



Das Handwerk Fenster- & Türenmontage 2022

SGH
schachermayer

So erreichen Sie uns ...

Firmenzentrale Linz

T. +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-/Tüernerzeugung 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, Elektronunternehmen, 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

Schachermayer Wien

T. +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

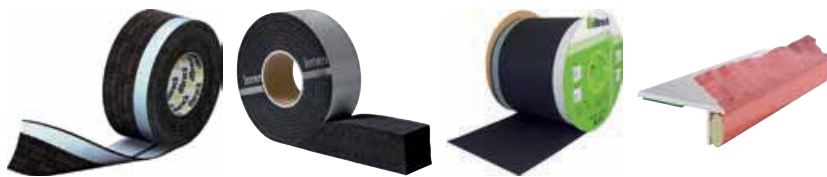
3100 St. Pölten
8054 Graz-Seiersberg
9524 Villach
6830 Rankweil
6020 Innsbruck
5071 Salzburg-Siezenheim

Mostviertelstraße 5, 3100 St. Pölten, T. +43 (0)2742 251560 0*, F. +43 (0)2742 251560 64, stpoelten@schachermayer.at
Feldkirchner Straße 15, T. +43 (0)316 293173, F. +43 (0)316 293170, graz@schachermayer.at
Seebacher Allee 52, T. +43 (0)4242 44112, F. +43 (0)4242 44161, villach@schachermayer.at
Grundweg 2, T. +43 (0)5522 31981, F. +43 (0)5522 31985, rankweil@schachermayer.at
Eduard-Bodem-Gasse 9, T. +43 (0)512 33601, F. +43 (0)512 361004, innsbruck@schachermayer.at
Bayernstraße 20, T. +43 (0)662 850809, F. +43 (0)662 854805, salzburg@schachermayer.at

Öffnungszeiten

Mo. - Do. 06:30 - 17:00 Uhr, Fr. 06:30 - 12:30 Uhr

Schnellsuchregister



Fenstermontage



Chemie



Werkzeuge



Lagertechnik



Arbeitsschutz



Befestigungstechnik, Metalle



Zylinder, Türschließer

Legende Antrieb

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

Legende Material

- | | | |
|----------------------------|---------------------|---------------------|
| Stahl blank | Stahl verzinkt-blau | Stahl verzinkt-gelb |
| Stahl verzinkt-schwarz | Stahl feuerverzinkt | Stahl vergütet |
| Stahl Sonderoberfläche EFP | Gusseisen | Edelstahl Martensit |
| Edelstahl | Edelstahl A1 | Edelstahl A2 |
| Edelstahl A4 | Edelstahl A5 | Federstahl blank |
| Federstahl vergütet | Messing blank | Messing vergütet |
| Kupfer | Aluminium | Kunststoff |

Symbole

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

Webkatalog

Mehr Information zu den Produkten sowie weitere technische Daten finden Sie in unserem Web Katalog.



Fenstermontage



Fensterfolien



Seite
2 – 12



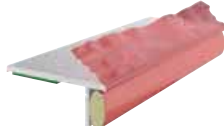
Fenster-Butylband , Reparaturband

Seite
13 – 14



Dichtbänder

Seite
15 – 23



Exte-Leisten, Membranleisten

Seite
24 – 31



Vorwandmontage

Seite
32 – 34



Montageplatten, Distanzplatten, Verglasungsklotze, Keile

Seite
35 – 42

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.

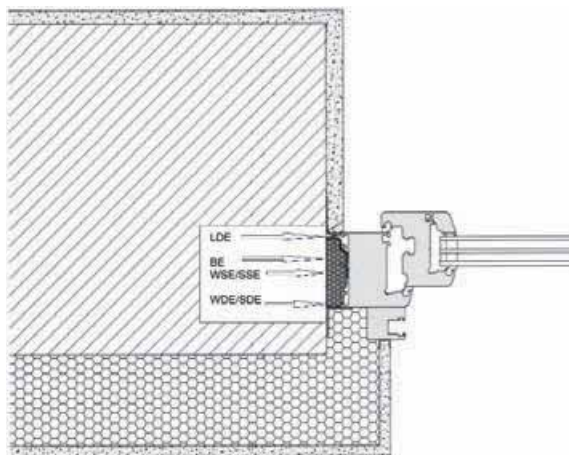
Es wurde eine **TRENNUNG** vom „Standard - Fenstereinbau/Bauanschluss“ bzw. „Objektspezifischen Fenstereinbau/Bauanschluss“ beschlossen und definiert.

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 diffusionsoffenen Abdichtung.

Die Ausführung eines Fensteranschlusses darf auch OHNE bauphysikalischen Nachweis erfolgen, doch dann können Einbaudetails von Systemherstellern verwendet 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.

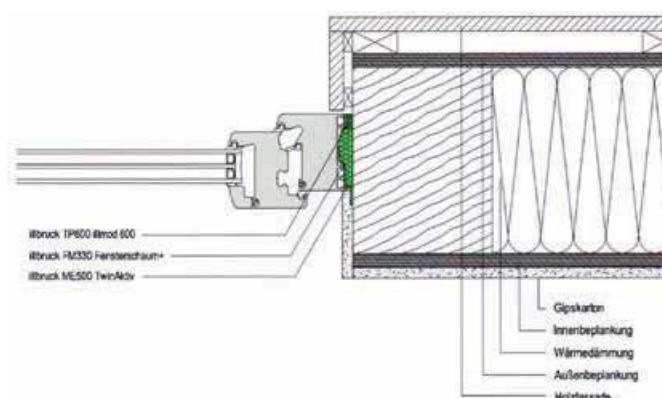
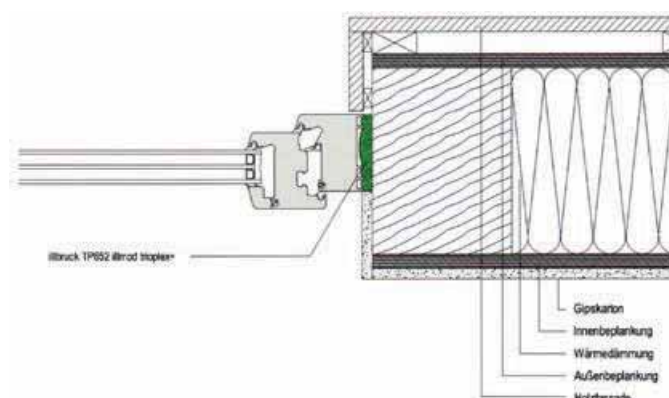
Die Bauanschlussfuge muss mindestens 15 mm Breite betragen.

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!

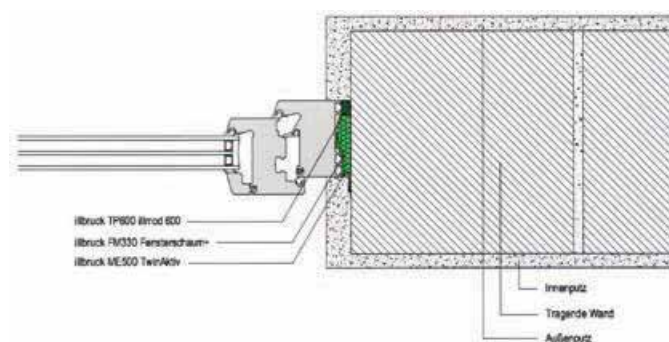
Außenliegende Anbauteile sind in der ÖNORM B5320 mitaufgenommen und der Anschluss ist analog zu dem Fensteranschluss mit Dämmstoff zu füllen.

Montage-Varianten



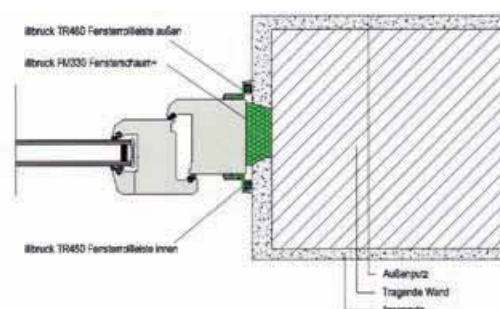
Abdichtungskonzept / illbruck Produkte:

Außen: TP652
Mitte: TP652
Innen: TP652



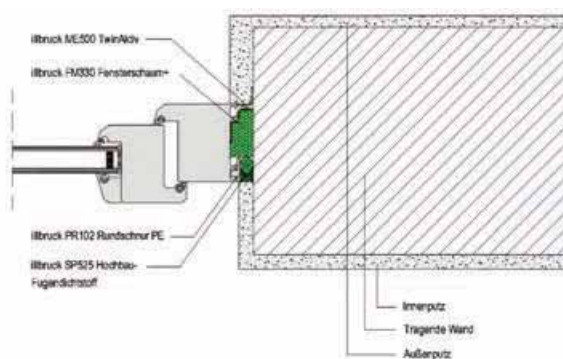
Abdichtungskonzept / illbruck Produkte:

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



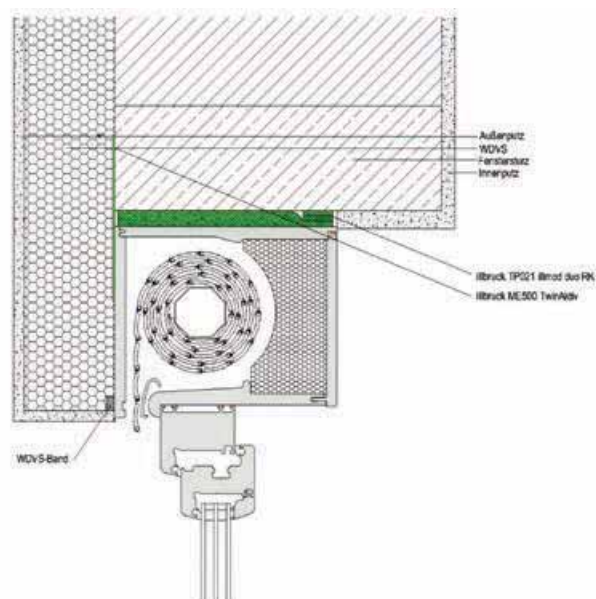
Abdichtungskonzept / illbruck Produkte:

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



Abdichtungskonzept / illbruck Produkte:

Außen: TR450 Rolleiste außen
Mitte: FM330 / FM310 / FM315
Innen: TR450 Rolleiste innen



Abdichtungskonzept / illbruck Produkte:

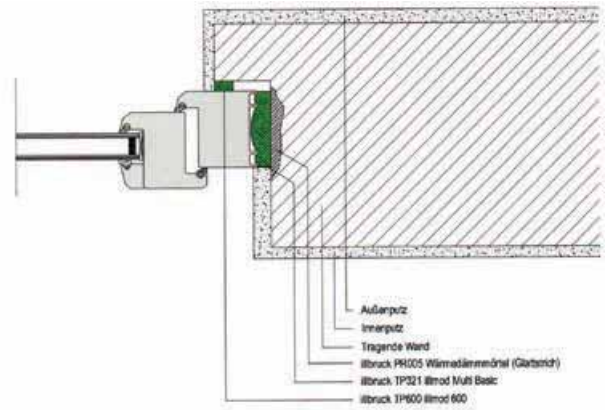
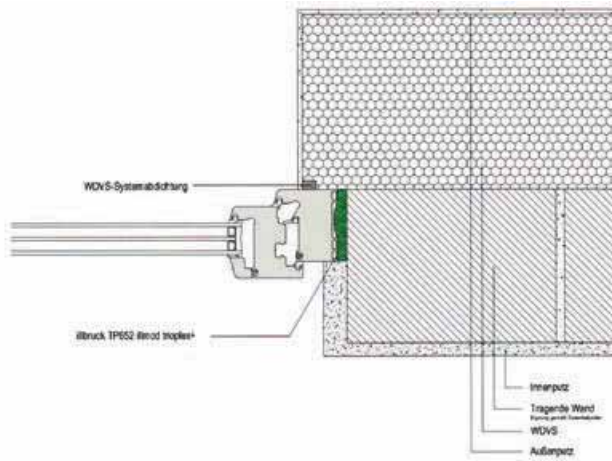
Außen: ME500 / ME508 / ME501
Mitte: FM330 / FM310 / FM315
Innen: SP525 Hochbaufugen - Dichtstoff



Abdichtungskonzept / illbruck Produkte:

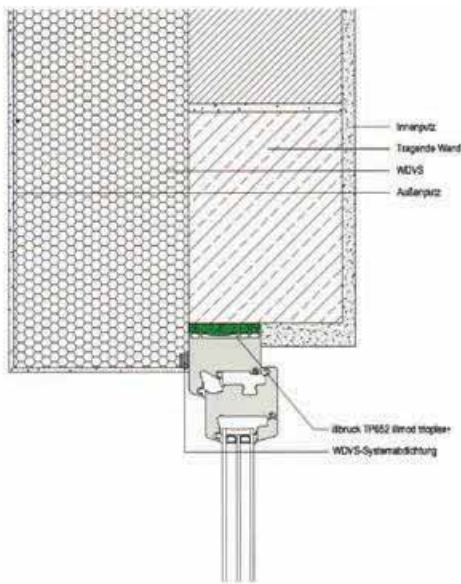
Außen: ME500
Mitte: TP021 illmod duo RK
Innen: TP021 illmod duo RK





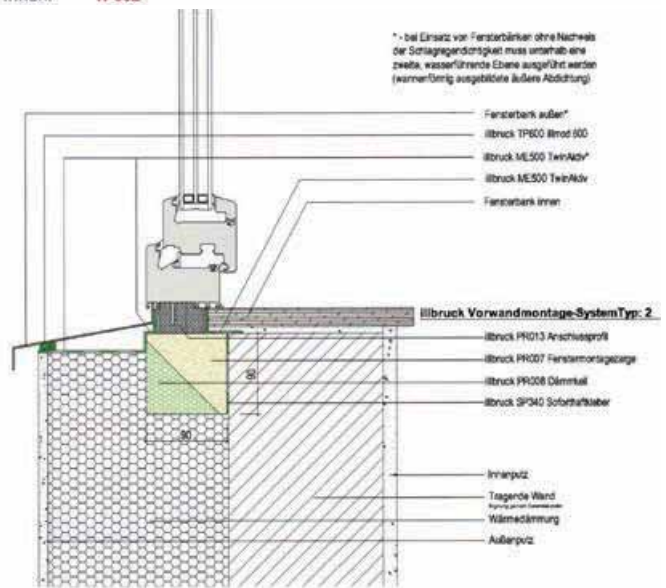
Abdichtungskonzept / ilbruck Produkte:

Außen: TP652
Mitte: TP652
Innen: TP652



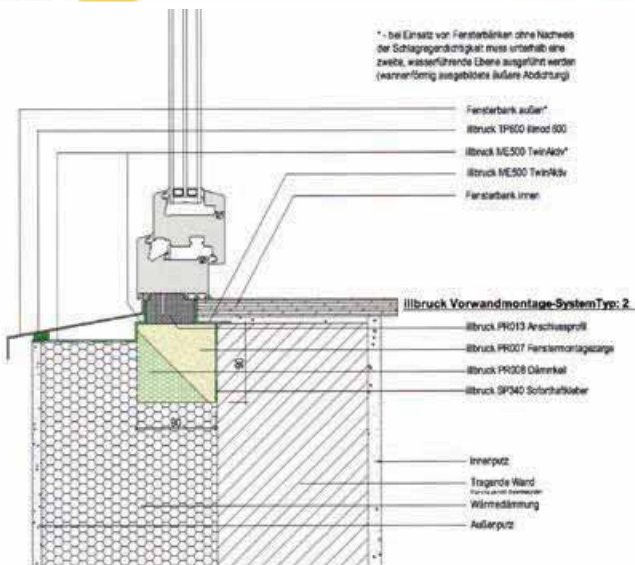
Abdichtungskonzept / ilbruck Produkte:

Außen: TP600
Mitte: TP652
Innen: TP652



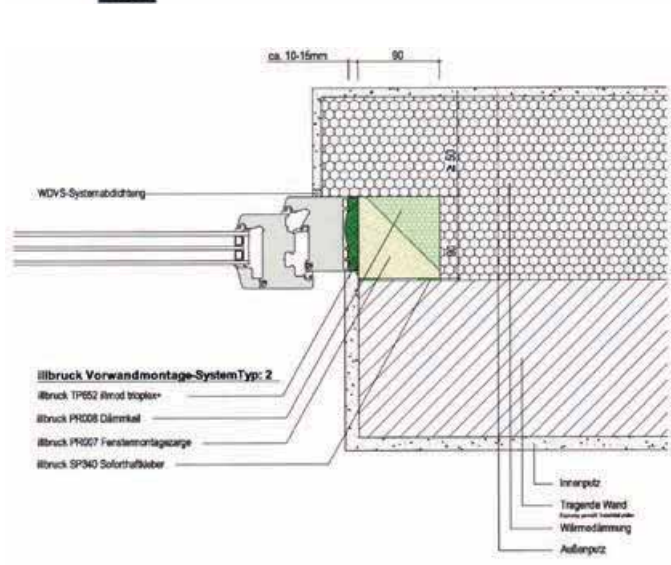
Abdichtungskonzept / ilbruck Produkte:

Außen: TP652
Mitte: TP652
Innen: TP652



Abdichtungskonzept / ilbruck Produkte:

Außen: TP600 ME500
Mitte: FM330
Innen: ME500



Abdichtungskonzept / ilbruck Produkte:

Außen: TP600 ME500
Mitte: FM330
Innen: ME500



Abdichtungskonzept / ilbruck Produkte:

Außen: TP652
Mitte: TP652
Innen: TP652



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. GARANTIERTE 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	Mittlere Abdichtung	Äußere 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-Rolleiste Innen ME508 TwinAktiv VV	FM210 Fensterschaum FM310 PU-Schaum Basic All Season FM315 PU-Schaum Basic All Season MAXX FM330 PU-Schaum Elasticfoam JF100 Fugenfüller	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-Rolleiste Außen ME508 TwinAktiv VV
Ebenenübergreifend		
TP021 illmod duo RK TP651 illmod triplex FBA TP652 illmod triplex+ Vorwandmontage-System		

Luft- und schlagregendichte Folie

SWS Outside Extra 30m Selbstklebendes Fensterdichtband Anschlussband Außen.

Luft- und schlagregendichte Folie.

SWS Outside Extra ist eine flexible, vollflächig selbsthaftende Folie zur dampföffenen und luft- und schlagregendichten Abdichtung von Verbindungen an Fenstern, Türen und Platten. Ausschließlich für die Außenanwendung geeignet. Auf der bedruckten Seite der Folie befindet sich ein Selbstklebeband zur einfachen und effizienten Montage auf dem Fensterprofil. Die Rückseite der Folie besteht aus einer starken, vollflächigen selbsthaftenden Schicht zur Befestigung am Bauwerk. Dank weichem Synthetikfleece kann die Folie sofort verputzt und überklebt werden.



Produktvorteile:

- luftdicht, schlagregendicht, dampföffnen
- vollflächig selbsthaftende Schicht zur Befestigung am Bauwerk
- selbstklebeband zur Montage auf dem Fensterprofil
- 9 Monate UV-beständig
- überstreichbar und beklebbar
- 2- oder 3-fach geteilter Liner (abhängig von der Breite)
- hohe Temperaturbeständigkeit
- kalt anzuwenden (kein zusätzlicher Klebstoff erforderlich)
- keine Trocknungszeit, sofortiges Weiterarbeiten möglich
- erfüllt alle Vorgaben aus DIN4108 und den RAL-Empfehlungen zum Bau
- Teil des SWS (Soudal Window System)

Fensteranschluss Soudal:

Aufbau: Außenseitige Fensterfolie SWS Outside Extra anbringen und von innen gegen die Fensterfolie mit X-TRA 870 schäumen.

Überschüssigen PU-Schaum ggf. abschneiden.

- HFA geprüftes System
- Geprüft nach ÖNORM B 5321 und ÖNORM B 5320
- Raumseitig keine Folie erforderlich- erhebliche Zeit und Materialkosten ersparnis

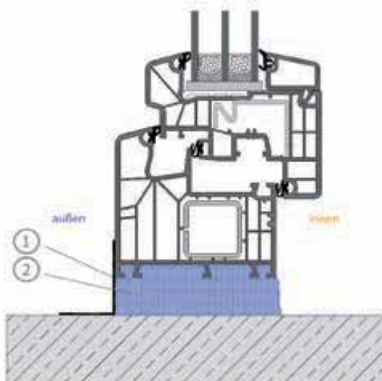
Farbe: schwarz
Verarbeitungstemperatur: -10 °C bis +35 °C

Art.Nr.	Breite mm	Rollenlänge m	Stärke mm	VPE	ME	Preis EUR	per
110 650 009	70	30	0,75	1	ST	61,60	1 ST

Produktgruppe D48

Zubehör							
Art.Nr.	Beschreibung			VPE	ME	Preis EUR	per
110 650 008	SOUDAL Pistolenschaum Soudafoam X-tra 870 Gun B3			12	ST	13,50	1 ST

Fensteranschluss Soudal



Positionsliste

- 1: SWS Outside Extra
- 2: X-TRA 870 Feinzellschaum
- 4: Fenster
- 5: Mauerwerk

Nachweis: HFA geprüft

Raumseitige Folie entfällt

Fenband Multi-Tec

Feuchtvariabel mit Schutz vor UV-Strahlung - pinta Fenband Multi-Tec

Das pinta Fenband Multi-Tec ist eine synthetische Membran mit einem variablen SD-Wert, abhängig von der Feuchtigkeit. Diese einzigartige Eigenschaft ermöglicht es, vollständig als Abdichtung von Fensteranschlusssfugen unter wechselnden klimatischen Bedingungen zu fungieren. Das pinta Fenband Multi-Tec ermöglicht den vorübergehenden Schutz der Fugenisolierung gegen UV-Strahlung.

Anwendungsgebiete:

- Fenster- und Türabdichtung im Innen- und Außenbereich

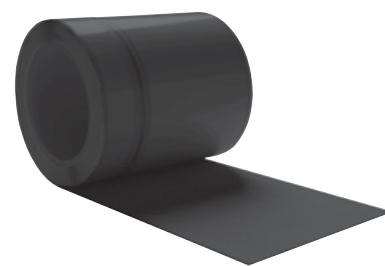
Produktvorteile:

- vereinfachte Montage - nur ein Band für innen und außen
- mit Selbstklebestreifen 20 mm (**Vorder- und Rückseite**)
- nimmt gezielt Bewegungen des Baukörpers durch seine gute Dehnbarkeit auf
- das Vlies löst sich auch bei hohen Beanspruchungen nicht vom Untergrund
- feuchtevariabel
- innen und außen verwendbar
- schlagregendicht 1050 Pa
- 3 Monate UV beständig
- alkalibeständig
- wasserundurchlässig
- überputzbar
- Brandverhalten Klasse F

Rollenlänge: 50 m

Art.Nr.	Breite mm	Stärke mm	Farbe	VPE	ME	Preis EUR	per
110 619 921	75	0,46	schwarz	5	ST	93,00	1 ST
110 619 922	100	0,46	schwarz	4	ST	111,00	1 ST

Produktgruppe D00 D25



für Innen- und Außenanwendung

Fenstermontage

Fensterfolie - ME508 TwinAktiv VV EW

Selbstklebende TwinAktiv Folie. Die vollflächig selbstklebende illbruck ME508 TwinAktiv VV dient zur Abdichtung der Fensteranschlusssfuge. 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
- **eine Folie für Innen- und Außenanwendung**
- niedriges Planungsrisiko, da keine Verwechslungsgefahr
- hervorragendes Trocknungspotenzial (vorbeugend gegen Schimmelbildung)
- intelligentes Feuchtmanagement durch variablen Sd-Wert
- mit RAL Gütezeichen "Fugendichtungs-Komponenten und -Systeme"
- UV-Beständig 9 Monate
- vollflächig selbstklebend

Verwendung: Spezial-SK

Art.Nr.	Breite mm	Rollenlänge m	Lagerfähigkeit ca. mo	RL/KT ST	VPE	ME	Preis EUR	per
110 621 280	70	25	24	4	4	ROL	56,00	1 ROL
110 621 281	100	25	24	3	3	ROL	69,30	1 ROL
110 621 282	140	25	24	2	2	ROL	105,50	1 ROL

Produktgruppe D40 D42

Zubehör							
Art.Nr.	Beschreibung	VPE	ME	Preis EUR	per		
110 623 832	illbruck ME902 Butyl- & Bitumensprühprimer 500ml	12	ST	20,45	1 ST		



für Innen- und Außenanwendung

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
- **eine Folie für Innen- und Außenanwendung**
- niedriges Planungsrisiko, da keine Verwechslungsgefahr
- 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	68,30	1 ROL
110 621 101	70	50	SP025	5	ROL	80,60	1 ROL
110 621 102	100	50	SP025	3	ROL	111,00	1 ROL
110 621 103 •	140	50	SP025	2	ROL	155,50	1 ROL
110 621 108	60	50	Einputzgitter	3	ROL	159,00	1 ROL
110 621 109 •	90	50	Einputzgitter	2	ROL	183,00	1 ROL

Produktgruppe D40 D42

Zubehör						
Art.Nr.	Beschreibung	VPE	ME	Preis EUR	per	
110 623 808	Illbruck SP025 Fenster-Folienkleber Öko 310ml weiß	12	ST	11,90	1 ST	
110 623 809	Illbruck SP025 Fenster-Folienkleber Öko 600ml weiß	20	ST	20,40	1 ST	

Fenster & Fassadenfolie- 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:

- **eine Folie für Innen- und Außenanwendung**
- niedriges Planungsrisiko, da keine Verwechslungsgefahr
- intelligentes Feuchtmanagement 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	109,00	1 ROL
110 621 330	100	50	SP025	3	ROL	145,50	1 ROL
110 621 331 •	150	50	SP025	2	ROL	188,50	1 ROL
110 621 332 •	200	50	SP025	2	ROL	235,00	1 ROL
110 621 334	300	50	SP025	1	ROL	320,00	1 ROL

Produktgruppe D40 D42

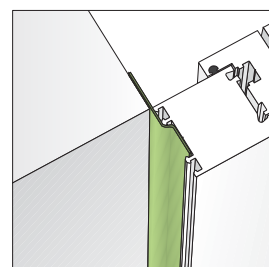
Zubehör						
Art.Nr.	Beschreibung	VPE	ME	Preis EUR	per	
110 623 808	Illbruck SP025 Fenster-Folienkleber Öko 310ml weiß	12	ST	11,90	1 ST	
110 623 809	Illbruck SP025 Fenster-Folienkleber Öko 600ml weiß	20	ST	20,40	1 ST	



SP025



Einputzgitter



Fenster & Fassadenfolie- ME501 VV TwinAktiv HI VV

Die Neue selbstklebende TwinAktiv HI. Vollflächig selbstklebender, feuchtevariabler Vlies-Folienverbund und optimierter Spezial-Selbstklebung für noch mehr Verarbeitungskomfort in der Fassade.

