogo originalgetreu abbilden zu können, benötigen wir eine entsprechende Vorlage:
- Per E-Mail an logoservice@schachermayer.at im Dateiformat EPS, AI, TIFF, JPG oder als PDF
- Per Post als Briefbogen oder einfach ihre Visitenkarte (Erstellung Motiv)

Die Mindestmenge der Transfers beträgt 25 Stück.
Bedruckt werden kann jedoch auch nur 1 Stück. Die restlichen Transfers verwalten wir für Sie.

Preisbeispiel 1

Logo 1-färbig
Breite: 6,5 cm
Höhe: 3,6 cm

2,35 exkl. MwSt.
exkl. Aufpressen

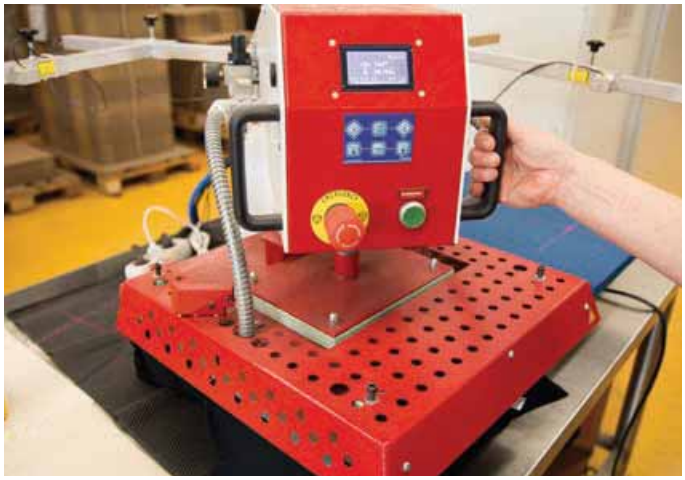
Preisbeispiel 2

Logo 1-färbig
Breite: 25 cm
Höhe: 13,8 cm

3,40 exkl. MwSt.
exkl. Aufpressen



Art.Nr.	Dienstleistung	Preis EUR	per
	Transfer	auf Anfrage	je Transfer
101 171 000	Transfer aufpressen Arbeitsbekleidung (Baumwolle/Mischgewebe)	1,10	je Transfer
101 171 001	Transfer aufpressen Winterbekleidung (Jacken mit Imprägnierung)	2,20	je Transfer
990 199 904	Erstellung des Motivs bei Briefbogen oder Visitenkarten	39,00	Logo





PFLEGE

Damit Ihre Bekleidung einen möglichst langen Lebenszyklus hat, unterziehen wir die eingesetzten Materialien strengen Tests. Nur Materialien, die unsere Prüfungen bestehen, werden auch verarbeitet.

STARK IM EINSATZ, LEICHT IN DER PFLEGE

Berufsbekleidung muss im täglichen Einsatz möglichst unkompliziert sein. Bei KÜBLER gilt das selbstverständlich auch für die Pflege.
Waschmaschinenwäsche reicht normalerweise völlig aus. Alle Informationen, die Sie dafür brauchen, sind jeweils in Form von Pflegesymbolen auf dem eingenähten Etikett enthalten.

GENERELL GILT:

- Waschtrommel locker befüllen, sonst leidet das Waschergebnis
- Für Buntwäsche Color-Waschmittel ohne optischen Aufheller verwenden
- Verschlüsse vor der Wäsche schließen
- Nach dem Schleudern Bekleidung schnell herausnehmen und die Nähte glattziehen
- Mit ähnlichen Farben waschen
- Trocknertemperatur nicht zu hoch einstellen (sanforisiertes Baumwollgewebe neigt sonst durch Feuchtigkeitsentzug zu kräuseln und schrumpfen)
- Cordhosen auf links drehen und bei 30 °C waschen, nicht schleudern
- Druck und Sticklogos von links bügeln
- Auf Pflegesymbole achten

ACHTUNG: Gewebe mit roter und schwarzer Einfärbung neigen zur Abgabe von Farbüberschüssen und damit zum Anfärben von hellen Stoffen und Applikationen. Vor dem Einsatz sollte deswegen die „Nassreibechtheit" der Bekleidung unbedingt getestet werden.

PFLEGESYMBOLE

WASCHEN

Waschbottich – Zahlen im Waschbottich entsprechen maximaler Waschtemperatur

K I G F

Waschbottich mit Balken – Schonwaschgang, z. B. für pflegeleichte und mechanisch empfindlichere Artikel

Q O M L

Waschbottich mit Hand oder gestrichen – Handwäsche für sehr empfindliche Textilien, bzw. nicht waschen

E R

BLEICHEN

Dreieck leer – Chlor- und Sauerstoffbleiche zulässig

!

Dreieck schraffiert – nur Sauerstoffbleiche zulässig

$

Dreieck gestrichen – nicht bleichen

#

TROCKNEN

Trockner mit 2 Punkten – trocknen mit normaler thermischer Beanspruchung

s

Trockner mit einem Punkt – trocknen mit reduzierter thermischer Beanspruchung

r

Trockner gestrichen – trocknen im Tumbler nicht möglich

x

BÜGELN

Bügeleisen mit Punkten – Punkte geben die Temperatureinstellung auf dem Regler an

b c d

Bügeleisen gestrichen – nicht bügeln

e

PROFESSIONELLE TEXTILPFLEGE

Kreis mit Buchstaben – chemisch reinigen möglich, der Buchstabe gibt das Lösemittel an

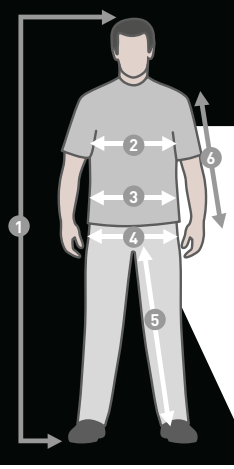
) +

Kreis mit Buchstaben und Balken – chemisch reinigen mit reduzierter mechanischer Beanspruchung

* ,

Kreis gestrichen – keine chemische Reinigung möglich

-



RICHTIG MASSNEHMEN:

1. Körperhöhe: ohne Schuhe, vom Scheitel bis zur Sohle messen. **2.** Brustumfang: unterhalb der Arme, über der stärksten Stelle der Brust waagerecht um den Körper messen. **3.** Bundweite: ohne zu schnüren rings um Taille messen. **4.** Hüftweite: Maßband waagerecht um die stärkste Stelle der Hüfte führen und messen. **5.** Schrittlänge: Innenseite vom Schritt bis zum Saumabschluss messen. **6.** Ärmellänge: mit leicht angewinkelten Armen von Schulterkugel über Ellenbogen bis Handgelenkknochen messen.

GRÖSSENTABELLE

MASSE UND GRÖSSEN AUF EINEN BLICK

KÜBLER WORKWEAR

Normale Herrengrößen														
1 Körperhöhe	162–167	165–170	168–173	171–176	174–179	177–182	180–184	182–186	184–188	185–189	187–191	188–192	189–193	189–193
2 Brustumfang	78–81	82–84	86–89	90–93	94–97	98–102	103–106	105–110	111–114	115–118	119–122	123–126	127–130	131–134
3 Bundumfang	69–72	73–76	77–80	81–84	85–88	89–92	93–96	97–101	102–106	107–111	112–116	117–121	122–126	127–131
4 Hüftumfang	84–87	88–91	92–95	96–99	100–103	103–105	106–109	110–113	114–117	118–121	122–125	126–129	130–133	134–137
5 Schrittlänge	71	73	75	77	79	81	83	84	85	86	87	87	88	88
6 Ärmellänge	58–60	59–61	60–62	61–63	62–64	63–65	64–66	65–67	66–68	67–68	68–69	69–70	70–72	70–72
Bestellgrößen	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66
Bestellgr. Inch waist	28	30	31	33	34	36	38	40	42	44	46	48	49	51
Bestellgr. Inch inseam length	28	28	30	30	32	32	32	34	34	34	34	34	36	36

Schlanke Herrengrößen								
1 Körperhöhe	180–184	182–186	184–188	187–191	190–194	193–197	193–197	193–197
2 Brustumfang	90–93	94–97	98–102	103–106	105–110	111–114	115–118	119–122
3 Bundumfang	77–80	81–84	85–88	89–92	93–96	97–101	102–106	107–111
4 Hüftumfang	93–96	97–100	101–104	105–108	109–112	113–116	117–120	121–124
5 Schrittlänge	85	87	89	91	92	93	94	95
6 Ärmellänge	64–66	65–67	66–68	68–70	69–70	70–71	71–72	71–72
Bestellgrößen	90	94	98	102	106	110	114	118
Bestellgr. Inch waist	31	32	34	36	38	40	42	44
Bestellgr. Inch inseam length	34	34	36	36	36	36	38	38

Untersetzte Herrengrößen										
1 Körperhöhe	166–170	168–173	172–176	175–178	177–180	181–184	181–184	181–184	181–184	181–184
2 Brustumfang	94–97	98–102	103–106	105–110	111–114	115–118	119–122	123–126	127–130	131–134
3 Bundumfang	89–92	93–96	97–101	102–106	107–111	112–116	117–121	122–126	127–131	132–136
4 Hüftumfang	101–104	105–108	109–112	113–116	117–120	121–124	125–128	129–132	133–136	137–141
5 Schrittlänge	76	78	80	81	82	83	84	84	85	85
6 Ärmellänge	60–62	61–63	62–64	63–65	64–66	65–68	65–68	65–68	65–68	65–68
Bestellgrößen	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
Bestellgr. Inch waist	36	38	40	42	44	46	48	49	51	53
Bestellgr. Inch inseam length	30	32	32	32	32	32	34	34	34	34

Bauch Herrengrößen											
1 Körperhöhe	168–172	170–174	172–176	174–178	176–180	178–182	180–182	181–183	182–184	182–184	182–184
2 Brustumfang	98–101	102–105	106–109	110–113	114–117	118–121	122–125	126–129	130–133	134–137	138–141
3 Bundumfang	103–106	107–112	113–116	117–122	123–126	127–132	133–136	137–140	141–144	145–148	149–152
4 Hüftumfang	107–110	111–114	115–118	119–122	123–126	127–130	131–134	135–138	139–142	143–146	147–150
5 Schrittlänge	74	75	76	77	78	79	80	81	82	82	83
6 Ärmellänge	64–66	64–66	65–67	65–67	66–68	66–68	67–69	68–70	68–70	69–71	69–71
Bestellgrößen	51	53	55	57	59	61	63	65	67	69	71
Bestellgr. Inch waist	42	44	46	48	49	51	53	55	56	58	60
Bestellgr. Inch inseam length	30	30	30	30	30	32	32	32	32	32	32

Normale Damengrößen											
1 Körperhöhe	165–174	165–174	165–174	165–174	165–174	165–174	165–174	165–174	165–174	165–174	165–174
2 Brustumfang	82–85	86–89	90–93	94–97	98–102	103–107	108–113	114–119	120–125	126–131	132–137
3 Bundumfang	66–69	70–73	74–77	78–81	82–85	86–89	90–95	96–101	102–107	108–113	114–119
4 Hüftumfang	93–95	96–98	99–101	102–105	105–107	108–112	113–116	117–121	122–126	127–131	132–136
5 Schrittlänge	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78
6 Ärmellänge	60–62	60–62	60–62	60–62	61–63	61–63	61–63	61–63	62–64	62–64	62–64
Bestellgrößen	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54
Bestellgr. Inch waist	26	28	30	32	34	35	38	40	43	46	48
Bestellgr. Inch inseam length	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32

Unisex Größenzuordnung Damen und Herren								
Bestellgröße Damen	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL
Normale Größen	30/32	34/36	38/40	42/44	46/48	50/52	54/56	58/60
Bestellgröße Herren	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL
Normale Größen	40/42	44/46	48/50	52/54	56/58	60/62	64/66	68/70
Schlanke Größen		88/90	94/98	102/106	110/114	118		
Untersetzte Größen			24	25/26	27/28	29		
Bauch Größen				51	53/55	57/59	61/63	65/67
Kragenweite		37/38	39/40	41/42	43/44	45/46	47/48	49/50

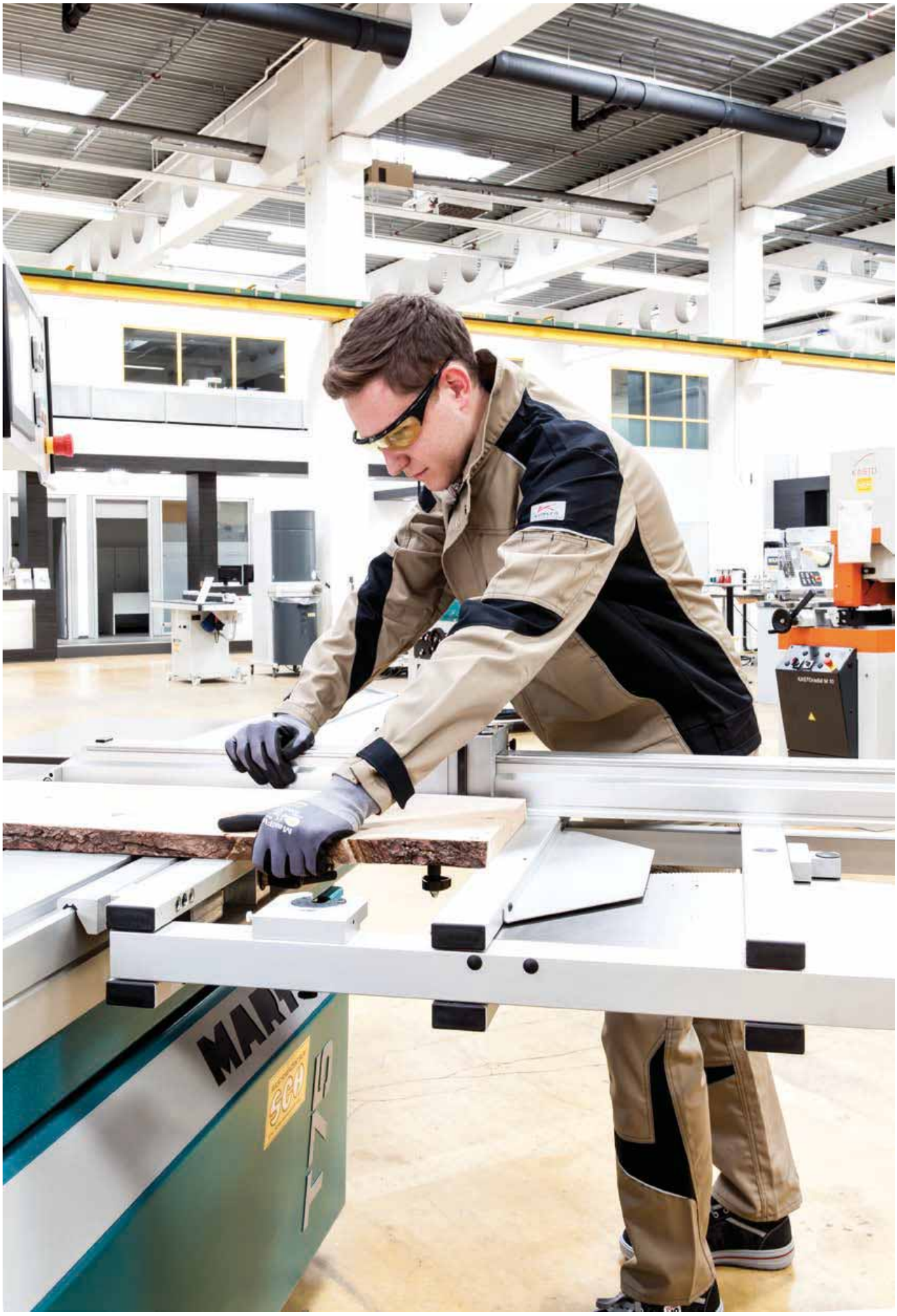
Umrechnungstabelle Damen/Herren									
Damen	38	40	42	44	46	48	50	52	54
Herren	46	48	50	52	54	56	58	60	62

Kinder						
Normal	98/104	110/116	122/128	134/140	146/152	158/164
Oberweite	55–58	59–62	63–66	67–72	73–78	79–84
Bundweite	48–51	52–55	56–59	60–63	64–67	68–72
Gesäßweite	59–61	62–64	65–70	71–76	77–82	83–89
Schrittlänge	32–39	40–47	48–55	56–63	64–70	71–73

Alle Maßangaben sind Körpermaße in cm.

5

schachermayer



KÜBLER WORKWEAR

Serie Activiq - sandbraun/schwarz

Jacke Activiq 1250

Art.Nr.	Größe	Preis EUR
101 169 144	S	64,90
101 169 145	M	64,90
101 169 146	L	64,90
101 169 147	XL	64,90
101 169 148 •	XXL	71,30

Produktgruppe AS6



Bundhose Activiq 2250

Art.Nr.	Größe	Preis EUR
101 169 000	46	51,70
101 169 001	48	51,70
101 169 002	50	51,70
101 169 003	52	51,70
101 169 004	54	51,70
101 169 005	56	56,80
101 169 006	58	56,80
101 169 007 •	60	56,80

Produktgruppe AS6



Latzhose Activiq 3250

Art.Nr.	Größe	Preis EUR
101 169 048	46	70,30
101 169 049	48	70,30
101 169 050	50	70,30
101 169 051	52	70,30
101 169 052	54	70,30
101 169 053	56	77,20
101 169 054	58	77,20
101 169 055 •	60	77,20

Produktgruppe AS6



Short Activiq 2450

Art.Nr.	Größe	Preis EUR
101 169 096	46	39,65
101 169 097	48	39,65
101 169 098	50	39,65
101 169 099	52	39,65
101 169 100	54	39,65
101 169 101	56	43,60
101 169 102	58	43,60
101 169 103 •	60	43,60

Produktgruppe AS6



Kniepolster

Hinweis: nur für Latzhose

Abmessung: 250 x 150 mm
Norm: EN 14404:2004+A1:2010 Typ 2

Art.Nr.	Stärke mm	Preis EUR
101 173 787	20	10,30

Produktgruppe AS6



Gürtel aus Kofferband 8401

Gürtel aus Kofferband mit Edelstahl-Schnalle. Nickelfrei. **Auf individuelle Länge einstellbar.**

Breite: 40 mm
Farbe: schwarz
Material: Kofferband

Art.Nr.	Länge mm	Preis EUR
101 173 752	1150	17,95

Produktgruppe AS6



5

KÜBLER WORKWEAR

Serie Activiq - dunkelblau/anthrazit

Jacke Activiq 1250

Art.Nr.	Größe	Preis EUR
101 169 149	S	64,90
101 169 150	M	64,90
101 169 151	L	64,90
101 169 152	XL	64,90
101 169 153 •	XXL	71,30

Produktgruppe AS6



Bundhose Activiq 2250

Art.Nr.	Größe	Preis EUR
101 169 008	46	51,70
101 169 009	48	51,70
101 169 010	50	51,70
101 169 011	52	51,70
101 169 012	54	51,70
101 169 013	56	56,80
101 169 014	58	56,80
101 169 015 •	60	56,80

Produktgruppe AS6



Latzhose Activiq 3250

Art.Nr.	Größe	Preis EUR
101 169 056 •	46	70,30
101 169 057	48	70,30
101 169 058	50	70,30
101 169 059 •	52	70,30
101 169 060 •	54	70,30
101 169 061 •	56	77,20
101 169 062	58	77,20
101 169 063 •	60	77,20

Produktgruppe AS6



Short Activiq 2450

Art.Nr.	Größe	Preis EUR
101 169 104	46	39,65
101 169 105	48	39,65
101 169 106	50	39,65
101 169 107	52	39,65
101 169 108	54	39,65
101 169 109	56	43,60
101 169 110	58	43,60
101 169 111 •	60	43,60

Produktgruppe AS6



Kniepolster

Hinweis: nur für Latzhose

Abmessung: 250 x 150 mm
Norm: EN 14404:2004+A1:2010 Typ 2

Art.Nr.	Stärke mm	Preis EUR
101 173 787	20	10,30

Produktgruppe AS6



Gürtel aus Kofferband 8401

Gürtel aus Kofferband mit Edelstahl-Schnalle. Nickelfrei. **Auf individuelle Länge einstellbar.**

Breite: 40 mm
Farbe: schwarz
Material: Kofferband

Art.Nr.	Länge mm	Preis EUR
101 173 752	1150	17,95

Produktgruppe AS6



KÜBLER WORKWEAR

Serie Activiq - oliv/schwarz

Jacke Activiq 1250

Art.Nr.	Größe	Preis EUR
101 169 154	S	64,90
101 169 155	M	64,90
101 169 156	L	64,90
101 169 157	XL	64,90
101 169 158 •	XXL	71,30

Produktgruppe AS6



Bundhose Activiq 2250

Art.Nr.	Größe	Preis EUR
101 169 016	46	51,70
101 169 017	48	51,70
101 169 018	50	51,70
101 169 019	52	51,70
101 169 020	54	51,70
101 169 021	56	56,80
101 169 022	58	56,80
101 169 023 •	60	56,80

Produktgruppe AS6



Latzhose Activiq 3250

Art.Nr.	Größe	Preis EUR
101 169 064	46	70,30
101 169 065 •	48	70,30
101 169 066	50	70,30
101 169 067	52	70,30
101 169 068	54	70,30
101 169 069	56	77,20
101 169 070 •	58	77,20
101 169 071 •	60	77,20

Produktgruppe AS6



Short Activiq 2450

Art.Nr.	Größe	Preis EUR
101 169 112	46	39,65
101 169 113	48	39,65
101 169 114	50	39,65
101 169 115	52	39,65
101 169 116	54	39,65
101 169 117	56	43,60
101 169 118	58	43,60
101 169 119 •	60	43,60

Produktgruppe AS6



Kniepolster

Hinweis: nur für Latzhose

Abmessung: 250 x 150 mm
Norm: EN 14404:2004+A1:2010 Typ 2

Art.Nr.	Stärke mm	Preis EUR
101 173 787	20	10,30

Produktgruppe AS6



Gürtel aus Kofferband 8401

Gürtel aus Kofferband mit Edelstahl-Schnalle. Nickelfrei. **Auf individuelle Länge einstellbar.**

Breite: 40 mm
Farbe: schwarz
Material: Kofferband

Art.Nr.	Länge mm	Preis EUR
101 173 752	1150	17,95

Produktgruppe AS6



schachermayer

KÜBLER WORKWEAR

Serie Activiq - anthrazit/schwarz

Jacke Activiq 1250

Art.Nr.	Größe	Preis EUR
101 169 159	S	64,90
101 169 160	M	64,90
101 169 161	L	64,90
101 169 162	XL	64,90
101 169 163 •	XXL	71,30