Diese Folie gilt als die „Unverwüstliche“ und dient zur Abdichtung der Fenster- und Fassadenanschlussfugen. Aufgrund ihres variablen sd-Wertes ist diese Folie **gleichzeitig innen und außen einsetzbar**. Die ME501 VV ist in der Außenanwendung diffusionsoffen erfüllt als eine der ersten Fassadenfolien die Empfehlungen des neuen RAL-Leitfadens zur Montage von Vorhangfassaden.

Produktvorteile:

- Ein- oder wechselseitig
- gleichzeitig innen und außen einsetzbar
- **vollflächige Verklebung ohne zusätzlichen Folienkleber**
- starke Verklebung - nach dem Einbau sofort wetterfest
- 1200 Pa Schagregenschutz
- sichere Verarbeitung mittels vollflächigem Hochleistungsklebstoff für alle Oberflächen
- intelligentes Feuchtemanagement durch variablen sd-Wert
- niedriges Planungsrisiko, da innen und außen einsetzbar
- zuverlässige Abdichtung - reißfest und bis zu 12 Monaten freibewittert UV-stabil
- Eingetragen in der Datenbank für ökologisches Bauen & Sanieren

Hinweis:

Ein- oder wechselseitig vollflächige Verklebung ohne zusätzlichen Folienkleber auf einer handlichen 25m Rolle.

Eine Starke Vlieskaschierung schützt die Membran vor Witterungs und mechanischer Beanspruchung.



12 Monate UV Stabil



Fenstermontage

Art.Nr.	Breite mm	Rollenlänge m	Verwendung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 621 305 •	70	25	Selbstklebung	4	ROL	63,10	1 ROL
110 621 306 •	100	25	Selbstklebung	3	ROL	78,20	1 ROL
110 621 307 •	140	25	Selbstklebung	2	ROL	105,00	1 ROL
110 621 308 •	150	25	Selbstklebung	2	ROL	112,50	1 ROL
110 621 309 •	200	25	Selbstklebung	1	ROL	147,00	1 ROL
110 621 315	250	25	Selbstklebung	1	ROL	215,50	1 ROL
110 621 316 •	300	25	Selbstklebung	1	ROL	259,00	1 ROL
110 621 317 •	350	25	Selbstklebung	1	ROL	288,00	1 ROL
110 621 318 •	400	25	Selbstklebung	1	ROL	327,00	1 ROL
110 621 319 •	500	25	Selbstklebung	1	ROL	406,00	1 ROL

Produktgruppe D40 D42

Zubehör						
Art.Nr.	Beschreibung	VPE	ME	Preis EUR	per	
110 623 832	Illbruck ME902 Butyl- & Bitumensprühprimer 500ml	12	ST	20,45	1 ST	

Fensterfolie - ME323 Außen EW

Die überputzbare **vollflächig selbstklebende** Fensterfolie ME323 dient zuverlässig zur äußeren schlagregendichten und dampfdiffusionsoffenen Abdichtung von Fensteranschlusssfugen. Sie 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:

- wird mit vollflächiger Selbstklebung geliefert
- zur **äußeren** schlagregendichten und dampfdiffusionsoffenen Abdichtung
- schlagregendicht bis 600 Pa
- Baustoffklasse B2
- dampfdiffusionsoffen
- überputzbar

SD Wert = < 0,5 m

Einsatzbereich: Außen
Verarbeitungstemperatur: 5°C bis +45°C

Art.Nr.	Breite mm	Rollenlänge m	VPE	ME	Preis EUR	per
110 621 406	70	25	4	ROL	51,30	1 ROL
110 621 407	100	25	3	ROL	62,80	1 ROL
110 621 422	140	25	2	ROL	95,20	1 ROL
110 621 423 •	200	25	1	ROL	139,50	1 ROL

Produktgruppe D40 D42

Zubehör						
Art.Nr.	Beschreibung	VPE	ME	Preis EUR	per	
110 623 832	Illbruck ME902 Butyl- & Bitumensprühprimer 500ml	12	ST	20,45	1 ST	



Fensterfolie - ME322 Innen EW

Die überputzbare **vollflächig selbstklebende** Fensterfolie ME322 dient zuverlässig zur inneren luftdichten und dampfbremsenden Abdichtung von Fensteranschlusssfugen. Sie 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:

- wird mit vollflächiger Selbstklebung geliefert
- zur **inneren** luftdichten und dampfbremsenden Abdichtung
- luftdicht gemäß DIN 4108-7
- Baustoffklasse B2
- dampfbremsend
- überputzbar

SD Wert = ca. 100 m

Einsatzbereich: Innen
Verarbeitungstemperatur: 5°C bis +45°C

Art.Nr.	Breite mm	Rollenlänge m	VPE	ME	Preis EUR	per
110 621 366	70	25	4	ROL	51,30	1 ROL
110 621 367	100	25	3	ROL	62,80	1 ROL
110 621 368	140	25	2	ROL	95,20	1 ROL
110 621 369 •	200	25	1	ROL	139,50	1 ROL

Produktgruppe D40 D42

Zubehör						
Art.Nr.	Beschreibung	VPE	ME	Preis EUR	per	
110 623 832	Illbruck ME902 Butyl- & Bitumensprühprimer 500ml	12	ST	20,45	1 ST	



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	113,00	1 ROL

Produktgruppe D40 D42



Fenstermontage

Fensterfolie - ME500 TwinAktiv W ohne Reserve

Wechelseitig: 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	113,00	1 ROL

Produktgruppe D40 D42



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	123,50	1 ROL
110 621 111 •	100	50	Spezial-SK	3	ROL	148,50	1 ROL

Produktgruppe D40 D42



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.

Farbe: schwarz



Art.Nr.	Breite mm	Rollenlänge m	Stärke mm	VPE	ME	Preis EUR	per
110 621 410	80	25	1	5	ST	64,10	1 ST
110 621 411	100	25	1	4	ST	76,90	1 ST
110 621 412	150	25	1	2	ST	112,00	1 ST
110 621 413	200	25	1	2	ST	149,50	1 ST
110 621 414	250	25	1	1	ST	188,50	1 ST
110 621 415	300	25	1	1	ST	216,50	1 ST
110 621 416 •	350	25	1	1	ST	263,00	1 ST
110 621 417 •	400	25	1	1	ST	291,00	1 ST
110 621 418 •	450	25	1	10	ST	323,00	1 ST

Produktgruppe D40 D42

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

Farbe: schwarz

Art.Nr.	Breite mm	Rollenlänge m	Stärke mm	VPE	ME	Preis EUR	per
110 621 400	100	25	0,75	3	ROL	72,90	1 ROL
110 621 403	250	25	0,75	1	ROL	147,50	1 ROL
110 621 396	100	25	1,2	1	ROL	100,50	1 ROL
110 621 397	200	25	1,2	1	ROL	183,00	1 ROL
110 621 398	300	25	1,2	1	ROL	263,00	1 ROL

Produktgruppe D40 D42



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	18,60	1 ST

Produktgruppe D40 D41



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, Entwässerungsröhrchen, Antennenanschlüssen, Metall- und Kunststoffverbindungen, etc... geeignet.

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

Temperaturbeständigkeit: -20 bis +80 °C
Hinweis: sehr gut UV-Beständig

Art.Nr.	Breite mm	Rollenlänge m	Stärke mm	VPE	ME	Preis EUR	per
110 622 605	50	10	1,2	6	ROL	13,55	1 ROL
110 622 606	75	10	1,2	4	ROL	19,90	1 ROL
110 622 607	100	10	1,2	3	ROL	26,25	1 ROL
110 622 608	150	10	1,2	2	ROL	38,60	1 ROL

Produktgruppe D40 D42



Fenstermontage



Butylband Vlies - ME404 E

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

Produktvorteile:

- **einseitige Montage** z.B. Schallschutzmontage Innen, Verbesserung ca. 10dB
- hohe Klebkraft des Butyls, haftet ohne Primer auf vielen Untergründen
- überstreichbar und überputzbar
- in Querrichtung 10 % Dauerbewegungsaufnahme

Art.Nr.	Breite mm	Rollenlänge m	Stärke mm	VPE	ME	Preis EUR	per
110 622 620	50	15	1,5	6	ROL	31,40	1 ROL
110 622 621	75	15	1,5	4	ROL	45,45	1 ROL
110 622 622 •	100	15	1,5	3	ROL	64,60	1 ROL
110 622 623	150	15	1,5	2	ROL	90,40	1 ROL

Produktgruppe D40 D42



Fenster-Butylband - ME410 EW

illbruck ME410 Fenster-Butylband besteht aus einer selbstklebenden plastoeelastischen 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 Fensteranschlüssen und kann mittels Befestigungsstreifen als überputz- und überstreichbares Dichtband problemlos komplett verdeckt eingebaut werden.

Produktvorteile:

- **ein- und wechselseitige Montage** z.B. Schallschutzmontage Innen, Verbesserung ca. 10dB
- 10-jährige "i3" Zusatzgarantie
- mit elastischem Kunststoffvlies kaschiert
- hohe Klebkraft des Butyls, haftet ohne Primer auf vielen Untergründen

Art.Nr.	Breite mm	Rollenlänge m	Stärke mm	VPE	ME	Preis EUR	per
110 622 630 •	75	15	1,5	4	ROL	48,60	1 ROL
110 622 631 •	100	15	1,5	3	ROL	71,50	1 ROL
110 622 632 •	150	15	1,5	2	ROL	94,20	1 ROL

Produktgruppe D40 D42



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	35,25	1 ROL
110 622 614	60	25	0,7		4	ROL	49,10	1 ROL
110 622 615	100	25	0,7	mit 10mm Überstand	3	ROL	89,50	1 ROL
110 622 613	100	25	0,7		3	ROL	76,10	1 ROL

Produktgruppe D40 D42



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. -sperrern, 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	15,30	1 ROL
110 622 601	15	25	1,5	18	ROL	18,05	1 ROL
110 622 602	20	25	1,5	14	ROL	23,95	1 ROL

Produktgruppe D40 D42



Multifunktions-Dichtungsband- TP654 illmod TRIO 1050

Dieses Premium Multifunktions-Dichtungsband dient zur normgerechten Abdichtung von Fenstern und Türen gegen Schlagregen und bietet ein hohes Maß an Luftdichtheit, Wärme- und Schalldämmung. Aufgrund seines hohen Leistungsniveaus erfüllt TP654 illmod TRIO 1050 die Luftdichtheitsklassifizierung für Passivhäuser.

Produktvorteile:

- **3-Lagen-Schaumstruktur**
- **luftdichte Schicht ist eine intelligente Membran**
- hohe Schlagregen- und Luftdichtheit
- einfache Anwendung: Das Band kann aufgrund seines variablen Sd-Werts beidseitig installiert werden
- sichere luftdichte Installation am Fensterrahmen und an der Wand durch 3-lagige Schaumstruktur
- größere Einsatzbereiche zur Abdichtung von Fugen von 6 bis 30 mm
- Schlagregenbeständigkeit von 1050 Pa
- Baustoffklasse B1 (schwerentflammbar)
- Schallschutz bis 60dB

Anwendung

TP654 ist ein imprägniertes, vorkomprimiertes Multifunktionsdichtungsband welches auf zwei neuen Technologien basiert:

- **1) Eine 3-Lagen-Schaumstruktur:** Der graue Schaum ist ein luftdichter geschlossenzelliger Schaum, der eine 100% sichere luftdichte Verbindung zum Fensterrahmen und zur Wand bietet. Der schwarze Schaum hat ein langsames Aufgehverhalten, das eine ordnungsgemäße Installation ermöglicht.
- **2) Als luftdichte Schicht ist eine intelligente Membran eingearbeitet,** die den grauen und den schwarzen Schaum von oben nach unten verbindet.

Zusammen bieten diese beiden Technologien eine Hochleistungsabdichtung mit einer Schlagregenbeständigkeit von bis zu 1050 Pa und einer Luftdichtheit, die mehr als doppelt so hoch ist wie die Anforderungen.

Hinweis:

Schlagregenbeständigkeit von bis zu 1050 Pa und einer Luftdichtheit, die mehr als doppelt so hoch ist wie die Anforderungen.

Zur Abdichtung und Versiegelung der Ecken empfehlen wir unseren illbruck Dichstoff SP025.

Material:

Polyurethan-Weichschaumstoff

Farbe:

anthrazit

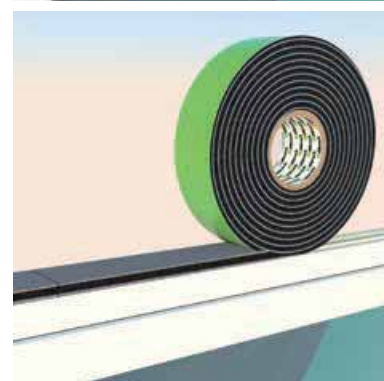
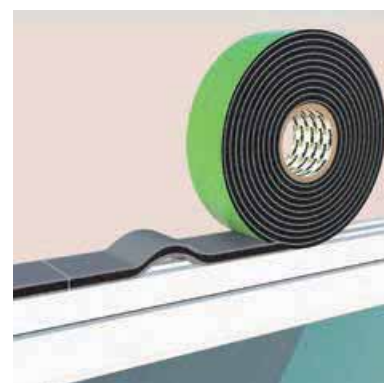
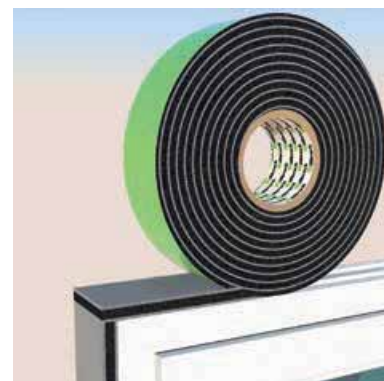
Art.Nr.	Breite mm	Einsatzbereich mm	Rollenlänge m	Lagerfähigkeit ca. mo	VPE	ME	Preis EUR	per
110 620 523 •	58	6-20	11,5	12	5	ST	124,50	1 ST
110 620 529 •	58	10-30	8	12	5	ST	107,50	1 ST
110 620 524 •	66	6-20	11,5	12	4	ST	138,50	1 ST
110 620 530 •	66	10-30	8	12	4	ST	119,50	1 ST
110 620 525 •	72	6-20	11,5	12	4	ST	151,00	1 ST
110 620 531 •	72	10-30	8	12	4	ST	130,50	1 ST
110 620 526 •	77	6-20	11,5	12	3	ST	158,00	1 ST
110 620 532 •	77	10-30	8	12	3	ST	136,00	1 ST
110 620 527 •	83	6-20	11,5	12	3	ST	169,00	1 ST
110 620 533 •	83	10-30	8	12	3	ST	145,50	1 ST
110 620 528 •	88	6-20	11,5	12	3	ST	180,50	1 ST
110 620 534 •	88	10-30	8	12	3	ST	155,50	1 ST

Bestellnr.	Fugentiefe / Bandbreite mm	Einsatzbereich mm		Rollen / Rollenlänge mm
		1050 Pa	600 Pa	
110 620 523	58	6 - 15	6 - 20	11,5
110 620 524	66	6 - 15	6 - 20	11,5
110 620 525	72	6 - 15	6 - 20	11,5
110 620 526	77	6 - 15	6 - 20	11,5
110 620 527	83	6 - 15	6 - 20	11,5
110 620 528	88	6 - 15	6 - 20	11,5
110 620 529	58	10 - 25	10 - 30	8
110 620 530	66	10 - 25	10 - 30	8
110 620 531	72	10 - 25	10 - 30	8
110 620 532	77	10 - 25	10 - 30	8
110 620 533	83	10 - 25	10 - 30	8
110 620 534	88	10 - 25	10 - 30	8

Produktgruppe D40 D42



bis zu 1050 Pa



Multifunktions-Dichtungsband- 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	57,80	1 ST
110 620 504	58	6	M	4	ST	61,90	1 ST
110 620 508	58	5	L	4	ST	63,90	1 ST
110 620 512	58	3	XL	4	ST	49,80	1 ST
110 620 522	66	9	XS	4	ST	66,90	1 ST
110 620 501	66	8	S	4	ST	64,20	1 ST
110 620 505	66	6	M	4	ST	68,80	1 ST
110 620 509	66	5	L	4	ST	71,00	1 ST
110 620 513	66	3	XL	4	ST	56,70	1 ST
110 620 521	72	8	S	3	ST	70,00	1 ST
110 620 520	72	6	M	3	ST	75,10	1 ST
110 631 522	72	5	L	3	ROL	77,50	1 ROL
110 642 523 •	72	3	XL	3	ROL	62,60	1 ROL
110 620 502	77	8	S	3	ST	73,20	1 ST
110 620 506	77	6	M	3	ST	71,90	1 ST
110 620 510	77	5	L	3	ST	74,20	1 ST
110 620 514	77	3	XL	3	ST	66,10	1 ST
110 620 518	83	8	S	3	ST	76,20	1 ST
110 620 516	83	6	M	3	ST	76,80	1 ST
110 620 517	83	5	L	3	ST	79,40	1 ST
110 620 519	83	3	XL	3	ST	70,60	1 ST
110 620 503	88	8	S	3	ST	78,80	1 ST
110 620 507	88	6	M	3	ST	82,10	1 ST
110 620 511	88	5	L	3	ST	84,80	1 ST
110 620 515	88	3	XL	3	ST	77,10	1 ST

Produktgruppe D40 D42

Größe	Einsatzbereich			
	Passivhaus	Neubau EnEv 2009	Sanierung EnEv 2009	Wärmedämmung
	mm	mm	mm	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

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 Rauminnen-seite 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

Hinweis:

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

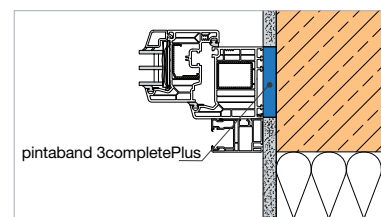
Material: Polyurethan-Weichschaumstoff
 Hinweis: SD-Wert $< 0,5$ m
 Farbe: schwarz
 Brandstoffklasse: B1
 Temperaturbeständigkeit: -20 °C bis $+80$ °C

Art.Nr.	Fugenbreite mm	Fugentiefe mm	Rollenlänge m	VPE	ME	Preis EUR	per
110 619 914	10-20	64	6	7	ST	61,60	1 ST
110 619 915	10-20	74	6	6	ST	71,10	1 ST
110 619 946 •	10-20	83	6	10	ST	75,70	1 ST
110 619 916	10-20	88	6	5	ST	80,80	1 ST
110 619 945 •	6-16	55	8	18	ST	55,30	1 ST
110 619 911	6-16	64	8	7	ST	59,90	1 ST
110 619 912	6-16	74	8	6	ST	67,30	1 ST
110 619 917	6-16	83	8	5	ST	79,50	1 ST
110 619 913	6-16	88	8	5	ST	79,50	1 ST

Produktgruppe D00 D25



Fenstermontage



Pintaband 3complete Renova

Ideal bei unebenen Flächen im Mauerwerk – pintaband 3complete Renova.

Das pintaband 3complete Renova ist ein speziell imprägniertes, vorkomprimiertes Multifunktionsband für alle Bereiche der Fenster-Anschlussfuge. Es dient der Luft- und Schlagregenabdichtung sowie zur Schall- und Wärmedämmung.

Es eignet sich hervorragend zur Primärabdichtung von Fugen und unebenen Anschlüssen im Fenster- und Fassadenbau. Gerade im Bereich von Altbausanierungen findet diese Lösung ihr Einsatzgebiet. Anwendungsgebiete sind u.a. Fensterbau, Fassadenbau, Holz-, Massiv- und Metallbau.

Produktvorteile:

- **speziell für den Bereich der Altbausanierung**
- unebene Flächen im Mauerwerk werden durch die Formgebung des Dichtungsbandes optimal ausgeglichen
- wärme- und schalldämmend (59 dB)
- Außen-/Wetterseite: wind-/ schlagregendicht ≥ 600 Pa
- dampfdiffusionsoffen nach DIN 18542
- Brandverhalten nach DIN 4102-1 B1, ABP-Nr. P-NDS04-1085
- Verträglichkeit mit angrenzenden Baustoffen geprüft gemäß DIN 18542

Hinweis:

- gleichbleibende Qualitäten gewährleistet durch regelmäßige Fremd- und Eigenüberwachung (MPA Hannover, ift Rosenheim)

Hinweis:

SD-Wert $< 0,5$ m

Farbe:

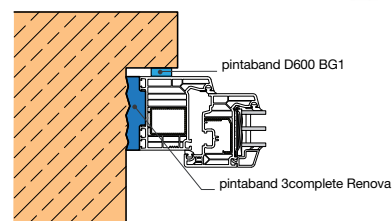
schwarz

Brandstoffklasse:

B1



perfekt für Renovierungen



Art.Nr.	Fugenbreite mm	Fugentiefe mm	Rollenlänge m	Material	VPE	ME	Preis EUR	per
110 619 933 •	10-20	55	6	Polyurethan-Weichschaumstoff	18	ST	85,80	1 ST
110 619 934 •	10-20	64	6	Polyurethan-Weichschaumstoff	14	ST	97,30	1 ST
110 619 935 •	10-20	74	6	Polyurethan-Weichschaumstoff	12	ST	112,50	1 ST
110 619 936 •	10-20	84	6	Polyurethan-Weichschaumstoff	10	ST	133,00	1 ST
110 619 925 •	4-9	55	8	Polyurethan-Weichschaumstoff	18	ST	59,80	1 ST
110 619 926 •	4-9	64	8	Polyurethan-Weichschaumstoff	14	ST	67,80	1 ST
110 619 927 •	4-9	74	8	Polyurethan-Weichschaumstoff	12	ST	78,20	1 ST
110 619 928 •	4-9	84	8	Polyurethan-Weichschaumstoff	10	ST	92,40	1 ST
110 619 929 •	6-16	55	8	Polyurethan-Weichschaumstoff	18	ST	83,50	1 ST
110 619 930 •	6-16	64	8	Polyurethan-Weichschaumstoff	14	ST	94,60	1 ST
110 619 931 •	6-16	74	8	Polyurethan-Weichschaumstoff	12	ST	109,50	1 ST
110 619 932 •	6-16	84	8	Polyurethan-Weichschaumstoff	10	ST	129,00	1 ST

Produktgruppe D00 D25



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
- dampfdiffusionsoffen
- RAL-gütesicherte Montage
- geeignet zur Fensterbankmontage nach Fensterbankrichtlinie ARGE

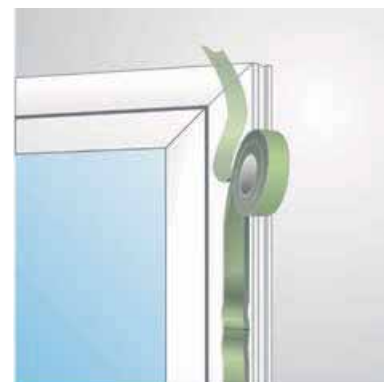
Material: Polyurethan-Weichschaumstoff
 Farbe: anthrazit

Art.Nr.	Fugenbreite mm	Fugentiefe mm	Rollenlänge m	VPE	ME	Preis EUR	per
110 620 200	1-2	10	12,5	11	ROL	7,64	1 ROL
110 620 201	2-4	10	10	11	ROL	8,36	1 ROL
110 620 205	1-2	15	12,5	7	ROL	11,15	1 ROL
110 620 206	2-4	15	10	7	ROL	12,20	1 ROL
110 620 207	3-6	15	8	7	ROL	11,10	1 ROL
110 620 208	4-10	15	5,6	7	ROL	11,10	1 ROL
110 620 209	3-6	20	8	5	ROL	15,10	1 ROL
110 620 210	4-10	20	5,6	5	ROL	14,45	1 ROL
110 620 211	5-12	20	4,3	5	ROL	14,05	1 ROL
110 620 212	3-6	40	8	7	ROL	26,85	1 ROL
110 620 213	4-10	40	5,6	7	ROL	26,70	1 ROL
110 620 214	7-16	50	3,3	6	ROL	30,65	1 ROL
110 620 217	3-6	12	8	9	ROL	8,90	1 ROL
110 620 218	9-20	20	2,6	5	ROL	13,10	1 ROL
110 620 219	7-16	20	3,3	5	ROL	14,55	1 ROL
110 620 220	9-20	25	2,6	4	ROL	18,30	1 ROL
110 620 221	2-4	25	10	4	ROL	18,90	1 ROL

Produktgruppe D40 D42



Fenstermontage



Stumpfstoß

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	11,80	1 ROL
110 620 121	10-24	25	5	8	ROL	35,05	1 ROL

Produktgruppe D40 D42



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.

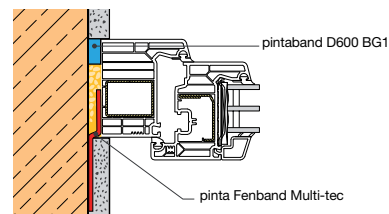
Produktvorteile:

- ideal zur Abdichtung von Fugen und Anschlüssen im Aussenbereich
- wärme- und schalldämmend (59 dB)
- dichtet gegen Wind, Staub und Schlagregen
- kontrolliertes Aufgehrverhalten
- Verträglichkeit mit angrenzenden Baustoffen gemäß DIN 18542 BG1
- schlagregendicht > 600 Pa
- dampfdiffusionsdicht 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: 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	48	ROL	4,43	1 ROL
110 619 904	1-2	15	12,5	32	ROL	6,68	1 ROL
110 619 899	1-2	25	12,5	19	ROL	9,81	1 ROL
110 619 903	1-4	10	12,5	48	ROL	8,08	1 ROL
110 619 905	1-4	15	12,5	32	ROL	12,25	1 ROL
110 619 906	3-7	15	10	32	ROL	10,40	1 ROL
110 619 908	3-7	20	10	24	ROL	13,85	1 ROL
110 619 907	4-11	15	6	32	ROL	10,40	1 ROL
110 619 909	4-11	20	6	24	ROL	12,75	1 ROL
110 619 910	5-12	20	4,3	24	ROL	13,10	1 ROL
110 619 900	5-15	15	4,3	32	ROL	9,98	1 ROL
110 619 901	11-24	25	4	19	ROL	25,35	1 ROL

Produktgruppe D00 D25



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	10,05	1 ROL
110 620 101	3 - 7	15	8	20	ST	17,45	1 ST
110 620 102	5-10	15	5,6	20	ROL	13,05	1 ROL
110 620 104	5-10	20	5,6	15	ROL	22,20	1 ROL
110 620 103	7-12	15	4,3	20	ROL	16,70	1 ROL
110 620 105	7-12	20	4,3	15	ROL	21,70	1 ROL
110 620 108	8-15	30	3,3	10	ROL	31,10	1 ROL
110 620 106	8-15	20	3,3	15	ROL	21,85	1 ROL
110 620 107	10-18	25	4,5	8	ROL	47,45	1 ROL
110 620 109	13-24	30	5,2	10	ROL	84,10	1 ROL

Produktgruppe D40 D42

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

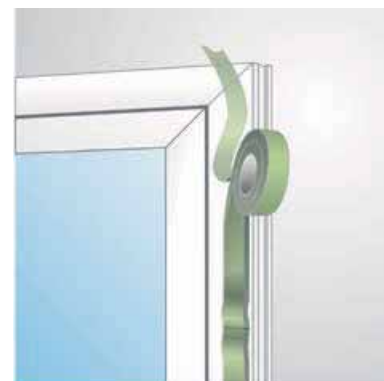
Material: Polyurethan-Schaumstoff
 Farbe: grau

Art.Nr.	Fugenbreite mm	Fugentiefe mm	Rollenlänge m	VPE	ME	Preis EUR	per
110 620 000	2	10	25	11	ROL	12,35	1 ROL
110 620 002	3	10	18	11	ROL	11,55	1 ROL
110 620 005	3-5	10	13	11	ROL	10,15	1 ROL
110 620 001	2	15	25	7	ROL	16,60	1 ROL
110 620 003	3	15	18	7	ROL	18,25	1 ROL
110 620 008	5-8	15	7	7	ROL	10,90	1 ROL
110 620 011	6-10	15	5,5	7	ROL	10,90	1 ROL
110 620 004	2	20	25	5	ROL	23,80	1 ROL
110 620 007	3-5	20	13	5	ROL	18,80	1 ROL
110 620 009	5-8	20	7	5	ROL	14,15	1 ROL
110 620 010	5-8	40	7	2	ROL	26,20	1 ROL

Produktgruppe D40 D42



Fenstermontage



Stumpfstoß bei der Fenstermontage



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.

Material: Polyvinylchlorid-Schaumstoff
Farbe: schwarz

Art.Nr.	Breite mm	Stärke mm	Rollenlänge m	VPE	ME	Preis EUR	per
110 620 904 •	10	3	20	31	ROL	8,28	1 ROL
110 620 902	15	4	15	21	ROL	9,48	1 ROL
110 620 903	20	8	8	16	ROL	10,60	1 ROL
110 620 900	30	8	8	10	ROL	16,05	1 ROL
110 620 901	40	12	5	7	ROL	15,90	1 ROL

Produktgruppe D40 D42

**Fugendichtband - TP651 illmod triplex FBA - Fensterbankanschluss**

illbruck TP651 illmod triplex 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 triplex 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).

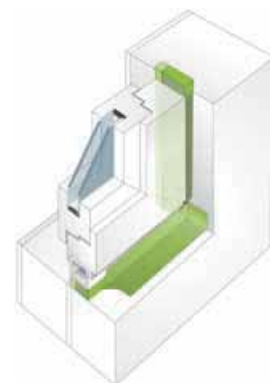
Produktvorteile:

- zur Abdichtung des unteren Fensterbankanschlusses
- schlagregendicht, wärmedämmend und luftdicht in einem Produkt
- witterungsunabhängige Verarbeitung
- einfache und schnelle Fensterabdichtung in einem Arbeitsschritt
- witterungsbeständig
- entspricht den Anforderungen einer RAL-gütesicherten 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	42,45	1 ROL
110 620 401	10 - 20	30	6,5	4	ROL	58,50	1 ROL

Produktgruppe D40 D42

**Multifunktions-Dichtungsband - TP021**

Multifunktions-Dichtungsband illmod duo RK zur luftdichte Abdichtung und Wärmedämmung in tiefen Anschlussfugen.

Art.Nr.	Fugenbreite mm	Fugentiefe mm	Rollenlänge m	VPE	ME	Preis EUR	per
110 620 620 •	7-12	135	5	4	ROL	63,70	1 ROL
110 620 621	7-12	185	5	4	ROL	70,00	1 ROL
110 620 622 •	7-12	250	5	4	ROL	83,00	1 ROL
110 620 623 •	13-24	135	5	4	ROL	88,60	1 ROL
110 620 624	13-24	185	5	4	ROL	105,50	1 ROL
110 620 625 •	13-24	250	5	4	ROL	131,50	1 ROL

Produktgruppe D40 D42





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	10,00	1 ST

Produktgruppe D40 D42



Fenstermontage



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 mm	Inhalt ST	VPE	ME	Preis EUR	per
110 623 823	30	2	1	ST	24,50	1 ST

Produktgruppe D40 D42



Versiegelungsdeckleiste, selbstkleben

Anwendungsbereich: Innen- und Außenbereich

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

Einfache, schnelle und saubere Verarbeitung. Geeignet für die innere und äußere Abdichtung. Bauteilprüfung nach ift-Richtlinie MO-01/1.



Art.Nr.	Material	Farbe	A mm	B mm	C mm	Stangenlänge m	VPE	ME	Preis EUR	per
102 250 300 •	Kunststoff - PVC	weiß	7	25	10	6	60	m	201,17	100 m
102 250 400 •	Kunststoff - PVC	weiß	7	35	10	6	60	m	219,39	100 m
102 250 404 •	Kunststoff - PVC	weiß	7	45	10	6	60	m	285,78	100 m
102 250 416 •	Kunststoff - PVC	weiß	7	65	10	6	60	m	317,65	100 m
102 250 422 •	Kunststoff - PVC	weiß	7	85	10	6	60	m	338,78	100 m

Produktgruppe CNE

Hohlkammerleiste mit Fahne, selbstklebend

Anwendungsbereich: Innen- und Außenbereich

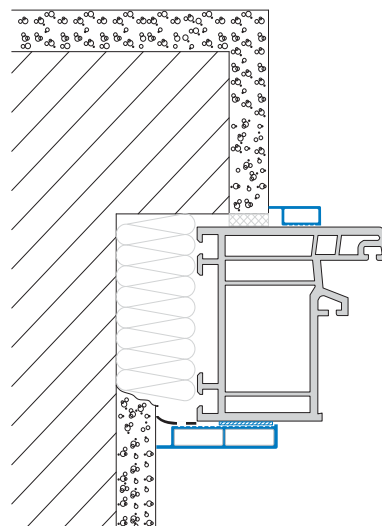
Abgabe nur in ganzen Verpackungseinheiten, zahlreiche weitere Profile auf Anfrage lieferbar.

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	114,50	100 m
102 231 310 •	20	7	6	oregon	6	m	322,61	100 m
102 231 313 •	20	7	6	bergekiefer	6	m	322,61	100 m
102 231 309 •	20	7	6	goldenoak	6	m	322,61	100 m
102 231 315 •	30	7	6	oregon	6	m	364,11	100 m
102 231 314 •	30	7	6	goldenoak	6	m	364,11	100 m
102 231 318 •	30	7	6	bergekiefer	6	m	364,11	100 m
102 299 955	30	7	6	weiß	60	m	134,81	100 m
102 299 965	40	7	6	weiß	60	m	155,06	100 m
102 231 319 •	40	7	6	goldenoak	6	m	420,96	100 m
102 231 320 •	40	7	6	oregon	6	m	420,96	100 m
102 231 323 •	40	7	6	bergekiefer	6	m	420,96	100 m
102 231 328 •	50	7	6	bergekiefer	6	m	485,46	100 m
102 299 968	50	7	6	weiß	60	m	176,65	100 m
102 231 330 •	60	7	6	oregon	6	m	582,59	100 m
102 231 329 •	60	7	6	goldenoak	6	m	582,59	100 m
102 231 332 •	60	7	6	grau glatt	6	m	582,59	100 m
102 231 331 •	60	7	6	grau	6	m	582,59	100 m
102 231 333 •	60	7	6	bergekiefer	6	m	582,59	100 m
102 299 944	60	7	6	weiß	60	m	199,56	100 m
102 299 946	80	7	6	weiß	60	m	232,27	100 m
102 299 958	100	7	6	weiß	60	m	261,75	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

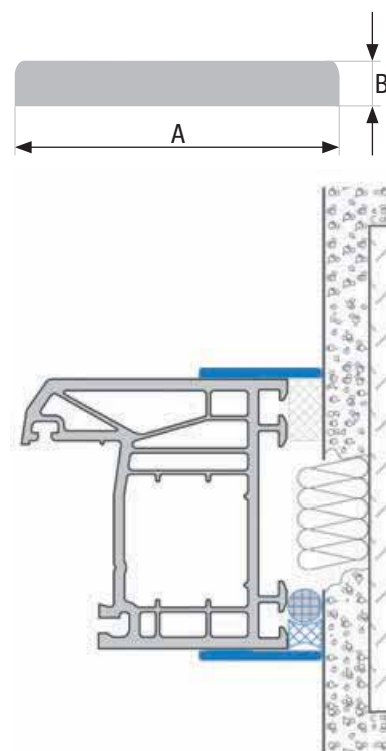
Abgabe nur in ganzen Verpackungseinheiten, zahlreiche weitere Profile auf Anfrage lieferbar.

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	58,23	100 m
102 250 084	25	2,5	6	weiß	120	m	61,49	100 m
102 231 289 •	30	2,5	6	oregon	6	m	301,50	100 m
102 225 998 •	30	2,5	6	weiß	60	m	68,04	100 m
102 231 290 •	30	2,5	6	grau	6	m	301,50	100 m
102 231 291 •	30	2,5	6	grau glatt	6	m	301,50	100 m
102 231 292 •	30	2,5	6	bergekiefer	6	m	301,50	100 m
102 231 288 •	30	2,5	6	goldenoak	6	m	301,50	100 m
102 231 294 •	40	2,5	6	oregon	6	m	337,26	100 m
102 231 295 •	40	2,5	6	grau	6	m	337,26	100 m
102 231 296 •	40	2,5	6	grau glatt	6	m	337,26	100 m
102 231 297 •	40	2,5	6	bergekiefer	6	m	337,26	100 m
102 231 293 •	40	2,5	6	goldenoak	6	m	337,26	100 m
102 250 085	40	2,5	6	weiß	120	m	83,77	100 m
102 225 999 •	50	2,5	6	weiß	60	m	99,44	100 m
102 231 299 •	50	2,5	6	oregon	6	m	373,04	100 m
102 231 302 •	50	2,5	6	bergekiefer	6	m	373,04	100 m
102 231 301 •	50	2,5	6	grau glatt	6	m	373,04	100 m
102 231 300 •	50	2,5	6	grau	6	m	373,04	100 m
102 231 298 •	50	2,5	6	goldenoak	6	m	373,04	100 m
102 231 307 •	60	2,5	6	bergekiefer	6	m	428,63	100 m
102 231 306 •	60	2,5	6	grau glatt	6	m	428,63	100 m
102 231 305 •	60	2,5	6	grau	6	m	428,63	100 m
102 231 304 •	60	2,5	6	oregon	6	m	428,63	100 m
102 231 303 •	60	2,5	6	goldenoak	6	m	428,63	100 m
102 250 086	60	2,5	6	weiß	60	m	143,29	100 m
102 250 087	70	2,5	6	weiß	60	m	171,44	100 m

Produktgruppe CNE



Fenstermontage

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

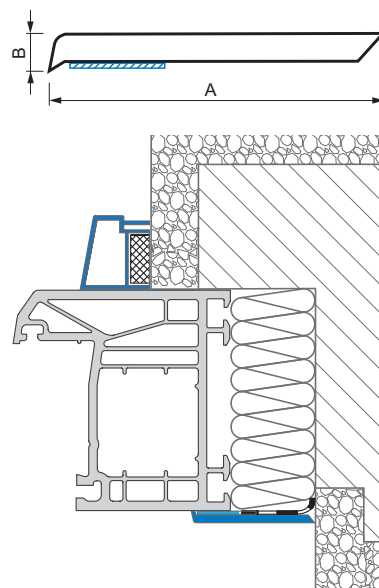
Abgabe nur in ganzen Verpackungseinheiten, zahlreiche weitere Profile auf Anfrage lieferbar.

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	92,93	100 m
102 226 001	30	3	6	weiß	60	m	115,16	100 m
102 230 134	40	3	6	weiß	60	m	135,44	100 m
102 226 002	50	3	6	weiß	60	m	147,35	100 m
102 226 003	60	3	6	weiß	60	m	168,17	100 m
102 230 135 •	70	3	6	weiß	480	m	194,98	100 m
102 226 004 •	80	3	6	weiß	60	m	220,51	100 m
102 226 005 •	100	3	6	weiß	60	m	260,37	100 m

Produktgruppe CNE



Flachleiste innen, selbstklebend

Anwendungsbereich: für Innenbereich

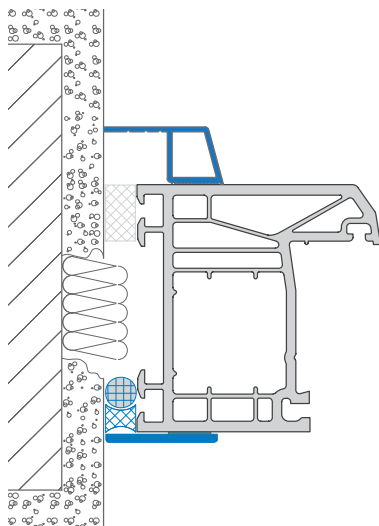
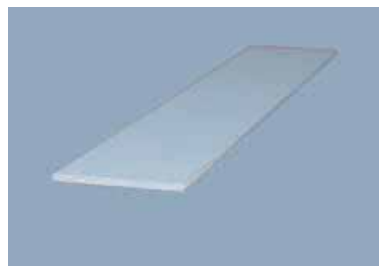
Abgabe nur in ganzen Verpackungseinheiten, zahlreiche weitere Profile auf Anfrage lieferbar.

Auch in Sonderfarben erhältlich.

Material: Kunststoff - PVC

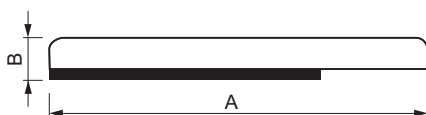
Art.Nr.	A mm	B mm	Stangenlänge m	Farbe	VPE	ME	Preis EUR	per
102 230 971	20	2,5	6	weiß	120	m	74,58	100 m
102 250 088	25	2,5	6	weiß	120	m	83,11	100 m
102 230 968	30	2,5	6	weiß	120	m	89,56	100 m
102 230 975	40	2,5	6	weiß	120	m	116,48	100 m
102 230 970	50	2,5	6	weiß	60	m	132,17	100 m
102 250 089	60	2,5	6	weiß	60	m	176,00	100 m
102 250 090 •	80	2,5	6	weiß	60	m	243,40	100 m
102 230 976	100	2,5	6	weiß	60	m	299,03	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.

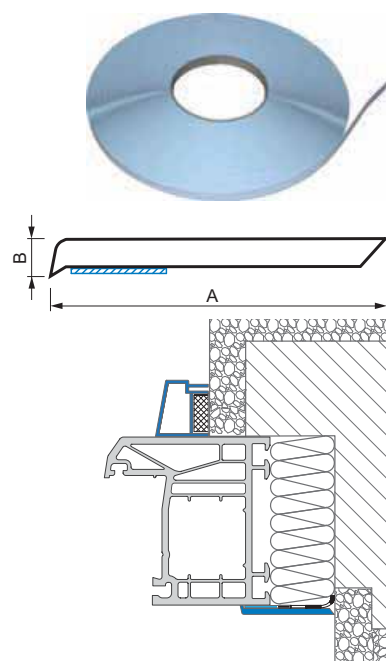
Auch in Sonderfarben erhältlich.

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	91,13	100 m
102 230 967	25	2,5	150	weiß	150	m	102,51	100 m
102 230 977	30	2,5	150	weiß	150	m	125,27	100 m
102 230 978	40	2,5	150	weiß	150	m	142,37	100 m
102 230 979	50	2,5	150	weiß	150	m	159,47	100 m
102 230 183 •	60	2,5	150	weiß	150	m	187,95	100 m

Produktgruppe CNE



Fenstermontage



Flachleiste, selbstklebend, für aussen und innen

Selbstklebende Montageleisten aus Kunststoff für den Außen und Innenbereich.

Mit Schaumklebeband versehene Flachleiste für eine einfache und problemlose Verarbeitung im Außen- und Innenbereich. Die zusätzliche spitze Kante dient zum optimalen Maueranschluss.

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

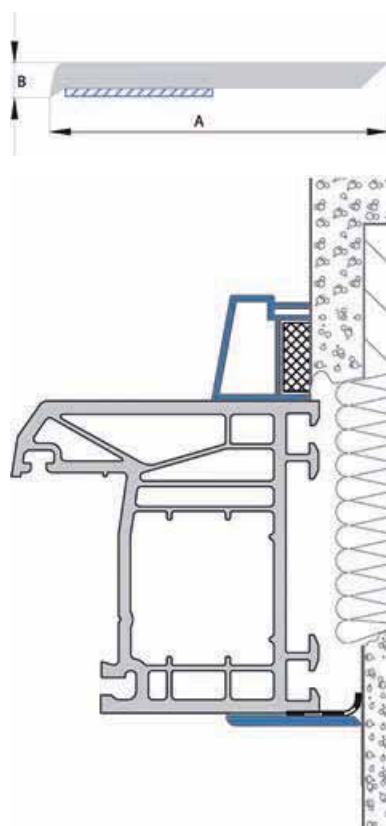
Dekorprofile mit Selbstklebung können nur im Innenbereich eingesetzt werden!

Material:

Kunststoff - PVC

Art.Nr.	A mm	B mm	Stangenlänge m	Farbe	m/VE m	VPE	ME	Preis EUR	per
102 228 902 •	30	2,5	6	goldenoak	60	60	m	3,43	1 m
102 219 625 •	30	2,5	6	grau glatt	60	60	m	3,31	1 m
102 219 626 •	30	2,5	6	grau	60	60	m	3,43	1 m
102 230 457 •	30	2,5	6	oregon	6	6	m	342,57	100 m
102 231 272 •	30	2,5	6	bergkiefer	6	6	m	342,57	100 m
102 231 273 •	40	2,5	6	goldenoak	6	6	m	378,33	100 m
102 231 274 •	40	2,5	6	oregon	6	6	m	378,33	100 m
102 231 277 •	40	2,5	6	bergkiefer	6	6	m	378,33	100 m
102 219 631 •	40	2,5	6	grau glatt	60	60	m	3,78	1 m
102 219 632 •	40	2,5	6	grau	60	60	m	3,78	1 m
102 231 278 •	50	2,5	6	goldenoak	6	6	m	414,11	100 m
102 219 637 •	50	2,5	6	grau glatt	60	60	m	4,14	1 m
102 219 638 •	50	2,5	6	grau	60	60	m	4,14	1 m
102 231 282 •	50	2,5	6	bergkiefer	6	6	m	414,11	100 m
102 231 279 •	50	2,5	6	oregon	6	6	m	414,11	100 m
102 231 283 •	80	2,5	6	goldenoak	6	6	m	580,85	100 m
102 231 284 •	80	2,5	6	oregon	6	6	m	580,85	100 m
102 231 285 •	80	2,5	6	grau	6	6	m	580,85	100 m
102 231 286 •	80	2,5	6	grau glatt	6	6	m	580,85	100 m
102 231 287 •	80	2,5	6	bergkiefer	6	6	m	580,85	100 m

Produktgruppe CNE



Flachleiste mit Weichlippe, selbstklebend

Anwendungsbereich: Innen- und Außenbereich

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

Auch in Sonderfarben erhältlich.

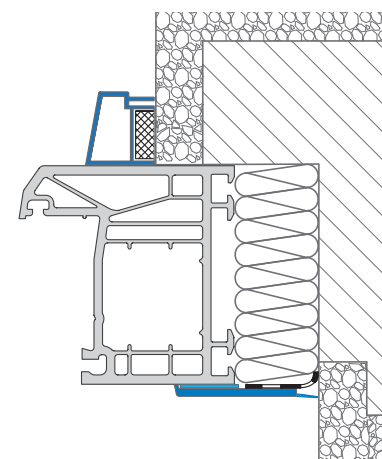
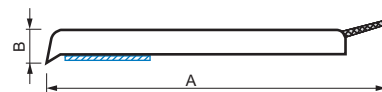
Material: Kunststoff - PVC

Art.Nr.	A mm	B mm	Stangenlänge m	Farbe	VPE	ME	Preis EUR	per
102 230 972	20	2,5	6	weiß	60	m	114,50	100 m
102 230 969	30	2,5	6	weiß	60	m	137,41	100 m
102 230 973	40	2,5	6	weiß	60	m	160,32	100 m
102 230 974	50	2,5	6	weiß	60	m	183,23	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.

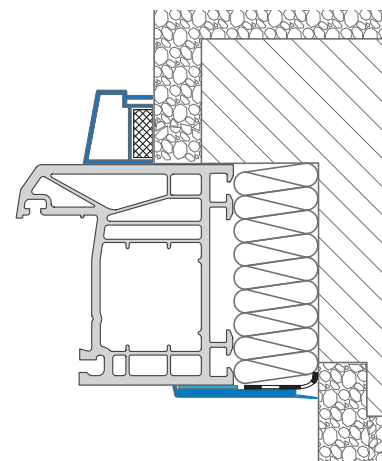
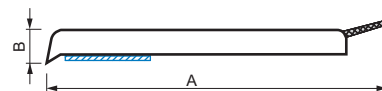
Material: Kunststoff - PVC
Länge: 150 m

Art.Nr.	A mm	B mm	Rollenlänge m	Farbe	VPE	ME	Preis EUR	per
102 230 995	20	1,5	150	weiß	150	m	102,51	100 m
102 230 996	30	1,5	150	weiß	150	m	136,68	100 m
102 230 997	40	1,5	150	weiß	150	m	159,47	100 m
102 230 998	50	1,5	150	weiß	150	m	176,54	100 m
102 230 384 •	60	1,5	150	weiß	150	m	205,02	100 m

Produktgruppe CNE

Alle Fensteranschlussleisten sind in der Standardausführung weiß.

Fensteranschlussleisten in anderer Farbe oder Dekorausführung auf Anfrage möglich.