Produktgruppe AS6



Bundhose Activiq 2250

Art.Nr.	Größe	Preis EUR
101 169 024	46	51,70
101 169 025	48	51,70
101 169 026	50	51,70
101 169 027	52	51,70
101 169 028	54	51,70
101 169 029	56	56,80
101 169 030	58	56,80
101 169 031 •	60	56,80

Produktgruppe AS6



Latzhose Activiq 3250

Art.Nr.	Größe	Preis EUR
101 169 072 •	46	70,30
101 169 073 •	48	70,30
101 169 074 •	50	70,30
101 169 075	52	70,30
101 169 076 •	54	70,30
101 169 077	56	77,20
101 169 078 •	58	77,20
101 169 079 •	60	77,20

Produktgruppe AS6



Short Activiq 2450

Art.Nr.	Größe	Preis EUR
101 169 120	46	39,65
101 169 121	48	39,65
101 169 122	50	39,65
101 169 123	52	39,65
101 169 124	54	39,65
101 169 125	56	43,60
101 169 126	58	43,60
101 169 127 •	60	43,60

Produktgruppe AS6



Kniepolster

Hinweis: nur für Latzhose

Abmessung: 250 x 150 mm
Norm: EN 14404:2004+A1:2010 Typ 2

Art.Nr.	Stärke mm	Preis EUR
101 173 787	20	10,30

Produktgruppe AS6



Gürtel aus Kofferband 8401

Gürtel aus Kofferband mit Edelstahl-Schnalle. Nickelfrei. **Auf individuelle Länge einstellbar.**

Breite: 40 mm
Farbe: schwarz
Material: Kofferband

Art.Nr.	Länge mm	Preis EUR
101 173 752	1150	17,95

Produktgruppe AS6



KÜBLER WORKWEAR

Serie Activiq - schwarz/anthrazit

Jacke Activiq 1250

Art.Nr.	Größe	Preis EUR
101 169 164	S	64,90
101 169 165	M	64,90
101 169 166	L	64,90
101 169 167	XL	64,90
101 169 168 •	XXL	71,30

Produktgruppe AS6



Bundhose Activiq 2250

Art.Nr.	Größe	Preis EUR
101 169 032	46	51,70
101 169 033	48	51,70
101 169 034	50	51,70
101 169 035	52	51,70
101 169 036	54	51,70
101 169 037	56	56,80
101 169 038	58	56,80
101 169 039 •	60	56,80

Produktgruppe AS6



Latzhose Activiq 3250

Art.Nr.	Größe	Preis EUR
101 169 080 •	46	70,30
101 169 081 •	48	70,30
101 169 082	50	70,30
101 169 083 •	52	70,30
101 169 084	54	70,30
101 169 085	56	77,20
101 169 086	58	77,20
101 169 087 •	60	77,20

Produktgruppe AS6



Short Activiq 2450

Art.Nr.	Größe	Preis EUR
101 169 128	46	39,65
101 169 129	48	39,65
101 169 130	50	39,65
101 169 131	52	39,65
101 169 132	54	39,65
101 169 133	56	43,60
101 169 134	58	43,60
101 169 135 •	60	43,60

Produktgruppe AS6



Kniepolster

Hinweis: nur für Latzhose

Abmessung: 250 x 150 mm
Norm: EN 14404:2004+A1:2010 Typ 2

Art.Nr.	Stärke mm	Preis EUR
101 173 787	20	10,30

Produktgruppe AS6



Gürtel aus Kofferband 8401

Gürtel aus Kofferband mit Edelstahl-Schnalle. Nickelfrei. **Auf individuelle Länge einstellbar.**

Breite: 40 mm
Farbe: schwarz
Material: Kofferband

Art.Nr.	Länge mm	Preis EUR
101 173 752	1150	17,95

Produktgruppe AS6



KÜBLER WORKWEAR

Serie Activiq - weiß/anthrazit

Jacke Activiq 1250

Art.Nr.	Größe	Preis EUR
101 169 169 •	S	64,90
101 169 170 •	M	64,90
101 169 171 •	L	64,90
101 169 172 •	XL	64,90
101 169 173 •	XXL	71,30

Produktgruppe AS6



Bundhose Activiq 2250

Art.Nr.	Größe	Preis EUR
101 169 040 •	46	51,70
101 169 041 •	48	51,70
101 169 042 •	50	51,70
101 169 043 •	52	51,70
101 169 044 •	54	51,70
101 169 045 •	56	56,80
101 169 046 •	58	56,80
101 169 047 •	60	56,80

Produktgruppe AS6



Latzhose Activiq 3250

Art.Nr.	Größe	Preis EUR
101 169 088 •	46	70,30
101 169 089 •	48	70,30
101 169 090 •	50	70,30
101 169 091 •	52	70,30
101 169 092 •	54	70,30
101 169 093 •	56	77,20
101 169 094 •	58	77,20
101 169 095 •	60	77,20

Produktgruppe AS6



Short Activiq 2450

Art.Nr.	Größe	Preis EUR
101 169 136 •	46	39,65
101 169 137 •	48	39,65
101 169 138 •	50	39,65
101 169 139 •	52	39,65
101 169 140 •	54	39,65
101 169 141 •	56	43,60
101 169 142 •	58	43,60
101 169 143 •	60	43,60

Produktgruppe AS6



Kniepolster

Hinweis: nur für Latzhose

Abmessung: 250 x 150 mm
Norm: EN 14404:2004+A1:2010 Typ 2

Art.Nr.	Stärke mm	Preis EUR
101 173 787	20	10,30

Produktgruppe AS6



Gürtel aus Kofferband 8401

Gürtel aus Kofferband mit Edelstahl-Schnalle. Nickelfrei. **Auf individuelle Länge einstellbar.**

Breite: 40 mm
Farbe: schwarz
Material: Kofferband

Art.Nr.	Länge mm	Preis EUR
101 173 752	1150	17,95

Produktgruppe AS6



KÜBLER WORKWEAR

Stretchhose Activiq 2850

Ergonomische Linienführung für mehr Bewegungsfreiheit. 2 Seitentaschen, 2 Gesäßtaschen mit Reißverschluss. Rechts: Schenkeltasche mit Reißverschluss und D-Ring in Bundnaht. Integrierte Smartphonetasche und zusätzliche Mehrzwecktasche. Links: Schenkeltasche mit Patte und Druckknopf, aufgesetzte Stifttasche, integrierte Smartphonetasche und zusätzliche Mehrzwecktasche. Elastischer Bundeinsatz, Schlitz mit Reißverschluss. Vorgeformtes Knie mit Bewegungszone, Belastungspunkte mit Riegeln gesichert. Mit **Stretch-Elementen** im Zwickel- und Knieeinsatz und im Gesäßbereich. **Reflex-Elemente:** ober- und unterhalb Knie, Biese in Kniekehlennaht.



Material: 50% Baumwolle / 50% Polyester
Knieschoner möglich: nein

Art.Nr.	Farbe	Größe	Gewicht g/m²	ME	Preis EUR	per
101 169 851	anthrazit/schwarz	46	180	ST	72,50	1 ST
101 169 852	anthrazit/schwarz	48	180	ST	72,50	1 ST
101 169 853	anthrazit/schwarz	50	180	ST	72,50	1 ST
101 169 854	anthrazit/schwarz	52	180	ST	72,50	1 ST
101 169 855	anthrazit/schwarz	54	180	ST	72,50	1 ST
101 169 856	anthrazit/schwarz	56	180	ST	79,70	1 ST
101 169 857	anthrazit/schwarz	58	180	ST	79,70	1 ST
101 169 858 •	anthrazit/schwarz	60	180	ST	79,70	1 ST

Produktgruppe AS6

Art.Nr.	Farbe	Größe	Gewicht g/m²	ME	Preis EUR	per
101 168 895	schwarz	46	180	ST	72,50	1 ST
101 168 896	schwarz	48	180	ST	72,50	1 ST
101 168 897	schwarz	50	180	ST	72,50	1 ST
101 168 898	schwarz	52	180	ST	72,50	1 ST
101 168 899	schwarz	54	180	ST	72,50	1 ST
101 168 900	schwarz	56	180	ST	79,70	1 ST
101 168 901	schwarz	58	180	ST	79,70	1 ST
101 168 902 •	schwarz	60	180	ST	79,70	1 ST

Produktgruppe AS6



KÜBLER WORKWEAR

Serie Pulsschlag - anthrazit/schwarz

Jacke Pulsschlag 1324

Art.Nr.	Größe	Preis EUR
101 169 246	46	61,00
101 169 247	48	61,00
101 169 248	50	61,00
101 169 249	52	61,00
101 169 250	54	61,00
101 169 251	56	67,00
101 169 252	58	67,00
101 169 253 •	60	67,00

Produktgruppe AS6



Bundhose Pulsschlag High 2324

Art.Nr.	Größe	Preis EUR
101 169 174	46	72,90
101 169 175	48	72,90
101 169 176	50	72,90
101 169 177	52	72,90
101 169 178	54	72,90
101 169 179	56	80,10
101 169 180	58	80,10
101 169 181 •	60	80,10

Produktgruppe AS6



Latzhose Pulsschlag 3324

Art.Nr.	Größe	Preis EUR
101 169 198	46	82,70
101 169 199 •	48	82,70
101 169 200	50	82,70
101 169 201	52	82,70
101 169 202	54	82,70
101 169 203	56	90,90
101 169 204	58	90,90
101 169 205 •	60	90,90

Produktgruppe AS6



Short Pulsschlag 2524

Art.Nr.	Größe	Preis EUR
101 169 222	46	41,70
101 169 223	48	41,70
101 169 224	50	41,70
101 169 225	52	41,70
101 169 226	54	41,70
101 169 227	56	45,80
101 169 228	58	45,80
101 169 229 •	60	45,80

Produktgruppe AS6



Kniepolster

Knieschützer für Hose, Latzhose und Schutzoverall. Funktionelle Formgebung.

Abmessung: 250 x 150 mm
Norm: EN 14404:2004+A1:2010 Typ 2

Art.Nr.	Stärke mm	Preis EUR
101 173 787	20	10,30

Produktgruppe AS6



Gürtel aus Kofferband 8401

Gürtel aus Kofferband mit Edelstahl-Schnalle. Nickelfrei. **Auf individuelle Länge einstellbar.**

Breite: 40 mm
Farbe: schwarz
Material: Kofferband

Art.Nr.	Länge mm	Preis EUR
101 173 752	1150	17,95

Produktgruppe AS6



KÜBLER WORKWEAR

Serie Pulsschlag - schwarz/anthrazit

Jacke Pulsschlag 1324

Art.Nr.	Größe	Preis EUR
101 169 262	46	61,00
101 169 263	48	61,00
101 169 264	50	61,00
101 169 265	52	61,00
101 169 266	54	61,00
101 169 267	56	67,00
101 169 268	58	67,00
101 169 269 •	60	67,00

Produktgruppe AS6



Bundhose Pulsschlag High 2324

Art.Nr.	Größe	Preis EUR
101 169 190	46	72,90
101 169 191	48	72,90
101 169 192	50	72,90
101 169 193	52	72,90
101 169 194	54	72,90
101 169 195	56	80,10
101 169 196	58	80,10
101 169 197 •	60	80,10

Produktgruppe AS6



Latzhose Pulsschlag 3324

Art.Nr.	Größe	Preis EUR
101 169 214 •	46	82,70
101 169 215 •	48	82,70
101 169 216	50	82,70
101 169 217	52	82,70
101 169 218	54	82,70
101 169 219	56	90,90
101 169 220 •	58	90,90
101 169 221 •	60	90,90

Produktgruppe AS6



Short Pulsschlag 2524

Art.Nr.	Größe	Preis EUR
101 169 238	46	41,70
101 169 239	48	41,70
101 169 240	50	41,70
101 169 241	52	41,70
101 169 242	54	41,70
101 169 243	56	45,80
101 169 244	58	45,80
101 169 245 •	60	45,80

Produktgruppe AS6



Kniepolster

Knieschützer für Hose, Latzhose und Schutzoverall. Funktionelle Formgebung.

Abmessung: 250 x 150 mm
Norm: EN 14404:2004+A1:2010 Typ 2

Art.Nr.	Stärke mm	Preis EUR
101 173 787	20	10,30

Produktgruppe AS6



Gürtel aus Kofferband 8401

Gürtel aus Kofferband mit Edelstahl-Schnalle. Nickelfrei. **Auf individuelle Länge einstellbar.**

Breite: 40 mm
Farbe: schwarz
Material: Kofferband

Art.Nr.	Länge mm	Preis EUR
101 173 752	1150	17,95

Produktgruppe AS6



KÜBLER WORKWEAR

Serie Pulsschlag - schwarz/kornblau

Jacke Pulsschlag 1324

Art.Nr.	Größe	Preis EUR
101 169 254	46	61,00
101 169 255	48	61,00
101 169 256	50	61,00
101 169 257	52	61,00
101 169 258	54	61,00
101 169 259	56	67,00
101 169 260	58	67,00
101 169 261 •	60	67,00

Produktgruppe AS6



Bundhose Pulsschlag High 2324

Art.Nr.	Größe	Preis EUR
101 169 182	46	72,90
101 169 183	48	72,90
101 169 184	50	72,90
101 169 185	52	72,90
101 169 186	54	72,90
101 169 187	56	80,10
101 169 188	58	80,10
101 169 189 •	60	80,10

Produktgruppe AS6



Latzhose Pulsschlag 3324

Art.Nr.	Größe	Preis EUR
101 169 206 •	46	82,70
101 169 207	48	82,70
101 169 208	50	82,70
101 169 209	52	82,70
101 169 210	54	82,70
101 169 211	56	90,90
101 169 212	58	90,90
101 169 213 •	60	90,90

Produktgruppe AS6



Short Pulsschlag 2524

Art.Nr.	Größe	Preis EUR
101 169 230	46	41,70
101 169 231	48	41,70
101 169 232	50	41,70
101 169 233	52	41,70
101 169 234	54	41,70
101 169 235	56	45,80
101 169 236	58	45,80
101 169 237 •	60	45,80

Produktgruppe AS6



Kniepolster

Knieschützer für Hose, Latzhose und Schutzoverall. Funktionelle Formgebung.

Abmessung: 250 x 150 mm
Norm: EN 14404:2004+A1:2010 Typ 2

Art.Nr.	Stärke mm	Preis EUR
101 173 787	20	10,30

Produktgruppe AS6



Gürtel aus Kofferband 8401

Gürtel aus Kofferband mit Edelstahl-Schnalle. Nickelfrei. **Auf individuelle Länge einstellbar.**

Breite: 40 mm
Farbe: schwarz
Material: Kofferband

Art.Nr.	Länge mm	Preis EUR
101 173 752	1150	17,95

Produktgruppe AS6



KÜBLER WORKWEAR

Serie Practiq - sandbraun/schwarz

Ultrashell Jacke Practiq 1351

Art.Nr.	Größe	Preis EUR
101 169 716	S	85,40
101 169 717	M	85,40
101 169 718	L	85,40
101 169 719	XL	85,40
101 169 720 •	XXL	93,90

Produktgruppe AS6





Bundhose Practiq 2351

Art.Nr.	Größe	Preis EUR
101 169 652	46	106,50
101 169 653	48	106,50
101 169 654	50	106,50
101 169 655	52	106,50
101 169 656	54	106,50
101 169 657	56	117,00
101 169 658	58	117,00
101 169 659 •	60	117,00

Produktgruppe AS6



Short Practiq 2451

Art.Nr.	Größe	Preis EUR
101 169 684	46	78,90
101 169 685	48	78,90
101 169 686	50	78,90
101 169 687	52	78,90
101 169 688	54	78,90
101 169 689	56	86,70
101 169 690	58	86,70
101 169 691 •	60	86,70

Produktgruppe AS6



Kniepolster

Knieschützer für Hose, Latzhose und Schutzoverall. Funktionelle Formgebung.

Abmessung: 250 x 150 mm
Norm: EN 14404:2004+A1:2010 Typ 2



Art.Nr.	Stärke mm	Preis EUR
101 173 787	20	10,30

Produktgruppe AS6

Gürtel aus Kofferband 8401

Gürtel aus Kofferband mit Edelstahl-Schnalle. Nickelfrei. **Auf individuelle Länge einstellbar.**

Breite: 40 mm
Farbe: schwarz
Material: Kofferband



Art.Nr.	Länge mm	Preis EUR
101 173 752	1150	17,95

Produktgruppe AS6

5

KÜBLER WORKWEAR

Serie Practiq - oliv/schwarz

Ultrashell Jacke Practiq 1351

Art.Nr.	Größe	Preis EUR
101 169 721	S	85,40
101 169 722	M	85,40
101 169 723	L	85,40
101 169 724	XL	85,40
101 169 725 •	XXL	93,90

Produktgruppe AS6





Bundhose Practiq 2351

Art.Nr.	Größe	Preis EUR
101 169 660	46	106,50
101 169 661	48	106,50
101 169 662	50	106,50
101 169 663	52	106,50
101 169 664	54	106,50
101 169 665	56	117,00
101 169 666	58	117,00
101 169 667 •	60	117,00

Produktgruppe AS6



Short Practiq 2451

Art.Nr.	Größe	Preis EUR
101 169 692	46	78,90
101 169 693	48	78,90
101 169 694	50	78,90
101 169 695	52	78,90
101 169 696	54	78,90
101 169 697	56	86,70
101 169 698	58	86,70
101 169 699 •	60	86,70

Produktgruppe AS6



Kniepolster

Knieschützer für Hose, Latzhose und Schutzoverall. Funktionelle Formgebung.

Abmessung: 250 x 150 mm
Norm: EN 14404:2004+A1:2010 Typ 2

Art.Nr.	Stärke mm	Preis EUR
101 173 787	20	10,30

Produktgruppe AS6



Gürtel aus Kofferband 8401

Gürtel aus Kofferband mit Edelstahl-Schnalle. Nickelfrei. **Auf individuelle Länge einstellbar.**

Breite: 40 mm
Farbe: schwarz
Material: Kofferband

Art.Nr.	Länge mm	Preis EUR
101 173 752	1150	17,95

Produktgruppe AS6



KÜBLER WORKWEAR

Serie Practiq - anthrazit/schwarz

Ultrashell Jacke Practiq 1351

Art.Nr.	Größe	Preis EUR
101 169 726	S	85,40
101 169 727	M	85,40
101 169 728	L	85,40
101 169 729	XL	85,40
101 169 730 •	XXL	93,90

Produktgruppe AS6



Kniepolster

Knieschützer für Hose, Latzhose und Schutzoverall. Funktionelle Formgebung.

Abmessung: 250 x 150 mm
Norm: EN 14404:2004+A1:2010 Typ 2



Art.Nr.	Stärke mm	Preis EUR
101 173 787	20	10,30

Produktgruppe AS6

Gürtel aus Kofferband 8401

Gürtel aus Kofferband mit Edelstahl-Schnalle. Nickelfrei. **Auf individuelle Länge einstellbar.**

Breite: 40 mm
Farbe: schwarz
Material: Kofferband



Art.Nr.	Länge mm	Preis EUR
101 173 752	1150	17,95

Produktgruppe AS6

Bundhose Practiq 2351

Art.Nr.	Größe	Preis EUR
101 169 668	46	106,50
101 169 669	48	106,50
101 169 670	50	106,50
101 169 671	52	106,50
101 169 672	54	106,50
101 169 673	56	117,00
101 169 674	58	117,00
101 169 675 •	60	117,00

Produktgruppe AS6



Short Practiq 2451

Art.Nr.	Größe	Preis EUR
101 169 700	46	78,90
101 169 701	48	78,90
101 169 702	50	78,90
101 169 703	52	78,90
101 169 704	54	78,90
101 169 705	56	86,70
101 169 706	58	86,70
101 169 707 •	60	86,70

Produktgruppe AS6



KÜBLER WORKWEAR

Serie Practiq - schwarz

Short Practiq 2451

Art.Nr.	Größe	Preis EUR
101 169 708 •	46	78,90
101 169 709 •	48	78,90
101 169 710 •	50	78,90
101 169 711 •	52	78,90
101 169 712 •	54	78,90
101 169 713 •	56	86,70
101 169 714 •	58	86,70
101 169 715 •	60	86,70

Produktgruppe AS6



Bundhose Practiq 2351

Art.Nr.	Größe	Preis EUR
101 169 676 •	46	106,50
101 169 677 •	48	106,50
101 169 678 •	50	106,50
101 169 679 •	52	106,50
101 169 680 •	54	106,50
101 169 681 •	56	117,00
101 169 682 •	58	117,00
101 169 683 •	60	117,00

Produktgruppe AS6



FRUIT OF THE LOOM

T-Shirt Iconic T

Gekämmte, ringgesponnene Baumwolle, Rundhalsausschnitt mit 1x1-Rippstrick, gleichfarbenes Nackenband. Weicher Griff. **Schmaler Fashion Fit.**

Material: 100% Baumwolle

Art.Nr.	Farbe	Größe	Gewicht g/m²	ME	Preis EUR	per
101 172 678	weiß	S	145	ST	4,20	1 ST
101 172 679	weiß	M	145	ST	4,20	1 ST
101 172 680	weiß	L	145	ST	4,20	1 ST
101 172 681	weiß	XL	145	ST	4,20	1 ST
101 172 682	weiß	XXL	145	ST	4,20	1 ST

Produktgruppe AS0



Art.Nr.	Farbe	Größe	Gewicht g/m²	ME	Preis EUR	per
101 172 683	grau meliert	S	150	ST	4,74	1 ST
101 172 684	grau meliert	M	150	ST	4,74	1 ST
101 172 685	grau meliert	L	150	ST	4,74	1 ST
101 172 686	grau meliert	XL	150	ST	4,74	1 ST
101 172 687	grau meliert	XXL	150	ST	4,74	1 ST

Produktgruppe AS0



Art.Nr.	Farbe	Größe	Gewicht g/m²	ME	Preis EUR	per
101 172 688	dunkelgrau meliert	S	150	ST	4,74	1 ST
101 172 689	dunkelgrau meliert	M	150	ST	4,74	1 ST
101 172 690	dunkelgrau meliert	L	150	ST	4,74	1 ST
101 172 691	dunkelgrau meliert	XL	150	ST	4,74	1 ST
101 172 692	dunkelgrau meliert	XXL	150	ST	4,74	1 ST

Produktgruppe AS0



Art.Nr.	Farbe	Größe	Gewicht g/m²	ME	Preis EUR	per
101 172 693	schwarz	S	150	ST	4,74	1 ST
101 172 694	schwarz	M	150	ST	4,74	1 ST
101 172 695	schwarz	L	150	ST	4,74	1 ST
101 172 696	schwarz	XL	150	ST	4,74	1 ST
101 172 697	schwarz	XXL	150	ST	4,74	1 ST

Produktgruppe AS0



Art.Nr.	Farbe	Größe	Gewicht g/m²	ME	Preis EUR	per
101 172 703	royalblau	S	150	ST	4,74	1 ST
101 172 704	royalblau	M	150	ST	4,74	1 ST
101 172 705	royalblau	L	150	ST	4,74	1 ST
101 172 706	royalblau	XL	150	ST	4,74	1 ST
101 172 707	royalblau	XXL	150	ST	4,74	1 ST

Produktgruppe AS0



FRUIT OF THE LOOM

T-Shirt Valueweight V-Neck

V-Ausschnitt mit Baumwolle/Lycra® Ripp, gleichfarbiges Nackenband. Schlauchware. **Regular geschnitten.**

Material: 100% Baumwolle



Art.Nr.	Farbe	Größe	Gewicht g/m²	ME	Preis EUR	per
101 172 776	weiß	S	160	ST	4,56	1 ST
101 172 777	weiß	M	160	ST	4,56	1 ST
101 172 778	weiß	L	160	ST	4,56	1 ST
101 172 779	weiß	XL	160	ST	4,56	1 ST
101 172 780	weiß	XXL	160	ST	4,56	1 ST

Produktgruppe AS0



Art.Nr.	Farbe	Größe	Gewicht g/m²	ME	Preis EUR	per
101 172 781	grau meliert	S	165	ST	5,32	1 ST
101 172 782	grau meliert	M	165	ST	5,32	1 ST
101 172 783	grau meliert	L	165	ST	5,32	1 ST
101 172 784	grau meliert	XL	165	ST	5,32	1 ST
101 172 785	grau meliert	XXL	165	ST	5,32	1 ST

Produktgruppe AS0



Art.Nr.	Farbe	Größe	Gewicht g/m²	ME	Preis EUR	per
101 172 786	schwarz	S	165	ST	5,32	1 ST
101 172 787	schwarz	M	165	ST	5,32	1 ST
101 172 788	schwarz	L	165	ST	5,32	1 ST
101 172 789	schwarz	XL	165	ST	5,32	1 ST
101 172 790	schwarz	XXL	165	ST	5,32	1 ST

Produktgruppe AS0



FRUIT OF THE LOOM

Polo-Shirt Piqué

3er-Knopfleiste mit gleichfarbigen Knöpfen. Nackenband für erhöhten Tragekomfort. Einlagiger Ripp-Strick-Kragen. Ripp-Strick-Ärmelabschlüsse. Seitennähte, keine Seitenschlitze.

Material: 65% Polyester / 35% Baumwolle

Art.Nr.	Farbe	Größe	Gewicht g/m²	ME	Preis EUR	per
101 172 713	weiß	S	170	ST	10,85	1 ST
101 172 714	weiß	M	170	ST	10,85	1 ST
101 172 715	weiß	L	170	ST	10,85	1 ST
101 172 716	weiß	XL	170	ST	10,85	1 ST
101 172 717	weiß	XXL	170	ST	10,85	1 ST

Produktgruppe AS0



Art.Nr.	Farbe	Größe	Gewicht g/m²	ME	Preis EUR	per
101 172 718	grau meliert	S	180	ST	12,10	1 ST
101 172 719	grau meliert	M	180	ST	12,10	1 ST
101 172 720	grau meliert	L	180	ST	12,10	1 ST
101 172 721	grau meliert	XL	180	ST	12,10	1 ST
101 172 722	grau meliert	XXL	180	ST	12,10	1 ST

Produktgruppe AS0



Art.Nr.	Farbe	Größe	Gewicht g/m²	ME	Preis EUR	per
101 172 723	dunkelgrau meliert	S	180	ST	12,10	1 ST
101 172 724	dunkelgrau meliert	M	180	ST	12,10	1 ST
101 172 725	dunkelgrau meliert	L	180	ST	12,10	1 ST
101 172 726	dunkelgrau meliert	XL	180	ST	12,10	1 ST
101 172 727	dunkelgrau meliert	XXL	180	ST	12,10	1 ST

Produktgruppe AS0



Art.Nr.	Farbe	Größe	Gewicht g/m²	ME	Preis EUR	per
101 172 728	schwarz	S	180	ST	12,10	1 ST
101 172 729	schwarz	M	180	ST	12,10	1 ST
101 172 730	schwarz	L	180	ST	12,10	1 ST
101 172 731	schwarz	XL	180	ST	12,10	1 ST
101 172 732	schwarz	XXL	180	ST	12,10	1 ST

Produktgruppe AS0



Art.Nr.	Farbe	Größe	Gewicht g/m²	ME	Preis EUR	per
101 172 738	royalblau	S	180	ST	12,10	1 ST
101 172 739	royalblau	M	180	ST	12,10	1 ST
101 172 740	royalblau	L	180	ST	12,10	1 ST
101 172 741	royalblau	XL	180	ST	12,10	1 ST
101 172 742	royalblau	XXL	180	ST	12,10	1 ST

Produktgruppe AS0



FRUIT OF THE LOOM

Sweatshirt Premium Set-In Sweat

Rundhalsausschnitt mit Halsbündchen und Nackenband. Langarm. Ripp-Bündchen aus Baumwolle / Elasthan. **Innen angeraut.**

Material: 70% Baumwolle / 30% Polyester



Art.Nr.	Farbe	Größe	Gewicht g/m²	ME	Preis EUR	per
101 172 748	grau meliert	S	260	ST	18,25	1 ST
101 172 749	grau meliert	M	260	ST	18,25	1 ST
101 172 750	grau meliert	L	260	ST	18,25	1 ST
101 172 751	grau meliert	XL	260	ST	18,25	1 ST
101 172 752	grau meliert	XXL	260	ST	18,25	1 ST

Produktgruppe AS0



Art.Nr.	Farbe	Größe	Gewicht g/m²	ME	Preis EUR	per
101 172 758	schwarz	S	280	ST	18,25	1 ST
101 172 759	schwarz	M	280	ST	18,25	1 ST
101 172 760	schwarz	L	280	ST	18,25	1 ST
101 172 761	schwarz	XL	280	ST	18,25	1 ST
101 172 762	schwarz	XXL	280	ST	18,25	1 ST

Produktgruppe AS0



Art.Nr.	Farbe	Größe	Gewicht g/m²	ME	Preis EUR	per
101 172 768	royalblau	S	280	ST	18,25	1 ST
101 172 769	royalblau	M	280	ST	18,25	1 ST
101 172 770	royalblau	L	280	ST	18,25	1 ST
101 172 771	royalblau	XL	280	ST	18,25	1 ST
101 172 772	royalblau	XXL	280	ST	18,25	1 ST

Produktgruppe AS0



schachermayer

KÜBLER WORKWEAR

Fleece-Softshelljacke Form 1767

Innovativer Materialmix Fleece mit Softshell.
Kontrast-Elemente: Seitenflanken, Unter- und Ober- armeinsatz, Vorder- und Rückteilkoller.
Reflex-Elemente: An Vorder-und Rückenkoller platziert. **Atmungsaktiv, optimale Sichtbarkeit, wasserabweisend, winddicht.**





Funktion: 2 Seitentaschen mit wasserabweisendem Reißverschluss. Sichtbarer, wasserabweisender Frontreißverschluss mit kombinierter Kinn-und Windschutzblende. Innenkragen aus weichem, anschmiegsamem Futter. Weitenverstellbarer Jackensaum mit Gummikordel. Verlängerter Rücken. Ergonomisch geschnittene Ärmel mit zusätzlicher Bewegungszone. Ärmelbündchen mit Klett weitenregulierbar. Links: 1 Brustinnentasche mit Reißverschluss, auch für Tablets bis 7" geeignet. Rechts: 1 Smartphone-Innentasche. Reißverschlüsse wasserabweisend und winddicht. Ergonomisch geformte, griffige Zipper. Belastungspunkte mit Riegeln gesichert. Innentaschen: 100 % Polyester.

Material: 100% Polyester

Art.Nr.	Farbe	Größe	Gewicht g/m²	ME	Preis EUR	per
101 169 290	schwarz/schiefer	S	320	ST	86,10	1 ST
101 169 291	schwarz/schiefer	M	320	ST	86,10	1 ST
101 169 292	schwarz/schiefer	L	320	ST	86,10	1 ST
101 169 293	schwarz/schiefer	XL	320	ST	86,10	1 ST
101 169 294 •	schwarz/schiefer	XXL	320	ST	94,60	1 ST

Produktgruppe AS6



KÜBLER WORKWEAR

Strickjacke Light Form 1441

Körperbetonter Schnitt. Stricklook in neuem Materialmix, melierte Optik.
Kontrast-Elemente Schwarz: Schulterpasse, Reißverschlüsse, Ärmel- und Jackensaum, Brusttasche, Innenkragen, Kinn- und Windschutzblende.

Funktion: 2 Seitentaschen mit gedrehtem Reißverschluss. Sichtbarer, gedrehter Frontreißverschluss mit kombinierter Kinn- und Windschutzblende. Hochschließender Kragen, Ärmel- und Jackensaum mit eingefasstem elastischem Band. Verlängerter Rücken, ergonomisch geschnittene Ärmel mit zusätzlicher Bewegungszone für mehr Bewegungsfreiheit. Links: Napoleontasche mit gedrehtem Reißverschluss. Kapuze, 2 Innentaschen. Flat-Look Nähte für druckfreies Tragegefühl. Ergonomisch geformte, griffige Zipper. **Winddicht.**

Material: 100% Polyester

Art.Nr.	Farbe	Größe	Gewicht g/m²	ME	Preis EUR	per
101 169 992	anthrazit/schwarz	S	300	ST	76,30	1 ST
101 169 993	anthrazit/schwarz	M	300	ST	76,30	1 ST
101 169 994	anthrazit/schwarz	L	300	ST	76,30	1 ST
101 169 995	anthrazit/schwarz	XL	300	ST	76,30	1 ST
101 169 996 •	anthrazit/schwarz	XXL	300	ST	83,80	1 ST

Produktgruppe AS6



Art.Nr.	Farbe	Größe	Gewicht g/m²	ME	Preis EUR	per
101 169 982	dunkelblau/schwarz	S	300	ST	76,30	1 ST
101 169 983	dunkelblau/schwarz	M	300	ST	76,30	1 ST
101 169 984	dunkelblau/schwarz	L	300	ST	76,30	1 ST
101 169 985	dunkelblau/schwarz	XL	300	ST	76,30	1 ST
101 169 986 •	dunkelblau/schwarz	XXL	300	ST	83,80	1 ST

Produktgruppe AS6



Art.Nr.	Farbe	Größe	Gewicht g/m²	ME	Preis EUR	per
101 169 987	mittelgrau/schwarz	S	300	ST	76,30	1 ST
101 169 988	mittelgrau/schwarz	M	300	ST	76,30	1 ST
101 169 989	mittelgrau/schwarz	L	300	ST	76,30	1 ST
101 169 990	mittelgrau/schwarz	XL	300	ST	76,30	1 ST
101 169 991 •	mittelgrau/schwarz	XXL	300	ST	83,80	1 ST

Produktgruppe AS6



schachermayer

KÜBLER WORKWEAR

Strickjacke Form 1741

Stricklook in neuem Materialmix.
Kontrast-Elemente: Seitenflanken, Oberärmel, Vorder- und Rückteilkoller, Saumkante, Ärmel- und Schulteraufsätze.
Reflex-Elemente: An Vorderteilkoller und Rückteil platziert - für bessere Sichtbarkeit. Atmungsaktiv, Stretch.

Funktion: 2 Seitentaschen mit gedrehtem Reißverschluss. Sichtbarer, gedrehter Frontreißverschluss mit kombinierter Kinn-und Windschutzblende. Weitenverstellbarer Jackensaum mit Gummikordel, sichere Verstellung im Taschenbeutel. Verlängerter Rücken. Links: 1 Napoleontasche mit gedrehtem Reißverschluss. Weitenverstellbare Kapuze, Ärmelsaum mit Klett weitenregulierbar. Robuste Ärmel- und Schulteraufsätze in Ripstop-Optik. Jackeninnenseite mit wärmendem Plüsch. Ergonomisch geformte, griffige Zipper. Belastungspunkte mit Riegeln gesichert. Ergonomisch geschnittene Ärmel mit zusätzlicher Bewegungszone.

Material: 100% Polyester





Art.Nr.	Farbe	Größe	Gewicht g/m²	ME	Preis EUR	per
101 169 295	dunkelgrau/schwarz	S	440	ST	96,30	1 ST
101 169 296	dunkelgrau/schwarz	M	440	ST	96,30	1 ST
101 169 297	dunkelgrau/schwarz	L	440	ST	96,30	1 ST
101 169 298	dunkelgrau/schwarz	XL	440	ST	96,30	1 ST
101 169 299 •	dunkelgrau/schwarz	XXL	440	ST	106,00	1 ST

Produktgruppe AS6

KÜBLER WORKWEAR

Gürtel aus Kofferband 8401

Gürtel aus Kofferband mit Edelstahl-Schnalle. Nickelfrei. **Auf individuelle Länge einstellbar.**

Material: Kofferband



Art.Nr.	Farbe	Breite mm	Länge mm	ME	Preis EUR	per
101 173 752	schwarz	40	1150	ST	17,95	1 ST

Produktgruppe AS6

KÜBLER WORKWEAR

Stretchgürtel mit Flaschenöffner 8303

Kofferband mit hohem Strechanteil für maximalen Tragekomfort und perfekten Sitz. Schnallen-Rückseite **mit integriertem Flaschenöffner**. **Auf individuelle Länge einstellbar.**

Material: 71% Polypropylen / 29% Elasthan



Art.Nr.	Farbe	Breite mm	Länge mm	ME	Preis EUR	per
101 168 894	schwarz	40	1350	ST	17,40	1 ST

Produktgruppe AS6

STANLEY

Werkzeugtasche Leder

Spezielle Bearbeitung für geschmeidiges Rauleder und hohen Tragekomfort. **5 große Taschen,** zusätzlich Nieten und Doppelnaht an den Ecken für extreme Haltbarkeit und Robustheit. Integrierter Metallbogen des Hammerhalters für optimalen Sitz des Hammers. Zusätzlich kleine Einstecktaschen für lose Nägel, Stifte, Schraubendreher usw.



Art.Nr.	Material	Abmessung cm	ME	Preis EUR	per
101 141 206	Büffelleder	145 x 9 x 26	ST	78,80	1 ST

Produktgruppe A00 A43



STANLEY

CORDURA

Werkzeuggürtel

Werkzeuggürtel aus stabilem **600 Denier Cordura-Nylon**, zwei Nageltaschen, eine Bandmaßtasche mit integriertem Hammerhalter, leicht zugängliche Fächer und zahlreiche Befestigungsmöglichkeiten, gepolsterte Rückseite für optimalen Sitz und Tragekomfort, Größe individuell anpassbar.



Art.Nr.	Abmessung mm	ME	Preis EUR	per
101 141 205	600 x 75 x 255	ST	37,55	1 ST

Produktgruppe A00 A43



KÜBLER WORKWEAR

Kniepolster

Knieschützer ür Hose, Latzhose und Schutzoverall. Funktionelle Formgebung.

Abmessung: 250 x 150 mm
Norm: EN 14404:2004+A1:2010 Typ 2



Art.Nr.	Stärke mm	ME	Preis EUR	per
101 173 787	20	PAA	10,30	1 PAA

Produktgruppe AS6

Knieschoner

Knieschoner in Schalenform mit **extra breiten Textilriemen (50 mm)**, zertifiziert nach DIN EN 14404, **durchstichfest bis 250 N** (Leistungsstufe 2). Aufgedickte Schaleninnenseite für mehr Tragekomfort. **FCKW-frei.**

Norm: EN 14404



Art.Nr.		ME	Preis EUR	per
101 173 791		PAA	17,45	1 PAA

Produktgruppe AS0

schachermayer

KÜBLER WORKWEAR

Winter Softshell Jacke Form 1041

Sichtbarer, wasserabweisender Frontreißverschluss mit Kinn- und Windschutzblende. 2 Seitentaschen mit wasserabweisendem Reißverschluss. Links: Brustinnentasche mit Reißverschluss, für Tablets bis 7" geeignet. Rechts: Smartphone-Innentasche. Jackensaum mit Gummikordel weitenverstellbar. Verlängerter Rücken. Innenkragen aus Fleece. Ergonomisch geschnittene Ärmel mit zusätzlichen Bewegungszonen für mehr Bewegungsfreiheit. Innenliegende Ärmelbündchen mit Daumenschlaufe. EasyBrand-Funktion durch einfache Futteröffnung. Abtrennbare **Sturmkapuze** mit Schirm, Weitenregulierung in Gesichtsfeld und Weite. Wärmendes Futter in Kapuze, Rumpf und Schulterbereich. Belastungspunkte mit Riegeln gesichert. Angenehme Wattierung in Ärmel und Rumpf ca. 100 g/m². Stretch: Ärmelbündchen. **Kontrast-Elemente:** Seitenflanken, Unter- und Oberarmeinsatz, Stretch-Ärmelbündchen in Schwarz für alle Farbstellungen. **Reflex-Elemente:** Reflexpatches an Vorder- und Rückenkoller. **Atmungsaktiv, optimale Sichtbarkeit, wasserabweisend, winddicht.** Weiteres Gewebemerkmal: Stretch.

Material: Außen: 96% Polyester, 4% Elasthan. Innenfutter: 100% Polyester

Art.Nr.	Farbe	Größe	Gewicht g/m²	ME	Preis EUR	per
101 169 285	schwarz/anthrazit	S	320	ST	109,50	1 ST
101 169 286	schwarz/anthrazit	M	320	ST	109,50	1 ST
101 169 287	schwarz/anthrazit	L	320	ST	109,50	1 ST
101 169 288	schwarz/anthrazit	XL	320	ST	109,50	1 ST
101 169 289 •	schwarz/anthrazit	XXL	320	ST	120,50	1 ST

Produktgruppe AS6



Art.Nr.	Farbe	Größe	Gewicht g/m²	ME	Preis EUR	per
101 169 275	anthrazit/schwarz	S	320	ST	109,50	1 ST
101 169 276	anthrazit/schwarz	M	320	ST	109,50	1 ST
101 169 277	anthrazit/schwarz	L	320	ST	109,50	1 ST
101 169 278	anthrazit/schwarz	XL	320	ST	109,50	1 ST
101 169 279 •	anthrazit/schwarz	XXL	320	ST	120,50	1 ST

Produktgruppe AS6



Art.Nr.	Farbe	Größe	Gewicht g/m²	ME	Preis EUR	per
101 169 280	schwarz/kornblau	S	320	ST	109,50	1 ST
101 169 281	schwarz/kornblau	M	320	ST	109,50	1 ST
101 169 282	schwarz/kornblau	L	320	ST	109,50	1 ST
101 169 283	schwarz/kornblau	XL	320	ST	109,50	1 ST
101 169 284 •	schwarz/kornblau	XXL	320	ST	120,50	1 ST

Produktgruppe AS6



Art.Nr.	Farbe	Größe	Gewicht g/m²	ME	Preis EUR	per
101 169 270	oliv/schwarz	S	320	ST	109,50	1 ST
101 169 271	oliv/schwarz	M	320	ST	109,50	1 ST
101 169 272	oliv/schwarz	L	320	ST	109,50	1 ST
101 169 273	oliv/schwarz	XL	320	ST	109,50	1 ST
101 169 274 •	oliv/schwarz	XXL	320	ST	120,50	1 ST

Produktgruppe AS6



KÜBLER WORKWEAR

Wetterjacke Form 1367

2 Reißverschluss-Seitentaschen. Offener Frontreißverschluss mit zusätzlicher Kinn-und Windschutzblende. 2 Brusttaschen mit verdecktem Reißverschluss. Armtasche links mit verdecktem Reißverschluss. Stifttaschen an Ärmel und Brusttasche links. Weitenregulierender Jackensaum durch Strickeinsätze. Verlängerter Rücken. Innenkragen aus weichem, anschmiegsamen Futter. Im Kragen verstaubare Kapuze, Weitenregulierung im Gesichtsfeld. Innenliegende Ärmelbündchen aus Strick für optimalen Halt. Ergonomisch geschnittene Ärmel mit zusätzlicher Bewegungszone. Easy-Brand-Funktion durch einfache Futteröffnung. Links: 1 verschließbare Brustinnentasche. Ergonomisch geformte, griffige Zipper. **Wattiertes Steppfutter. Reflex-Elemente**: Reflexpatches unterhalb Rückteilkoller, Unterarm. **Kontrast-Elemente:** Vorder- und Rückenkoller, Seitenflanken, Armeinsätze.

Material: 100% Polyester

Art.Nr.	Farbe	Größe	Gewicht g/m²	ME	Preis EUR	per
101 169 336	schwarz/anthrazit	S	165	ST	80,40	1 ST
101 169 337	schwarz/anthrazit	M	165	ST	80,40	1 ST
101 169 338	schwarz/anthrazit	L	165	ST	80,40	1 ST
101 169 339	schwarz/anthrazit	XL	165	ST	80,40	1 ST
101 169 340 •	schwarz/anthrazit	XXL	165	ST	88,50	1 ST

Produktgruppe AS6



Art.Nr.	Farbe	Größe	Gewicht g/m²	ME	Preis EUR	per
101 169 326	mittelrot/schwarz	S	165	ST	80,40	1 ST
101 169 327	mittelrot/schwarz	M	165	ST	80,40	1 ST
101 169 328	mittelrot/schwarz	L	165	ST	80,40	1 ST
101 169 329	mittelrot/schwarz	XL	165	ST	80,40	1 ST
101 169 330 •	mittelrot/schwarz	XXL	165	ST	88,50	1 ST

Produktgruppe AS6



Art.Nr.	Farbe	Größe	Gewicht g/m²	ME	Preis EUR	per
101 169 331	anthrazit/schwarz	S	165	ST	80,40	1 ST
101 169 332	anthrazit/schwarz	M	165	ST	80,40	1 ST
101 169 333	anthrazit/schwarz	L	165	ST	80,40	1 ST
101 169 334	anthrazit/schwarz	XL	165	ST	80,40	1 ST
101 169 335 •	anthrazit/schwarz	XXL	165	ST	88,50	1 ST

Produktgruppe AS6



schachermayer

KÜBLER WORKWEAR

Pilotenjacke Form 1167 4in1

Pilotenjacke mit 2 seitlichen Einschubtaschen mit Reißverschluss. 2 Brusttaschen mit Reißverschluss und Patte abgedeckt. Rechts: Integrierte Handytasche in der Brusttasche. Innentasche mit Klettverschluss. Doppelte Oberarmtasche. Frontreißverschluss mit Kinn- und Windschutzblende. **Austrennbare Steppweste** mit Innentasche. Abnehmbarer Kragen aus Oberstoff. Komfort-Innenkragen aus Strick. **Austrennbare Ärmel**. Offene Ärmelbündchen. Innen liegende Ärmelstrickbündchen. Elastischer Strickbund. Innenfutter: 100 % Polyester. **Kontrast-Elemente**: Kragen, Unterarm, Seitenflanke, Windleiste, Strickbund. Atmungsaktiv, Multifunktional, wasserabweisend, winddicht.