Winkelprofil

Zum zweckmäßigen Abdecken von Anschlussfugen oder Eckverbindungen.

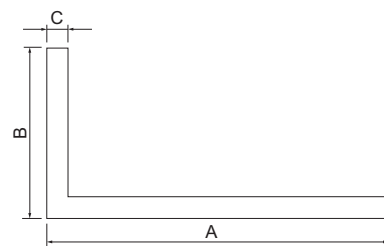
Auch in Sonderfarben erhältlich.

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	60	m	126,94	100 m
102 250 066	30	30	2,5	6	weiß	60	m	146,57	100 m
102 250 067	40	20	2,5	6	weiß	60	m	146,57	100 m
102 250 068	50	30	2,5	6	weiß	60	m	178,62	100 m
102 250 070	80	50	2,5	6	weiß	60	m	298,10	100 m
102 250 072	100	60	2,5	6	weiß	60	m	359,87	100 m
102 250 073	150	100	2,5	6	weiß	60	m	562,32	100 m
102 250 074 •	100	100	2,5	6	weiß	60	m	449,86	100 m
102 250 091 •	60	20	2,5	6	weiß	60	m	207,96	100 m
102 250 092 •	60	40	2,5	6	weiß	60	m	239,48	100 m

Produktgruppe CNE



Fenstermontage



I-Deckleiste weiß, selbstklebend

RAL- gerechte Abdichtung der inneren Fensteranschlüsse nach EnEV 2009.

Anwendungsbereich:

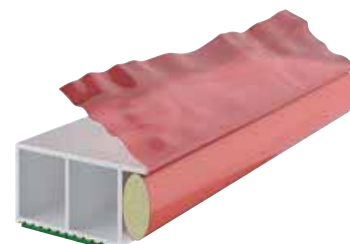
Selbstklebende Montageleisten aus Kunststoff mit dampfdiffusionsdichtem System vorkonfektioniert für den Innenbereich.

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	361,84	100 m
102 250 077	i-Deckleiste	30	weiß	15	6	60	m	391,96	100 m
102 250 078	i-Deckleiste	40	weiß	15	6	60	m	408,29	100 m
102 250 234 •	i-Deckleiste	60	weiß	15	6	60	m	474,39	100 m
102 250 236 •	i-Deckleiste	80	weiß	15	6	60	m	507,13	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.

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	345,53	100 m
102 250 240	I-Flachleiste	40	weiß	2,5	5	50	m	369,87	100 m
102 250 242 •	I-Flachleiste	60	weiß	3	5	50	m	440,25	100 m
102 250 244 •	I-Flachleiste	80	weiß	3	5	50	m	486,32	100 m

Produktgruppe CNE



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 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	532,85	100 m

Produktgruppe CNF



Fenster-Rolleiste - TR450 Innen

illbruck TR450 Fenster-Rolleiste 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	375,00	1 ST

Produktgruppe D40 D42



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

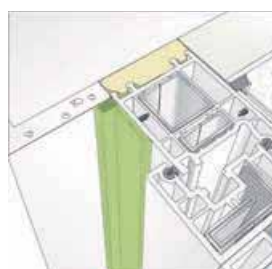


Bild 2: Ansicht der aktivierten TR450



Fenster-Rolleiste - TR460 Außen

illbruck TR460 Fenster-Rolleiste 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	421,00	1 ST

Produktgruppe D40 D42



Fenstermontage

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	362,79	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	362,79	100 m

Produktgruppe CNF





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: Vorwandmontage-System
 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	53,60	1 ST

Produktgruppe D40 D42

Zubehör						
Art.Nr.	Beschreibung		VPE	ME	Preis EUR	per
110 623 810	Illbruck SP340 Soforthaft-Kleber 600ml weiß		12	ST	30,65	1 ST
110 623 824	Illbruck AT140 Primer 500ml		12	ST	52,40	1 ST



Fenstermontage

Vorwandmontage-System Dämmkeil - PR008

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

Bezeichnung: Vorwandmontage-System
 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	5,84	1 ST

Produktgruppe D40 D42



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: Vorwandmontage-System
 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	127,50	1 ST
110 621 723 •	140	140 x 120 x 1400	4	ST	135,50	1 ST

Produktgruppe D40 D42



Vorwandmontage-System Dämmblock - PR012

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

Bezeichnung: Vorwandmontage-System
 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	6,45	1 ST
110 621 725 •	140	90 x 70 x 1400	4	ST	7,99	1 ST

Produktgruppe D40 D42



Soforthaft-Kleber - SP340

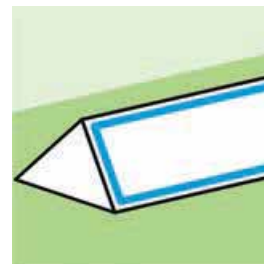
Dieser elastische 1-komponentige Klebstoff auf Hybridpolymer-Basis ist besonders geeignet zum Herstellen von Verbindungen, die eine sofortige hohe Anfangshaftung benötigen. SP340 ist Systembestandteil des illbruck Vorwandmontage-Systems zum Verkleben der illbruck PR007 Fenstermontagezarge, PR010 Fenstermontage-Winkel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

Produktvorteile:

- sehr hohe Anfangslebkraft
- 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	30,65	1 ST

Produktgruppe D40 D41



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	52,40	1 ST

Produktgruppe D40 D41





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	65,03	1000 ST
102 230 794	60	40	3	rot	1000	ST	119,96	1000 ST
102 230 797	60	40	5	grün	500	ST	195,10	1000 ST
102 230 796	60	40	10	braun	500	ST	344,76	1000 ST
102 230 455 •	60	40	15	grau	250	ST	549,95	1000 ST
102 230 451 •	60	40	20	schwarz	250	ST	733,70	1000 ST
102 231 263	66	53	1,5	weiß	1000	ST	89,90	1000 ST
102 231 264	66	53	3	rot	1000	ST	172,16	1000 ST
102 231 265	66	53	5	grün	500	ST	268,74	1000 ST
102 231 266	66	53	10	braun	250	ST	496,53	1000 ST
102 230 479 •	66	53	15	grau	250	ST	663,10	1000 ST
102 231 267 •	66	53	20	schwarz	100	ST	868,39	1000 ST

Produktgruppe 200 232



Fenstermontage



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	8,58	100 ST
102 250 312	70	70	3	250	ST	10,75	100 ST
102 250 313	70	70	5	125	ST	17,87	100 ST
102 250 314	70	70	8	125	ST	36,59	100 ST
102 250 315	70	70	10	125	ST	44,69	100 ST
102 250 316	70	70	15	50	ST	101,69	100 ST
102 250 317	70	70	20	50	ST	119,68	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	10,02	100 ST
102 250 319	70	70	3	250	ST	11,98	100 ST
102 250 320	70	70	5	125	ST	21,63	100 ST
102 250 321	70	70	7	125	ST	59,45	100 ST
102 250 322	70	70	9	125	ST	69,71	100 ST
102 250 323	70	70	10	125	ST	49,23	100 ST

Produktgruppe 200 232



Distanzplatte Euroclick - Kunststoff

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

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.
- **Type C:** Erleichterte Positionierung durch Montagehilfe

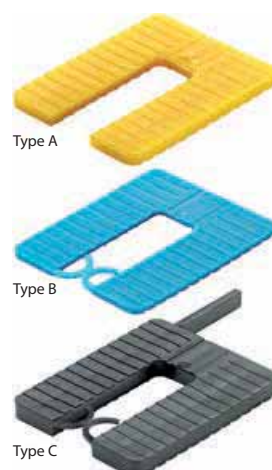
Hinweis:

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	37,70	1000 ST
102 230 738	A	40	30	3	rot	1000	ST	45,02	1000 ST
102 230 739	A	40	30	4	gelb	1000	ST	56,45	1000 ST
102 230 740	A	40	30	5	grün	1000	ST	66,37	1000 ST
102 230 743 •	A	40	30	10	braun	500	ST	169,03	1000 ST
102 230 744	A	65	52,5	1	weiß	1000	ST	105,01	1000 ST
102 230 745	A	65	52,5	2	blau	1000	ST	134,99	1000 ST
102 230 746	A	65	52,5	3	rot	1000	ST	177,36	1000 ST
102 230 747	A	65	52,5	4	gelb	1000	ST	184,75	1000 ST
102 230 748	A	65	52,5	5	grün	500	ST	195,74	1000 ST
102 230 750	A	65	52,5	8	grau	500	ST	241,82	1000 ST
102 230 751	A	65	52,5	10	braun	500	ST	286,53	1000 ST
102 230 752	B	40	30	1	weiß	1000	ST	33,97	1000 ST
102 230 753	B	40	30	2	blau	1000	ST	36,82	1000 ST
102 230 754	B	40	30	3	rot	1000	ST	46,90	1000 ST
102 230 755	B	40	30	4	gelb	1000	ST	58,53	1000 ST
102 230 756 •	B	40	30	5	grün	1000	ST	68,19	1000 ST
102 230 757 •	B	40	30	6	schwarz	1000	ST	75,70	1000 ST
102 230 758 •	B	40	30	8	grau	500	ST	76,46	1000 ST
102 230 759 •	B	40	30	10	braun	500	ST	110,12	1000 ST
102 230 760	B	65	52,5	1	weiß	1000	ST	104,45	1000 ST
102 230 761	B	65	52,5	2	blau	1000	ST	132,40	1000 ST
102 230 762	B	65	52,5	3	rot	1000	ST	174,02	1000 ST
102 230 763	B	65	52,5	4	gelb	1000	ST	173,33	1000 ST
102 230 764	B	65	52,5	5	grün	500	ST	197,63	1000 ST
102 230 765	B	65	52,5	6	schwarz	500	ST	204,63	1000 ST
102 230 766	B	65	52,5	8	grau	500	ST	236,08	1000 ST
102 230 767	B	65	52,5	10	braun	500	ST	284,01	1000 ST
102 230 769 •	C	40	30	2	blau	1000	ST	41,24	1000 ST
102 230 770 •	C	40	30	3	rot	1000	ST	50,08	1000 ST
102 230 772 •	C	40	30	5	grün	1000	ST	67,06	1000 ST
102 230 775 •	C	40	30	10	braun	500	ST	110,76	1000 ST
102 230 777 •	C	65	52,5	2	blau	1000	ST	129,26	1000 ST
102 230 778 •	C	65	52,5	3	rot	1000	ST	171,30	1000 ST
102 230 779 •	C	65	52,5	4	gelb	1000	ST	176,17	1000 ST
102 230 780 •	C	65	52,5	5	grün	500	ST	201,55	1000 ST

Produktgruppe 200 232



Unterlegplatte - Kunststoff

Die robusten Unterlegplatten eignen sich bestens zum Niveaueingleich für Holzbau- und Zimmereiarbeiten. Ein millimetergenaues Ausgleichen wird dank der sauber gearbeiteten Platten zum Kinderspiel.

Art.Nr.	Länge mm	Breite mm	Stärke mm	Farbe	Material	VPE	ME	Preis EUR	per
102 231 013	160	50	2	rot	Kunststoff	250	ST	52,16	100 ST
102 231 014	160	50	3	grün	Kunststoff	250	ST	69,05	100 ST
102 231 015	160	50	5	blau	Kunststoff	250	ST	99,96	100 ST
102 231 016	160	50	10	weiß	Kunststoff	100	ST	195,55	100 ST
102 231 017	160	50	15	gelb	Kunststoff	100	ST	272,78	100 ST

Produktgruppe 200 232



Symbolbild

Montagekeil MID 120 - Kunststoff

Eimer Sortiment

Inhalt:

- 40 Keile **64 x 28 x 9 mm**, rot
- 30 Keile **70 x 35 x 11 mm**, gelb
- 25 Keile **76 x 38 x 10 mm**, weiß
- 20 Keile **87 x 43 x 15 mm**, grau
- 5 Keile **135 x 43 x 24 mm**, schwarz

Art.Nr.	VPE	ME	Preis EUR	per
102 231 019	120	ST	44,73	1 ST

Produktgruppe 200 232



Justierklötze - Kunststoff

Material: Kunststoff

Art.Nr.	Abmessung mm	Farbe mm	VPE	ME	Preis EUR	per
102 231 000	80 x 50 x 2	rot	1	ST	19,55	100 ST
102 231 001	80 x 50 x 3	grün	1	ST	25,44	100 ST
102 231 002	80 x 50 x 5	blau	1	ST	29,35	100 ST
102 231 003	80 x 50 x 7	braun	1	ST	44,30	100 ST
102 231 004	80 x 50 x 10	schwarz	1	ST	47,79	100 ST
102 231 005	80 x 50 x 15	gelb	1	ST	81,60	100 ST
102 231 012	80 x 50 x 20	schwarz	1	ST	91,72	100 ST

Produktgruppe 200 232



Symbolbild



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	758,66	1000 ST

Produktgruppe 200 232



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	94,63	1000 ST
102 230 089	Esche	80 x 10 x 3	grün	250	ST	101,19	1000 ST
102 230 090	Esche	80 x 10 x 5	blau	250	ST	110,37	1000 ST
102 230 091	Esche	80 x 12 x 2	rot	250	ST	97,91	1000 ST
102 230 092	Esche	80 x 12 x 3	grün	250	ST	101,19	1000 ST
102 230 093	Esche	80 x 12 x 4	natur	150	ST	106,60	1000 ST
102 230 094	Esche	80 x 12 x 5	blau	100	ST	114,96	1000 ST
102 230 095	Esche	80 x 12 x 6	rot	200	ST	125,87	1000 ST
102 230 096	Esche	80 x 20 x 2	rot	100	ST	93,64	1000 ST
102 230 097	Esche	80 x 20 x 3	grün	100	ST	107,71	1000 ST
102 230 098	Esche	80 x 20 x 4	natur	100	ST	122,59	1000 ST
102 230 099	Esche	80 x 20 x 5	blau	100	ST	138,50	1000 ST
102 230 100	Esche	80 x 20 x 6	rot	100	ST	158,59	1000 ST
102 230 101	Esche	80 x 22 x 2	rot	100	ST	96,10	1000 ST
102 230 102	Esche	80 x 22 x 3	grün	100	ST	109,80	1000 ST
102 230 103	Esche	80 x 22 x 4	natur	100	ST	125,13	1000 ST
102 230 104	Esche	80 x 22 x 5	blau	100	ST	141,49	1000 ST
102 230 105	Esche	80 x 24 x 2	rot	100	ST	102,99	1000 ST
102 230 106	Esche	80 x 24 x 3	grün	100	ST	114,02	1000 ST
102 230 107	Esche	80 x 24 x 4	natur	100	ST	130,26	1000 ST
102 230 108	Esche	80 x 24 x 5	blau	100	ST	147,11	1000 ST
102 230 109	Esche	80 x 24 x 6	rot	100	ST	169,13	1000 ST
102 230 110	Esche	80 x 26 x 2	rot	100	ST	105,33	1000 ST
102 230 111	Esche	80 x 26 x 3	grün	100	ST	118,24	1000 ST
102 230 112	Esche	80 x 26 x 4	natur	100	ST	135,38	1000 ST
102 230 113	Esche	80 x 26 x 5	blau	100	ST	154,94	1000 ST
102 230 114	Esche	80 x 26 x 6	rot	100	ST	174,46	1000 ST
102 230 115	Esche	80 x 30 x 2	rot	100	ST	113,61	1000 ST
102 230 116	Esche	80 x 30 x 3	grün	100	ST	125,01	1000 ST
102 230 117	Esche	80 x 30 x 4	natur	100	ST	143,58	1000 ST
102 230 118	Esche	80 x 30 x 5	blau	100	ST	163,67	1000 ST
102 230 119	Esche	80 x 32 x 2	rot	100	ST	136,53	1000 ST
102 230 120	Esche	80 x 32 x 3	grün	100	ST	171,38	1000 ST
102 230 121	Esche	80 x 32 x 4	natur	100	ST	153,42	1000 ST
102 230 122	Esche	80 x 32 x 5	blau	100	ST	168,92	1000 ST
102 230 123	Esche	80 x 32 x 6	rot	50	ST	192,58	1000 ST
102 230 124	Esche	80 x 35 x 2	rot	100	ST	152,52	1000 ST
102 230 125	Esche	80 x 35 x 3	grün	100	ST	160,15	1000 ST
102 230 126	Esche	80 x 35 x 4	natur	100	ST	169,13	1000 ST
102 230 127	Esche	80 x 35 x 5	blau	100	ST	180,97	1000 ST
102 230 128	Esche	120 x 24 x 8	natur	1000	ST	578,47	1000 ST

Produktgruppe 200 232





Verglasungsklötze GL-IB

Der Klotz für Dreifach-Verglasungen.

Die gestiegenen Anforderungen der EnEV lassen zukünftig die Isoliergläser 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 Zweifach-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

Hinweis:

3-fach-Isoliergläser setzen einen fachgerechten Einbau voraus, bei dem die Standard-
klötze nicht ausreichen. Die höheren Glasstärken werden dank der Klötze über die
gesamte Verglasungsstärke unterstützt.

Art.Nr.	Material	Abmessung mm	Farbe	VPE	ME	Preis EUR	per
102 230 068	Kunststoff	100 x 48 x 5	grün	500	ST	214,86	1000 ST
102 230 069 •	Kunststoff	100 x 48 x 6	schwarz	500	ST	246,44	1000 ST
102 230 137	Kunststoff	100 x 48 x 4	gelb	500	ST	176,92	1000 ST
102 230 398	Kunststoff	100 x 52 x 3	rot	500	ST	211,66	1000 ST
102 230 399	Kunststoff	100 x 52 x 4	gelb	500	ST	237,86	1000 ST
102 230 400	Kunststoff	100 x 52 x 5	grün	500	ST	253,00	1000 ST
102 230 617	Kunststoff	100 x 48 x 3	rot	500	ST	139,04	1000 ST
102 230 639	Kunststoff	100 x 56 x 3	rot	500	ST	223,13	1000 ST
102 230 640	Kunststoff	100 x 56 x 4	gelb	500	ST	247,26	1000 ST
102 230 647	Kunststoff	100 x 56 x 5	grün	500	ST	265,13	1000 ST

Produktgruppe 200 232



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
102 231 006	Kunststoff	100 x 20 x 1	weiß	1000	ST	25,95	1000 ST
102 231 007	Kunststoff	100 x 20 x 2	blau	1000	ST	41,56	1000 ST
102 231 008	Kunststoff	100 x 20 x 3	rot	1000	ST	63,84	1000 ST
102 231 009	Kunststoff	100 x 20 x 4	gelb	1000	ST	76,59	1000 ST
102 231 010	Kunststoff	100 x 20 x 5	grün	1000	ST	88,65	1000 ST
102 231 011 •	Kunststoff	100 x 20 x 6	schwarz	1000	ST	92,88	1000 ST
102 231 031 •	Kunststoff	100 x 24 x 1	weiß	1000	ST	33,84	1000 ST
102 231 032 •	Kunststoff	100 x 24 x 2	blau	1000	ST	64,02	1000 ST
102 231 033	Kunststoff	100 x 24 x 3	rot	1000	ST	71,85	1000 ST

Produktgruppe 200 232

Fortsetzung nächste Seite

Verglasungsklötze GL-SV

Art.Nr.	Material	Abmessung mm	Farbe	VPE	ME	Preis EUR	per
102 231 034	Kunststoff	100 x 24 x 4	gelb	1000	ST	78,60	1000 ST
102 231 035	Kunststoff	100 x 24 x 5	grün	1000	ST	90,73	1000 ST
102 231 036 •	Kunststoff	100 x 24 x 6	schwarz	1000	ST	105,83	1000 ST
102 230 631 •	Kunststoff	100 x 26 x 1	weiß	1000	ST	31,19	1000 ST
102 230 632 •	Kunststoff	100 x 26 x 2	blau	1000	ST	64,84	1000 ST
102 230 633	Kunststoff	100 x 26 x 3	rot	1000	ST	73,94	1000 ST
102 230 634	Kunststoff	100 x 26 x 4	gelb	1000	ST	80,57	1000 ST
102 230 635	Kunststoff	100 x 26 x 5	grün	1000	ST	91,23	1000 ST
102 230 636 •	Kunststoff	100 x 26 x 6	schwarz	1000	ST	103,60	1000 ST
102 230 661 •	Kunststoff	100 x 28 x 1	weiß	1000	ST	33,33	1000 ST
102 230 662 •	Kunststoff	100 x 28 x 2	blau	1000	ST	54,12	1000 ST
102 230 663	Kunststoff	100 x 28 x 3	rot	1000	ST	77,78	1000 ST
102 230 664	Kunststoff	100 x 28 x 4	gelb	1000	ST	87,08	1000 ST
102 230 665	Kunststoff	100 x 28 x 5	grün	1000	ST	97,42	1000 ST
102 230 666 •	Kunststoff	100 x 28 x 6	schwarz	500	ST	126,97	1000 ST
102 230 641	Kunststoff	100 x 30 x 1	weiß	1000	ST	55,88	1000 ST
102 230 642	Kunststoff	100 x 30 x 2	blau	1000	ST	68,52	1000 ST
102 230 643	Kunststoff	100 x 30 x 3	rot	1000	ST	81,20	1000 ST
102 230 644	Kunststoff	100 x 30 x 4	gelb	1000	ST	93,58	1000 ST
102 230 645	Kunststoff	100 x 30 x 5	grün	500	ST	106,08	1000 ST
102 230 646 •	Kunststoff	100 x 30 x 6	schwarz	500	ST	114,16	1000 ST
102 231 061 •	Kunststoff	100 x 34 x 1	weiß	500	ST	46,40	1000 ST
102 231 062 •	Kunststoff	100 x 34 x 2	blau	500	ST	84,85	1000 ST
102 231 063	Kunststoff	100 x 34 x 3	rot	500	ST	87,14	1000 ST
102 231 064	Kunststoff	100 x 34 x 4	gelb	500	ST	101,60	1000 ST
102 231 065	Kunststoff	100 x 34 x 5	grün	500	ST	110,95	1000 ST
102 231 066 •	Kunststoff	100 x 34 x 6	schwarz	500	ST	129,32	1000 ST
102 231 071 •	Kunststoff	100 x 40 x 1	weiß	500	ST	60,93	1000 ST
102 231 072 •	Kunststoff	100 x 40 x 2	blau	500	ST	103,42	1000 ST
102 231 073	Kunststoff	100 x 40 x 3	rot	500	ST	132,48	1000 ST
102 231 074	Kunststoff	100 x 40 x 4	gelb	500	ST	143,72	1000 ST
102 231 075	Kunststoff	100 x 40 x 5	grün	500	ST	158,16	1000 ST
102 231 076 •	Kunststoff	100 x 40 x 6	schwarz	500	ST	179,32	1000 ST
102 230 608	Kunststoff	100 x 50 x 4	gelb	500	ST	180,59	1000 ST
102 230 609	Kunststoff	100 x 50 x 5	grün	500	ST	185,84	1000 ST
102 230 610 •	Kunststoff	100 x 50 x 6	schwarz	500	ST	213,48	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	76,77	1000 ST
102 230 582 •	100	30	2	blau	1000	ST	76,97	1000 ST
102 230 583 •	100	30	3	rot	1000	ST	88,52	1000 ST
102 230 584	100	30	4	gelb	1000	ST	90,28	1000 ST
102 230 585	100	30	5	grün	500	ST	101,97	1000 ST
102 230 586 •	100	30	6	schwarz	500	ST	122,23	1000 ST
102 230 587 •	100	30	7	schwarz	500	ST	133,41	1000 ST
102 230 588 •	100	30	8	transparent	500	ST	146,30	1000 ST

Produktgruppe 200 232



Fenstermontage

GV Verglasungsklötze

Für eine dauerhafte und fachgerechte Verklötzung von Verglasungseinheiten.

Die zum Patent angemeldete "Säulenstruktur" ermöglicht es, Unterlegplatten und Verglasungsklötze ressourcenschonend und energieeffizient zu produzieren zudem ist aufgrund des gleichmäßigen Lastabtrags durch die Rundsäulen das "molekulare Kriechen" und somit das Reißen der Scheiben ausgeschlossen.

Produktvorteile:

- zum Patent angemeldete "Säulenstruktur"
- druckfest und alterungsbeständig
- ressourcenschonend und energieeffizient zu produziert
- gleichmäßige Lastabtragung durch Rundsäulen

Hinweis:

Bei Drucktests der TH Rosenheim haben diese Verglasungsklötze Druckbelastungen bis zu einer halben Tonne standgehalten.

Um den Dampfdruckausgleich zu gewährleisten sind die Verglasungsklötze an der Unterseite der Säulenstruktur unterbrochen.

Art.Nr.	Material	Abmessung mm	Farbe	VPE	ME	Preis EUR	per
102 231 444	Kunststoff	100x20x3	rot	1000	ST	53,85	1000 ST
102 231 445	Kunststoff	100x20x4	gelb	1000	ST	60,30	1000 ST
102 231 351	Kunststoff	100x26x1	weiß	1000	ST	54,76	1000 ST
102 231 352	Kunststoff	100x26x2	blau	1000	ST	55,82	1000 ST
102 231 353	Kunststoff	100x26x3	rot	1000	ST	58,38	1000 ST
102 231 354	Kunststoff	100x26x4	gelb	1000	ST	65,68	1000 ST
102 231 355	Kunststoff	100x26x5	grün	1000	ST	71,51	1000 ST
102 231 356	Kunststoff	100x26x6	schwarz	1000	ST	76,65	1000 ST

Produktgruppe 200 232



Fortsetzung nächste Seite

Fortsetzung

GV Verglasungsklötze

Für eine dauerhafte und fachgerechte Verklotung von Verglasungseinheiten.