Material: Außen: 100% Polyester, Innen: 100% Polyester



Art.Nr.	Farbe	Größe	Gewicht g/m²	ME	Preis EUR	per
101 169 300	anthrazit/schwarz	S	210	ST	67,40	1 ST
101 169 301	anthrazit/schwarz	M	210	ST	67,40	1 ST
101 169 302	anthrazit/schwarz	L	210	ST	67,40	1 ST
101 169 303	anthrazit/schwarz	XL	210	ST	67,40	1 ST
101 169 304 •	anthrazit/schwarz	XXL	210	ST	74,10	1 ST

Produktgruppe AS6



Art.Nr.	Farbe	Größe	Gewicht g/m²	ME	Preis EUR	per
101 169 305	schwarz	S	210	ST	67,40	1 ST
101 169 306	schwarz	M	210	ST	67,40	1 ST
101 169 307	schwarz	L	210	ST	67,40	1 ST
101 169 308	schwarz	XL	210	ST	67,40	1 ST
101 169 309 •	schwarz	XXL	210	ST	74,10	1 ST

Produktgruppe AS6

GEBOL

Thinsulate 3M

Strickmütze mit Reflektionsstreifen

Haube mit **Reflektionsstreifen und original 3M Thinsulate™ Futter.**

Material: 100% Polyacryl, Innenfutter Thinsulate



Art.Nr.	Farbe	ME	Preis EUR	per
101 178 279	schwarz	ST	6,57	1 ST

Produktgruppe AS0

Schutzanzug 4500 weiß

Die Schutzanzüge der Serie 4500 sind besonders atmungsaktiv und leicht, daher sehr gut geeignet für leichte Reinigungs- und Lagerarbeiten. **Als Schutz vor gefährlichem Staub und Flüssigkeiten,** elastische Taille, Bein- und Handgelenkabschluss, 2-Wege Reißverschluss mit Abdecklasche.

Material: Polypropylen
Kategorie: Kategorie I

Art.Nr.	Farbe	Größe	ME	Preis EUR	per
101 173 162	weiß	L	ST	3,20	1 ST
101 173 163	weiß	XL	ST	3,20	1 ST
101 173 164	weiß	XXL	ST	3,20	1 ST

Produktgruppe AS0



Überziehschuhe weiß 442 W

Überziehschuhe mit Elastikbund am Knöchel, aus fusselarmen, beschichtetem mikroporösen Material mit antistatischer Behandlung, Kat. 3 (Typ 5/6). Schützt vor gefährlichem Staub (Typ 5) und leichten Flüssigkeitsspritzern (Typ 6) und radioaktiven Partikeln (EN 1073-2:2002).

Art.Nr.	Farbe	Inhalt	ME	Preis EUR	per
101 173 168	weiß	1 Packung = 300 Stück	PK	128,00	1 PK

Produktgruppe AS0



Warnschutz Weste

Nach Norm **EN ISO 20471** Klasse 2. Weste aus Polyester, mit Reflexstreifen. Universalgröße.

Größe: XL
Norm: EN ISO 20471

Art.Nr.	Farbe	ME	Preis EUR	per
101 172 810	gelb	ST	3,34	1 ST

Produktgruppe AS0



EN 20471



5

COFRA SAFETY WORKWEAR

Sicherheitshalbschuh Carnera S1P SRC





Antistatischer Schuh mit kohlenwasserstoffbeständiger und durchtrittsicherer Sohle (1100N), Energieaufnahme im Fersenbereich.

Kappe:	Aluminium 200 J
Material:	BREATEX Stoff und MICROTECH®
Futter:	SANY DRY® , atmungsaktiv, Feuchtigkeitsaufnahme und -abgabe, abriebfest
Fußbett:	Cofra Soft, anatomisches Fußbett aus weichem, bequemen und duftendem Polyurethan, hohe Rutschfestigkeit
Sohle:	PU/TPU
Zwischensohle:	APT Platte - nicht metallisch
Norm:	EN ISO 20345:2011
Gewicht:	bei Gr. 42 ca. 460 g

Art.Nr.	Größe	Weite	ME	Preis EUR	per
101 178 966 •	36	11 Mondopoint	PAA	58,90	1 PAA
101 178 967	37	11 Mondopoint	PAA	58,90	1 PAA
101 178 968 •	38	11 Mondopoint	PAA	58,90	1 PAA
101 178 969	39	11 Mondopoint	PAA	58,90	1 PAA
101 178 970	40	11 Mondopoint	PAA	58,90	1 PAA
101 178 971	41	11 Mondopoint	PAA	58,90	1 PAA
101 178 972	42	11 Mondopoint	PAA	58,90	1 PAA
101 178 973	43	11 Mondopoint	PAA	58,90	1 PAA
101 178 974	44	11 Mondopoint	PAA	58,90	1 PAA
101 178 975	45	11 Mondopoint	PAA	58,90	1 PAA
101 178 976	46	11 Mondopoint	PAA	58,90	1 PAA
101 178 977	47	11 Mondopoint	PAA	58,90	1 PAA

Produktgruppe AS5

ELTEN Take a walk on the safe side

Sicherheitshalbschuh Breezer Black Low ESD S1P SRC





ESD Sicherheitsschuh zum Schutz vor elektrostatischer Entladung. Sneakers Optik, gepolstere Lasche und Schaftrand mit Schaftperforierung. Reflexmaterial für gute Sichtbarkeit, geringes Gewicht durch direkt angespritzte Sohle, angenehmer Tragekomfort.

Kappe:	Stahlkappe 200 J
Material:	Nubukleder
Futter:	Textilfutter, hautfreundlich, hohe Schweißaufnahme
Fußbett:	anatomisch geformte, auswechselbare Einlegsohle, abriebfest, ESD-Ausführung, schockabsorbierend, antibakteriell, atmungsaktiv
Sohle:	Zweischichten-Profilsohle antistatisch, TPU-Laufsohle abriebfest Hitzebeständig bis ca. 130°C, Öl- und kraftstoffbeständig
Zwischensohle:	metallfreier Durchtrittschutz
Norm:	EN ISO 20345 S1P SRC

Art.Nr.	Größe	Weite	ME	Preis EUR	per
101 169 557 •	37	11 Mondopoint	PAA	94,50	1 PAA
101 169 558 •	38	11 Mondopoint	PAA	94,50	1 PAA
101 169 559 •	39	11 Mondopoint	PAA	94,50	1 PAA
101 169 560	40	11 Mondopoint	PAA	94,50	1 PAA
101 169 561	41	11 Mondopoint	PAA	94,50	1 PAA
101 169 562	42	11 Mondopoint	PAA	94,50	1 PAA
101 169 563	43	11 Mondopoint	PAA	94,50	1 PAA
101 169 564	44	11 Mondopoint	PAA	94,50	1 PAA
101 169 565	45	11 Mondopoint	PAA	94,50	1 PAA
101 169 566	46	11 Mondopoint	PAA	94,50	1 PAA
101 169 567 •	47	11 Mondopoint	PAA	94,50	1 PAA

Produktgruppe AS5

COFRA SAFETY WORKWEAR

Sicherheitshalbschuh Burst ESD S3 SRC

ESD Sicherheitsschuh zum Schutz vor elektrostatischer Entladung. Sportlicher Arbeitsschuh aus atmungsaktivem Leder und wasserabweisendem Schaft. **Mit Boa® Schnürsystem** für perfekten Halt. Praktische Einhand-Bedienung für präzise Feinjustierung. Idealer Schuh für die Mikroelektronikindustrie.







Kappe:	Aluminium 200 J
Material:	wasserabweisendes Leder
Futter:	SANY-DRY® 100% Polyester, dreidimensional, atmungsaktiv, antibakteriell
Fußbett:	Cofra Soft ESD aus Polyurethan
Sohle:	PU/TPU
Zwischensohle:	APT Platte - nicht metallisch
Norm:	EN ISO 20345:2011
Gewicht:	bei Gr. 42 ca. 590 g

Art.Nr.	Größe	Weite	ME	Preis EUR	per
101 179 625 •	39	11 Mondopoint	PAA	96,10	1 PAA
101 179 626 •	40	11 Mondopoint	PAA	96,10	1 PAA
101 179 627	41	11 Mondopoint	PAA	96,10	1 PAA
101 179 628	42	11 Mondopoint	PAA	96,10	1 PAA
101 179 629	43	11 Mondopoint	PAA	96,10	1 PAA
101 179 630	44	11 Mondopoint	PAA	96,10	1 PAA
101 179 631	45	11 Mondopoint	PAA	96,10	1 PAA
101 179 632	46	11 Mondopoint	PAA	96,10	1 PAA
101 179 633 •	47	11 Mondopoint	PAA	96,10	1 PAA

Produktgruppe AS5

ELTEN Take a walk on the safe side

Sicherheitshalbschuh Sensation Up Low ESD S3 SRC

ESD Sicherheitsschuh zum Schutz vor elektrostatischer Entladung. Moderne, sportliche Optik, gepolsterte Lasche und Schaftrand mit Schaftperforierung. Geringes Gewicht durch direkt angespritzte Sohle, angenehmer Tragekomfort.





Kappe:	Stahlkappe 200 J
Material:	Hydrophobiertes Textilmaterial in Jeansoptik, Hydrophobiertes Nubukleder
Futter:	Textilfutter BIOACTIVE, Klimaregulierend, atmungsaktiv, hohe Schweißaufnahme/-abgabe
Fußbett:	ganzflächige auswechselbare Einlegsohle mit ESD-Ausstattung, schockabsorbierend, antibakteriell, atmungsaktiv
Sohle:	TPU/PU
Zwischensohle:	metallfreier Durchtrittschutz
Norm:	EN ISO 20345 S3 SRC

Art.Nr.	Größe	ME	Preis EUR	per
101 169 568 •	39	PAA	95,30	1 PAA
101 169 569	40	PAA	95,30	1 PAA
101 169 570	41	PAA	95,30	1 PAA
101 169 571	42	PAA	95,30	1 PAA
101 169 572	43	PAA	95,30	1 PAA
101 169 573	44	PAA	95,30	1 PAA
101 169 574	45	PAA	95,30	1 PAA
101 169 575	46	PAA	95,30	1 PAA
101 169 576 •	47	PAA	95,30	1 PAA

Produktgruppe AS5

schachermayer

ELTEN
Take a walk on the safe side

Sicherheitsstiefel Sensation Up Mid ESD S3 SRC





Halbhoher, **ESD fähiger Sicherheitsschuh** in Jeansoptik. Metallfreier Durchtrittschutz, gepolsterte Lasche und ganzflächige Einlegesohle. TPU/PU Sohle Up mit **6 mm hoher Absatzkante** ermöglicht auch auf Leitern guten Halt und wirkt antistatisch. Zusätzlich andersfarbige Senkeln.

Kappe:	Stahlkappe 200 J
Material:	Hydrophobiertes Textilmaterial in Jeansoptik, Hydrophobiertes Nubukleder
Futter:	Textilfutter BIOACTIVE, Klimaregulierend, atmungsaktiv, hohe Schweißaufnahme/-abgabe
Fußbett:	ganzflächige auswechselbare Einlegsohle mit ESD-Ausstattung, schockabsorbierend, antibakteriell, atmungsaktiv
Sohle:	TPU/PU
Zwischensohle:	metallfreier Durchtrittschutz
Norm:	EN ISO 20345 S3 SRC

Art.Nr.	Größe	ME	Preis EUR	per
101 169 577 •	39	PAA	98,50	1 PAA
101 169 578	40	PAA	98,50	1 PAA
101 169 579	41	PAA	98,50	1 PAA
101 169 580	42	PAA	98,50	1 PAA
101 169 581	43	PAA	98,50	1 PAA
101 169 582	44	PAA	98,50	1 PAA
101 169 583	45	PAA	98,50	1 PAA
101 169 584	46	PAA	98,50	1 PAA
101 169 585 •	47	PAA	98,50	1 PAA

Produktgruppe AS5

COFRA
SAFETY WORKWEAR

Sicherheitshalbschuh Roster S3 SRC





Antistatischer Schuh mit kohlenwasserstoffbeständiger und durchtrittsicherer Sohle (1100N), Energieaufnahme im Fersenbereich, wasserdichter Schaft. **Schnürsenkel werden in 2 verschiedenen Farben mitgeliefert.**

Kappe:	Aluminium 200 J
Material:	wasserabweisendes Nubukleder
Futter:	aus Gewebe, atmungsaktiv, Feuchtigkeitsaufnahme und -abgabe, abriebfest
Fußbett:	PU 15, anatomisch, antistatisch, antibakteriell, aus duftendem PU, schockabsorbierend dank der Dicke von 15 mm im Absatzbereich
Sohle:	Duo PU
Zwischensohle:	APT Platte - nicht metallisch
Norm:	EN ISO 20345:2011
Gewicht:	bei Gr. 42 ca. 560 g

Art.Nr.	Größe	Weite	ME	Preis EUR	per
101 179 711 •	39	11 Mondopoint	PAA	63,80	1 PAA
101 179 712 •	40	11 Mondopoint	PAA	63,80	1 PAA
101 179 713	41	11 Mondopoint	PAA	63,80	1 PAA
101 179 714	42	11 Mondopoint	PAA	63,80	1 PAA
101 179 715	43	11 Mondopoint	PAA	63,80	1 PAA
101 179 716	44	11 Mondopoint	PAA	63,80	1 PAA
101 179 717	45	11 Mondopoint	PAA	63,80	1 PAA
101 179 718	46	11 Mondopoint	PAA	63,80	1 PAA
101 179 719 •	47	11 Mondopoint	PAA	63,80	1 PAA

Produktgruppe AS5

COFRA SAFETY WORKWEAR

Sicherheitsstiefel Conference S3 SRC





Antistatischer Schuh mit kohlenwasserstoffbeständiger und durchtrittsicherer Sohle (1100N), Energieaufnahme im Fersenbereich, wasserdichter Schaft. **Schnürsenkel werden in 2 verschiedenen Farben mitgeliefert.**

Kappe:	Aluminium 200 J
Material:	wasserabweisendes Nubukleder
Futter:	aus Gewebe, atmungsaktiv, Feuchtigkeitsaufnahme und -abgabe, abriebfest
Fußbett:	PU 15, anatomisch, antistatisch, antibakteriell, aus duftendem PU, schockabsorbierend dank der Dicke von 15 mm im Absatzbereich
Sohle:	Duo PU
Zwischensohle:	APT Platte - nicht metallisch
Norm:	EN ISO 20345:2011
Gewicht:	bei Gr. 42 ca. 575 g

Art.Nr.	Größe	Weite	ME	Preis EUR	per
101 179 720 •	39	11 Mondopoint	PAA	69,70	1 PAA
101 179 721 •	40	11 Mondopoint	PAA	69,70	1 PAA
101 179 722	41	11 Mondopoint	PAA	69,70	1 PAA
101 179 723	42	11 Mondopoint	PAA	69,70	1 PAA
101 179 724	43	11 Mondopoint	PAA	69,70	1 PAA
101 179 725	44	11 Mondopoint	PAA	69,70	1 PAA
101 179 726	45	11 Mondopoint	PAA	69,70	1 PAA
101 179 727	46	11 Mondopoint	PAA	69,70	1 PAA
101 179 728 •	47	11 Mondopoint	PAA	69,70	1 PAA

Produktgruppe AS5

beko

Imprägnier-Spray TecLine



Imprägnierspray für Gewebe und Leder.
Imprägniert und schützt textile Sport- und Freizeitschuhe, Hüte, Mützen, Sportjacken, Trainingsanzüge, textile Taschen, Regenschirme, Campingmöbel, Markisen, Zelte, Schuhe, Rauledererbekleidung etc., auch für moderne, atmungsaktive TEX-Materialien geeignet.

Produktvorteile:
- Wasser abweisend
- Schmutz abweisend
- Öl abweisend
- schützt Gewebe und Leder
- hält Oberflächen geschmeidig und atmungsaktiv
- 360°-Ventiltechnik

Hinweis:
Oberflächen vor der Anwendung an verdeckter Stelle auf Farbechtheit prüfen.
Einen optimalen Schutz erreicht die Imprägnierung nach ca. 30 Min. Einwirkzeit.

Art.Nr.	Inhalt ml	Farbe	VPE	ME	Preis EUR	per
110 642 233	400	farblos	12	ST	18,10	1 ST

Produktgruppe D00 D34

Augenspül-Station



Die Station bietet Platz für 2 Flaschen, die sich beim Herausdrehen aus der Halterung automatisch öffnen.

Gepufferte Augenspülung: Die Augenspüllösung gleicht den pH-Wert im Auge aus, d. h. sie neutralisiert Spritzer von Alkalien (z.B. Lauge) und Säuren (z.B. Batteriesäure). Dabei wirkt sie schneller als herkömmliche Kochsalzlösung. Die Wirkung ist bei Alkalien generell stärker als bei Säuren.
Bei Unfällen mit kalkhaltigen Stoffen (z. B. Zement, Beton oder Kalk) kann die Cederroth Augendusche unbesorgt zum Spülen eingesetzt werden: für eine optimale Spülung ist die Augenspüllösung 100% phosphatfrei.

Die Augenspül-Station enthält **extra Platz für Produkte** wie z.B. Blutstiller, Schutzbrille oder Schutzhandschuhe. Die transparente Klappe erleichtert das Nachfüllen der Augendusche.
Die Station ist auch mit einem **Salvequick Pflasterspender** versehen. Die Pflaster in unserem neuen Spender werden nach unten gezogen, damit die verbleibenden Pflaster nicht verschmutzt oder durch Blut verunreinigt werden.



Haltbarkeit 4,5 Jahre.
Zum einmaligen Gebrauch.

Inhalt:
2 x 500 ml Cederroth Augendusche REF 725200,
1 x Salvequick Pflasterspender mit: 40 x Textilpflaster (REF 6444) 45 x Wasserabweisende Pflaster (REF 6036),
Anleitung zur richtigen Verwendung der Augendusche,
1 Spezialschlüssel.

Verwendung für: Auge / Blutung

Art.Nr.	Abmessung mm	ME	Preis EUR	per
101 187 861	290 x 560 x 120	ST	157,50	1 ST

Produktgruppe AS7

Erste-Hilfe Box Wound Care Dispenser



So gut wie alles, was zur Versorgung kleinerer Wunden erforderlich ist, in einem praktischen Spender.
Enthält Soft Foam Bandage Blue – ein selbstklebendes, klebstofffreies Pflaster, das sich im Wasser nicht löst. Der Spender enthält auch Wundreiniger sowie eine umfassende Auswahl an Pflastern in verschiedenen Größen. Der Wound Care Dispenser ist eine optimale Ergänzung zur Erste-Hilfe-Station. Er wird idealerweise an Stellen angebracht, an denen es leicht zu Schnittwunden kommt. Hinter der Staubschutzabdeckung bleibt der Inhalt sauber. Nachgefüllt wird der Spender mit dem mitgelieferten Spezialschlüssel.

Inhalt:
40 x Wundreinigungstücher (REF 3227)
40 x Salvequick Textilpflaster (REF 6444),
45 x Salvequick Wasserabweisende Pflaster (REF 6036),
21 x Salvequick XL Textilpflaster (REF 6470),
1x Rolle Pflaster "Soft Foam Bandage", 60 mm x 4,5 m (REF 51011010),
im Spender aus ABS-Kunststoff.

Verwendung für: Blutung

Art.Nr.	Abmessung mm	ME	Preis EUR	per
101 187 865	310 x 160 x 200	ST	89,00	1 ST

Produktgruppe AS7

Pflasterspender Salvequick



Salvequick Pflasterspender ist qualitativ hochwertig und leicht anzuwenden. Zieht man das Pflaster aus dem Spender, wird ein Schutzpapier automatisch gezogen und man kann das Pflaster mit einer Hand anbringen. Der Spender wird schnell und einfach mit einem Spezialschlüssel nachgefüllt. Bei der Nachfüllung passen verschiedene Refills. Ein transparenter Deckel schützt vor Staub.

Inhalt:
40 Textilpflaster (REF 6444), 45 wasserabweisende Pflaster (REF 6036) und 1 Spezialschlüssel.
Jede Nachfüllpackung enthält zwei verschiedene Pflastergrößen: 72 x 19 mm und 72 x 25 mm.



Verwendung für: Blutung

Art.Nr.	Abmessung mm	ME	Preis EUR	per
101 187 864	230 x 120 x 55	ST	22,30	1 ST

Produktgruppe AS7





Textilpflaster REF 6444



Salvequick Textilpflaster sind flexible, hochwertige Pflaster. **Auf Allergien getestet.** Leicht aufzukleben, flexibel und praktisch.

Inhalt:
Jede Nachfüllpackung enthält 40 Pflaster (24 St. à 72×19 mm und 16 St. à 72×25 mm).

Verwendung für: Blutung

Art.Nr.	Inhalt	ME	Preis EUR	per
101 187 866	6 Nachfüllpackungen / PK	PK	39,50	1 PK

Produktgruppe AS7

Wasserabweisende Pflaster REF 6036



Salvequick Wasserabweisende Pflaster sind praktische und hochwertige Pflaster. **Auf Allergien getestet.** Sie lassen sich leicht aufkleben, sind flexibel und praktisch.

Inhalt:
Jede Nachfüllpackung enthält 45 Pflaster (27 St. à 72×19 mm und 18 St. à 72×25 mm).

Verwendung für: Blutung

Art.Nr.	Inhalt	ME	Preis EUR	per
101 187 869	6 Nachfüllpackungen / PK	PK	32,05	1 PK

Produktgruppe AS7

Salvequick

Wundreiniger

Salvequick Wundreiniger ersetzt Watte und flüssigen Wundreiniger aus der Flasche. Leicht und bequem in der Anwendung. Gut geschützt in der Verpackung. Die Wundreinigungs-Flüssigkeit besteht aus steriler physiologischer Kochsalzlösung.
Steril, Einzeln verpackt, Benutzerfreundlich.