Die zum Patent angemeldete "Säulenstruktur" ermöglicht es, Unterlegplatten und Verglasungsklötze ressourcenschonend und energieeffizient zu produzieren zudem ist aufgrund des gleichmäßigen Lastabtrags durch die Rundsäulen das "molekulare Kriechen" und somit das Reißen der Scheiben ausgeschlossen.

Produktvorteile:

- zum Patent angemeldete "Säulenstruktur"
- druckfest und alterungsbeständig
- ressourcenschonend und energieeffizient zu produziert
- gleichmäßige Lastabtragung durch Rundsäulen

Hinweis:

Bei Drucktests der TH Rosenheim haben diese Verglasungsklötze Druckbelastungen bis zu einer halben Tonne standgehalten.

Um den Dampfdruckausgleich zu gewährleisten sind die Verglasungsklötze an der Unterseite der Säulenstruktur unterbrochen.



Art.Nr.	Material	Abmessung mm	Farbe	VPE	ME	Preis EUR	per
102 231 357	Kunststoff	100x30x1	weiß	1000	ST	58,38	1000 ST
102 231 358	Kunststoff	100x30x2	blau	1000	ST	59,14	1000 ST
102 231 359	Kunststoff	100x30x3	rot	1000	ST	59,58	1000 ST
102 231 360	Kunststoff	100x30x4	gelb	1000	ST	62,35	1000 ST
102 231 361	Kunststoff	100x30x5	grün	1000	ST	69,35	1000 ST
102 231 362	Kunststoff	100x30x6	schwarz	1000	ST	74,43	1000 ST
102 231 363	Kunststoff	100x34x1	weiß	1000	ST	58,38	1000 ST
102 231 364	Kunststoff	100x34x2	blau	1000	ST	58,66	1000 ST
102 231 365	Kunststoff	100x34x3	rot	1000	ST	59,58	1000 ST
102 231 366	Kunststoff	100x34x4	gelb	1000	ST	60,65	1000 ST
102 231 367	Kunststoff	100x34x5	grün	1000	ST	61,62	1000 ST
102 231 368	Kunststoff	100x34x6	schwarz	1000	ST	74,43	1000 ST
102 231 369	Kunststoff	100x40x1	weiß	1000	ST	77,93	1000 ST
102 231 370	Kunststoff	100x40x2	blau	1000	ST	78,29	1000 ST
102 231 371	Kunststoff	100x40x3	rot	1000	ST	79,66	1000 ST
102 231 372	Kunststoff	100x40x4	gelb	1000	ST	80,86	1000 ST
102 231 373	Kunststoff	100x40x5	grün	1000	ST	85,58	1000 ST
102 231 374	Kunststoff	100x40x6	schwarz	1000	ST	98,54	1000 ST
102 231 375	Kunststoff	100x46x1	weiß	1000	ST	109,46	1000 ST
102 231 376	Kunststoff	100x46x2	blau	1000	ST	108,97	1000 ST
102 231 377	Kunststoff	100x46x3	rot	1000	ST	116,11	1000 ST
102 231 378	Kunststoff	100x46x4	gelb	1000	ST	131,35	1000 ST
102 231 379	Kunststoff	100x46x5	grün	1000	ST	140,76	1000 ST
102 231 380	Kunststoff	100x46x6	schwarz	1000	ST	155,46	1000 ST
102 231 381	Kunststoff	100x50x1	weiß	1000	ST	113,14	1000 ST
102 231 382	Kunststoff	100x50x2	blau	1000	ST	116,76	1000 ST
102 231 383	Kunststoff	100x50x3	rot	1000	ST	124,05	1000 ST

Produktgruppe 200 232

Chemie



2K - Montageschaum, 2K - Zargenschaum

Seite
44 – 45



Schäume

Seite
46 – 52



Silikone, Acryle

Seite
53 – 60



Hybride, Konstruktionskleber, Montagekleber, Fenster-Folienkleber

Seite
61 – 67



Ersatzspitzen, Glättmittel, Fugenspachtel, Rundprofile

Seite
68 – 70



2K-Kleber, Sofortkleber, Sprühkleber, Leime

Seite
71 – 75



Injektionsmörtel + Zubehör

Seite
75 – 89



Technische Aerosole, Schmiermittel, Lackspray

Seite
90 – 98



Kitte, Retuschierstifte, WoodRepair

Seite
99 – 110



Reinigungsmittel, Reinigungstücher, Putzpapier, Toilettenpapier

Seite
111 – 116

SOUDAL

2K - Montageschaum Soudafoam

Soudafoam 2K ist ein zweikomponentiger Polyurethanschaum. Geeignet für die Montage von Türen und Fenstern.

Technische Daten:

- Hautbildung nach ca. 9 min
- schneidbar (30 mm Strang) nach ca. 15 min
- bis zu 63 dB Schalldämmung
- 400 ml ergibt ca. 8 m Schaum

Brandstoffklasse: B2

Art.Nr.	Farbe	Inhalt ml	Schaumausbeute ca. l	VPE	ME	Preis EUR	per
110 650 002	hellgrün	400	10	12	ST	11,45	1 ST

Produktgruppe D48



illbruck
making it perfect.



2K - Montageschaum - FM710

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
- bis zu 63 dB Schalldämmung

Brandstoffklasse: B2

Art.Nr.	Farbe	Inhalt ml	Schaumausbeute ca. l	VPE	ME	Preis EUR	per
110 651 011	grün	400	12	12	ST	12,35	1 ST

Produktgruppe D40 D41

**SOUDAL**

2K-Schnellfest Zargenschaum

Schnellfest Zargenschaum ist ein zweikomponentiger Polyurethan-Schnellschaum ohne Treibmittel für den Einbau von Türzargen und Holztürfuttern, er härtet unabhängig von Luftfeuchtigkeit extrem schnell druck- und spannungsfrei aus.

Produkt-Info:

- ohne Treibgas, PCB- und formaldehydfrei
- hervorragende Formstabilität
- schnelle und druckfreie Montage von Türzargen
- schneidbar nach **300 Sekunden**
- Zarge nach 20 Min. entspreizbar
- Ergiebigkeit von bis zu 5,5 l
- Verarbeitungstemperatur: +10 °C bis +30 °C (optimal: ca. 20°C)
- incl. 1 Stk. Statikmischer

Anwendungsgebiete:

Schnelle Befestigung von Holztürzargen, Fensterumrahmungen, Fensterbänken und Treppenstufen.

- **Der Kartuscheninhalt ist ausreichend für 1 bis 2 Türzargen.**

Brandstoffklasse: B2

Art.Nr.	Farbe	Inhalt ml	Schaumausbeute ca. l	VPE	ME	Preis EUR	per
110 650 007	champagner	210	5,5	12	ST	10,05	1 ST

Produktgruppe D48





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
- incl. 1 Stk. Statikmischer

Brandstoffklasse: B2

Art.Nr.	Farbe	Inhalt ml	Schaumausbeute ca. l	VPE	ME	Preis EUR	per
110 651 055	beige	210	4,5	16	ST	11,80	1 ST

Produktgruppe D00 D18



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
- incl. 1 Stk. Statikmischer

Anwendungsgebiete:

Dieser 2-komponentige Polyurethan-Schnellschaum ist besonders geeignet für die Montage von Türzargen und Holztürfütern.

Er haftet hervorragend auf einer Vielzahl von bauüblichen Untergründen wie z. B. Beton, Mauerwerk, Stein, Putz, Holz, Faserzement, Metall und zahlreichen Kunststoffen.

Brandstoffklasse: B2

Art.Nr.	Farbe	Inhalt ml	Schaumausbeute ca. l	VPE	ME	Preis EUR	per
110 651 056	beige	210	4,5	16	ST	11,15	1 ST

Produktgruppe D40 D41



illbruck Statikmischer zu FM790

Art.Nr.	Länge mm	VPE	ME	Preis EUR	per
110 651 051	230	50	ST	1,72	1 ST

Produktgruppe D40



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.

Art.Nr.	Bezeichnung	ME	Preis EUR	per
101 164 029	Schaumpistole	ST	113,50	1 ST

Produktgruppe A00 A05



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

Produkt-Info:

- **All Season - ganzjährig einsetzbarer**
- bereits ab -10 °C Außentemperatur 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:

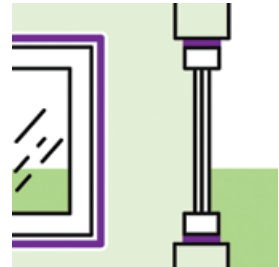
Optimale Dosentemperatur ist 20 °C, bei niedrigeren Temperaturen ist mit geringerer Schaumausbeute zu rechnen. **Bei der Verarbeitung unbedingt Arbeitshandschuhe und Augenschutz tragen!**

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	10,90	1 ST
110 652 014	grün	880	54	12	ST	12,45	1 ST

Produktgruppe D40 D41



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



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:

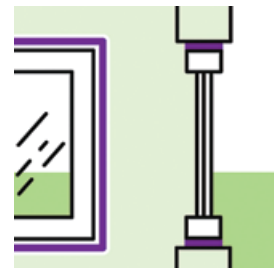
- klebefrei (30 mm Strang) nach ca. 10 min
- schneidbar (30 mm Strang) nach ca. 45 min
- voll belastbar nach 24 Stunden

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	14,70	1 ST

Produktgruppe D40 D41



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



1K Fenster- und Fassadenschaum + 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) > 50 %**
- MPA-geprüfter Winterschaum
- hoher Schallschutz bis zu 60 dB
- Beständig gegen Verrottung, Wärme und Wasser
- 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	40	12	ST	16,55	1 ST

Produktgruppe D40 D41



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).

Technische Daten:

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

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
110 650 315	grün	880	54	1	ST	14,30	1 ST

Produktgruppe D40 D41



Chemie

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



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



SOUDAL



1K - Pistolenschaum Professional B3

Pistolenschaum Professional B3 ist ein gebrauchsfertiger, einkomponentiger, selbstexpandierender Polyurethanhartschaum zum Dämmen, Isolieren, Füllen und Kleben bei Anwendungen am Bau und in der Industrie.

Produktvorteile:

- hohe Formstabilität (kein Schrumpfen oder Nachdehnen)
- hohes Füllvermögen
- gute Haftung auf allen Untergründen (außer PE, PP und PTFE)
- hoher Dämmwert (Wärme- und Schalldämmung)
- sehr gute Klebeeigenschaften
- frei von Freon (unschädlich für die Ozonschicht und Treibhauseffekt)
- verarbeitbar bei +5 °C bis +35 °C
- Baustoffklasse B3

Technische Daten:

- Hautbildung nach ca. 7 min
- schneidbar nach ca. 30 min
- voll belastbar nach 12 Stunden
- 750 ml ergibt ca. 26 m Schaum

Anwendungsgebiete:

Geeignet z.B.: zur Ausfüllung von Rohrdurchführungen, Mauerwerksdurchbrüchen, Dachausbauten und Hohlräumen jeder Art.



Art.Nr.	Brandstoffkl.	Farbe	Inhalt ml	Schaumausbeute ca. l	VPE	ME	Preis EUR	per
110 650 001	B3	grau	750	38	12	ST	9,92	1 ST

Produktgruppe D48

SOUDAL



1K - Pistolenschaum Flexifoam B2

Flexifoam ist ein hochwertiger, **sehr elastischer**, einkomponentiger Polyurethanschaum. Mit seiner Bewegungsaufnahme von bis zu 50% ist er der flexibelste Schaum auf dem Markt. FLEXIFOAM eignet sich optimal für Sanierung und Neubau, kann Unebenheiten, Lücken und baubedingte Mängel im Bereich des Fensteranschlusses optimal ausgleichen und somit eine sichere und dauerhafte Wärme- und Schalldämmung gewährleisten.

Produktvorteile:

- **All Season - ganzjährig einsetzbarer**
- überdurchschnittlich flexibel
- luftdicht
- höchste Wärmeisolierung (λ 0,0345)
- Schallschutz (60 dB)
- optimale Verarbeitungsqualität durch Low Expansion (Kein Nachdrücken)
- SEHR EMISSIONSARM EC1+
- universelle Lagerung durch DURAVALVE-Technologie (Vertikal/Horizontal)
- perfekt wiederverwendbar, optimale Ausbeute ohne Restmengen
- verarbeitbar bei -10 °C bis +35 °C
- Baustoffklasse B2

Technische Daten:

- Hautbildung nach ca. 7 min
- schneidbar nach ca. 40 min
- voll belastbar nach 12 Stunden
- 750 ml ergibt ca. 21 m Schaum

Anwendungsgebiete:

Geeignet zum Ausschäumen der Funktionsebene von Fenster- und Türrahmen nach EnEV, DIN 4108-7 und RAL-Montagerichtlinien. Einzigartige Flexibilität, verhindert Haarrisse innerhalb des Schaums sowie Flankenabriss



Art.Nr.	Brandstoffkl.	Farbe	Inhalt ml	Schaumausbeute ca. l	VPE	ME	Preis EUR	per
110 650 003	B2	blau	750	30	12	ST	20,00	1 ST

Produktgruppe D48

SOUDAL

1K - Pistolenschaum Soudafoam X-tra 870 Gun B3

PU-Pistolenschaum mit besonders hoher Ausbeute.

Hochwertiger, gebrauchsfertiger, einkomponentiger, selbstexpandierender Polyurethanhartschaum mit sehr guter Schall- und Wärmedämmung sowie hervorragender Formstabilität.

Produktvorteile:

- 870-ml-Dose mit hoher Schaumausbeute (ca. 61 l pro Dose)
- sehr gute Fugenschalldämmung 62 dB
- hohe Wärmedämmung 0,037 W/(m·K)
- verarbeitbar bei +5 °C bis +35 °C
- Baustoffklasse B3

Technische Daten:

- Hautbildung nach ca. 6 min
- schneidbar nach ca. 15 min
- voll belastbar nach 12 Stunden
- 870 ml ergibt ca. 46 m Schaum

Anwendungsgebiete:

Hervorragend geeignet zur Montage nach EnEV, DIN 4108-7 (MO 01, ift Rosenheim), Montage von Fenster- und Türrahmen, Füllen von Hohlräumen, Abdichten aller Öffnungen bei der Dachkonstruktion, Auftragen einer schallabsorbierenden Platte, Optimierung der Isolierung in Kühlsystemen.

Art.Nr.	Brandstoffkl.	Farbe	Inhalt ml	Schaumausbeute ca. l	VPE	ME	Preis EUR	per
110 650 008	B3	grau	870	61	12	ST	13,50	1 ST

Produktgruppe D48



Chemie

SOUDAL

Profi Montage und Füllschaum - mit beiliegendem Adapterröhrchen.

Profischaum B3 ist ein einkomponentiger Polyurethanschaum zum Dämmen, Isolieren, Füllen und Kleben bei Anwendungen am Bau und in der Industrie.

Produktvorteile:

- hohe Formstabilität (kein Schrumpfen oder Nachdehnen)
- hohes Füllvermögen
- gute Haftung auf allen Untergründen (außer PE, PP und PTFE)
- hoher Dämmwert (Wärme- und Schalldämmung)
- sehr gute Klebeeigenschaften
- nicht UV-beständig
- frei von Freon (unschädlich für die Ozonschicht und Treibhauseffekt)
- Baustoffklasse B3

Technische Daten:

- Hautbildung nach ca. 7 min
- schneidbar nach ca. 30 min
- voll belastbar nach 12 Stunden
- 750 ml ergibt ca. 26 m Schaum

Anwendungsgebiete:

Geeignet z.B.: zur Ausfüllung von Rohrdurchführungen, Mauerwerksdurchbrüchen, Dachausbauten und Hohlräumen jeder Art.

Hinweis:

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

Art.Nr.	Farbe	Inhalt ml	Schaumausbeute ca. l	VPE	ME	Preis EUR	per
110 650 006	grau	750	38	12	ST	9,92	1 ST

Produktgruppe D48



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.

Technische Daten:

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

Brandstoffklasse: B3

Art.Nr.	Farbe	Inhalt ml	Schaumausbeute ca. l	VPE	ME	Preis EUR	per
110 652 020	gelb	750	41	12	ST	12,90	1 ST

Produktgruppe D00 D18

**1K - Profi Weichzellschaum**

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.

Anwendungsgebiete:

Zur Dämmung im Dachinnenausbau und zum Ausschäumen von Hohlräumen und Wandöffnungen

Brandstoffklasse: B3

Art.Nr.	Inhalt ml	Schaumausbeute ca. l	VPE	ME	Preis EUR	per
110 652 405	750	38	12	ST	16,70	1 ST

Produktgruppe D00 D18

**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).

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	12,30	1 ST

Produktgruppe D40 D41





Brandschutz Pistolenschaum - SikaBoom-400 Fire

Professioneller Brandschutz Pistolenschaum.

Anwendungsbereich:

Sika Boom®-400 Fire ist zur Anwendung in Wand- und Bodenfugen, wo eine Brand-schutzklassifizierung 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.

Brandstoffklasse: EI240

Art.Nr.	Farbe	Inhalt ml	Schaumausbeute ca. l	VPE	ME	Preis EUR	per
110 652 201	rosa	750	33	12	ST	30,00	1 ST

Produktgruppe D00 D09



Chemie



1K - Pistolenschaum B1 - schwer entflammbar - FM110

Dieser 1-komponentige Polyurethanschaum ist für die Verfüllung der Anschluss-fugen 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).

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

Adapterröhrchen AA210 ist nicht im Lieferumfang enthalten.

Brandstoffklasse: B1

Art.Nr.	Farbe	Inhalt ml	Schaumausbeute ca. l	VPE	ME	Preis EUR	per
110 650 016	grau	750	45	12	ST	16,50	1 ST

Produktgruppe D40 D41



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.

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	23,15	1 ST

Produktgruppe D40 D41



Dämmstoffplatten-Kleber - PU020

Dieser 1-komponentige Pistolenschäum-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.

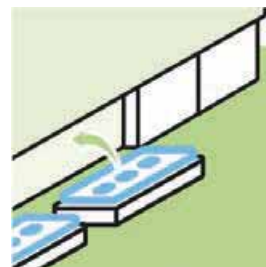
Produktvorteile:

- 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

Brandstoffklasse: B1

Art.Nr.	Farbe	Inhalt ml	Schaumausbeute ca. l	VPE	ME	Preis EUR	per
110 611 587	grün	750	30	12	ST	17,15	1 ST

Produktgruppe D40 D41



Soudal

1K - Perimeterkleber B3

Selbstexpandierender Polyurethanklebstoff für die rationelle Verklebung von Polystyrol-Hartschaumplatten als Perimeterdämmung sowie Dämm- und Dränelementen.

Produktvorteile:

- gute Haftung zwischen Perimeterdämmplatten und Kellerwandoberflächen wie Beton, beschichteten Bitumenbahnen und Bitumendickbeschichtungen
- die gute Anfangshaftung vereinfachen die Montage von Perimeterdämmungen
- kann bereits nach ca. 2 Stunden überarbeitet werden
- ausgezeichnete Haftung auf vielen Bauuntergründen
- Wasserfest (nicht wasserdicht)
- hohe Ergiebigkeit – schnellhärtend
- einfache und schnelle Verarbeitung
- eine Dose reicht für ca. 14 m²
- klimafreundliche Treibgase (frei von FCKW, HFCKW und HFKW)

Brandstoffklasse: B3

Art.Nr.	Farbe	Inhalt ml	Schaumausbeute ca. l	VPE	ME	Preis EUR	per
110 650 004	champagne	750	-	12	ST	13,10	1 ST

Produktgruppe D48



beko

Neutral Bau-Silicon

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

Verpackung: Kartusche

Art.Nr.	Farbe	Inhalt ml	VPE	ME	Preis EUR	per
110 612 110	transparent	310	20	ST	8,97	1 ST
110 612 111	weiß	310	20	ST	8,97	1 ST

Produktgruppe D45



pro4 Premium-Silicon

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



Chemie

Art.Nr.	Farbe	Inhalt ml	Verpackung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 601 900	transparent	310	Kartusche	1	ST	17,95	1 ST
110 601 901	weiß	310	Kartusche	1	ST	17,95	1 ST
110 601 902	lichtgrau	310	Kartusche	1	ST	17,95	1 ST
110 601 903	manhattan	310	Kartusche	1	ST	17,95	1 ST
110 601 904	betongrau	310	Kartusche	1	ST	17,95	1 ST
110 601 905	jasmin/ahorn	310	Kartusche	1	ST	17,95	1 ST
110 601 906	bahamabeige	310	Kartusche	1	ST	17,95	1 ST
110 601 907	hellbraun	310	Kartusche	1	ST	17,95	1 ST
110 601 908	dunkelbraun	310	Kartusche	1	ST	17,95	1 ST
110 601 909	schwarz	310	Kartusche	1	ST	17,95	1 ST
110 601 910	mittelbraun	310	Kartusche	1	ST	17,95	1 ST
110 601 911	caramel	310	Kartusche	1	ST	17,95	1 ST
110 601 912	silbergrau	310	Kartusche	1	ST	17,95	1 ST
110 601 913	anthrazit	310	Kartusche	1	ST	17,95	1 ST
110 601 914	alusilber	310	Kartusche	1	ST	17,95	1 ST
110 601 915 •	terrakotta	310	Kartusche	20	ST	17,95	1 ST
110 601 916	grautransparent	310	Kartusche	1	ST	17,95	1 ST
110 601 917	altweiß	310	Kartusche	1	ST	17,95	1 ST
110 601 918	pergamon	310	Kartusche	1	ST	17,95	1 ST
110 601 919	zementgrau	310	Kartusche	1	ST	17,95	1 ST
110 601 920	basalt	310	Kartusche	1	ST	17,95	1 ST
110 601 921	eiche	310	Kartusche	1	ST	17,95	1 ST
110 601 922	kastanie	310	Kartusche	1	ST	17,95	1 ST
110 601 923 •	nussbaum	310	Kartusche	20	ST	17,95	1 ST
110 601 924 •	bronze	310	Kartusche	20	ST	17,95	1 ST
110 601 925	dunkelgrau	310	Kartusche	1	ST	17,95	1 ST
110 601 926	sanitärgrau	310	Kartusche	1	ST	17,95	1 ST

Produktgruppe D45

Fenster- und Anschlussfugen-Silikon - FA101

Hauptanwendungsgebiet:

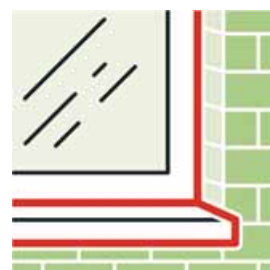
Fensterversiegelung, Anschlussfugen und andere Bewegungsfugen

Produktvorteile:

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

Art.Nr.	Farbe	Inhalt ml	Verpackung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 601 231	transparent	310	Kartusche	20	ST	11,75	1 ST
110 601 232	weiß	310	Kartusche	20	ST	11,75	1 ST
110 601 186	eiche hell	310	Kartusche	20	ST	11,75	1 ST
110 601 187	eiche dunkel	310	Kartusche	20	ST	11,75	1 ST
110 601 191	ockerbraun	310	Kartusche	20	ST	11,75	1 ST
110 601 188	kieferbraun	310	Kartusche	20	ST	11,75	1 ST
110 601 192	mittelbraun	310	Kartusche	20	ST	11,75	1 ST
110 601 233	hellgrau	310	Kartusche	20	ST	11,75	1 ST
110 601 190	betongrau	310	Kartusche	20	ST	11,75	1 ST
110 601 234	schwarz	310	Kartusche	20	ST	11,35	1 ST
110 601 194	transparent	400	Folienbeutel	20	ST	14,45	1 ST
110 601 195	weiß	400	Folienbeutel	20	ST	14,70	1 ST
110 601 197 •	schwarz	400	Folienbeutel	20	ST	14,70	1 ST
110 601 230	transparent	600	Folienbeutel	20	ST	20,60	1 ST
110 601 176	reinweiß	600	Folienbeutel	20	ST	20,60	1 ST
110 601 178	mittelbraun	600	Folienbeutel	20	ST	20,60	1 ST
110 601 177 •	betongrau	600	Folienbeutel	20	ST	20,60	1 ST
110 601 179 •	schwarz	600	Folienbeutel	20	ST	20,60	1 ST

Produktgruppe D40 D41



Bausilikon - FA151

Hauptanwendungsgebiet:

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

Produktvorteile:

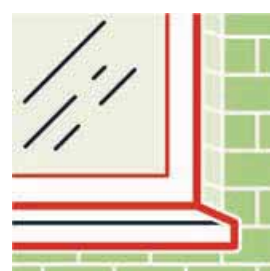
- universeller Einsatz
- elastisch
- fungizide Ausrüstung
- UV-beständig
- anstrichverträglich nach DIN 52452 Teil 4, A1 und A2

Verpackung:

Kartusche

Art.Nr.	Farbe	Inhalt ml	VPE	ME	Preis EUR	per
110 601 110	mittelgrau	310	20	ST	11,15	1 ST
110 601 111	schwarz	310	20	ST	11,15	1 ST
110 601 113	weiß	310	20	ST	11,15	1 ST
110 601 114	transparent	310	20	ST	10,65	1 ST

Produktgruppe D40 D41



Sanitär-Silikon - GS231

Hauptanwendungsgebiet: Sanitärbereich und Verglasungen

Produktvorteile:

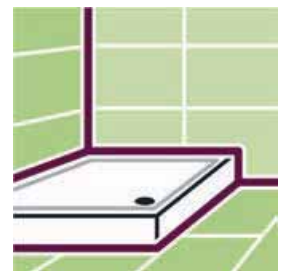
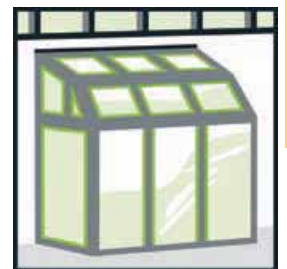
- hervorragende Modellierbarkeit
- exzellente Glätteigenschaften
- 100% Silikon
- EMICODE® EC1 Plus (sehr emissionsarm Plus)
- schnelle Durchhärtung
- hohe Kerbfestigkeit
- pilzhemmend

Verpackung:

Kartusche

Art.Nr.	Farbe	Farbcode	Inhalt ml	VPE	ME	Preis EUR	per
110 601 072	caramel	850	310	12	ST	11,55	1 ST
110 601 073	sandsteinbeige	825	310	12	ST	11,55	1 ST
110 601 075	silbergrau	710	310	12	ST	11,55	1 ST
110 601 076	manhattan	725	310	12	ST	11,55	1 ST
110 601 077	grau	787	310	12	ST	11,55	1 ST
110 601 079	pergamon	180	310	12	ST	11,55	1 ST
110 601 080	volcano	880	310	12	ST	11,55	1 ST
110 601 081	schwarz	990	310	12	ST	11,55	1 ST
110 601 082	betongrau	770	310	12	ST	11,55	1 ST
110 601 083	anthrazit	970	310	12	ST	11,55	1 ST
110 601 086	transparent	000	310	12	ST	11,30	1 ST
110 601 087	weiß	100	310	12	ST	11,30	1 ST

Produktgruppe D40 D41



Chemie

Sanitär-Silicon 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

Verpackung:

Kartusche

Art.Nr.	Farbe	Inhalt ml	VPE	ME	Preis EUR	per
110 612 107	transparent	310	20	ST	8,97	1 ST
110 612 108	weiß	310	20	ST	8,97	1 ST

Produktgruppe D45



Weitere Informationen und technische Datenblätter finden Sie im Webshop.