Verwendung für: Blutung

Art.Nr.	Abmessung cm	Inhalt	Type	ME	Preis EUR	per
101 187 879	11 x 12	20 Tücher	REF 323700	PK	5,92	1 PK
101 187 878	11 x 12	40 Tücher	REF 3227	PK	11,85	1 PK

Produktgruppe AS7



101 187 878



101 187 879

Soft Foam Bandage Pocket size REF 666150

Cederroth Soft Foam Bandage - **Taschenformat**, die als Pflaster und Bandage funktioniert.
Der Verband passt für alle Typen von kleinen Wunden, unabhängig von Wärme, Kälte, nass oder trocken und hält auch im Wasser. **Cederroth Soft Foam Bandage haftet von selbst, ohne Kleber und klebt deshalb nicht auf der Haut oder im Haar fest.**
Reißen Sie einfach ein passendes Stück ab und legen Sie es ein- oder zweimal um die Verletzung. Bei kräftiger Blutung formen Sie ein Stück Soft Foam Bandage wie ein „Kissen“, um einen Druckverband zu schaffen. **Enthält Latex.**

Verwendung für: Blutung

Art.Nr.	Länge cm	Breite cm	ME	Preis EUR	per
101 187 870	40	6	ST	2,40	1 ST

Produktgruppe AS7



Soft Foam Bandage Rolle

Cederroth Soft Foam Bandage - **Rolle**, die als Pflaster und Bandage funktioniert.
Der Verband passt für alle Typen von kleinen Wunden, unabhängig von Wärme, Kälte, nass oder trocken und hält auch im Wasser. **Cederroth Soft Foam Bandage haftet von selbst, ohne Kleber und klebt deshalb nicht auf der Haut oder im Haar fest.**
Reißen Sie einfach ein passendes Stück ab und legen Sie es ein- oder zweimal um die Verletzung. Bei kräftiger Blutung formen Sie ein Stück Soft Foam Bandage wie ein „Kissen“, um einen Druckverband zu schaffen. **Enthält Latex.**

Inhalt: 1 ROL
Verwendung für: Blutung

Art.Nr.	Länge cm	Breite cm	Type	ME	Preis EUR	per
101 187 871	200	6	REF 51011011	PK	9,50	1 PK
101 187 872	450	6	REF 51011010	ST	17,50	1 ST

Produktgruppe AS7



101 187 871



101 187 872

Universalverband 4-in-1 mini Blutstiller REF 1911

Der 4-in1 mini Blutstiller ist ein kleiner elastischer steriler erster Verband, besonders für Verletzungen an Fingern und Zehen gedacht.



Inhalt: 1 St. Kompresse 8 x 12 cm, 1 St. elastische Einweg-Binden 6 cm x 3 m.

Verwendung für: Blutung / Kreislauf / Verbrennung / Verstauchung

Art.Nr.		ME	Preis EUR	per
101 187 875		ST	3,65	1 ST

Produktgruppe AS7

Universalverband 4-in-1 Blutstiller REF 1910

Der 4-in-1 Blutstiller ist ein steriler Universalverband mit 4 Funktionen:
1. Druckverband für starke Blutungen.
2. Druckverband für oberflächliche Wunden.
3. Brandwundenverband mit wundenfreundlicher Kompressenschicht.
4. Provisorischer Stützverband.



Inhalt: 1 St. Kompresse 14 x 23 cm, 2 St. elastische Einweg-Binden 10 cm x 3 m.

Verwendung für: Blutung / Kreislauf / Verbrennung / Verstauchung

Art.Nr.		ME	Preis EUR	per
101 187 874		ST	7,88	1 ST

Produktgruppe AS7

Beatmungsmaske REF 1921

Cederroth Beatmungsmaske ist ein **Hilfsmittel bei Mund-zu-Mund-Beatmung**, vermindert das Risiko eines direkten Kontaktes zwischen Helfer und Verletztem. Die Beatmungsmaske besteht aus einem **Kunststofftuch mit Rückschlagventil**. Die Gebrauchsanleitung befindet sich direkt auf dem Schutztuch. Das Rückschlagventil zeigt an, welche Seite (grün) zum Helfer und welche Seite (rot) zum Mund des Verletzten zeigen soll.



Verwendung für: Atmung

Art.Nr.		ME	Preis EUR	per
101 187 880		ST	5,96	1 ST

Produktgruppe AS7

Verbrennungs-Gel-Kompresse REF 901900



Schnelle Abkühlung und effektive Schmerzlinderung bei Brandwunden, Insektenstichen und Sonnenbrand.
Cederroth Burn Gel kühlt genauso wirksam wie lauwarmes Wasser und beschleunigt damit den Heilungsprozess.
Enthält Gel auf Wasserbasis (>96% Wasser).

Haltbarkeit 5 Jahre.

Inhalt: 2 Kompressen (10 x 10 cm).

Verwendung für: Verbrennung

Art.Nr.		ME	Preis EUR	per
101 187 876		PK	14,60	1 PK

Produktgruppe AS7

Verbrennungs-Gel-Spray REF 51011005



Gel auf Wasserbasis für kleinere Verbrennungen, Verbrühungen und Sonnenbrand. Fungiert als vorübergehende, schützende Barriere, die die Haut kühlt und beruhigt und damit den Schmerz lindert. Einfach aufzutragen (Gel in Sprühflasche), mehrfach verwendbar. Enthält Konservierungsmittel.

Verwendung für: Verbrennung

Art.Nr.		Inhalt ml	ME	Preis EUR	per
101 187 877		100	ST	21,00	1 ST

Produktgruppe AS7

Hydrogelpflaster Burn Cover REF 901903



Cederroth Burn Cover schützt kleinere Brandwunden und lindert den Schmerz. Das Wundkissen besteht aus einem kühlenden Hydrogel, das die Nervenfasern der Haut bedeckt und zur Schmerzlinderung beiträgt. Gleichzeitig sorgt das Pflaster für ein feuchtes Wundklima, das der Bildung von Wundschorf entgegenwirkt und schnellere Wundheilung ermöglicht. **Das Wundkissen verklebt nicht mit der Wunde.**
Burn Cover eignet sich auch für kleinere Schnitt- und Schürfwunden. **Durch seine blaue Färbung zur besseren Sichtbarkeit eignet es sich für die Anwendung bei der Hantierung von Lebensmitteln.**

Haltbarkeit 3 Jahre.

Inhalt: 10 Stück sterile Pflasterstrips (74 x 45 mm).

Verwendung für: Blutung / Verbrennung

Art.Nr.		ME	Preis EUR	per
101 187 873		PK	16,50	1 PK

Produktgruppe AS7

LEINA-WERKE
EIN STARKER PARTNER BRINGT SICHERHEIT

Erste-Hilfe-Koffer SAN Typ I



Nach Önorm Z 1020, welche die Anforderungen von Verbandmaterialien für Arbeitsstätten und Betriebe festlegt bzw. deren Inhaltskomponenten definiert.
Type 1: für Betriebe bis 5 Mitarbeiter.
Darüber hinaus ist die Anzahl der benötigten Füllungen entsprechend Richtwerten und sonstigen betrieblichen Gegebenheiten zu ermitteln.
Aus ABS-Kunststoff, schlagfest und bruchsicher, mit Gummidichtung und Wandhalterung.
Transparente Abdeckplatten zum Schutz der Füllteile, variable Inneneinteilung durch Trennstege.
Plombierbar.

Inhalt:
2 x Dreiecktuch ÖNORM K 2122,
6 x Wundkompresse,
1 x Verbandtuch DIN 13152-BR 40 x 60 cm,
1 x Heftpflaster aus Spule 5 m x 2,5 cm,
20 x Pflasterstrips 1,9 x 6,0 cm,
6 x Wundschnellverband 10 x 6 cm,
1 x Verbandpäckchen mittel DIN 13151M,
1 x Verbandpäckchen groß DIN 13151G,
2 x Elastische Mullbinde 6 cm x 4 m,
2 x Elastische Mullbinde 8 cm x 4 m,
2 x Elastische Mullbinde 10 cm x 4 m,
1 x Fixierbinde selbsthaftend,
2 x Fingerschnellverbände,
2 x Lederfingerlinge mit Haltebändern,
1 x Rettungsdecke 210 x 160 cm gold/silber,
1 x Verbandschere ÖNORM K 2121,
6 x Vinyl Schutzhandschuhe Gr. L,
1 x Einmal-Notfallbeatmungshilfe DIN 13154,
1 x Splitterpinzette,
Erste Hilfe Anleitung, Inhaltsverzeichnis.

Art.Nr.	Abmessung mm	Material	Norm	ME	Preis EUR	per
101 175 372	310 x 130 x 210	Kunststoff	ÖNORM Z 1020	ST	N 59,00	1 ST

Produktgruppe ANT

LEINA-WERKE
EIN STARKER PARTNER BRINGT SICHERHEIT

Nachfüllpackung für Erste-Hilfe-Koffer SAN Typ I

Passend zu Erste Hilfe Koffer SAN Typ I. ÖNORM Z 1020 in Faltschachtel.



Inhalt:
2x Dreiecktuch ÖNORM K 2122,
6 x Wundkompresse,
1 x Verbandtuch DIN 13152-BR 40 x 60 cm,
1 x Heftpflaster aus Spule 5 m x 2,5 cm,
20 x Pflasterstrips 1,9 x 6,0 cm,
6 x Wundschnellverband 10 x 6 cm,
1 x Verbandpäckchen mittel DIN 13151M,
1 x Verbandpäckchen groß DIN 13151G,
2 x Elastische Mullbinde 6 cm x 4 m,
2 x Elastische Mullbinde 8 cm x 4 m,
2 x Elastische Mullbinde 10 cm x 4 m,
1 x Fixierbinde selbsthaftend,
2 x Fingerschnellverbände,
2 x Lederfingerlinge mit Haltebändern,
1 x Rettungsdecke 210 x 160 cm gold/silber,
1 x Verbandschere ÖNORM K 2121,
6 x Vinyl Schutzhandschuhe Gr. L,
1 x Einmal-Notfallbeatmungshilfe DIN 13154,
1 x Splitterpinzette,
Erste Hilfe Anleitung, Inhaltsverzeichnis.

Ausführung: Nachfüllpackung für Type I

Art.Nr.	Inhalt	Norm	ME	Preis EUR	per
101 175 378	62-tlg.	ÖNORM Z 1020	ST	N 35,00	1 ST

Produktgruppe ANT

schachermayer

LEINA-WERKE GmbH
EIN STARKER PARTNER BRINGT SICHERHEIT

KFZ-Verbandtasche Compact



Inhalt nach DIN 13164, welche die Anforderung an Erste-Hilfe-Ausstattung für mehrspurige KFZ festlegt. Aus wasserabweisendem Nylongewebe mit Reißverschluss genäht.

Inhalt:
1 x Heftpflasterspule DIN 13019-A 5 m x 2,5 cm,
4 x Wundschnellverband DIN 13019-E 10 x 6 cm,
2 x Fingerkuppenverband,
2 x Fingerverband 12 x 2 cm,
2 x Pflasterstrip 1,9 x 7,2 cm,
4 x Pflasterstrip 2,5 x 7,2 cm,
1 x Verbandpäckchen DIN 13151-K,
2 x Verbandpäckchen DIN 13151-M,
1 x Verbandpäckchen DIN 13151-G,
1 x Verbandtuch DIN 13152-BR 40 x 60 cm,
1 x Verbandtuch DIN 13152-A 60 x 80 cm,
2 x Fixierbinde DIN 61634-FB 6 cm,
2 x Fixierbinde DIN 61634-FB 8 cm,
1 x Rettungsdecke 160 x 210 cm gold/silber,
6 x Wundkompresse 10 x 10 cm,
2 x Dreiecktuch DIN 13168-D,
1 x Schere,
4 x Vinylhandschuhe DIN EN 455,
2 x Feuchttuch zur Reinigung unverletzter Haut,
Anleitung zur Ersten Hilfe bei Unfällen, Inhaltsverzeichnis.

Norm: DIN 13164
Farbe: rot, Druck schwarz

Art.Nr.	Abmessung mm	Material	ME	Preis EUR	per
101 175 376	215 x 55 x 130	Nylongewebe	KAR	N 9,82	1 KAR

Produktgruppe ANT

LORDIN®

Handwaschpaste Lordin® Liquid Power



Fließfähige Handwaschpaste mit hautschonendem Naturreibemittel.
Gegen stärkste Verschmutzungen durch vorwiegend wasserunlösliche Berufsstoffe auf Fett- und Pigmentbasis, wie z.B. Öle, Fette, Ruß, Metallstaub, Graphit.
Sehr starke Reinigungskraft, seifenfrei, lösemittelfrei, dem ph-Wert der menschlichen Haut angepasst, parfümiert.

Art.Nr.	Inhalt l	Verpackung	ME	Preis EUR	per
101 175 396	0,25	Tube	ST	2,71	1 ST

Produktgruppe AS0

GLORIA

Pulverlöscher PD

Tragbarer Pulver-Feuerlöscher nach DIN EN 3 für die Brandklassen A, B, C.

Dauerdruckpulverlöscher. Druckhebelventil, gleichzeitig zum Tragen und Auslösen. Mit Schlauch und Düse, serienmässig **mit Wandhalterung.** Langlebige Messingarmatur mit integriertem Prüfventil. Im **stabilen Fußring integrierte Halterung für Löschdüse.** Löschmittelstrahl jederzeit abstellbar. Löschmittelbehälter aus hochwertigem Stahl, außen mit witterungsbeständiger Polyester-harzbeschichtung. Hervorragend geeignet für Flüssiggas- und Heizöllagerung, Garagen und Hobbyräume.

Widerstandsfähige Siebdruckbeschriftung. GS-Zeichen.
Einsetzbar an elektrischen Anlagen bis 1000 Volt, Mindestabstand 1 m.
Funktionsbereich: -30°C bis +60°C.
Betriebsanleitung beiliegend.



101 175 381 101 175 382

PD 6 GA
Spritzweite: ca. 6 Meter / Spritzdauer: ca. 16 Sekunden
Brandklasse A: Rating: 34A = 10LE
Brandklasse B: Rating: 233B = 15LE
Löschmitteleinheiten (LE) für die Brandklassen A+B: 10LE

PD 12 GA
Spritzweite: ca. 7 Meter / Spritzdauer: ca. 22 Sekunden
Brandklasse A: Rating: 55A = 15LE
Brandklasse B: Rating: 233B = 15LE
Löschmitteleinheiten (LE) für die Brandklassen A+B: 15LE

Gültigkeit bei Überprüfung:
Bei Kauf gilt das Rechnungsdatum, Überprüfung alle 2 Jahre!

Art.Nr.	Inhalt kg	Abmessung mm	ø mm	Gewicht kg	Type	ME	Preis EUR	per
101 175 381	6	500 x 270 x 160	150	9,1	PD 6 GA	ST	N 42,45	1 ST
101 175 382	12	590 x 265 x 200	170	17,3	PD 12 GA	ST	N 74,90	1 ST

Produktgruppe ANT

GLORIA

Schaumlöscher SD

Tragbarer Schaum-Feuerlöscher nach DIN EN 3 für die Brandklasse A und B.

Dauerdruckschaumlöscher gefüllt mit filmbildendem Löschmittel. Mit Schlauch und Sprühnebelbrause, Löschmittelstrahl jederzeit unterbrechbar. Serienmäßig **mit Wandhalterung.** Druckhebelventil, gleichzeitig zum Tragen und Auslösen. Mit stabilem Fußring. Löschmittelbehälter aus hochwertigem Stahl, außen mit witterungsbeständiger Polyesterharzbeschichtung und Spezial Innenbeschichtung.

Widerstandsfähige Siebdruckbeschriftung, GS-Zeichen.
Einsetzbar an elektrischen Anlagen bis 1000 Volt, Mindestabstand 1 m.
Funktionsbereich: 0°C bis +60°C.
Betriebsanleitung beiliegend.



101 175 383 101 175 384

SD 6
Spritzweite: ca. 4 Meter / Spritzdauer: ca. 30 Sekunden
Brandklasse A: Rating: 21A = 6LE
Brandklasse B: Rating: 183B = 12LE
Löschmitteleinheiten (LE) für die Brandklassen A+B: 6LE

SD 9
Spritzweite: ca. 4 Meter / Spritzdauer: ca. 40 Sekunden
Brandklasse A: Rating: 27A = 9LE
Brandklasse B: Rating: 233B = 15LE
Löschmitteleinheiten (LE) für die Brandklassen A+B: 9LE

Gültigkeit bei Überprüfung:
Bei Kauf gilt das Rechnungsdatum, Überprüfung alle 2 Jahre!

Art.Nr.	Inhalt l	Abmessung mm	ø mm	Gewicht kg	Type	ME	Preis EUR	per
101 175 383	6	560 x 275 x 162	150	10,5	SD 6	ST	N 64,80	1 ST
101 175 384	9	525 x 275 x 202	190	14,6	SD 9	ST	N 76,00	1 ST

Produktgruppe ANT

schachermayer

GLORIA

CO2 Feuerlöscher

Kohlendioxid-Feuerlöscher in Stahlausführung Kohlendioxid (CO2) ist ein rückstandsfreies Löschmittel, das nicht elektrisch leitfähig ist. CO2-Feuerlöscher sind daher die idealen Geräte zum Einsatz in Anlagen mit hoher elektrischer Spannung. **Einsatzbereich:** EDV-Zentren, Laboratorien, Industriebetriebe, Lagerbereiche mit brennbaren Flüssigkeiten, Schiffe. **Vorteile:** Praktische Geräte der Standardklasse mit hoher Löschleistung, einfach bedienbare Handhebel-Auslösung, gleichzeitig zum Tragen und Auslösen, langer flexibler Hochdruckschlauch mit Handgriff am Schneerohr des KS 5 ST, hochwertige Druckgasbehälter aus hochfestem Stahl.

Ventilarmatur aus Messing, mit Sicherheitsberstscheibe. Das in Flachbauweise geformte extra lange Schneerohr des KS 5 ST ermöglicht einen gezielten Löschmittelstrahl. Für den Anwender bedeutet dies **hohe Leistung mit gleichzeitig großer Flächenabdeckung**. Das an der Düse verschraubte Schneehorn des KS 2 ST ermöglicht eine optimale Ausbringung des Löschmittels. Außen mit witterungsbeständiger und widerstandsfähiger, 100%iger Polyesterharzbeschichtung für eine lange Lebensdauer.


101 175 318


101 175 319

KS 2 ST
Spritzweite: ca. 3 Meter / Spritzdauer: ca. 8,5 Sekunden
Brandklasse B: Rating: 34B = 2LE

KS 5 ST mit Spannband
Spritzweite: ca. 4-5 Meter / Spritzdauer: ca. 13,5 Sekunden
Brandklasse B: Rating: 89B = 5LE

Gültigkeit bei Überprüfung:
Bei Kauf gilt das Rechnungsdatum, Überprüfung alle 2 Jahre!

Art.Nr.	Inhalt l	Abmessung mm	ø mm	Gewicht kg	Type	ME	Preis EUR	per
101 175 318	2	590 x 250 x 112	104	6,5	KS 2 ST	ST	N 68,50	1 ST
101 175 319	5	930 x 400 x 150	136	14,5	KS 5 ST	ST	N 116,00	1 ST

Produktgruppe ANT

GLORIA

Pulver-Autofeuerlöscher

Tragbarer Pulver-Feuerlöscher nach DIN EN 3 für die Brandklassen A, B, C.



Handlicher Pulver-Feuerlöscher in Komfortausführung. Das Gerät eignet sich aufgrund der kompakten Bauweise und einfachen Bedienung überall dort, wo ein schneller und problemloser Einsatz gefordert wird. **Einsatzbereich:** PKW, LKW, Boote, Werkstätten, Haushalt, Speditionen. **Vorteile:** Kompaktes Gerät der Komfortklasse mit hoher Löschleistung, einfache Einhandbedienung, gleichzeitig zum Tragen und Auslösen, Löschmittelstrahl ist jederzeit abstellbar, großer Handgriff ermöglicht sichere Handhabung.

Ventilkörper aus langlebigen Werkstoffen. Außen mit witterungsbeständiger, widerstandsfähiger, 100%iger Polyesterharzbeschichtung (schwermetallfrei) für eine lange Lebensdauer. Kleinste Außenabmessungen durch besondere Ventil- und Behälterkonstruktion. P 2 GM / P 2 G ideal für GGVS-Transporte. Druckbehälter aus qualitativ hochwertigen Werkstoffen. Geräte serienmäßig mit Kfz-Halter und Sicherheitsspannband. Einsatzbereitschaft jederzeit überprüfbar durch integriertes Manometer (Typ P 2 GM) bzw. Prüfventil. Prüfbar und nach dem Brandeinsatz **nachfüllbar**.

P 2 GM
Spritzweite: ca. 4 Meter / Spritzdauer: ca. 10 Sekunden
Brandklasse A: Rating: 13A = 4LE
Brandklasse B: Rating: 89B = 5LE
Löschmitteleinheiten (LE) für die Brandklassen A+B: 4LE

Gültigkeit bei Überprüfung:
Bei Kauf gilt das Rechnungsdatum, Überprüfung alle 2 Jahre!

Lieferung inkl. Montageanleitung, Scheibenaufkleber mit Feuerlöschsymbol.

Inhalt:	2 kg
Abmessung:	322 x 111 x 145 mm
ø:	110 mm
Gewicht:	3,5 kg
Type:	P2 GM

Art.Nr.		ME	Preis EUR	per
101 175 331		ST	N 34,00	1 ST

Produktgruppe ANT

Abbrechklingen-Box 328-329
Abdeckfolie 376
Abdeckkappe für Spanplattenschrauben 210
Abdecknetz 395
Abdeckpapier - Taiga Blue Core 168
Abdeckplane leicht 376
Abdeckplane mit Ösen 377
Abdichtungs-Beschichtung 45
Absauggeräte 385
Absperrband rot/weiß 398
Absperrkette Kunststoff 398
Abstandhalter PVA 336
Abstandhalter soft 54
Abstandhalter-Satz 336
Abstandskeile 337
Acryl LD702 10% 81
Akku-Baustrahler 387
Akku-Kartuschenpistole 102-103
Allroundmarker mit 360°-Ventil 144
Alu Leiter 393-394
Alu Teleskopleiter 394
Aluminium Flachstangen 271
Aluminium Rechteckrohre 270
Aluminium U- Profile 268-269
Aluminium Vierkantrohre 269-267
Aluminium Winkel 267-268
Alu-Waaglatte 365
Anbohrhilfe zu PG750X 305
Ankerbolzen 226
Anti-Rutschmatte Black-Cat 378
Arbeitsbock 339
Arbeitshandschuh Eco 410
Arbeitshandschuh Multi Flex Winter Lite 410
Arbeitshandschuh Nitril braun 409
Arbeitshandschuh Rindsvollleder Rind Classic 409
Arbeitsleuchte 387
AT140 Primer 28
AT140 Primer 44
Aufsteckversenker 315
Augenspül-Station 446
Ausbläser ABG 130
Ausblaspistole PA 390
Auspresspistole FIS AM 130
Auspresspistole zu MIT 350 115
Außenzylinder AZ 279
Außenzylinder key Tec N-Tra 287
Außenzylinder key Tec RPE 283

Basis Service - Koffer 154
Batterie Longlife Power 390
Bauanschlussfugen-Acryl LD705 20% 80
Baufeuchtemessgerät 372
Baufolie-PE 377
Bauklebeband 171
Bauschuttsäcke 381
Bausilikon FA151 73
Baustellen - Notruftafel 400
Beatmungsmaske 449
Beißzange 360
Beschlagshaftfett 139
Besenstiel 375
Betonschraube FBS II / SK 235-236
Betonschraube FBS II / US 232-234
Bio Kraftreiniger 145
Bit-Check 10 TX Universal 1 352
Bit-Check 12 Wood 2 352
Bit-Check 30 BiTorsion 1 353
Bit-Check 30 Universal 1 353
Bit-Einsatz 1/4" 352-356
Bit-Einsatz 1/4" sechskant Pozidriv 354
Bit-Einsatz 1/4" sechskant Torx® 355
Bit-Einsatz T-Star plus Torx® mit Zapfen 356-357
Bit-Handhalter Type 386 350
Bit-Satz Tool-Check 353
Blutstiller 449
Bodenfugen Dichtstoff SP540 83
Bodenlegerset 337
Bohrer-Set Keramo/Beton 303
Bohrschraube DIN 7504N~ISO 15481 197-206
Bohr-Schraub-Set Kit 13 301
Bohrsenker mit Ausreiber und Tiefenanschlag 225
Brandschutz Pistolenschaum 61
Brandschutzsilikon 78-79
Bremsenreiniger 131
Bremsklötze 53
Brunnenschaum B2 60
Bügelstöpsel 405
Bundhose Activiq 2250 417-422
Bundhose Practiq 2351 427-429
Bundhose Pulsschlag High 2324 424-426
Bürstenset 2-teilig 130

CABRI Terrassenschraube 220
CO2 Feuerlöscher 454
Coroplast 172
COSMO 152-153
Cutter SOLIDO 328

Dämmkeil zum Vorwandmontage-System 43
Dämmplatten-Klebeschaum 64
Dämmstoffplatten-Kleber 63
Diamant Handtrennscheibe 330-331
Diamant Handtrennscheibe 4in1 331
Diamant Handtrennscheibe für Fliesen 330
Diamant-Trennscheibe 331-332
Dichtband TP001 illmod i 14
Dichtband TP601 illmod a 13
Distanzplatten 47
Distanzschraube Torx 207
DL-Spritzpistole AA925 45
Doppelmaulschlüssel-Satz DIN 3110 348
Doppelringschlüssel-Satz DIN 838 348
Doppelseitiges Klebeband 168-170
Dosierpistole (Schaumpistole) Lite-Plus 70
Dosierpistole Ergo 70
Druckluftschlauch 391
Druckluftspray 135
Dübel mit Kappe 4AS K 246
Duoblade 250
DUOPOWER Dübel - grau/rot 238
Duopower/Duotec 239
Dupli-Color Lackspray 142-143

Eckwinkelklebstoff 153
Edelstahlreiniger 133
Einbaudoppelzylinder Wendeschlüsselsystem key Tec N-Tra 284-285
Einbaudoppelzylinder Zackenschlüsselsystem AZ 276-277
Einbaudoppelzylinder Zackenschlüsselsystem key Tec RPE 280-281

Einbaudoppelzylinder Zackenschlüsselsystem PZ 88 275
Einhandzwinge 335
Einstellschlüssel 349
Einweghandschuh 407
Elektronischer Winkelmesser 363
ENTR- Zylinder Keso 4000S Omega 290
Epoxyklebstoff E-505 104
Ersatzfilter zu Wandlüfter AEROPAC/AEROLIFE 295
Ersatzminen-Set Pica Dry 366
Ersatzsägeblatt 326
Ersatzstöpsel 405
Erste-Hilfe Box 446
Erste-Hilfe-Koffer 451
Euroklick Distanzplatte 46
Extra Starke Papierwischtücher Box 151

Falt-Arbeitsbock 339
Farbwechsler 165
Feinsäge 327
Feinstaubmasken 405-406
Fenband eco vario 33
Fenderhaken für Abdecknetz. 395
Fenster Trageschlaufe 176
Fenster- und Anschlussfugen-Silikon 72
Fensterfolie ME500 TwinAktiv 17-21
Fensterfolie ME501 TwinAktiv HI E+ 18-19
Fensterfolie ME508 TwinAktiv VV EW 15
Fenster-Folienkleber Öko 44
Fenstermontage nach Stand der Technik 2
Fensterrahmenanker 174-175
Fenster-Richtzwinge FRK 343
Fenster-Rollleiste Außen 42
Fenster-Rollleiste Innen 42
Fensterschaum FM210 57
Fernbedienungseinheit ENTR 291
Feststelleinheit für Gleitschiene B 292
Feuerlöscher 454
Fibcon PU Leim 109
FID Isolierdübel 252
fill & fix 105
Fingerscannereinheit ENTR 291
FIS A Gewindestange 127-129
FIS AB 300 T Injektionsmörtel 117
FIS AB 360 S Injektionsmörtel 116
FIS AB High Speed 300 T Injektionsmörtel 121
FIS E Innengewindeanker 125
FIS GREEN Montagemörtel 122
FIS H Injektions - Metallankerhülse 124
FIS H K Injektions-Netzankerhülse 123
FIS H N Siebhülsen 124
FIS HK Durchsteckankerhülse 124
FIS SB Superbond-Mörtel 118
FIS SB Superbond-Mörtel High Speed 120
FIS Statikmischer 130
FIS VS Injektionsmörtel 119
Fischer-Prüfhülse 237
Fittinghammer BEPo 337
Fix & Fit Kleb- und Dichtstoff SP036 86
FIXtainer 239-240
Flachleiste auf Rolle 37-38
Flachleiste innen 36
Flachleiste mit Weichlippe 37-38
Fleece-Softshelljacke 434
Fliesen Diamant-Trockenbohrer 304-305
Fliesen Trockenbohrerset 304
Flüssigdübel fill & fix 105
Flüssige Folie 45
FM310 / FM315 56
FU Dübel 244
Fugen- und Flächenfüller 84
Fugendichtband TN553 12
Fugendichtband TP300 illac 12
Fugendichtband TP600 illmod 600 9
Fugendichtband TP602 illmod max 11
Fugendichtband TP610 illmod eco 10
Fugendichtband TP651 illmod trioplex FBA 7
Fugendichtband TP652 illmod trioplex+ 6
Fugendichtmasse 85
Fugenfüller JF100 59
Fugenspachtel-Set für Dichtstoffe 97
Führungszapfen Multi Purpose 319

Gabelhubwagen GS Basic 395
Gann-Hydromat Hydrometer CM 372
GB Gasbetondübel - Nylon grau 252
Gehörschutz 405
Gehrmaß Schmiege 362
Gehrungsschere 40
Gehrungsschere 361
Gepäckspanner Set 396
Geruchsschutzmaske 406
Geschirrspülmittel mit Aloevera 144
Gewebeband 171-172
Gewindestange 258
Gewindestangendübel RODFORCE 253
Gipskartondübel 250-251
Gitterfolie 377
GK Gipskartondübel - Nylon grau 250
Glas-Clean 1l 145
GlasClean Aktivschaumreiniger 135
Glasmessgerät 372
Glasreiniger 146
GlassCheck 372
Glasscheibenheber 1-Kopf 381
Glasscheibenheber 2-Kopf 381-382
Glasscheibenheber 3-Kopf 382
Glättespachtel 97
Glättmittel für Dichtstoffe 96
Glättmittel Spray 95-96
Gluske Verglasungsklötze 51
Grünbelagentferner 147
GU Verglasungsklötze 51-52
Gummihammer 359
Gürtel aus Kofferband 417

Haftfettspray 140
Haftflächenreiniger AT160 28
Hakendreher 352
Halbzylinder AZ 278
Halbzylinder key Tec N-Tra 286
Halbzylinder key Tec RPE 282
Halogenstrahler 385
Halogenstrahler 1000 Watt im Gestell 386
Hammerbohrer SDS-Plus-5 309-311
Hammertacker 360
Hammertacker Fat Max 360
Handabroller 401
Handabroller für Handdehnwickelfolie 401
Handdehnwickelfolie | Stretchfolie 401

Handdruckpistole 101
Handfeger Mischhaar 375
Handgerätezuleitung PUR 389
Handmetallsägeblatt 326
Handmetallsägeblatt Sandflex 326
Handtrennscheibe 329
Handtrennscheibe dünn 329
Handwaschpaste Lordin® 452
Hartholzkeil 337
Hartwachs-Farbsortiment Basisfarben 158
Hartwachskitthobel 158
Hartwachskittschmelzer 158
Haus- und Hofbesen mit Stiel 374
Heavy Duty Wipes - Reinigungstücher 149
Heco-Prüfhülse 231
Hinweisschilder schwarz auf gelb 400
Hochbaufugen Dichtstoff 46, 83
Hochleistungsschmierstoff 140
Hohlkammerleiste mit Fahne 36
Holmverlängerung zu Holzleiter 392
Holz Klappbock 339
Holz Stehleiter 392
Holzbauschrauben 212-315
Holzbohrschraube 223-224
Holzbohrschraube kleiner Zierkopf 197
Holzfassadenschraube Linsensenkkopf mit CUT-Spitze 223
Holzleim Express 108
Holzleim Standard 107
Holzleim Wasserfest 108
Holzspiralbohrer 3305 HS 306
Holzspiralbohrer E/SP 307
Holzspiralbohrer-Kassette 307 HS 307
Holzspiralbohrersatz 307
Holzterrassenschrauben 216-217
Holzverbinder HVP 266
HPFLEX Konstruktionsklebstoff 91
HSS Cobalt Holzspiralbohrer-Kassette 225
HSS Cobalt Holzspiralbohrer-Kassette 308
HSS-Zentrierbohrer-Schaft Multi Purpose 319
HW-Lochsäge 318
HW-Sägeblatt 331
HW-Zentrierbohrer Schaft-Multi Purpose 319
Hybrid Cleaner 134
Hydrogelpflaster 450
Hydrometer 372
Hydro-Stop Dichtmasse 32

I3 Fenster-Abdichtungssystem 5
I-Deckleiste weiß 40
I-Flachleiste wieß 40
illmod Gurt 13
Imprägnier-Spray 445
Industriedoppelzylinder BKS 272-273
Industriedübel F 247
Industriehalbzylinder BKS 273-274
Industrieschutzhelm 404
Injektionsmörtel Fischer 116-122
Injektionsmörtel Mungo 110-113
Innenraumpflege 135
Innensechskant Bit 208
Intensivreiniger 146
Isolierband Coroplast 172

Jacke Activiq 1250 417-422
Jacke Pulsschlag 1324 424-426
Japansäge 328
Japansägenset Fujiyama klappbar 328
JB-W/XL Montagewinkel 262
JF100 59
Jumbo Transportroller 394

Kabelbinder 259-260
Kabeltrommel 387-388
Kabeltrommel Professional 388
Kamin-Dicht - bis +1.500 °C 80
Kapselgehörschutz 405
Kartuschenpistolen 99-100
Kartuschenpresse 101-103
KDS Universalcutter Safety Lock 328
Kegelsenker-Satz DIN 335 C, Z=3, 90° 314
Kehrrichtschaufel verzinkt 375
KFZ-Verbandtasche Compact 452
Klammern Type K11 361
Klappbock Holz/Stahl 340
Klappwerkbank 341
Klebstoff- & Dichtungsentferner 133
Klotzhebel Kunststoff schlagfest 381
Knagge KNAG 263
Kombizange 359
Kompribandklammer 13
Konstruktionskleber Multi 92
Konstruktionsklebstoff 91
Konstruktionsklebstoff Allcon 10 89
Kraftklebstoff Power 703 104
Kristallklarer Klebdichtstoff SP030 86
Kühlblock 165
Kühleisen 165
Kunstbohrer-Kassette 308
Kunststoffschuhe zu Holzleiter 392
Kunststoffsperrpfosten 398
Kurbelstativ BT 150 371

Lackspray Prima 142-143
Langschnabelzange gerade DIN 5749 359
Laser Empfänger LR 7 370
Laser-Entfernungsmesser 368-369
Laserhalter 339
Latzhose Activiq 3250 417-422
Latzhose Pulsschlag 3324 424-426
L-BOXX 345
LED-Baustrahler Work mit Gestell 386
Leimzange Clippix XC 341
Leistenheber BEPo Multi Tool 381
Lochplatten 266
Lochsäge 315-317
Lochsägen-Schaft 317
Luftpolsterfolie 401

M2 Stahlbolzen 227
Maler-Acryl LD703 15% 81
Markierungsspray ColorMark 144
Maurerbleistift 365
ME104 Alu-Bitumen Reparaturband 23
ME110 Allwetterfolie 24
ME220 EPDM Folie Außen 23
ME350 Fensterfolie Innen VV 16
ME351 Fensterfolie Außen VV 16

ME402 Butylband Alu 26
ME403 Butylband 26
ME404 Butylband Vlies 25
ME410 Fenster-Butylband 25
ME901 Butyl- und Bitumenprimer 27
ME902 Butyl - und Bitumensprühprimer 27
Membranleiste Maxiflex 41
Membranleisten 41
MEN Expressnagel 249
Metallic-Flex 85
Metallsägeblatt 333
Metallsägebogen 325
Meterriss-Plakette RS 21 363
MIG-M Innengewindehülse 114
MIT-COOL Plus Tieftemperatur-Mörtel 113
MIT-Hybrid Injektionsmörtel 112
MIT-MI-2 Statikmischer 115
MIT-SE Plus Injektionsmörtel 111
MIT-SH-K2 Siebhülse 113
MIT-SH-SO Siebhülse Metall 114
MIT-SPE Plus Injektionsmörtel 110
MN Dübel 244
MN Dübelbox 245
MNA-S Nageldübel 248-249
Mobilverteiler Imst 400 V 16 A 388
Montageeisen 338
Montagekleber Öko 92
Montagekoffer / L-BOXX 191
Montageplatte 54
Montageplatte JB-D/L-P 177
Montagereiniger 131
Montageschaum FM710 66
Montageschaum Tempo 67
Montageschaum Tempo 2K 67
Montageschraube 237
Montagestütze 338
Montage-Varianten 3
Montagezylinder 288
Motorzylinder Basis-Set ENTR 289
MS Hybrid Kleb- / Dichtstoff 90
MS Hybrid Plus Kleb- / Dichtstoff 90
Müllsack 380
Müllsack Standard 380
Müllsack Strong 380
Müllsäcke 500 Liter 380
Multifunktions-Dichtungsband TP021 8
Multifunktions-Linienlaser 369-370
Multi-Monti MMS plus 228-231
Multi-Monti MMS plus - Innengewindeanker 231
Multischutzöl V7 138
MultiTack 95
MU-Multidübel 245
Mungo MIT-S Ankerstangen für Injektionsmörtel 114-115
Mungo MSM Stahlnagel - Stahl verzinkt 251

Nachfüllpackung für Erste-Hilfe-Koffer 451
Nagelausreißer Gorilla-Bar 343
Nageldübel 248-249
Nass- und Trockensauger 384
Natursteinsilikon FA 870 78
Neutralsilikon 73
Nullifire Brandschutzacryl FS702 79
Nullifire Brandschutzsilikon 78
Nylon-Kippdübel DUOTEC 239

Öko Montagekleber 92

Orangenreiniger 132
Ortsveränderliche Baustellentür 379
OT015 EPDM-Folienkleber 29

Packband PP-Folie 170
Packband PP-Folie geräuscharm 170
Packdecke 378
Parallel-Anreißer 362
Parkett-Verlegekeile 337
Pflasterspender 447
Pichler Pistolenschaum 65
Pilotenjacke 440
Pintaband 3complete Plus 34
Pintaband D 600 35
Pistolenreiniger, AA290 69
Pistolenschaum (Low Expansion) 56
Pistolenschaum B1 - schwer entflammbar 62
Pistolenschaum Elasticfoam 57
Pistolenschaum PUP 750 58
Planschutztaschen 375
Planus Befestigungssystem 178-179
Planus Einschlagwerkzeug 179
Plattformwagen 394
Plug-it-Kabel 389
Polo-Shirt 432
Ponal Lackleim 109
Ponal PU Leim 110
Positionswinkel easy-fix verzinkt 260
Power Schaum 134
Präzisionswasserwaage HPL 365
Premium-Silikon pro4 74
Primer 44
Pro 450 Kartuschenpresse 101
Profi Montage und Füllschaum 61
Profilbohrschraube Zylinderkopf 220
Profi-Montageeisen 338
Profi-Schlagklotz 337
PTS Spray 137
PU Montageklebstoff Speed Tack 94
PU Montageklebstoff Trans Rapid 93
Pulver-Autofeuerlöscher 454
Pulverlöscher PD 453
Pumpensauger 382-383
PU-Schaum Basic All Season 56
Putztuchrolle Special weiß 2-lagig 150
Putztuchrolle Superior RC blau 3-lagig 150
PVC Glättmittel 152
PVC Reiniger 152
PVC-Baustellenleitung 389
PVC-Klebstoff 153

Querstrebe zu Schwerlast Montagewinkel 261
QUIKSET Pro 71

RALI-Hobel Evolution 220 373
Rasterschaum 346
Reiniger AT115 28
Reiniger AT200 28
Reinigungstücher 149-150
Reinigungstücher AA292 150

Resilenbesen 374
Resopal Feinsäge 327
Retuschierstifte - Set 367
RG Innengewindeanker 126
Richtstützen Betonschraube 229
Ring-Maulschlüssel-Satz mit Ratsche 348
RODFORCE 253
Rollbandmaß 371
Rostumwandler 136
Rundprofil PR101, offenzellig 99
Rundprofil PR102, geschlossenzellig 98

S-Dübel 241
Saalbesen Mischhaar 374
Säbelsägeblatt für Holz 322
Säbelsägeblatt für Holz mit Metall 323
Säbelsägeblatt für Metall 324
Sägeblatt E-CUT 320-321
Sägeblatt HW 332-333
Sanitär- & Glasbausilikon GS241 76
Sanitärsilikon acetat 77
Sanitärsilikon glasklar 77
Sanitär-Silikon GS231 75
Schaumlöscher SD 453
Schaumpistolen 69-70
SCH-Fix Schutzfolie 400
Schimmelentferner 147
Schleifblock Standard hart 334
Schleifkork 334
Schleifscheibe DM 150 mm 335
Schlosserhammer 358
Schnellbauschraube 210-211
Schnellbauschraube mit Bohrspitze 210
Schnellbauschraube mit Spitz 211
Schnell-Montage-/Brunnenschaum 60
Schnellschaum 66
Schnellschaum 2K 66
Schonhammer 358
Schraubendreher-Satz Schlitz/Phillips 357
Schraubendreher-Satz Schlitz/Pozidriv 357
Schraubendreher-Satz Torx® 358
Schutz- und Abdeckvlies 378
Schutzanzug 441
Schutzbrillen 404
Schutzhandschuh Multi Flex® und MaxiFlex® 407-408
Schutzhandschuh PU TOUCH 409
Schutzhandschuh Yellow Nitril 408
Schwerlast Montagewinkel 261
Schwingschleifpapier Kleinrolle 334
Scotch Super UV-Abdeckband 166
SDS-Max Flachmeißel 314
SDS-Max Spitzmeißel 314
SDS-Plus Adapter für Zentrierbohrer Schaft 319
SDS-Plus Breitmeißel 314
SDS-Plus Flachmeißel 313
SDS-Plus Hammerbohrer 312
SDS-Plus Hammerbohrer Kassette 313
SDS-Plus Hammerbohrer Satz 312-313
SDS-Plus Spitzmeißel 313
Seitenschneider DIN 5749 359
Senkkopf T-STAR plus Montagekoffer / L-BOXX 191-192
Serie Activiq 417-423
Serie Practiq 427-429
Serie Pulsschlag 424-426
Short Activiq 2450 417-422
Short Practiq 2451 427-429
Short Pulsschlag 2524 424-426
Sicherheitshalbschuh Breezer 442
Sicherheitshalbschuh Burst 443
Sicherheitshalbschuh Carnera 442
Sicherheitshalbschuh Roster 444
Sicherheitshalbschuh Sensation 443
Sicherheitsstiefel Conference 445
Sicherheitsstiefel Sensation 444
SikaBoom-400 Fire 61
Silikon- Ersatzspitzen 96
Silikon Fugenspachtel 97
Silikonblitz 97
Silikonspray 137
Soforthaft-Kleber 44
Soforthaftkleber Plus SP350 88
Sofortklebstoff 4S01 103
Soft Foam Bandage Pocket 448
Soft Foam Bandage Rolle 448
SOLIDO Universalbohrlehre 349
Sortimentkoffer 344
Sortimentskoffer i-Boxx 72 346
Sortimentskoffer L-Boxx 345
Sortimentskoffer L-BOXX 345
Sortimentskoffer T-Boxx 345
SP025 Fenster-Folienkleber Öko 30
SP036 86
SP351 Fenstermontage-Kleber 31
SP925 Abdichtungs-Beschichtung 32
SP925 Abdichtungs-Beschichtung 45
Spann- und Verlegehilfe 336
Spanplattenschraube Senkkopf Pozidriv Vollgewinde 184
Spanplattenschraube Senkkopf Torx Teilgewinde 181-182
Spanplattenschraube Senkkopf Torx Vollgewinde 179-180
Spanplattenschraube SNK Pozidriv - Edelstahl A2 195
Spanplattenschraube SNK Pozidriv - Stahl Wirox-Silber 192-194
Spanplattenschraube SNK Pozidriv Teilgewinde 185
Spanplattenschraube SNK Pz-KS Teilgewinde - Edelstahl A2 185-186
Spanplattenschraube SNK Torx Vollgewinde - Edelstahl A2 182-184
Spanplattenschraube SNK T-STAR plus - Edelstahl A2 189-190
Spanplattenschraube SNK T-STAR plus Teilgewinde - Stahl Wirox-silber 188
Spanplattenschraube SNK T-STAR plus Vollgewinde - Stahl Wirox-silber 186-187
Spax Profilbohrschraube Zylinderkopf Torx - Edelstahl A2 221
Spax-M 196
Speed Flügelbohrschraube 222
Speed Zargenschaum 210 ml 68
Spezialdichtstoff FD 300 65
Spezial-Kalklöser 148
Spiegelklebeband 169
Spiralbohrer DIN 1869 RN HSS überlang Reihe 1 301
Spiralbohrer Sprint Master DIN 338 RN 298
Spiralbohrer Sprint Master DIN 338 RN 299
Spiralbohrer Sprint Master DIN 338 RN 300
Spiralbohrer-Kassette Sprint Master KM DIN 338 RN 300
Spiralschlauch PU mit Kupplung 391
Sprossenstehleiter Alu 393
Sprühkleber 74 107
Sprühkleber Multi SQ-645 106
Sprüh-System Adapterröhrchen, AA210 69
Staloc - Reiniger - Konzentrat - Zubehör 148
Staloc Flächensprühkleber SQ-644 106
Staloc Rostbrecher mit Kälteschock 136
Standard Abdeckklebeband 166
Starterpaket Werkstatt 141