Sanitär-Silicon 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

Verpackung:

Kartusche

Art.Nr.	Farbe	Inhalt ml	VPE	ME	Preis EUR	per
110 601 069	glasklar	310	20	ST	12,55	1 ST

Produktgruppe D45

**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

Verpackung:

Kartusche

Art.Nr.	Farbe	Inhalt ml	VPE	ME	Preis EUR	per
110 601 502	transparent	310	12	ST	14,05	1 ST

Produktgruppe D40 D41

**Brandschutzsilikon****Neutralvernetzende Silicon-Dichtmasse.**

Feuerhemmend, Brandschutz nach DIN 4102 Klasse B1 sowie nach EN 13501-2.

Produktvorteile:

- gute Dosierbarkeit
- einfach zu verarbeiten
- sehr gut glättbar
- dauerelastisch
- schwerentflammbar
- kennzeichnungsfrei
- alterungs-, witterungs- und UV-beständig
- geprüft nach EN13501-2
- Brandschutz nach DIN 4102 / Klasse B1

Verpackung:

Kartusche

Art.Nr.	Farbe	Brandstoffkl.	Inhalt ml	VPE	ME	Preis EUR	per
110 601 316	weiß	B1	310	20	ST	16,55	1 ST
110 601 317	grau	B1	310	20	ST	16,55	1 ST

Produktgruppe D45





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:

- **bis zu 4 Stunden feuerbeständig**
- 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

Verpackung:

Kartusche

Art.Nr.	Farbe	Inhalt ml	VPE	ME	Preis EUR	per
110 601 320	weiß	310	12	ST	18,95	1 ST

Produktgruppe D40 D41



Chemie



Nullifire Brandschutzacryl - FS702

Feuerwiderstandsfähiger Acryldichtstoff.

Nullifire FS702 bietet eine bis zu 240 min. feuerwiderstandsfähige Fugenabdichtung. Zur feuerwiderstandsfähigen Fugenabdichtung mit einem Bewegungsaufnahmevermögen von bis $\pm 7,5$ % 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:

- **bis zu 4 Stunden feuerbeständig**
- Brandschutzleistung: Getestet gemäss BS EN 1366-3/4
- 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 $\pm 7,5$ %
- 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

Verpackung:

Kartusche

Art.Nr.	Brandstoffkl.	Farbe	Inhalt ml	VPE	ME	Preis EUR	per
110 602 103	B1	weiß	310	12	ST	11,25	1 ST

Produktgruppe D40 D41



Weitere Informationen und technische Datenblätter finden Sie im Webshop.

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
- **zulässige Gesamtverformung 10 %**

Art.Nr.	Farbe	Inhalt ml	Verpackung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 602 112	grau	310	Kartusche	20	ST	3,40	1 ST
110 602 113	weiß	600	Folienbeutel	20	ST	7,10	1 ST
110 602 125	weiß	310	Kartusche	20	ST	3,57	1 ST

Produktgruppe D40 D41

**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:

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

Art.Nr.	Farbe	Inhalt ml	Verpackung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 602 116	grau	310	Kartusche	20	ST	3,88	1 ST
110 602 118	weiß	600	Folienbeutel	20	ST	6,48	1 ST
110 602 126	weiß	310	Kartusche	20	ST	3,88	1 ST

Produktgruppe D40 D41

**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:

- **zulässige Gesamtverformung 20 %**

Art.Nr.	Farbe	Inhalt ml	Verpackung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 602 127	weiß	310	Kartusche	20	ST	5,89	1 ST

Produktgruppe D40 D41



Struktur-Acryl - LD701 10%

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

Produktvorteile:

- putzähnliche Struktur
- zulässige Gesamtverformung 10 %

Art.Nr.	Farbe	Inhalt ml	Verpackung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 602 122	weiß	310	Kartusche	1200	ST	6,69	1 ST

Produktgruppe D40 D41



Strukturdicht 15%

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

Produktvorteile:

- putzähnliches Aussehen
- Dauerbewegungsaufnahme max. 15%
- plastoelastisch

Art.Nr.	Farbe	Inhalt ml	Hinweis	Verpackung	Korn mm	VPE	ME	Preis EUR	per
110 602 041	weiß	310	fein	Kartusche	0,7	20	ST	4,73	1 ST
110 602 042	weiß	310	mittel	Kartusche	1,0	20	ST	4,73	1 ST
110 602 043	weiß	310	grob	Kartusche	1,2	20	ST	4,73	1 ST

Produktgruppe D45



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
- sehr gute Witterungs-, Alterungs- und UV-Beständigkeit
- lösemittel-, isocyanat- und silikonfrei

Art.Nr.	Inhalt ml	Verpackung	Farbe	VPE	ME	Preis EUR	per
110 603 134 •	310	Kartusche	anthrazit	12	ST	14,65	1 ST
110 603 135	310	Kartusche	betongrau	12	ST	14,65	1 ST
110 603 136 •	310	Kartusche	signalweiß	12	ST	14,65	1 ST
110 603 137	310	Kartusche	weiß	12	ST	14,65	1 ST
110 603 143 •	600	Folienbeutel	mittelgrau	20	ST	19,70	1 ST
110 603 144 •	600	Folienbeutel	sandsteinbeige	20	ST	19,70	1 ST
110 603 145 •	600	Folienbeutel	sandsteinbeige hell	20	ST	19,70	1 ST
110 603 146 •	600	Folienbeutel	schwarz	20	ST	19,70	1 ST
110 603 147 •	600	Folienbeutel	signalweiß	20	ST	19,70	1 ST
110 603 142 •	600	Folienbeutel	mittelgrau	20	ST	19,70	1 ST
110 603 140 •	600	Folienbeutel	dunkelgrau	20	ST	19,70	1 ST
110 603 141 •	600	Folienbeutel	hellgrau	20	ST	19,70	1 ST
110 603 139 •	600	Folienbeutel	betongrau	20	ST	19,70	1 ST
110 623 811	600	Folienbeutel	weiß	20	ST	19,70	1 ST
110 603 138 •	600	Folienbeutel	anthrazit	20	ST	19,70	1 ST

Produktgruppe D40 D41



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



Art.Nr.	Farbe	Inhalt ml	Verpackung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 602 119	weiß	310	Kartusche	12	ST	7,80	1 ST

Produktgruppe D45

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	10,81	1 ST
111 788 662	Esche / Fichte	310	Kartusche	1	ST	10,81	1 ST
111 788 664	Eiche dunkel	310	Kartusche	1	ST	10,79	1 ST
111 788 668	Ahorn	310	Kartusche	1	ST	10,79	1 ST
111 788 670	Buche hell	310	Kartusche	1	ST	10,79	1 ST
111 788 672	Eiche hell	310	Kartusche	1	ST	10,79	1 ST
111 788 674	Kirsch	310	Kartusche	1	ST	10,79	1 ST
111 788 676	Mooreiche	310	Kartusche	1	ST	10,79	1 ST
111 788 678	Nuss	310	Kartusche	1	ST	10,79	1 ST
111 788 680	Teak	310	Kartusche	1	ST	10,79	1 ST
111 788 681	Wenge	310	Kartusche	1	ST	10,79	1 ST

Produktgruppe R SMA



Weitere Informationen und technische Datenblätter finden Sie im Webshop.



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 verstärkte Anfangshaftung erleichtert das Verkleben/Montieren. Die neutrale Formulierung des STALOC MultiTack Montageklebstoff erlaubt auch eine sichere und problemlose Verklebung von Naturstein oder auch Spiegelnrückseiten. 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)

Art.Nr.	Farbe	Inhalt g	Verpackung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 680 285	mattweiß	440	Kartusche	12	ST	14,60	1 ST

Produktgruppe D00 D05



Chemie



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
- UV- und alterungsbeständig
- gute Beständigkeit gegen Salzwasser, Schimmel, Pilze, Chlor usw.
- dauerelastisch in einem Temperaturbereich von -40 °C bis +100 °C
- neutral, geruchlos und schnell aushärtend
- überstreichbar / quillt nicht auf
- basierend auf *silanmodifizierten* Polymeren (SMP / MS Polymer)

Aushärtung in 24 Std:

Bei schwarz / grau / weiß braun / beige: 3 mm

Art.Nr.	Farbe	Inhalt ml	Verpackung	Hautbildezeit min	VPE	ME	Preis EUR	per
110 611 401	weiß	290	Kartusche	10 - 15	20	ST	16,95	1 ST
110 611 402	grau	290	Kartusche	10 - 15	20	ST	17,00	1 ST
110 611 403	schwarz	290	Kartusche	10 - 15	20	ST	17,00	1 ST
110 611 405	braun	290	Kartusche	10 - 15	12	ST	19,25	1 ST

Produktgruppe D00 D05



MS Hybrid Kleb- / Dichtstoff / glasklar

Premium Kleb- und Dichtstoff für elastisch konstruktive Verbindungen

Produktvorteile:

- **für hochfeste Verbindungen im Innenbereich**
- Lösungsmittel-, Isocyanat- und PVC-frei
- UV- und alterungsbeständig
- gute Beständigkeit gegen Salzwasser, Schimmel, Pilze, Chlor usw.
- dauerelastisch in einem Temperaturbereich von -40 °C bis +100 °C
- neutral, geruchlos und schnell aushärtend
- überstreichbar / quillt nicht auf
- basierend auf *silanmodifizierten* Polymeren (SMP / MS Polymer)

Aushärtung in 24 Std:

Bei glasklar (transparent): 2 mm

Art.Nr.	Farbe	Inhalt ml	Verpackung	Hautbildezeit min	VPE	ME	Preis EUR	per
110 611 400	transparent	290	Kartusche	10 - 15	20	ST	17,00	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

Hinweis:

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

Art.Nr.	Farbe	Inhalt ml	Verpackung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 611 410	weiß	290	Kartusche	12	ST	17,80	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

Art.Nr.	Farbe	Inhalt ml	Verpackung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 611 450	schwarz	290	Kartusche	12	ST	24,80	1 ST
110 611 451	weiß	290	Kartusche	12	ST	24,80	1 ST
110 611 452	grau	290	Kartusche	12	ST	24,80	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

Art.Nr.	Farbe	Inhalt ml	Verpackung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 611 460	schwarz	290	Kartusche	1	ST	26,20	1 ST

Produktgruppe D00 D05



Soforthaftkleber Plus - SP350

Hybrid-Klebstoff zum spannungsausgleichenden Kleben unterschiedlichster Materialien mit sofortiger hoher Anfangshaftung.

Dieser elastische, standfeste 1-komponentige Klebstoff auf Hybridpolymer-Basis ist besonders geeignet zum spannungsausgleichenden Kleben unterschiedlichster Materialien im Baugewerbe, im Handwerk und 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.

Art.Nr.	Farbe	Inhalt ml	Verpackung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 611 436	schwarz	310	Kartusche	12	ST	20,30	1 ST
110 611 437	weiß	310	Kartusche	12	ST	20,30	1 ST

Produktgruppe D40 D41



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 lösungsmittlempfindlichen Materialien wie Polystyrol verwendet werden. Dank seiner guten Bearbeitungseigenschaften und Überlackierbarkeit kann er als Abdichtungs- und Haftmittel verwendet werden.

Art.Nr.	Farbe	Inhalt ml	Verpackung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 623 812	grau	310	Kartusche	12	ST	11,15	1 ST
110 623 813	weiß	310	Kartusche	12	ST	11,15	1 ST

Produktgruppe D40 D41



Allcon 10 Konstruktionsklebstoff

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

Art.Nr.	Farbe	Inhalt ml	Verpackung	Hinweis	VPE	ME	Preis EUR	per
110 611 316	beige	150	Kartusche		20	ST	17,10	1 ST
110 611 317	beige	310	Kartusche		12	ST	27,35	1 ST
110 611 318 •	grau	310	Kartusche	plus	12	ST	30,85	1 ST

Produktgruppe D45





Konstruktionskleber Multi - PU014

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.

Art.Nr.	Farbe	Inhalt ml	Verpackung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 611 331	beige	310	Kartusche	12	ST	13,65	1 ST

Produktgruppe D40 D41



Chemie



Montagekleber Öko - MT011

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, Tafelungen und Spanplatten auf saugfähigen Untergründen verwendet. MT011 ist auch zum Kleben von expandierten Polystyrol-Hartschaumplatten (EPS-Platten) geeignet.

Art.Nr.	Farbe	Inhalt mm	Verpackung	Ausführung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 623 827	weiß	310	Kartusche	Öko	1200	ST	5,19	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.

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



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, Isoliermaterialien und hölzernen Konstruktionselementen verwendet.

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



Weitere Informationen und technische Datenblätter finden Sie im Webshop.

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

Art.Nr.	Inhalt ml	Verpackung	Farbe	RAL-Nr.	VPE	ME	Preis EUR	per
110 623 808	310	Kartusche	reinweiß	9010	12	ST	11,90	1 ST
110 623 809	600	Folienbeutel	reinweiß	9010	20	ST	20,40	1 ST
110 623 830	310	Kartusche	betongrau		12	ST	11,90	1 ST
110 623 831	600	Folienbeutel	betongrau		20	ST	20,40	1 ST

Produktgruppe D40 D41



Fenstermontage / Fensterbank 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 Verklottung (Spritzklotz) vorhanden.

Art.Nr.	Inhalt ml	Verpackung	Farbe	VPE	ME	Preis EUR	per
110 623 815	310	Kartusche	weiß	12	ST	18,95	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.

Farbe: Anthrazit
Lagerfähigkeit ca.: 12 mo

Art.Nr.	RAL-Nr.	Inhalt ml	Verpackung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 623 817	7016	310	Kartusche	12	ST	17,70	1 ST
110 623 818	7016	600	Folienbeutel	20	ST	29,15	1 ST

Produktgruppe D40 D41



Weitere Informationen und technische Datenblätter finden Sie im Webshop.



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.

Art.Nr.	Farbe	Inhalt l	VPE	ME	Preis EUR	per
110 642 132 •	transparent	1	10	ST	39,20	1 ST

Produktgruppe D40



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

Art.Nr.	Inhalt ml	VPE	ME	Preis EUR	per
110 642 133 •	500	12	ST	25,15	1 ST

Produktgruppe D40



Reiniger - AT200

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

Nicht auf lösemittelpfindlichen Kunststoffen oder Anstrichen einsetzen.

Art.Nr.	Farbe	Verpackung	Inhalt	VPE	ME	Preis EUR	per
110 642 134 •	transparent	Dose	1	10	ST	35,25	1 ST
110 642 135	transparent	Kanister	5	1	ST	78,40	1 ST

Produktgruppe D40



Butyl- und Bitumenprimer - ME901

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

Art.Nr.	Material	Farbe	Inhalt ml	VPE	ME	Preis EUR	per
110 623 820	Polymerlösung	transparent	1000	12	DO	25,60	1 DO
110 623 821	Polymerlösung	transparent	5000	1	DO	133,00	1 DO

Produktgruppe D40 D41



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 Abluftzeit

Art.Nr.	Material	Farbe	Inhalt ml	VPE	ME	Preis EUR	per
110 623 832	Polymerlösung	transparent	500	12	ST	20,45	1 ST

Produktgruppe D40 D41



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	3,28	1 ST
110 665 105		Folienbeutel 400/600 ml	10	ST	3,12	1 ST
110 665 107	105	Kartuschen 150/310 ml	10	ST	2,05	1 ST

Produktgruppe D00 D02



Glättemittel für Dichtstoffe - mit Sprühkopf

Zum Abglätten frischer Dichtstoffoberflächen

Art.Nr.	Ausführung	Verpackung	Inhalt ml	VPE	ME	Preis EUR	per
110 643 401	gebrauchsfertig	Sprühflasche	1000	12	ST	21,50	1 ST

Produktgruppe D45



Glättemittel für Dichtstoffe

Zum Abglätten frischer Dichtstoffoberflächen

Nach Dichtstoffauftrag das Glättemittel aufsprühen und mit einer Fugenspachtel abziehen.

Art.Nr.	Ausführung	Inhalt ml	Verpackung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 643 402 •	gebrauchsfertig	5000	Kanister	4	ST	97,30	1 ST

Produktgruppe D45



Glättemittel Konzentrat - AA300

Zum Abglätten frischer Dichtstoffoberflächen

Art.Nr.	Ausführung	Verpackung	Inhalt ml	VPE	ME	Preis EUR	per
110 642 130	Konzentrat verdünnbar 1:30	Flasche	1000	12	ST	10,65	1 ST

Produktgruppe D40





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	11,25	1 ST

Produktgruppe D40



Chemie

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	62,20	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



Fugenspachtel-Set Quartett

Fugenspachtelset aus elastischem Kunststoff für Keil- und Hohlfugen. Einfache Handhabung.

Lieferung in Kunststoffbox.

Art.Nr.	Farbe	Material	Inhalt ST	ME	Preis EUR	per
101 192 289	rot	Kunststoff	4	ST	18,85	1 ST

Produktgruppe A00 A05 A07



Glättespachtel

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

Art.Nr.	Farbe	Material	Inhalt ST	Abmessung (L x B x H) mm	ME	Preis EUR	per
101 192 248	blau	Kunststoff	1	95 x 95 x 5	ST	12,05	1 ST

Produktgruppe A00 A05 A07



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.

Hinweis:

Einzelschnur mit 1m Länge.

Farbe variiert je nach Verfügbarkeit.

Farbe:

Temperaturbeständigkeit:

Verpackung:

bunt

-40 °C bis +70 °C

Einzelschnur

Art.Nr.	ø mm	Länge m	Kartoninhalt m	VPE	ME	Preis EUR	per
110 666 121	10	1	1500	1500	m	31,15	100 m
110 666 122	15	1	800	800	m	38,30	100 m
110 666 123	20	1	450	450	m	53,00	100 m
110 666 124	25	1	350	350	m	77,30	100 m
110 666 125	30	1	200	200	m	92,10	100 m
110 666 126 •	40	1	120	120	m	155,00	100 m
110 666 127	50	1	90	90	m	213,50	100 m
110 666 128 •	60	1	60	60	m	346,00	100 m

Produktgruppe D00 D02



Rundprofil PR102, geschlossen

Geschlossenzelliges Rundprofil aus Polyethylenschaum nach DIN 18540.

Diese Rundschnur dient zur Hinterfüllung von Baudehnungsfugen, Anschlussfugen, Profilglasabdichtungen etc. im Innen- und Außenbereich.

Farbe:

Temperaturbeständigkeit:

Verpackung:

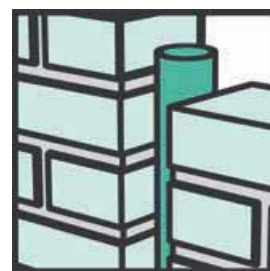
bunt

-40 °C bis +100 °C

Endlosware

Art.Nr.	ø mm	Länge m	Hinweis	VPE	ME	Preis EUR	per
110 666 110	6	50		50	m	27,40	100 m
110 666 111	10	50		50	m	37,50	100 m
110 666 112	15	50		50	m	49,05	100 m
110 666 113	20	50		50	m	79,90	100 m
110 666 114	10	600		600	m	24,40	100 m
110 666 115	15	250	mit Hohlkern	250	m	33,45	100 m
110 666 116	20	150	mit Hohlkern	150	m	52,70	100 m
110 666 117	25	100	mit Hohlkern	100	m	85,70	100 m
110 666 118	30	80	mit Hohlkern	80	m	101,00	100 m
110 666 119 •	40	2	mit Hohlkern	120	m	336,00	100 m
110 666 120 •	50	2	mit Hohlkern	84	m	601,00	100 m

Produktgruppe D00 D02





Kraftklebstoff Power 703

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

Produktvorteile:

- **"Alleskönner"**
- 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 Zugscheffestigkeit. Er ist schnell zu fixieren und benötigt nur eine geringe Oberflächenvorbereitung, jedoch muss immer ein Klebspalt 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	15,65	1 GT
110 690 033	beige	50	Dualkartusche	1	GT	26,45	1 GT

Produktgruppe D00 D05



Chemie



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

Ausführung 2: E-505 + Mischer

Art.Nr.	Farbe	Inhalt ml	Verpackung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 690 036	transparent	25	Zwillingsspritze	1	GT	16,85	1 GT
110 690 037	transparent	50	Dualkartusche	1	GT	32,85	1 GT

Produktgruppe D00 D05





Kraftklebstoff Power 705

2K-Strukturklebstoff für extrem hohe Festigkeiten und Flexibilität

Ausführung: Power 705 + Mischer

Art.Nr.	Farbe	Inhalt ml	Verpackung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 690 030	transparent	50	Dualkartusche	12	GT	39,25	1 GT

Produktgruppe D00 D05



Kraftklebstoff Power 707

2K-Strukturklebstoff für die Anwendung auf schwierig zu verklebenden Kunststoffen wie PP, PE, POM, Teflon oder EPDM.

Ausführung: Power 707 + Mischer

Art.Nr.	Farbe	Inhalt ml	Verpackung	Hinweis	VPE	ME	Preis EUR	per
110 690 029	weiß	50	Dualkartusche	1:10 System	1	GT	61,44	1 GT

Produktgruppe D00 D05



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

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	11,55	1 ST
110 611 101	transparent	50	10	ST	24,95	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.

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	11,55	1 ST
110 611 121	transparent	50	10	ST	24,95	1 ST

Produktgruppe D00 D05





Sprühkleber Multi

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® und XPS 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	23,85	1 ST

Produktgruppe D00 D05



Chemie



Flächensprühkleber

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 Materialien für die Verklebung zählen zudem:

- **Holz, Metall, Papier, Pappe, Textilien, Kunstleder, Gummi, Schaumgummi, Keramik, verschiedenste Kunststoffe, usw.**

Produktvorteile:

- **mit dreistufig einstellbarem Sprühventil**
- universell einsetzbar
- große Klebkraft
- schnell trocknend
- gebrauchsfertig

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	24,95	1 ST

Produktgruppe D00 D05





PATTEX PV/H Holzleim Standard D2

Gebrauchsfertiger, universell einsetzbarer Dispersionsholzleim

Art.Nr.	Inhalt g	Farbe	Verpackung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 612 000	250	weiß	Flasche	12	ST	8,06	1 ST
110 612 001	1000	weiß	Eimer	12	ST	13,50	1 ST
110 612 002	5000	weiß	Eimer	1	ST	51,50	1 ST
110 612 003	10000	weiß	Eimer	1	ST	69,30	1 ST
110 612 004	30000	weiß	Hobbock	1	ST	205,50	1 ST

Produktgruppe D00 D30



PATTEX PV/H Holzleim Express D2

Gebrauchsfertiger, schnell abbindender, universell einsetzbarer Dispersionsholzleim

Art.Nr.	Inhalt g	Farbe	Verpackung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 612 100	250	weiß	Flasche	12	ST	8,69	1 ST
110 612 101	1000	weiß	Eimer	12	ST	14,70	1 ST
110 612 102	5000	weiß	Eimer	1	ST	56,20	1 ST
110 612 103	30000	weiß	Hobbock	1	ST	236,00	1 ST

Produktgruppe D00 D30



PATTEX PV/H Holzleim Wasserfest D3

Gebrauchsfertiger, wässriger, transparent auftrocknender Dispersionsholzleim

Art.Nr.	Inhalt g	Farbe	Verpackung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 612 200	250	weiß	Flasche	12	ST	9,91	1 ST
110 612 201	1000	weiß	Eimer	12	ST	19,35	1 ST
110 612 202	10000	weiß	Eimer	1	ST	88,60	1 ST
110 612 203	30000	weiß	Hobbock	1	ST	268,00	1 ST

Produktgruppe D00 D30



Fibcon PU-Faserleim

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 3 Monate)
- Presszeit ca. 45 Minuten
- offene Zeit bei 20 °C ca. 15 Minuten

Fibcon 60:

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

Art.Nr.	Farbe	Inhalt g	Verpackung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 611 323	beige	500	Flasche	12	ST	30,80	1 ST
110 611 324	beige	500	Flasche	12	ST	30,80	1 ST
110 611 325	beige	500	Flasche	12	ST	30,80	1 ST

Produktgruppe D00 D30





Ponal Lackleim

Weißer Kunstharzleim auf Basis von Polyvinylacetat

Anwendungsgebiete:

Montageverleimungen (Dübel, Nut und Feder usw.) von melaminharzbeschichteten Oberflächen (Resopal), HPL-Platten, PVC-Oberflächen (Möbelfolien) und mit in der Möbelloberflächenbehandlung 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	21,10	1 ST

Produktgruppe D00 D30



Chemie



Ponal PU Leim

Anwendungsgebiete:

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

Verbrauch:

Ca. 160 g/m², je nach Saugfähigkeit des Untergrundes

Art.Nr.	Inhalt g	Farbe	Verpackung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 612 700	420	transparent	Flasche	12	ST	17,45	1 ST

Produktgruppe D00 D30



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)
- Bewertung des Widerstandes unter Brandbeanspruchung F30-F120
- inkl. 2 Statikmischer

Zusätzlich gilt für Dualkartusche (350 ml und 400 ml):

- Europäische Technische Bewertung für nachträgliche Bewehrungsanschlüsse (ETA 11-0168)
- Bewertung des Widerstandes unter Brandbeanspruchung F180 (Rebar)

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	23,15	1 ST
110 614 001	300	Kartusche	12	ST	25,00	1 ST
110 614 025	350	Dualkartusche	12	ST	35,90	1 ST
110 614 024	400	Kartusche	12	ST	41,00	1 ST

Produktgruppe D00 D29



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 Bewehrungsseisen als Dübel
- Europäische Technische Bewertung nach ETAG 029 zur Verankerung im Mauerwerk (ETA-13/0033)
- inkl. 1 Statikmischer

Verarbeitungszeit:

ca. 10min bei 20 °C

Hinweis:

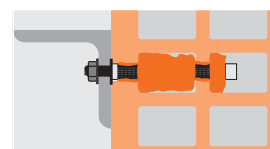
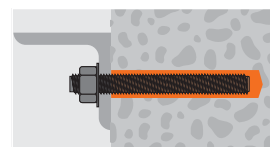
Aushärtezeit ca. 60min bei 20 °C

Farbe:

grau

Art.Nr.	Inhalt ml	Verpackung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 614 020	300	Kartusche	12	ST	16,35	1 ST
110 614 021	400	Kartusche	12	ST	20,00	1 ST

Produktgruppe D00 D29



MIT-COOL Plus Tieftemperatur-Mörtel

WINTERAUSFÜHRUNG - Tieftemperatur-Mörtel, styrolfrei

Saisonales Produkt: nur verfügbar vom 01.09. bis 31.03

Produktvorteile

- Europäische Technische Bewertung **Option 1** (ETA-10/0130) in **gerissenem und ungerissenem Beton** mit Gewindestangen und Bewehrungsseisen als Dübel (-20 °C - +10 °C)
- Europäische Technische Bewertung nach ETAG029 zur Verankerung im Mauerwerk (ETA-12/0544)
- Zertifizierung für Trinkwassersysteme
- Verwendung auch unter seismischer Einwirkung für die Leistungskategorie C1
- Inkl. 2 Statikmischer

Verarbeitungszeit:

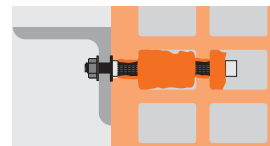
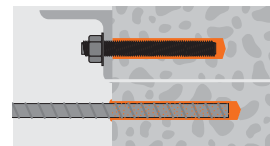
ca. 10 min bei 0 °C

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	26,90	1 ST
110 614 009	dunkelgrau	400	Kartusche	12	ST	28,20	1 ST

Produktgruppe D00 D29



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 Plus	1	ST	2,44	1 ST

Produktgruppe D00 D29





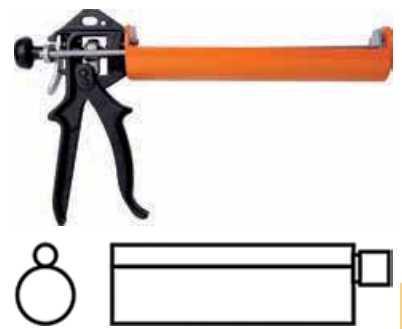
MIT-PP-H2 Auspresspistole zu MIT 350

Hand-Auspresspistole für Mungo Injektionssysteme MIT **350 Dualkartusche**.

Material: Metall
Verwendung für: 350 ml Dualkartuschen

Art.Nr.	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
101 163 989	1,04	ST	52,50	1 ST

Produktgruppe A00 A05



Chemie



MIT-PP-H1 Auspresspistole zu MIT 400

Hand-Auspresspistole Easy-Press für Mungo Injektionssysteme MIT **400 Kartusche**.

Verwendung für: 400 ml Kartuschen
Material: Nylon/Metall

Art.Nr.	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
101 163 994 •	1	ST	139,00	1 ST

Produktgruppe A00 A05



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.

Verwendung für: MIT-SE Plus, MIT-SPE Plus, MIT-Cool Plus

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	1,21	1 ST
104 460 666	16	130/330	M8 / M10	16	20	ST	1,58	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	1,20	1 ST
104 460 669	20	200	M12 / M16	20	20	ST	1,43	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	849,00	100 ST
104 460 568	15	1000	M10 - M12	16	1	ST	918,00	100 ST
104 460 569	20	1000	M16	22	1	ST	1.134,00	100 ST

Produktgruppe 485



FE

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	4,27	1 ST
104 460 544	12	100	14	M 8	Siebhülse 20 mm	10	ST	5,48	1 ST
104 460 545	16	100	18	M10	Siebhülse 20 mm	10	ST	9,02	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 Plus (ETA-10/0130 / ETA-17/0128)
- Europäische Technische Bewertung Option 7 in Verbindung mit MIT-SPE Plus (ETA-13/0032)



Art.Nr.	Gewinde	d1 mm	L mm	Bohr ø mm	VPE	ME	Preis EUR	per
104 461 962	M	8	110	10	10	ST	0,86	1 ST
104 461 966	M	10	130	12	10	ST	1,42	1 ST
104 461 968	M	10	170	12	10	ST	1,78	1 ST
104 461 970	M	12	170	14	10	ST	1,94	1 ST
104 461 971	M	12	210	14	10	ST	2,37	1 ST
104 461 973	M	16	180	18	10	ST	3,01	1 ST
104 461 975	M	16	260	18	10	ST	4,29	1 ST
104 461 977	M	20	270	22/24	5	ST	6,76	1 ST
104 461 979 •	M	24	320	28	5	ST	10,50	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 Plus (ETA-10/0130 / ETA-17/0128)
- Europäische Technische Bewertung Option 7 in Verbindung mit MIT-SPE Plus (ETA-13/0032)



Art.Nr.	Gewinde	d1 mm	L mm	Bohr ø mm	VPE	ME	Preis EUR	per
104 460 670	M	8	110	10	10	ST	3,15	1 ST
104 460 671 •	M	8	150	10	10	ST	3,94	1 ST
104 460 672	M	10	130	12	10	ST	5,38	1 ST
104 460 673	M	10	170	12	10	ST	7,29	1 ST
104 460 674 •	M	12	170	14	10	ST	8,95	1 ST
104 460 675 •	M	12	210	14	10	ST	10,75	1 ST
104 460 676 •	M	16	180	18	10	ST	15,65	1 ST
104 460 677 •	M	16	260	18	10	ST	21,95	1 ST
104 460 678 •	M	20	270	22/24	5	ST	35,60	1 ST
104 460 679 •	M	24	320	28	5	ST	64,40	1 ST

Produktgruppe 485



FIS AB 360 S Injektionsmörtel

Spitzdruckfreie 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
- Bauaufsichtlich zugelassen für fischer Abstandsmontagesystem Thermax
- Feuerwiderstandsklasse R 120

Hinweis:

Die Verwendung eines Hohlbohrers erübrigt die konventionelle Bohrlochreinigung. Voraussetzung ist, dass das Bohrverfahren und der Hohlbohrer-Type in der entsprechenden **ETA Bewertung 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	175	6	ST	35,35	1 ST

Produktgruppe D00 D28



Chemie



FIS AB 300 T Injektionsmörtel

Spitzdruckfreie 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
- Bauaufsichtlich zugelassen für fischer Abstandsmontagesystem Thermax
- Feuerwiderstandsklasse R 120

Hinweis:

Die Verwendung eines Hohlbohrers erübrigt die konventionelle Bohrlochreinigung. Voraussetzung ist, dass das Bohrverfahren und der Hohlbohrer-Type in der entsprechenden **ETA Bewertung 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	21,15	1 ST

Produktgruppe D00 D28



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**
- 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	48,90	1 ST

Produktgruppe D00 D28



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 und dynamische Lasten

Produktvorteile:

- Injektionssystem für gerissenen und ungerissenen Beton**
- 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	62,70	1 ST

Produktgruppe D00 D28



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

Verarbeitungszeit: ca. 10 min bei 20 °C
Hinweis: Aushärtezeit ca. 120 min bei 20 °C
Verpackung: Coaxialkartusche

Art.Nr.	Ausführung	Inhalt ml	Füllmenge in Skalenteile	VPE	ME	Preis EUR	per
110 613 000		145	70	6	ST	32,55	1 ST
110 613 100	Set mit 6 Stk. Injektions-Ankerhülsen	145	70	6	ST	36,80	1 ST

Produktgruppe D00 D28



FIS GREEN Montagemörtel

Der erste Montagemörtel mit nachwachsenden Rohstoffen für Voll- und Lochstein-Mauerwerk und ungerissenen Beton.

Zertifizierungen:

- Europäisch Technische Bewertung **Option 7 für ungerissenen Beton** (ETA-14/0408)
- Europäisch Technische Bewertung für Mauerwerk (ETA-14/0471)
- Feuerwiderstandsklasse R 120

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	39,60	1 ST

Produktgruppe D00 D28





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
- Bauaufsichtlich zugelassen für fischer Abstandsmontagesystem Thermax
- Feuerwiderstandsklasse R 120

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	27,80	1 ST

Produktgruppe D00 D28



Chemie



FIS V Zero 300T Injektionsmörtel

FISCHER FIS V Zero 360T erster peroxydfreier Injektionsmörtel mit Zulassung (Bewertung) ohne Gefahrgutkennzeichnung

Produktvorteile:

- erster Injektionsmörtel der Welt ohne Peroxyde – keine Gefahrenzeichen
- bei der Verarbeitung ist keine Schutzausrüstung, wie Handschuhe oder Brille notwendig
- selbst angebrochene (abgelaufene) Kartuschen können im Restmüll entsorgt werden
- der FIS V Zero Injektionsmörtel ist für gerissenen Beton, Mauerwerk und nachträglichen Bewehrungsanschluss bewertet

Verarbeitungszeit: 5 min bei 15-20 °C
Hinweis: Aushärtezeit ca. 60 min bei 21 °C

Art.Nr.	Inhalt ml	Verpackung	Füllmenge in Skalenteile	VPE	ME	Preis EUR	per
110 613 003	300	Kartusche	150	10	ST	33,00	1 ST

Produktgruppe D00 D28



FIS V Plus 360S Spezialmörtel

FISCHER FIS V plus 360S Spezialmörtel für Mauerwerk und Kontakt mit VSG mit Bewertung.

Produktvorteile:

- der Spezialmörtel für Beton und Mauerwerk (Hochlochziegel, Porenbeton, etc.)
- umfangreichste Zulassung (Bewertung) für Mauerwerk mit mehr als 30 verschiedenen Mauerwerkssteinen
- geprüfte Verträglichkeit im Kontakt mit VSG (Verbundsicherheitsglas).
- zugelassene Nutzungsdauer von 100 Jahre
- anwendbar im wassergefüllten Bohrloch

Verarbeitungszeit: 5 min bei 11-20 °C
Hinweis: Aushärtezeit ca. 60 min bei 11- 20 °C

Art.Nr.	Inhalt ml	Verpackung	Füllmenge in Skalenteile	VPE	ME	Preis EUR	per
110 613 001	360	Dualkartusche	175	6	ST	43,00	1 ST

Produktgruppe D00 D28



FIS V Zero 360S Injektionsmörtel

FISCHER FIS V Zero 360S erster peroxydfreier Injektionsmörtel mit Bewertung ohne Gefahrgutkennzeichnung

Produktvorteile:

- erster Injektionsmörtel der Welt ohne Peroxyde – keine Gefahrenzeichen
- bei der Verarbeitung ist keine Schutzausrüstung, wie Handschuhe oder Brille notwendig
- selbst angebrochene (abgelaufene) Kartuschen können im Restmüll entsorgt werden
- der FIS V Zero Injektionsmörtel ist für gerissenen Beton, Mauerwerk und nachträglichen Bewehrungsanschluss bewertet

Verarbeitungszeit:

5 min bei 15-20 °C

Hinweis:

Aushärtezeit ca. 60 min bei 21 °C

Art.Nr.	Inhalt ml	Verpackung	Füllmenge in Skalteile	VPE	ME	Preis EUR	per
110 613 002	360	Dualkartusche	175	6	ST	38,05	1 ST

Produktgruppe D00 D28



FIS HB 345S Injektionsmörtel

Leistungsstarker, styrolfreier Injektionsmörtel auf Basis von Vinylesterharz, der speziell für den Einsatz in Kombination mit den fischer Highbond-Ankern FHB II-A in gerissenem Beton entwickelt wurde.

Zertifizierungen:

- europäisch technische Bewertung (ETA-05/0164) **Option 1 für gerissenen Beton**

Produktvorteile:

- **Bewertet für gerissenen und ungerissenen Beton B25 bis B55 bzw. C 20/25 bis C 50/60**
- Leistungsstarker Injektionsmörtel für hohe Tragfähigkeit in gerissenen und ungerissenen Beton

Verarbeitungszeit:

ca. 6 min bei 20 °C

Hinweis:

Aushärtezeit ca. 35 min bei 20 °C

Art.Nr.	Inhalt ml	Verpackung	Füllmenge in Skalteile	VPE	ME	Preis EUR	per
110 613 600	345	Dualkartusche	180	6	ST	70,90	1 ST

Produktgruppe D00 D28





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	3,76	1 ST
110 613 425	10er Pack	10	ST	3,19	1 ST

Produktgruppe D00 D02



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	72,60	1 ST

Produktgruppe A00 A05



Auspresspistole FIS DM S

Hochwertiges Auspressgerät für 2-Kammer-Kartuschen, ermöglicht ein schnelles, ermüdungsfreies Arbeiten.

Hinweis:

Für T und S Kartuschen. Nicht für C Kartuschen.

Art.Nr.	Verwendung für	ME	Preis EUR	per
101 186 360	Injektionskartuschen bis 390 ml	ST	139,50	1 ST

Produktgruppe A00 A05



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	33,70	1 ST

Produktgruppe A00 A05



Reinigungsbürste BS

Die **Reinigungsbürste BS** ermöglicht die zulassungskonforme Bohrlochreinigung in Beton. Hochwertige, langlebige Ausführung aus Metall mit demontierbarem Metallgriff. Die Stahlbürsten BS mit Borsten aus nicht rostendem Stahl sind für die Reinigung von Bohrlöchern in Beton und Mauerwerk zugelassen. Je nach gefordertem Reinigungsverfahren können die Bürsten entweder maschinell oder mit Hilfe des beigelegten Handgriffs manuell verwendet werden. **Achtung:** Prüfen Sie vor Verwendung, ob die Bürsten noch den geforderten Durchmesser haben. Sie müssen beim Einführen in das Bohrloch einen spürbaren Widerstand erzeugen. Zu kleine Bürsten dürfen nicht mehr verwendet werden.



Art.Nr.	ø mm	ME	Preis EUR	per
101 186 286	13	ST	17,05	1 ST
101 186 287	16	ST	17,25	1 ST
101 186 288	20	ST	18,70	1 ST
101 186 289	25	ST	17,70	1 ST

Produktgruppe A00 A05

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	2,95	1 ST

Produktgruppe A00 A05



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 plus und FIS V Zero

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	51,80	100 ST
104 460 182	12	85	FIS A M 6 - M 8	12	85	95	17	10	50	ST	62,70	100 ST
104 460 183	16	85	FIS A M 8 - M10	16	85	95	14	12	50	ST	74,30	100 ST
104 460 184	16	130	FIS A M 8 - M10	16	130	140	11	15	20	ST	94,80	100 ST
104 460 185	20	85	FIS A M12 - M16	20	85	95	11	15	20	ST	92,90	100 ST
104 460 178	20	130	FIS A M12 - M16	20	130	140	7	25	20	ST	244,00	100 ST

Produktgruppe 483

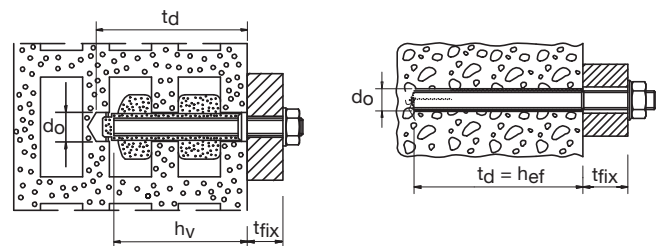
FIS H N Siebhülsen



Art.Nr.	d1 mm	L mm	passend zu	Bohr ø mm	Verankerungstiefe mind. mm	Bohrlochtiefe mind. mm	Anker pro 360ml-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	194,50	100 ST
104 460 153	18	85	ø 10/ M 10	18	90	95	10	17	20	ST	210,50	100 ST
104 460 154	20	85	ø 12/ M 12	20	90	95	9	18	20	ST	241,00	100 ST

Produktgruppe 483

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	8,50	1 ST
104 460 164	16	1000	ø 10/ M 10 - ø 12/ M 12	16	275	10	ST	10,25	1 ST
104 460 160	22	1000	ø 12/ M 12 - ø 16/ M 16	22	95	6	ST	11,20	1 ST
104 460 158	30	1000	ø 16/ M 16 - ø 22/ M 22	30	260	4	ST	22,20	1 ST

Produktgruppe 483

Injektions-Ankerhülse Kunststoff FIS H K

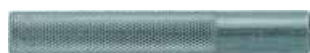


ETA-Bewertung 10/0383 in Verbindung mit FIS AB, FIS V plus und FIS V Zero.

Art.Nr.	d1 mm	passend zu	Nutzlänge max. mm	Bohr ø mm	Verankerungstiefe 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	438,00	100 ST
104 460 187	22	M 16	200	22	130	340	45	10	ST	464,00	100 ST

Produktgruppe 483

FIS E Innengewindeanker



Der fischer Injektions-Innengewindeanker FIS E aus galvanisch verzinktem Stahl ist die Systemkomponente für die Verwendung der fischer Injektionsmörtel in Mauerwerk. 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

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	2,57	1 ST
104 460 121	8	85	FIS H 16 x 85 K	14	85	90	M 8	8 - 60	10	ST	2,61	1 ST
104 460 122	10	85	FIS H 20 x 85 K	18	85	90	M10	10 - 60	10	ST	3,28	1 ST
104 460 123	12	85	FIS H 20 x 85 K	18	85	90	M12	12 - 60	10	ST	3,82	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.

Bewertet für:

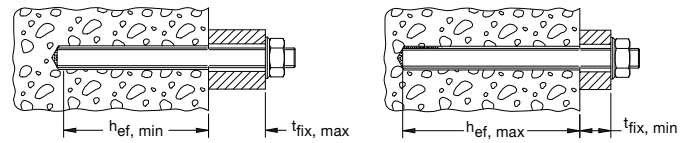
- Beton C20/25 bis C50/60, gerissen und ungerissen

Auch geeignet für:

- Beton C12/15, ungerissen
- Naturstein mit dichtem Gefüge

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	310,00	100 ST
104 462 051	12	90	14	90	95	M8	8 - 18	Ja	10	ST	482,00	100 ST
104 462 052	16	90	18	90	95	M10	10 - 23	Ja	10	ST	559,00	100 ST
104 462 053	18	125	20	125	130	M12	12 - 26	Ja	10	ST	633,00	100 ST

Produktgruppe 483

FIS A Gewindestange - 5.8 Stahl verzinkt blau


In Kombination mit den verschiedenen fischer Injektionsmörteln bewertet, 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 Injektionssystemen:

- europäisch technische Bewertung Option 1 für gerissenen Beton in Verbindung mit FIS SB und FIS AB.

Bitte beachten Sie die Bewertungen der jeweiligen Mörtel.

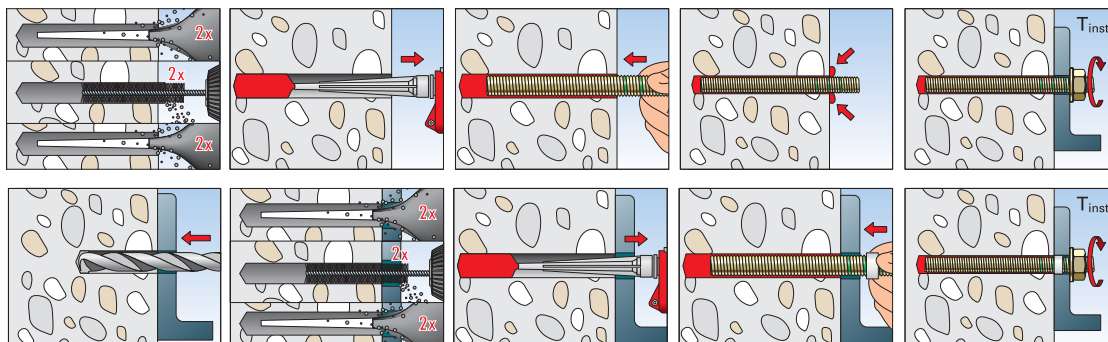
Festigkeitsklasse: 5.8

Art.Nr.	d1 mm	L mm	Nutzlänge max. mm	Bohr ø mm	Verankerungstiefe mind. mm	Füllmenge in Skalenteile	VPE	ME	Preis EUR	per
104 461 984	8	110	39	10	60	3	10	ST	122,00	100 ST
104 461 985 •	8	130	59	10	60	3	10	ST	175,00	100 ST
104 461 987 •	8	175	104	10	60	3	10	ST	218,50	100 ST
104 461 983 •	8	90	19	10	60	3	10	ST	111,50	100 ST
104 461 988	10	110	37	12	60	4	10	ST	163,00	100 ST
104 461 989	10	130	57	12	60	4	10	ST	171,00	100 ST
104 461 990	10	150	77	12	60	4	10	ST	196,00	100 ST
104 461 992 •	10	170	97	12	70	4	10	ST	210,00	100 ST
104 462 004 •	10	200	127	12	60	4	10	ST	256,00	100 ST
104 461 991 •	12	120	34	14	70	4	10	ST	194,00	100 ST
104 462 005 •	12	140	54	14	70	4	10	ST	231,50	100 ST
104 461 993	12	160	74	14	70	4	10	ST	245,00	100 ST
104 461 994 •	12	180	94	14	70	4	10	ST	268,00	100 ST
104 461 995	12	210	124	14	70	4	10	ST	290,00	100 ST
104 462 006	12	260	174	14	70	4	10	ST	362,00	100 ST
104 462 007 •	16	130	34	18	80	5	10	ST	358,00	100 ST
104 462 008 •	16	175	75	18	80	5	10	ST	429,00	100 ST
104 461 996	16	200	100	18	80	5	10	ST	472,00	100 ST
104 461 997	16	250	150	18	80	5	10	ST	535,00	100 ST
104 461 998	16	300	200	18	80	5	10	ST	599,00	100 ST
104 461 934 •	20	245	131	24	90	10	10	ST	866,00	100 ST

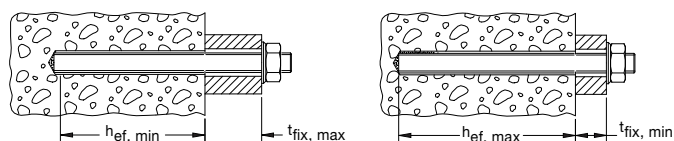
Produktgruppe 483

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



FIS A Gewindestange - 8.8 Stahl verzinkt blau



In Kombination mit den verschiedenen fischer Injektionsmörteln bewertet, 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 Injektionssystemen:

- 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.