Statikmischer 106
Statikmischer zu FM790 69
Stativ Halogenstrahler 386
Staubschutztüre Vlies 379
Steckschlüssel-Satz 1/4" und 1/2" vierkant 351
Stehleiter 391
Stein & Holzkleber 63
Stemmeisen-Satz Spezial 373
Stichsägeblatt für Holz 324
Stiftschlüssel-Satz-Sechskant 350
Stiftschlüssel-Sechskant flexibel 350
Stiftschlüssel-Sechskant lang DIN 911 350
Stockpratzen 176
Straßenbesen Elaston 374
Stretchgürtel mit Flaschenöffner 436
Stretchhose Activiq 2850 423
Strickjacke Light Form 1441 435
Strickjacke Form 1741 436
Strickmütze mit Reflektionsstreifen 440
Stripfix 170
Struktur-Acryl 15% 82
Struktur-Acryl LD701 10% 82
Stufenbohrer Spax 225
Stufenbohrer Spax 306
Sweatshirt Premium 433
SX Dübel 241
SXR T Rahmendübel 247-248
System Dämmblock zum Vorwandmontage-System 43
System Winkel zum Vorwandmontage-System 43

Taiga Blue Core 168
Taschenmessschieber 361
Tastatureinheit ENTR 290
T-Boxx 345
Teleskopleiter 394
Teleskopstütze 339
Temperguss-Schraubzwinge 335
Terrassen- und Fassadenschraube Zylinderkopf 218
Terrassenschraube Zylinderkopf Torx - Edelstahl gehärtet Martensit 219
Tesa Abeckband Robust 167
Textilpflaster 447
Thermax 12 und 16 für Schwerlasten - Verzinkt / Edelstahl A4 255
Thermax 8 und 10 für "Leichtmontagen" 254
Thermax für Schwerlasten Kleinpackung - Verzinkt / Edelstahl A4 256
Thermo Proof Abstandmontagesystem mit Gewindestange und Mutter 257
Tieflochmarker 366
Tiefzieheinsatz zu i-Boxx 346
Tischlerwinkel 362
Tragehilfe PP Gurt 176
Tragehilfe Schraube mit Bohrspitze 176
Transportkarre Alex Stahl 395
Transportroller Jumbo 394
Trennscheibe Diamant 332
Trennscheibe Diamant 333
Treppenstehleiter Alu 393
TRI Dübel 246
Trikotputzlappen 151
Trockenbau-Dichtstoff SP560 84
T-Shirt 430-431
Turbo Wipes - Reinigungstücher 149
Türfuttermontagestrebe TMS 342
Türfutter-Richtzwinge TFM-2K 343
Türfutterspreize Portex 341
Türfutterstrebe TU 342
Türfutterstreben-Set TU-TRAGE 342
Türfutterstreben-Verlängerung 343
Türheber 338
Türschließer Newton TS 20, EN 2/3/5 mit Gestänge 293
Türschließer Newton TS 31 GSB EN 1-3 292
Türschließer Newton TS 31, EN 1-3 293
Türschließer Newton TS 50, EN 1-5 mit Gestänge 293
TWIN TAPE COTTON 169
Twin Tape UV 169

Überziehschuhe weiß 441

Ultrashell Jacke Practiq 1351 427-429
Universal-Bauschlüssel mit Messskala 349
Universalblindzylinder UBZ 288
Universalbohrer PROFI 302
Universalbohrer-SatzPROFI MULTICUT 303
Universalhalter mit Dauermagnet und Sprengring 351
Universalhalter mit Tiefenanschlag 225, 351
Universalklebstoff SP050 87
Universalsäge Puk 326
Universalschlüssel TwinKey 348
Universalspray WD40 138
Universalverband 4-in-1 mini Blutstiller 449
Unterlags-Montageplatte 54
Unterstellbock Metall 340
Unterstellbock-Paar 340
UV-Paint-Masker 167, 376
UX Dübel 242

Verbandtasche 452
Verbotsschilder 399
Verbrennungs-Gel-Kompresse 450
Verbrennungs-Gel-Spray 450
Verglasungsklötze 49-52
Verglasungsklötze Holz 48
Verglasungsklötze Holz roh 49
Verglasungsklötze Kunststoff 51
Verlängerung für Schaft 319
Verlängerungskabel 388
Verlängerungsleitung VQ 389
Verlängerungsschlauch 130
Vorhangschloss AZ 278
Vorhangschloss key Tec N-Tra 286
Vorhangschloss key Tec RPE 282
Vorwandmontage-System 43
Vorwandmontage-System Zarge 43-44

Wandhalter für Putztuchrollen 151
Wandlüfter AEROLIFE 295
Wandlüfter AEROPAC 294
Warnschilder 399
Warnschutz Weste 441
Wartungseinheit 391
Wasserabweisende Pflaster 447
Wasserpumpenzange 360
Wasserwaage AZB 363-364
WD40 138
Weg und Steg Schraube 217
Weichwachs-Farbsortiment Austria 1 155
Weichwachs-Farbsortiment Basisfarben 155
Weichwachskittstangen - Einzeln 156-157

Weichzell-Pistolenschaum 65
Wendemesser 373
Werkbank FatMax 341
Werkstattfeilen-Satz 329
Werkzeuggürtel 437
Werkzeugkoffer 346
Werkzeugkoffer Universal 125-teilig 347
Werkzeugtasche Leder 437
Wetterjacke 439
Winbag Montagehelfer 383
Winkelprofil 39
Winkelschraubvorsatz 351-352
Winkelschraubvorsatz mit Dauermagnet 351
Winkeltronic Easy 363
Winkelverbinder 264-265
Winter Softshell Jacke 438
WoodRepair 159-164
WoodRepair Basic Set / Profi Set 160
WoodRepair Handhobel 165
WoodRepair Reinigungsstäbe 165
WoodRepair Sticks 150 mm 161-163
WoodRepair Sticks 300mm 164
Wundreiniger 448
X-Way PRO 171

Zargenschaum 210 ml 68
Zentrierbohrer 317
Zimmermannsbleistift 365
Zitruskraftreiniger 132
Zuganker 265
Zurrgurt 396-398
Zurrgurt mit Ratsche 396
Zurrgurt mit Ratsche 397
Zweitschrift Sicherungskarte keyTec RPE / key Tec X-tra / key Tec N-Tra 283
Zweitschrift Sicherungskarte keyTec RPE / key Tec X-tra / key Tec N-Tra 287
Zylindermesslehre 288
Zylinderschlüssel einzeln AZ 279
Zylinderschlüssel einzeln key Tec N-Tra 287
Zylinderschlüssel einzeln key Tec RPE 283
Zylinderschlüssel-Rohling BKS 274
Zylinderspray 139

erklärung der kurzbezeichnungen

Mengeneinheiten

ST	=	1 Stück
ST*	=	100 Stück
ST**	=	1000 Stück
BT	=	Beutel
DO	=	Dose
FL	=	Flasche
GT	=	Garnitur
KG	=	Kilogramm
KT	=	Karton
LT, l	=	Liter
M, m	=	Meter
m²	=	Quadratmeter
ml	=	Milliliter
mm	=	Millimeter
PK	=	Paket
PAA	=	Paar
RL	=	Rolle
SA	=	Satz
SG	=	Stange
TA	=	Tafel
TB	=	Tube

Auswahl Merkmale Abkürzungen

DM	=	Dornmaß
EB	=	Einbaubreite
FB	=	Flügelbreite
FH	=	Flügelhöhe
KB	=	Korpusbreite
KB max.	=	Korpusbreite max.
KB mind.	=	Korpusbreite mind.
NL	=	Nennlänge
TK max.	=	Tragkraft max.
TK mind.	=	Tragkraft mind.
TS	=	Türstärke
TS bis	=	Türstärke bis
TS mind.	=	Türstärke mind.
Werk.Nr.	=	Werksnummer
°	=	Winkel
ÖW	=	Öffnungswinkel

 = Dienstleistung Präzisionsschnitt – Ablängen auf Maß. Sie erhalten den gekennzeichneten Artikel auf ihr gewünschtes Längenmaß zugeschnitten.

● = Rotpunkt neben Artikelnummer:
kein Lagerartikel, kurzfristig lieferbar

Alle Preise exklusive Mehrwertsteuer. Unverbindliche Preisempfehlung.
Die mit "N" gekennzeichneten Preise sind Nettopreise ohne Mehrwertsteuer.

Mit Ausgabe dieser Broschüre wurde auch teilweise eine Artikelnummern-Veränderung vorgenommen.
Es verlieren daher alle bisher gültigen Montageprogramm Broschüren und deren Artikelnummern ihre Gültigkeit.

Impressum:
Eigentümer und Herausgeber:
Schachermayer Gesellschaft m.b.H.
Postfach 3000, Schachermayerstraße 2, A-4021 Linz

Redaktion: Produktmarketing

Grafik & Layout: Produktmarketing

Herstellung: Friedrich Druck & Medien GmbH, Zamenhofstraße 43-45, 4020 Linz

1. Auflage: 2.700

Diese Broschüre ist nur für den Gebrauch durch den Empfänger bestimmt. Er darf Mitbewerberfirmen nicht geliehen oder überlassen werden und ist in allen Teilen Eigentum von Schachermayer. Der Nachdruck, auszugsweiser Abdruck oder die Nachahmung, Kopie und Weitergabe von Abbildungen und Gestaltungselementen sind ausnahmslos verboten. Schachermayer behält sich das Rückforderecht für den Fall vor, dass der Katalog zu unlauteren Wettbewerbszwecken verwendet wird. Technische und bildliche Darstellungen sowie Maßangaben sind unverbindlich. Für Druck-, Satzfehler und Irrtümer ist jede Haftung ausgeschlossen. Laufende Änderungen ohne damit verbundene Mitteilungen an den Katalogempfänger behält sich Schachermayer vor. Alle Lieferungen erfolgen aufgrund unserer allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

2019 © by Schachermayer Linz – Austria. Alle Rechte vorbehalten.

ALLGEMEINE GESCHÄFTSBEDINGUNGEN der Schachermayer-Großhandelsgesellschaft m.b.H., FN 78652s, (Fassung März/2018)

Anschrift:
Schachermayer-Großhandelsgesellschaft m.b.H.
Schachermayerstraße 2, 4020 Linz

Telefax: +43 732 6599-1360
Email: info@schachermayer.at
Online: www.schachermayer.at/kontakt/all

1. Geltung der Allgemeinen Geschäftsbedingungen („AGB“)

1.1 Für die zwischen der im Firmenbuch LG Linz unter FN 78652s eingetragenen Schachermayer-Großhandelsgesellschaft m.b.H. (in der Folge auch als „Lieferant“ bezeichnet) und dem Werkbesteller, Käufer oder Auftraggeber (in der Folge auch als „Kunde“ bezeichnet) abgeschlossenen Verträge, insbesondere Kaufverträge, Werkverträge oder sonstige in Auftrag gegebenen Leistungen (Inbetriebnahmen, Montagen etc.) gelten ausschließlich nachstehende AGB.

1.2 Der Kunde unterwirft sich der Geltung dieser AGB. Steht der Lieferant mit dem Kunden in längerer Geschäftsbeziehung, so gelten diese AGB auch dann, wenn auf ihre Geltung nicht besonders hingewiesen wird. Ebenso haben diese AGB für alle mit der Ausführung der Leistung verbundenen Nebenarbeiten Geltung. Die AGB gelten auch für Folgeaufträge, und zwar auch dann, wenn sie nicht gesondert mündlich oder schriftlich vereinbart werden. Mündliche Vereinbarungen mit dem Lieferanten entfalten nur dann Wirksamkeit, wenn sie schriftlich vom Lieferanten bestätigt werden.

1.3 Von diesen AGB abweichende Regelungen, die sich insbesondere in der Auftragsbestätigung des Lieferanten oder in gesondert ausgehandelten Verträgen befinden, gehen den AGB vor. Allgemeine Geschäftsbedingungen oder Formblätter des Kunden werden in keinem Fall Vertragsbestandteil.

1.4 Ist der Kunde ein Verbraucher im Sinne des § 1 Abs 1 Z 2 des KSchG, treten die zwingenden Bestimmungen des KSchG anstelle der Regelung in den AGB. Die übrigen Bestimmungen dieser AGB bleiben davon aber unberührt.

2. Vertragsabschluss

2.1 Mitteilungen des Lieferanten – auch auf Anfrage des Kunden – sind freibleibend, und zwar auch dann, wenn darin Preise, Termine und sonstige technische Spezifikationen mitgeteilt werden; technische Auskünfte oder Lösungsvorschläge des Lieferanten sind ebenso ohne Gewähr, wie Beschreibungen, Proben oder Muster. Gleiches gilt, wenn der Lieferant aufgrund einer Bestellung des Kunden nur eine vorläufige Auftragsbestätigung ausstellt.

2.2 Der Vertragsabschluss kommt mit der an den Kunden übermittelten Auftragsbestätigung des Lieferanten oder, bei deren Fehlen, mit der Durchführung der Lieferung an den Kunden zustande. Der Vertrag kommt jedenfalls aber auch ohne Übermittlung einer Auftragsbestätigung zustande, wenn der Kunde das Angebot des Lieferanten schriftlich annimmt oder die schriftliche Auftragsvorlage des Lieferanten unterfertigt.

2.3 Weicht die vom Kunden unterfertigte Auftragsbestätigung von seiner Bestellung ab, so gilt im Zweifel die Auftragsbestätigung.

3. Lieferung

3.1 Enthält die Auftragsbestätigung keine Angaben, so gilt ab Werk-Lieferung (ex works; entsprechend den Incoterms) als vereinbart.

3.2 Auch wenn der Lieferant vertraglich die Zulieferung der Ware übernimmt, bleibt Erfüllungsort das Werk des Lieferanten oder das ausdrücklich in der Auftragsbestätigung benannte Auslieferungslager.

3.3 Vereinbarte Zulieferung setzt voraus, dass die Anlieferungsstraße mit schwerem Lastzug befahrbar ist. Auch wenn der Lieferant vereinbarungsgemäß die Zulieferung übernimmt, trägt der Kunde sämtliche Transport- und Verpackungskosten (Zustellgebühr).

3.4 Die Ware gilt auch dann als geliefert, wenn sie nach Meldung der Versandbereitschaft durch den Lieferanten nicht unverzüglich innerhalb einer Frist von 7 Werktagen vom Kunden abgerufen wird.

3.5 Die Ware wird gegen Transportschäden und -verluste nur auf schriftliche Anordnung des Kunden auf dessen Rechnung versichert.

3.6 Der Kunde ist verpflichtet, die Lieferung bei der Übergabe unverzüglich, längstens jedoch innerhalb von 4 Werktagen auf Richtigkeit und Vollständigkeit zu prüfen. Der Kunde verliert das Recht, sich auf eine Vertragswidrigkeit der Lieferung zu berufen, wenn er die Prüfung unterlässt oder wenn er eine Vertragswidrigkeit nicht unverzüglich nach dem Zeitpunkt, zu dem er sie bei ordnungsgemäßer Prüfung hätte erkennen können, unter deren genauer Angabe schriftlich rügt.

3.7 Äußerlich erkennbare Transportschäden sind sofort bei Empfang der Ware zu rügen und deren Art und Umfang unverzüglich schriftlich dem Lieferanten mitzuteilen bzw. noch vor Ort auf dem Liefer- oder Frachtschein detailliert zu vermerken und vom Lieferanten zur Bestätigung der Mängelrüge gegenzuzeichnen.

3.8 Die Gefahr des zufälligen Untergangs und der zufälligen Beschädigung geht mit der Meldung der Versandbereitschaft oder nach Maßgabe der zur Anwendung gelangenden Klausel der Incoterms auf den Kunden über.

3.9 Bestimmte Waren (wie etwa Türen oder sonstige sperrige Waren) werden an den Kunden auf eigens angefertigten Lademittel (Spezialpaletten, Rolltainer, etc) geliefert. Diese Lademittel stehen im Eigentum des Lieferanten und werden vom Lieferanten zurückgenommen. Diese Lademittel sind vom Kunden bis zur Abholung durch den Lieferanten entsprechend zu verwahren und auf Anforderung auszufolgen. Bei Nichtrückgabe bzw. Beschädigung werden die Kosten dieses Lademittels an den Kunden weiterverrechnet.

4. Annahmeverzug

4.1 Der Kunde ist verpflichtet, die Lieferung am Erfüllungsort und gegebenenfalls entsprechend der im Vertrag vereinbarten Klausel der Incoterms abzunehmen. Die Geltendmachung von Ansprüchen wegen vertragswidriger Lieferung oder der Umstand, dass der Kunde nicht in der Lage war, die Lieferung zu prüfen, berechtigen ihn nicht, die Abnahme zu verweigern oder zu verschieben.

4.2 Befindet sich der Kunde in Annahmeverzug (insbesondere wegen Nichtübernahme nach Meldung der Versandbereitschaft des Lieferanten), so wird die Ware auf Kosten und Gefahr des Kunden entweder (i) beim Lieferanten oder bei einem Dritten eingelagert oder (ii) an den Kunden versendet. Erfolgt die Einlagerung beim Lieferanten, so ist dieser berechtigt, eine Gebühr zu verlangen, die jener eines öffentlichen Lagerhauses entspricht. Eine Haftung des Lieferanten für die Verschlechterung oder den Untergang der bei ihm gelagerten Ware trifft den Lieferanten nur bei Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit. Davon unberührt bleiben die Rechte des Lieferanten i.S.d. §§ 373 ff UGB.

4.3 Nimmt der Kunde die Ware ganz oder teilweise nicht ab, kann der Lieferant (i) nach Setzung einer Nachfrist von 14 Tagen vom Vertrag zurücktreten und/oder (ii) Schadenersatz wegen Nichterfüllung begehren, wobei der Lieferant berechtigt ist, ohne Schadens- und Verschuldensnachweis 30 % der jeweiligen Auftragssumme und darüber hinaus auch Ersatz des tatsächlich entstandenen Schadens einschließlich des entgangenen Gewinnes zu begehren. Gleiches gilt, wenn es aus anderen, vom Lieferanten nicht zu vertretenden Gründen, zur Vertragsaufhebung kommt.

5. Höhere Gewalt

Höhere Gewalt und sonstige unvorhersehbare oder vom Lieferanten nicht beeinflussbare Behinderungen, wie Arbeitskämpfe, Verkehrsstörungen etc. sowie vom Lieferanten oder von dessen Vorlieferanten nicht zu vertretende Unfälle befreien den Lieferanten für die Dauer ihrer Auswirkungen von der Lieferpflicht, und zwar auch dann, wenn sie bei einem der Vorlieferanten eingetreten sind; den Lieferanten treffen in diesem Fall keine Verzugsfolgen.

6. Liefertermine

6.1 Bei allen Lieferterminen und Lieferfristen handelt es sich um unverbindliche Angaben und gelten diese vorbehaltlich unvorhersehbarer Ereignisse und Behinderungen. Der Lauf von Lieferfristen beginnt (i) mit Zugang der Auftragsbestätigung des Lieferanten beim Kunden oder (ii) bei Fehlen der Auftragsbestätigung mit der Meldung der Versandbereitschaft des Lieferanten beim Kunden. Enthält das vom Kunden angenommene Angebot des Lieferanten oder die schriftliche Auftragsvorlage des Lieferanten oder die dem Kunden zugestellte Auftragsbestätigung bereits einen Liefertermin anstatt einer Lieferfrist, so gilt dieser und geht den Regelungen in (i) und (ii) vor. Sollte ein vereinbarter Liefertermin oder eine vereinbarte Lieferfrist um mehr als 6 Wochen überschritten werden oder innerhalb dieser Frist Ware in geringerer Menge geliefert werden, so befindet sich der Lieferant in Verzug und hat der Kunde eine mindestens 6-wöchige Nachlieferungsfrist für die verspäteten Waren zu setzen. Bei fruchtlosem Ablauf dieser Nachlieferungsfrist kann der Kunde vom Vertrag zurücktreten, wenn er den Rücktritt mit Setzung der Nachlieferungsfrist mitgeteilt hat.

6.2 In Gang gesetzte Lieferfristen nach Punkt 6.1 werden durch die nachfolgend angeführten Umstände unterbrochen und setzen sich erst nach Wegfall des Unterbrechungsgrundes fort: Verletzung der Mitwirkungspflicht des Kunden oder sonstige Vertragsverletzungen des Kunden aus diesem oder einem anderen Vertrag, Aussetzung, Unterbrechung oder Verzug des Vorlieferanten mit der Belieferung des Lieferanten, technische Gebrechen an Produktions- und Transportanlagen und alle Fälle höherer Gewalt nach Punkt 5.

6.3 Dauert einer der in Punkt 6.2 genannten Gründe länger als zwei Monate, so sind sowohl der Lieferant als auch der Kunde berechtigt, durch einseitige schriftliche Erklärung den Vertrag aufzulösen. Dieses Recht besitzt der Kunde nicht (mehr), (i) wenn er die Unterbrechung zu vertreten hat oder (ii) wenn der Lieferant den Kunden vom Wegfall des Hindernisses verständigt und die Lieferung innerhalb angemessener Frist angekündigt hat.

7. Teillieferungen

Dem Lieferanten sind, sofern nichts Gegenteiliges ausdrücklich vereinbart wurde, Teillieferungen, die vom Kunden abzunehmen und zu bezahlen sind, gestattet. Der Rücktritt vom Vertrag oder eine sonstige Auflösung des Vertrages hebt nicht den Vertrag über die bereits ausgeführten Teillieferungen auf, es sei denn, der Grund für den Rücktritt vom Vertrag oder die Auflösung des Vertrages erfasst auch die bereits ausgeführten Teillieferungen.

8. Gewährleistung

8.1 Der Lieferant leistet dafür Gewähr, dass die Lieferung der in der Auftragsbestätigung festgelegten Qualität entspricht.

8.2 Enthält die Auftragsbestätigung zur Qualität der Ware keine Angaben oder erfolgt die Lieferung ohne Auftragsbestätigung, so leistet der Lieferant Gewähr, dass die Ware die im Angebot oder in der schriftlichen Auftragsvorlage des Lieferanten angegebene Qualität aufweist, in Ermangelung auch eines Angebots oder einer schriftlichen Auftragsvorlage, dass die Ware eine Qualität oder Leistung aufweist, die bei Waren der gleichen Art am Herstellungsort üblich ist und die vom Kunden vernünftigerweise auch erwartet werden kann.

8.3 Warenbeschreibungen in einer Werbung oder in sonstigen öffentlichen Äußerungen stellen keine Beschreibung der Qualität der Ware dar. Hat der Kunde ein Muster erhalten, so ist die Ware vereinbarungsgemäß, wenn sie dem Muster entspricht.

8.4 Abweichungen in Maß, Gewicht oder Qualität sind im Rahmen der vereinbarten oder im Land des Lieferanten bestehenden Normen zulässig. Das Gleiche gilt für die üblichen Toleranzen bei der Ermittlung der Quantitäten nach rechnerischen Grundsätzen.

8.5 Für Ware, die als mindere Qualität, wie zum Beispiel „Zweite Wahl“ bezeichnet wird, ist die Gewährleistung entsprechend auf die Eigenschaften eingeschränkt, die nach der besonderen Kennzeichnung der Ware zu erwarten sind.

8.6 Für produktions- und materialbedingte Abweichungen in den Farbnuancen der Ware wird keine Gewähr geleistet.

8.7 Für die Bestimmung der Vertragsgemäßheit und den Beginn der Gewährleistungsfrist kommt es auf den Zeitpunkt der Lieferung bzw. Übernahme gemäß Punkt 3 oder – bei Versendung – auf den Zeitpunkt der Übergabe an den ersten Beförderer an; das gilt auch dann, wenn die Versendung durch den Lieferanten erfolgt. Die Gewährleistungsfrist beträgt 2 Jahre, abweichend davon jedoch 6 Monate für Gebrauchtmaschinen und 12 Monate für Neumaschinen, wobei unter Maschinen holz- oder metallbearbeitende Maschinen zu verstehen sind. Jedenfalls entspricht die Gewährleistungsfrist von an Kunden gelieferten Waren jener Frist, die der Hersteller der Ware dem Lieferanten einräumt und von der der Kunde informiert wurde; eine Mängelbehebung führt nicht zu deren Verlängerung.

8.8 Ist eine rechtzeitige Mängelrüge erfolgt und die Vertragswidrigkeit der Ware vom Kunden bewiesen, so ist der Lieferant berechtigt, innerhalb angemessener Frist die Vertragswidrigkeit durch Behebung des Mangels an der Lieferung (Verbesserung) oder durch Ersatzlieferung (Austausch) zu beseitigen. Fahrtkosten werden vom Lieferanten auch dann nicht ersetzt, wenn sie dem Kunden im Zusammenhang mit einem Gewährleistungsfall entstehen. Dies gilt sowohl in den Fällen, in denen der Lieferant die Verbesserung oder den Austausch der Ware durchführt als auch dann, wenn der Kunde diese Maßnahmen, auch berechtigterweise, selbst durchführt. Ist die Verbesserung oder der Austausch unmöglich oder für den Lieferanten mit einem unverhältnismäßig hohen Aufwand verbunden, so kann der Kunde nur die Aufhebung des Vertrages fordern. Ein Anspruch auf Minderung des Preises wird ausgeschlossen. Der Lieferant ist zu mehreren Verbesserungsversuchen berechtigt. Der Kunde ist nur mit schriftlicher Genehmigung des Lieferanten berechtigt, Ware zurückzusenden. Diese wird in allen Fällen mit höchstens 90 % des effektiv bezahlten Entgelts gutgeschrieben. Die anfallenden Transportkosten sowie das Transportrisiko hat der Kunde zu tragen.

8.9 Hat der Lieferant die Vertragswidrigkeit verschuldet, so kann der Kunde Schadenersatz nur in Form der Verbesserung oder des Austausches verlangen. Ist eine derartige Verbesserung der Lieferung oder der Austausch unmöglich oder mit einem unverhältnismäßigen Aufwand verbunden, so kann der Kunde Schadenersatz in Geld nur fordern, wenn den Lieferanten selbst Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit trifft. Auch ein Ersatz des Mangelfolgeschadens ist nur unter dieser Einschränkung zulässig.

8.10 Der Gewährleistungsanspruch erlischt bei Veränderung, Verarbeitung oder unsachgemäßer Behandlung der gelieferten Ware. Für Kosten einer durch den Kunden selbst oder einem von ihm beauftragten Dritten vorgenommenen Mängelbehebung hat der Lieferant ohne dessen vorher einzuholende schriftliche Zustimmung nicht aufzukommen.

8.11 Die Anwendung des besonderen Rückgriffsrechtes gemäß § 933b ABGB wird ausgeschlossen.

9. Erklärungen des Herstellers

9.1 Garantieerklärungen des Herstellers der Ware begründen, auch wenn sie vom Lieferanten weitergegeben werden, nur Ansprüche gegenüber dem Hersteller.

9.2 Der Lieferant haftet nicht für die Richtigkeit von Angaben über Handhabung, Bedienung und Betrieb, soweit solche in Prospekten, technischen Beschreibungen oder sonstigen Anleitungen enthalten sind; diese fallen in den Verantwortungsbereich des Herstellers oder des Importeurs, im Falle des Importeurs, sofern der Lieferant nicht auch selbst Importeur ist.

10. Schadenersatz

10.1 Der Lieferant ist wegen einer Verletzung der vertraglich übernommenen oder einer nach dem Gesetz bestehenden Verpflichtung nur dann zum Schadenersatz verpflichtet, wenn ihn Vorsatz oder krass grobe Fahrlässigkeit trifft. Der Beweis dafür obliegt dem Kunden; Gleiches gilt für den Ersatz des Mangelfolgeschadens.

10.2 Ausgeschlossen werden Ansprüche auf Ersatz des entgangenen Gewinns sowie Ansprüche auf Ersatz des Aufwandes für Betriebsunterbrechung, Produktionsausfall oder mittelbarer Schäden wegen der Lieferung vertragswidriger Ware.

10.3 Der zwischen den Parteien abgeschlossene Vertrag enthält keine Schutzpflichten zugunsten Dritter. Dies gilt auch dann, wenn vorherzusehen ist, dass ein Dritter Empfänger der Leistung ist oder dass ein Dritter mit den Waren in Berührung kommt.

10.4 Der Anspruch auf Schadenersatz erlischt jedenfalls mit der Be- oder Verarbeitung der Lieferung oder deren Weiterverkauf, ohne dass dem Lieferanten Gelegenheit zur Prüfung der Vertragswidrigkeit gegeben wurde. Etwaige Haftungs- oder Regressansprüche einschließlich etwaiger Ansprüche aus Mangelfolgeschäden gegenüber dem Lieferanten sind darüber hinaus betraglich mit 50 % des im Rahmen des jeweiligen Auftrages mit dem Lieferanten vereinbarten bzw. geleisteten Entgelts, jedenfalls aber mit € 20.000,00 beschränkt und verjähren binnen sechs Monaten ab dem Zeitpunkt der ersten Kenntnisnahmemöglichkeit des Schadens und der Person des Ersatzpflichtigen.

10.5 Soweit der Lieferant technische Auskünfte gibt oder beratend tätig wird und diese Auskünfte oder Beratung nicht zu dem von ihm geschuldeten, vertraglich vereinbarten Leistungsumfang gehören, geschieht dies unentgeltlich und unter Ausschluss jeglicher Haftung.

11. Produkthaftung

11.1 Ausgenommen von den unter Punkt 10. vorgesehenen Einschränkungen ist die nicht abdingbare Haftung für fehlerhafte Produkte, sofern dadurch ein Mensch verletzt, getötet oder an der Gesundheit geschädigt wird.

11.2 Die Haftung für Sachschäden aus einem Produktfehler, und zwar für alle an der Herstellung, dem Import und dem Vertrieb beteiligten Unternehmen, wird ausgeschlossen. Der Kunde verpflichtet sich, diesen Haftungsausschluss auch auf seine Abnehmer zu überbinden. Regressforderungen im Sinne der nach dem vorangehenden Absatz bestimmten gesetzlichen Regelungen sind ausgeschlossen, es sei denn, der Regressberechtigte weist nach, dass der Fehler in der Sphäre des Lieferanten verursacht und zumindest grob fahrlässig verschuldet worden ist. Regressansprüche des Kunden gegenüber den Lieferanten (insbesondere nach § 12 PHG) werden ausgeschlossen.

12. Preise und Zahlungsbedingungen

12.1 Die Preise des Lieferanten verstehen sich, soweit nichts anderes vereinbart wurde, ab Werk oder ab dem im Angebot, in der schriftlichen Auftragsvorlage des Lieferanten oder in der dem Kunden übermittelten Auftragsbestätigung genannten Auslieferungslager, ohne Verpackung, ohne Transportversicherung, ohne Fracht- und Montagekosten. Alle Preise verstehen sich in Euro, exklusive der gesetzlichen Umsatzsteuer. Nicht in den Preisen enthaltene Lieferungen und Leistungen werden nach tatsächlichem Sach- und Zeitaufwand verrechnet. Für die Lieferung von Kleinstmengen erfolgt die Verrechnung von Zuschlägen zur Abgeltung des Mehraufwandes.

12.2 Der Lieferant behält sich das Recht vor, vom Kunden - auch noch vor Durchführung der Lieferung – Akonto- bzw. Vorauszahlungen zu verlangen.

12.3 Steuern, Vertragsgebühren, Aus- und Einfuhrabgaben sowie Durchführungsgebühren, Zoll und Zollspesen, behördliche Kommissionsgebühren und dergleichen trägt der Kunde.

12.4 Die Preise des Lieferanten sind nach den im Zeitpunkt der Auftragsbestätigung in Geltung stehenden Lohn- und Materialspesen erstellt; erhöhen sich diese zwischen dem Zeitpunkt des Vertragsabschlusses und der Auftragsausführung, ist der Lieferant berechtigt, (i) diese Erhöhungen auf den Kunden zu überwälzen oder (ii) vom Vertrag zurückzutreten. Dasselbe gilt bei anderen vom Lieferanten unbeeinflussbaren Erhöhungen durch Steuern, Zölle oder Transporttarife.

12.5 Alle Preise sind auf den Zeitpunkt des vom Lieferanten an den Kunden übermittelten Angebots oder den Zeitpunkt der Unterfertigung der schriftlichen Auftragsvorlage durch den Kunden abgestellt. In Ermangelung eines Angebots oder einer schriftlichen Auftragsvorlage oder der vom Lieferanten an den Kunden übermittelten Auftragsbestätigung oder in Ermangelung einer Auftragsbestätigung gilt jener Preis, der zum Ende des vorangegangenen Monats vor Lieferung Gültigkeit hatte.

12.6 Ist die Lieferung mehr als zwei Monate nach der Vertragsschließung zu erbringen oder findet die Lieferung aus Gründen, die der Lieferant nicht zu vertreten hat (also insbesondere aus den in Punkt 5 genannten Gründen) später als zwei Monate nach der Vertragsschließung statt, so kann der Lieferant den zu diesem Zeitpunkt in der Preisliste ausgewiesenen Preis anstelle des ursprünglich bestimmten Preises begehren. Der Lieferant hat Anspruch auf eine Anpassung des Preises bis zur Lieferung (i) bei einer Änderung der Wechselkurse und (ii) bei Mehrkosten, die durch eine unvollständige Ladung, Erschwerung oder Behinderung der Verfrachtungs- und Transportverhältnisse und (iii) bei einer Änderung des Transportweges aus Umständen, die der Lieferant nicht zu vertreten hat, und (iv) bei einer Änderung der Frachten, Steuern, Zölle und Gebühren, soweit der Lieferant die Versendung (Punkt 3) selbst vorgenommen hat. Die Anpassung des Preises hat entsprechend der Änderung dieser Kostenbestandteile und im Verhältnis ihres Anteils am Preis zu erfolgen.

12.7 Zahlungen können mit schuldbefreiender Wirkung nur an die in der Rechnung bezeichnete(n) Zahlstelle(n) erfolgen; Zahlungen an Vertreter oder Zusteller befreien den Kunden nicht von seiner Zahlungspflicht. Die Rechnungen des Lieferanten sind im Zeitpunkt der Lieferung, jedenfalls aber mit Zugang der Rechnung abzugsfrei zur Zahlung fällig. Die Fälligkeit tritt unabhängig davon ein, ob der Kunde Gelegenheit hatte, die Lieferung zu kontrollieren oder ob er Mängel und Schäden an der Lieferung geltend macht. Wird in Teilen geliefert, so ist der Lieferant zur Legung von Teilrechnungen berechtigt. Der Lieferant hat das Recht, Vorauszahlungen oder eine Sicherstellung der Zahlung zu verlangen.

12.8 Skonti stehen dem Kunden nur dann zu, wenn diese ausdrücklich und schriftlich vereinbart wurden. Skontonachlässe aus bereits bezahlten Teilrechnungen werden bei Verzug mit weiteren Teilrechnungen oder der Gesamtrechnung hinfällig.

12.9 Besteht eine Mehrzahl fälliger Forderungen, so werden Zahlungen des Kunden jeweils auf die älteste Forderung angerechnet. Bezogen auf die einzelnen Forderungen werden zuerst die mit der Betreibung der Forderung verbundenen Kosten, dann die Zinsen und zuletzt das Kapital getilgt. Eine abweichende Widmung der Zahlung durch den Kunden ist unwirksam.

12.10 Für den Fall eines vom Kunden zu verantwortenden Zahlungsverzuges sind Verzugszinsen in der Höhe von 9,2 % über dem Basiszinssatz zu bezahlen. Daneben ist der Lieferant berechtigt, die Auflösung des Vertrages ganz oder in Teilen zu begehren.

12.11 Der Kunde ist ohne schriftliche Zustimmung des Lieferanten nicht berechtigt, seine Zahlungsverpflichtung durch Aufrechnung mit anderen Forderungen zu tilgen oder die Zahlung, aus welchen Gründen auch immer, zurückzuhalten.

13. Eigentumsvorbehalt

13.1 Alle Waren und Lieferungen bleiben bis zu ihrer vollständigen Bezahlung Eigentum des Lieferanten. Darüber hinaus behält sich der Lieferant bis zur Bezahlung sämtlicher Ansprüche aus der Geschäftsverbindung das Eigentum an seinen Waren (auch wenn diese konkreten Waren bezahlt wurden) vor; zu den Ansprüchen gehören auch alle Nebenforderungen.

13.2 Werden die Forderungen aus der Lieferung in eine laufende Rechnung gestellt, so sichert das vorbehaltene Eigentum den jeweils aushaftenden höchsten Saldo.

13.3 Sollte der Eigentumsvorbehalt erlöschen, geht das Eigentum an den Waren mit der Verarbeitung, Vermengung oder Vermischung auf den Lieferanten über, der die Übereignung annimmt. Der Kunde bleibt in diesem Fall unentgeltlicher Verwahrer.

13.4 Werden unter Eigentumsvorbehalt stehende Waren vom Kunden weiterveräußert, so tritt seine Kaufpreisforderung an die Stelle des vorbehaltenen Eigentums. Diese ist mit dem Zeitpunkt ihres Entstehens an den Lieferanten abgetreten. An einlangenden Geldern erwirbt er in Form des Besitzkonstituts durch den Kunden Eigentum. Die Tatsache dieser Abtretung hat der Kunde in seinen Büchern und auf den Ausgangsrechnungen anzumerken sowie den Empfänger der Ware davon zu verständigen.

13.5 Der Kunde hat die unter Eigentumsvorbehalt stehenden Waren gegen Feuer, Diebstahl, Beschädigung durch Dritte, Hochwasser wie auch Vermurung ausreichend zu versichern oder für den Schaden einzustehen. Er hat dem Lieferanten die Forderung aus dem Versicherungsvertrag abzutreten und den Versicherer davon zu verständigen. Die Begründung von vertraglichen Sicherungsrechten an den im Vorbehaltseigentum stehenden Waren ist dem Kunden untersagt. Werden die unter Eigentumsvorbehalt stehenden Waren von Vollstreckungshandlungen erfasst, so hat der Kunde das Vollstreckungsorgan auf das Fremdeigentum hinzuweisen und den Lieferanten spätestens innerhalb von 24 Stunden davon zu informieren.

13.6 Kommt der Kunde hinsichtlich des durch den Eigentumsvorbehalt gesicherten Entgelts in Zahlungsverzug, so ist der Lieferant jederzeit berechtigt, sich in den Besitz der Vorbehaltsware zu setzen, und zwar auch dann, wenn der Vertrag noch nicht aufgelöst ist (Rücknahmerecht).

14. Gutscheine

Gutscheine können in allen österreichischen Niederlassungen
eingelöst werden. Zwischen dem Lieferanten und dem Kunden wird vereinbart, dass Gutscheine nur einmal ausgenützt werden können. Eine Barabfindung ist nicht möglich. Gutscheine sind 3 Jahre ab Ausstellungsdatum gültig. Verspätet eingereichte Gutscheine verfallen.

15. Gutschriften

Gutschriften sind EDV-unterstützt erstellt und mit laufenden Nummern
und Datum versehen. Es wird vereinbart, dass Gutschriften 3 Jahre ab Ausstellungsdatum gültig sind. Verspätet eingereichte Gutschriften verfallen.

16. Erfüllungsort, Gerichtsstand, anwendbares Recht

16.1 Für die Lieferung und Zahlung gilt als Erfüllungsort der Sitz des Lieferanten auch dann, wenn die Übergabe vereinbarungsgemäß an einem anderen Ort erfolgt.

16.2 Für den Fall von Streitigkeiten, welche sich aus diesen AGB oder einem mit dem Lieferanten geschlossenen Vertrag ergeben oder sich auf die Verletzung, Auflösung oder Nichtigkeit der AGB oder des Vertrages beziehen, einschließlich Streitigkeiten über das Bestehen oder Nichtbestehen der gegenständlichen AGB oder eines Vertrages mit dem Lieferanten vereinbaren die Vertragsteile die ausschließliche Zuständigkeit des sachlich zuständigen Gerichtes in Linz, Österreich. Unabhängig davon ist der Lieferant berechtigt, nach seiner Wahl den Kunden vor dem nach dessen Sitz oder dessen Niederlassung sachlich zuständigen ordentlichen Gericht zu klagen.

16.3 Auf alle Fragen der Auslegung dieser AGB oder aller vom Lieferanten mit dem Kunden abgeschlossenen Verträge ist ausschließlich formelles und materielles österreichisches Recht unter Ausschluss des UN-Kaufrechts und sonstiger Verweisungsnormen anzuwenden.

17. Datenschutz + Newsletter

Wir nehmen den Schutz der Daten unserer Kunden sehr ernst. Zu sämtlichen datenschutzrechtlichen Informationen verweisen wir auf unsere Datenschutzrichtlinie, abrufbar unter www.schachermayer.at/datenschutz.
Für die Bestellung unseres Newsletters ist– sofern keine Geschäftsbeziehung besteht - die Einwilligung notwendig, diese kann durch Anklicken des entsprechenden Kontrollkästchens erteilt werden. Diese Einwilligung kann jederzeit schriftlich mittels E-Mail, Telefax, Online-Formular oder Brief an die im Kopf der AGB angeführten Kontaktdaten widerrufen werden.

18. Allgemeines

18.1 Sollten einzelne Bestimmungen dieser AGB unwirksam sein, wird hierdurch der übrige Inhalt der AGB nicht berührt. Ergeben sich Lücken, so verpflichten sich die Vertragsteile, eine Regelung zu treffen, die im wirtschaftlichen Ergebnis der unwirksamen Bestimmung möglichst nahe kommt.

18.2 Die Abtretung von Ansprüchen des Kunden bedarf zu ihrer Wirksamkeit der schriftlichen Zustimmung des Lieferanten. Der Lieferant seinerseits ist berechtigt, seine Forderungen abzutreten.

18.3 Handlungen oder Unterlassungen des Herstellers, des Vorlieferanten oder des Beförderers sind dem Lieferanten nicht zuzurechnen.

18.4 Der Kunde erteilt seine Zustimmung, dass eine Anfrage an die Warenkreditevidenz des Kreditschutzverbandes von 1870 erfolgen kann. Weiters willigt er ein, dass im Fall seines Zahlungsverzuges alle Daten der Warenkreditevidenz übermittelt und von dieser Dritten zugänglich gemacht werden.

18.5. Pläne, Skizzen und sonstige technische Unterlagen sowie Prospekte, Kataloge, Bildmaterial, Muster und Ähnliches bleiben geistiges Eigentum des Lieferanten. Dies gilt auch dann, wenn diese online verfügbar sind. Jede Verwertung, Vervielfältigung, Veröffentlichung oder Verbreitung bedarf der ausdrücklichen vorhergehenden schriftlichen Zustimmung des Lieferanten. Fehlt diese Zustimmung und liegt auch nur eine der genannten Nutzungsarten vor, ist der Lieferant berechtigt, ein einmaliger Betrag von 25 % der Planungs- bzw. Herstellungskosten oder der Kostenvoranschlagssumme zu verlangen, und zwar unabhängig davon, ob es sich beim verletzten Werk um ein Werk nach dem Urheberrechtsgesetz (UrhG) handelt oder nicht.

Schachermayer-
Großhandelsgesellschaft m.b.H.
Schachermayerstraße 2
A-4021 Linz, Postfach 3000
Telefon +43(0)732/6599-0*
Fax +43(0)732/6599-1360

Großhandelshaus Wien
Richard-Strauss-Straße 29
A-1230 Wien-Inzersdorf
Tel.: +43(0)1/610 00-0*
Fax +43(0)1/610 00-6494

A-3100 St. Pölten
Wiener Straße 151
Tel.: +43(0)2742/25 15 60-0*, Fax +43(0)2742/25 15 60-64

A-8054 Graz-Seiersberg
Feldkirchner Straße 15
Tel.: +43(0)316/29 31 73, Fax +43(0)316/29 31 70

A-9524 Villach
Seebacher Allee 52
Tel.: +43(0)4242/441 12, Fax +43(0)4242/441 61

A-6830 Rankweil
Grundweg 2
Tel.: +43(0)5522/319 81, Fax +43(0)5522/319 85

A-6020 Innsbruck
Eduard-Bodem-Gasse 9
Tel.: +43(0)512/336 01, Fax +43(0)512/36 10 04

A-5072 Salzburg-Siezenheim
Bayernstraße 20
Tel.: +43(0)662/85 08 09, Fax +43(0)662/85 48 05

Auslandsniederlassungen

Ungarn - Tschechische Republik - Slowenien -
Slowakische Republik - Kroatien - Polen -
Bosnien & Herzegowina - Rumänien - Serbien -
Italien - Deutschland

schachermayer

www.schachermayer.at
e-mail: info@schachermayer.at

991 199 986