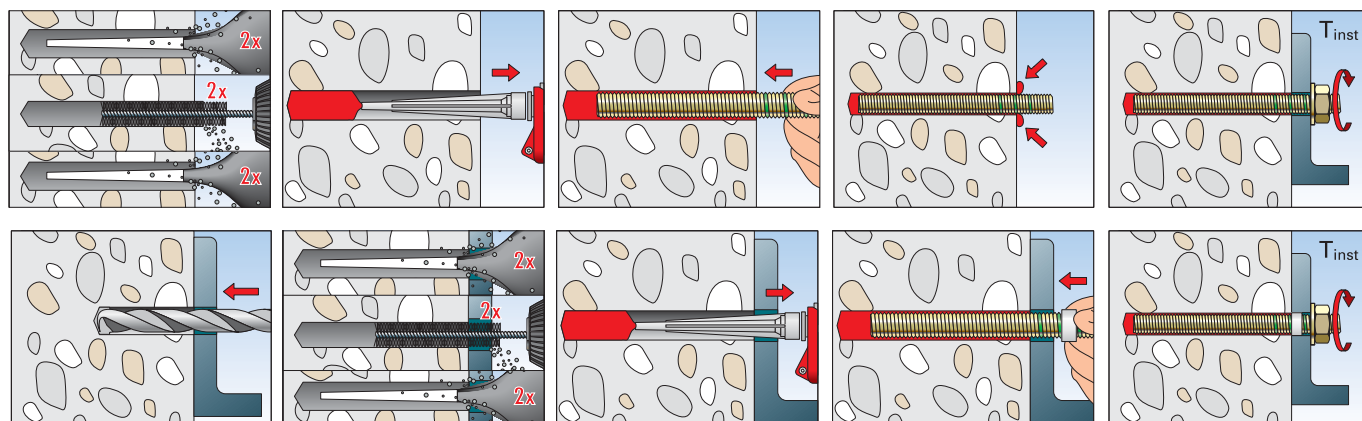
Festigkeitsklasse: 8.8

Art.Nr.	d1 mm	L mm	Nutzlänge max. mm	Bohr ø mm	Verankerungstiefe mind. mm	Füllmenge in Skalenteile	VPE	ME	Preis EUR	per
104 461 936	8	110	39	10	60	3	10	ST	152,00	100 ST
104 461 982	8	120	50	10	60	3	50	ST	94,10	100 ST
104 461 937	8	130	59	10	60	3	10	ST	183,00	100 ST
104 461 938 •	8	175	104	10	60	3	10	ST	268,00	100 ST
104 461 935	8	90	19	10	60	3	10	ST	134,00	100 ST
104 461 980	10	130	58	12	60	4	10	ST	152,00	100 ST
104 461 939	10	150	77	12	60	4	10	ST	259,00	100 ST
104 461 940 •	10	170	97	12	60	4	10	ST	264,00	100 ST
104 461 941	10	200	127	12	60	4	10	ST	292,00	100 ST
104 461 942	12	120	34	14	70	4	10	ST	225,50	100 ST
104 461 943	12	160	74	14	70	4	10	ST	323,00	100 ST
104 461 944	12	200	113	14	70	4	10	ST	393,00	100 ST
104 461 945	16	130	30	18	80	5	10	ST	387,00	100 ST
104 461 946	16	175	75	18	80	5	10	ST	491,00	100 ST
104 461 947	16	250	150	18	80	5	10	ST	816,00	100 ST
104 461 948	20	290	176	24	90	6	10	ST	1.096,00	100 ST

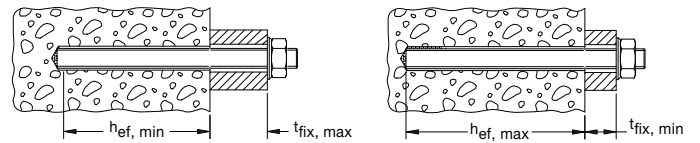
Produktgruppe 483

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



FIS A Gewindestange - Edelstahl R



In Kombination mit den verschiedenen fischer Injektionsmörteln bewertet, 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 Injektionssystemen:

- die Ankerstange FIS A ist in Verbindung mit den verschiedenen fischer Injektionsmörteln für unterschiedliche Baustoffe geeignet
- mit Injektionssystem FIS SB und dynamik set zugelassen (Bewertet) für dynamische Lasten
- europäisch technische Bewertung Option 1 für gerissenen Beton in Verbindung mit FIS SB, FIS AB, FIS V plus und FIS V zero

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
104 461 921 •	8	110	41	10	60	3	10	ST	319,00	100 ST
104 461 922 •	8	130	61	10	60	3	10	ST	400,00	100 ST
104 461 920 •	8	90	21	10	60	3	10	ST	310,00	100 ST
104 461 924	10	110	38	12	60	4	10	ST	454,00	100 ST
104 461 925	10	130	58	12	60	4	10	ST	477,00	100 ST
104 461 926	10	150	78	12	60	4	10	ST	581,00	100 ST
104 461 927	12	120	37	14	70	4	10	ST	587,00	100 ST
104 461 928	12	160	76	14	70	4	10	ST	705,00	100 ST
104 461 929 •	12	180	96	14	70	4	10	ST	895,00	100 ST
104 461 930	12	210	126	14	70	4	10	ST	978,00	100 ST
104 461 931	16	130	34	18	80	5	10	ST	1.050,00	100 ST
104 461 932	16	200	102	18	80	5	10	ST	1.391,00	100 ST
104 461 933	20	290	176	24	90	6	10	ST	3.885,00	100 ST

Produktgruppe 483





Montagereiniger

Erstklassiger Reiniger für Wartung, Instandhaltung und industrielle Produktion mit hoher Wirksamkeit.

Produktvorteile:

- reinigt und entfettet porentief
- entfernt Öle, Fette, Teer usw.
- lüftet schnell ab

Art.Nr.	Type	Inhalt ml	Verpackung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 642 000	SQ-200	500	Spraydose	12	ST	7,54	1 ST
110 642 027 •	SQ-200	5000	Kanister	1	ST	61,00	1 ST
110 642 028 •	SQ-200	180000	Fass	1	ST	1.589,00	1 ST

Produktgruppe D00 D35



Bremsenreiniger

Intensive Reinigung von öligen oder fettigen Maschinenteilen, Scheibenbremsen und Bremsteilen wie Bremsklötzen, Platten und Kupplungsbelägen.

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

Art.Nr.	Inhalt ml	Verpackung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 642 004	500	Spraydose	12	ST	5,27	1 ST
110 642 024 •	5000	Kanister	1	ST	60,10	1 ST
110 642 023 •	20000	Kanister	1	ST	193,50	1 ST

Produktgruppe D00 D35



Orangenreiniger

Sehr gut geeignet zum schnellen Reinigen von Ketten, Lagern, Kunststoffen, ABS-Kanten und Aluminium-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.

Art.Nr.	Type	Inhalt ml	Verpackung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 642 002	SQ-240	500	Spraydose	12	ST	10,60	1 ST
110 642 012 •	SQ-240	5000	Kanister	1	ST	137,00	1 ST

Produktgruppe D00 D35





Zitruskraftreiniger

Hochwirksamer Reiniger mit umfassendem Einsatzbereich, insbesondere für Innenausbau, Messebau und Metallbau. Entfernt mühelos Papieretiketten.

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

Art.Nr.	Inhalt ml	Verpackung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 642 005	500	Spraydose	12	ST	11,70	1 ST
110 642 029 •	5000	Kanister	1	ST	149,00	1 ST

Produktgruppe D00 D35



Edelstahlreiniger

Reinigt, pflegt und schützt Edelstahloberflächen.

Produktvorteile:

- **ideal für Zuhause**
- effektiver Edelstahlreiniger für starke Verschmutzungen
- für Außen und Innenebereiche
- reinigt und pflegt in einem
- greift Lack nicht an
- hinterlässt einen Schutzfilm
- reinigt streifenfrei

Art.Nr.	Type	Inhalt ml	Verpackung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 642 003	SQ-260	400	Spraydose	12	ST	14,70	1 ST

Produktgruppe D00 D35



Klebstoff- & Dichtungsentferner

Effektiver Reiniger zur Entfernung von ausgehärteten Kleb- und Dichtstoffresten, Fetten, Lacken, Harzen und Teer

Produktvorteile:

- löst ausgehärtete Klebstoff- und Dichtungsreste
- entfernt Fette, Lacke, Harze und Teer

Art.Nr.	Inhalt ml	Verpackung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 643 410	400	Spraydose	12	ST	13,20	1 ST

Produktgruppe D00 D35



Hybrid Cleaner

Vielseitiger Reiniger zum Entfernen von Kleb- & Dichtstoffen auf sensiblen Oberflächen wie Kunststoff und lackierte und beschichtete Oberflächen.

Produktvorteile:

- zum Reinigen und Entfetten von vielen Oberflächen geeignet
- löst Klebstoffe, Harze, Teer, usw.
- für Kunststoffe, Lacke oder beschichtete Oberflächen geeignet
- lüftet schnell ab

Art.Nr.	Type	Inhalt ml	Verpackung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 642 014	SQ-745	500	Spraydose	12	ST	15,00	1 ST

Produktgruppe D00 D35





Power Schaum

Vielseitiger und kraftvoller Reiniger auf Schaumbasis. Ideales Produkt für den Innenausbau, für Möbel, Küchen, Textiloberflächen sowie zur schonenden Reinigung anderer sensibler Oberflächen!

Produktvorteile:

- reinigt Glas, Metall, Kunststoffe, Leder, usw.
- ideal zum Reinigen von Möbelfronten wie Fenix oder Senosan
- greift keine Materialien an

Art.Nr.	Inhalt ml	Verpackung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 642 008	500	Spraydose	12	ST	8,69	1 ST
110 642 129 •	20000	Kanister	1	ST	139,50	1 ST

Produktgruppe D00 D35



GlasClean Aktivschaumreiniger

Aktivschaumreiniger zur Reinigung von Glas, Kunststoff, Metall und vielen weiteren Oberflächen!

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

Art.Nr.	Type	Inhalt ml	Verpackung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 642 009	SQ-230	500	Spraydose	12	ST	10,90	1 ST

Produktgruppe D00 D34



Druckluftspray

Entfernt schnell und zuverlässig Staub und Fusseln von allen Gegenständen

Einsetzbar wo Staub auf herkömmliche Weise nur schwierig entfernt werden kann.

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	Spraydose	12	ST	10,60	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.

Art.Nr.	Inhalt ml	Verpackung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 642 010	400	Spraydose	12	ST	10,50	1 ST

Produktgruppe D00 D35





Staloc Rostbrecher mit Kälteschock

Für schnelles und effizientes Lösen von verrosteten Teilen

Produktvorteile:

- rasche Rostlockerung und -lösung
- beugt weiterem Verrosten vor
- für Produktion, Wartung und Reparatur
- silikon-, harz- und säurefrei
- gummi- u. dichtungsverträglich
- rückstandslos

Art.Nr.	Inhalt ml	Verpackung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 660 241	500	Spraydose	12	D0	14,00	1 D0

Produktgruppe D00 D16



Chemie



Rostumwandler

STALOC Rostumwandler stoppt und inaktiviert Rost, zum Grundieren und Rost umwandeln in einem.

Art.Nr.	Inhalt ml	VPE	ME	Preis EUR	per
110 660 242	250	6	ST	30,10	1 ST

Produktgruppe D00 D16



Silikonspray

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, Kühler-schläuche, Autoreifen etc.) werden gepflegt, verspröden nicht, frieren und kleben nicht an.

Temperaturbeständigkeit: bis +260 °C

Art.Nr.	Type	Inhalt ml	Verpackung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 661 207	SQ-450	400	Spraydose	12	ST	10,15	1 ST

Produktgruppe D00 D33



PTS Spray

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, Kühler-schläuche, Autoreifen etc.) werden gepflegt, verspröden nicht, frieren und kleben nicht an.

Temperaturbeständigkeit: bis +200 °C

Art.Nr.	Inhalt ml	Verpackung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 661 212	500	Spraydose	12	ST	9,87	1 ST

Produktgruppe D00 D33





Multischutzöl V7

Universell einsetzbares Multifunktionsprodukt für unzählige Anwendungen

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, Schar

Art.Nr.	Inhalt ml	Verpackung	Ausführung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 660 110	400	Spraydose	mit Standardsprühkopf	12	ST	11,15	1 ST
110 660 111	500	Spraydose	mit Dualsprühkopf	1	ST	13,80	1 ST
110 670 017	5000	Kanister		1	ST	84,60	1 ST

Produktgruppe D00 D33



110660110



110660111



Universalspray WD40

Universalspray für den täglichen Gebrauch.

Fünf Produkte in einem:

- Rostlöser
- Schmiermittel
- Kontaktspray
- Reiniger
- Korrosionsschutz

Anwendung:

1. Reinigt und schützt

Löst hartnäckigen Schmutz, Öl-, Fett- und Klebereste und lässt sie leicht entfernen. Hinterlässt eine pflegende Schutzschicht.

2. Beseitigt Quietschen.

Für optimalen Lauf beweglicher Teile, beseitigt und verhindert Quietschen und Knarren. Ohne Silikon, daher kein Verkleben.

3. Lockert verrostete Teile und festsitzende Mechanik.

Unterwandert Rostschichten, löst schnell verklemmte Metallteile, Schrauben und Muttern.

4. Schützt vor Korrosion.

Hinterlässt einen dünnen Schutzfilm, der die Bildung von Feuchtigkeit und Rost an Metallteilen verhindert. 5. Verdrängt Feuchtigkeit. Hält elektrische und elektronische Mechanismen frei. WD-40 ist silikon-, harz- und PTFE-frei. Es unterwandert Rostschichten, löst festsitzende Mechaniken und festgefressene Fahrzeug- und Maschinenteile. Entfernt hartnäckigen Schmutz, verdrängt Feuchtigkeit von elektrischen Kontakten und verhindert Kriechströme. Zudem hinterlässt WD-40 einen dünnen Schutzfilm, der die Neubildung von Feuchtigkeit und Rost an Metallteilen verhindert.

Hinweis:

WD-40 hinterlässt einen dünnen Schutzfilm, der die Bildung von Feuchtigkeit und Rost an Metallteilen verhindert.



Art.Nr.	Inhalt ml	Ausführung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 660 105	100		24	ST	5,58	1 ST
110 660 106	400	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

Art.Nr.	Inhalt ml	Verpackung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 661 210	150	Spraydose	12	ST	6,00	1 ST

Produktgruppe D00 D33



Chemie



Beschlagshaftfett

Pflege und Wartung von Fensterbeschlägen, Türschließern, Dreh-/Kippbeschlägen usw.

Art.Nr.	Inhalt ml	Verpackung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 661 202	150	Spraydose	12	ST	6,00	1 ST

Produktgruppe D00 D33



Haftfettsspray SQ-430

Transparenter Haftschrmerstoff. Fließt nicht ab. Optimal für Dreh-/Kippbeschläge

Produktvorteile:

- feuchtigkeitsverdrängend
- rostlösend
- wasserabweisend
- gute Kriechfähigkeit und sehr gute Haftfähigkeit

Art.Nr.	Inhalt ml	Verpackung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 661 201	400	Spraydose	12	ST	11,70	1 ST

Produktgruppe D00 D33



Staloc HTP Hochleistungsschmierstoff

Erstklassiger, hochdruckbeständiger Schmierstoff für die Instandhaltung und Produktion, zieht nahezu keinen Schmutz an.

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

Art.Nr.	Inhalt ml	Verpackung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 661 211	500	Spraydose	12	D0	17,05	1 D0

Produktgruppe D00 D33



Dupli-Color Aerosol Art Spray

Für zahlreiche Anwendungsmöglichkeiten. Spezielles Sprühsystem, das auch von namhaften Graffiti-Künstlern eingesetzt wird. Aerosol-Art ist geeignet für Holz, Metall, Papier, Glas oder lackierfähige Hartkunststoffe sowie für viele Textilien. Auch einsetzbar für die künstlerische Gestaltung von Putz, Beton, und Naturstein. Zudem ist es kratz-, stoß- und schlagfest.

Produktvorteile:

- **hochwertige Nitro-Kombi-Qualität**
- sehr gute Deckkraft
- ausgezeichnete Haftung auf vielen Materialien
- guter Verlauf, glatte Oberfläche
- schnelltrocknend
- geeignet für das Lackieren und Reparieren von Objekten im Innen- und Außenbereich
- polierfähige Lackoberfläche
- wetterfest, lichteht, UV-beständig
- dauerhafter Farbton- und Glanzbeständig
- kratz-, stoß- und schlagfest



Musterbild

Art.Nr.	Inhalt ml	Farbe	RAL-Nr.	Hinweis	VPE	ME	Preis EUR	per
110 660 097	400	azurblau	5009	glänzend	6	ST	13,60	1 ST
110 660 099	400	moosgrün	6005	matt	6	ST	13,60	1 ST
110 659 871	400	anthrazit	7016	seidenmatt	6	ST	13,60	1 ST
110 660 086	400	anthrazit	7016	matt	6	ST	13,60	1 ST
110 660 084	400	schokobraun	8017	matt	6	ST	13,60	1 ST
110 659 931	400	tiefschwarz	9005	seidenmatt	6	ST	13,60	1 ST
110 659 932	400	reinweiß	9010	seidenmatt	6	ST	13,60	1 ST
110 659 872	400	verkehrsweiß	9016	seidenmatt	6	ST	13,60	1 ST
110 659 879	400	verkehrsweiß	9016	matt	6	ST	13,60	1 ST

Produktgruppe D00 D14

Dupli-Color Lackspray Prima

Schnelltrocknende, acrylbasierende Nitro-Kombi-Qualität für zahlreiche Anwendungsmöglichkeiten. Geeignet für Metalle, Holz, Papier, Karton, Glas, Textilien, lackierfähige Hartkunststoffe, usw.

Produktvorteile:

- **hochwertige Acryl-Qualität**
- schnelltrocknend
- sehr ergiebig
- sehr hoher Glanzgrad
- wetterbeständig, lichteht und vergilbungsfrei
- kratz-, stoß- und schlagfest

Art.Nr.	Inhalt ml	Farbe	RAL-Nr.	Hinweis	VPE	ME	Preis EUR	per
110 660 078	400	Klarlack glänzend		glänzend	6	ST	5,98	1 ST
110 660 080	400	Klarlack matt		matt	6	ST	5,52	1 ST
110 659 988	400	signalgelb	1003	glänzend	6	ST	5,98	1 ST
110 659 984	400	goldgelb	1004	glänzend	6	ST	5,98	1 ST
110 660 029	400	maisgelb	1006	glänzend	6	ST	5,98	1 ST
110 660 060	400	chromgelb	1007	glänzend	6	ST	5,52	1 ST
110 660 051	400	perlweiß	1013	glänzend	6	ST	5,52	1 ST
110 660 031	400	hellelfenbein	1015	glänzend	6	ST	5,98	1 ST
110 659 985	400	zinkgelb	1018	glänzend	6	ST	5,98	1 ST
110 660 061	400	rapsgelb	1021	glänzend	6	ST	5,52	1 ST
110 660 032	400	verkehrsgelb	1023	glänzend	6	ST	5,98	1 ST
110 660 062	400	reinorange	2004	glänzend	6	ST	5,52	1 ST



Symbolbild

Produktgruppe D00 D14

Fortsetzung nächste Seite

Dupli-Color Lackspray Prima

Art.Nr.	Inhalt ml	Farbe	RAL-Nr.	Hinweis	VPE	ME	Preis EUR	per
110 659 992	400	hellrotorange	2008	glänzend	6	ST	5,98	1 ST
110 660 046	400	verkehrsorange	2009	glänzend	6	ST	5,98	1 ST
110 660 063	400	feuerrot	3000	glänzend	6	ST	5,52	1 ST
110 660 044	400	signalrot	3001	glänzend	6	ST	5,95	1 ST
110 660 034	400	karminrot	3002	glänzend	6	ST	5,98	1 ST
110 659 970	400	rubinrot	3003	glänzend	6	ST	5,98	1 ST
110 660 048	400	purpurrot	3004	glänzend	6	ST	5,98	1 ST
110 660 055	400	resedagrün	3011	glänzend	6	ST	5,52	1 ST
110 659 995	400	gelbgrün	3018	glänzend	6	ST	5,98	1 ST
110 660 052	400	verkehrsrot	3020	glänzend	6	ST	5,52	1 ST
110 659 971	400	erikaviolett	4003	glänzend	6	ST	5,98	1 ST
110 659 972	400	blaulila	4005	glänzend	6	ST	5,98	1 ST
110 659 973	400	ultramarinblau	5002	glänzend	6	ST	5,98	1 ST
110 660 053	400	saphirblau	5003	glänzend	6	ST	5,52	1 ST
110 660 054	400	enzianblau	5010	glänzend	6	ST	5,52	1 ST
110 659 974	400	lichtblau	5012	glänzend	6	ST	5,98	1 ST
110 660 064	400	himmelblau	5015	glänzend	6	ST	5,52	1 ST
110 659 975	400	verkehrsblau	5017	glänzend	6	ST	5,98	1 ST
110 660 065	400	smaragdgrün	6001	glänzend	6	ST	5,52	1 ST
110 660 045	400	laubgrün	6002	glänzend	6	ST	5,98	1 ST
110 660 066	400	moosgrün	6005	glänzend	6	ST	5,52	1 ST
110 660 027	400	türkisgrün	6016	glänzend	6	ST	5,98	1 ST
110 659 976	400	blassgrün	6021	glänzend	6	ST	5,98	1 ST
110 659 987	400	minzgrün	6029	glänzend	6	ST	5,98	1 ST
110 659 977	400	silbergrau	7001	glänzend	6	ST	5,98	1 ST
110 660 047	400	eisengrau	7011	glänzend	6	ST	5,98	1 ST
110 660 073	400	anthrazitgrau	7016	glänzend	6	ST	5,52	1 ST
110 660 087	400	schwarzgrau	7021	glänzend	6	ST	5,98	1 ST
110 660 088	400	graphitgrau	7024	glänzend	6	ST	5,98	1 ST
110 659 978	400	steingrau	7030	glänzend	6	ST	5,98	1 ST
110 659 979	400	blaugrau	7031	glänzend	6	ST	5,98	1 ST
110 660 069	400	kieselgrau	7032	glänzend	6	ST	5,98	1 ST
110 660 074	400	lichtgrau	7035	glänzend	6	ST	5,52	1 ST
110 660 058	400	staubgrau	7037	glänzend	6	ST	5,98	1 ST
110 659 980	400	achatgrau	7038	glänzend	6	ST	5,98	1 ST
110 659 994	400	fenstergrau	7040	glänzend	6	ST	5,98	1 ST
110 659 981	400	kupferbraun	8004	glänzend	6	ST	5,98	1 ST
110 660 056	400	nussbraun	8011	glänzend	6	ST	5,52	1 ST
110 659 982	400	schokobraun	8017	glänzend	6	ST	5,98	1 ST
110 660 043	400	graubraun	8019	glänzend	6	ST	5,98	1 ST
110 659 999	400	cremeweiß	9001	glänzend	6	ST	5,98	1 ST
110 660 067	400	grauweiß	9002	glänzend	6	ST	5,52	1 ST
110 659 983	400	signalweiß	9003	glänzend	6	ST	5,98	1 ST
110 660 068	400	tiefschwarz	9005	glänzend	6	ST	5,52	1 ST
110 660 075	400	tiefschwarz matt	9005	matt	6	ST	5,98	1 ST
110 660 079	400	weißaluminium	9006	seidenmatt	6	ST	5,52	1 ST
110 660 070	400	graualuminium	9007	seidenmatt	6	ST	5,52	1 ST

Produktgruppe D00 D14

Dupli-Color Eloxal Spray 400ml silber

Schnelltrocknender Eloxal-Spray mit guter Deckkraft für professionellen Gebrauch, zur Reparatur eloxierten Aluminiums.

Produktvorteile:

- **hochwertige Nitro-Kombi-Qualität**
- Glanzgrad passend zu eloxiertem Aluminium
- sehr gute Deckkraft
- ausgezeichnete Haftung
- guter Verlauf, glatte Oberfläche
- schnelltrocknend
- geeignet für das Lackieren und Reparieren von Objekten im Innen- und Außenbereich
- wetterfest, lichtecht, UV-beständig
- kratz-, stoß- und schlagfest
- geeignet für Aluminium, (auch eloxiert) Metall, Glas u. a.



Art.Nr.	Inhalt ml	Farbe	Hinweis	Verpackung	Ausführung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 660 199	400	silber	Nitro-Kombi	Spraydose	Eloxal Spray	6	ST	25,90	1 ST

Produktgruppe D00 D14



Prisma Color Lackspray Antik

Acrylfarbe mit hohem Dekorationseffekt, ähnlich wie sandbestrahltes Eisen. Geeignet für alle Metalloberflächen sowie Holz und viele Kunststoffe. Automatische Ventilverreinigung durch ein spezielles Ventil.

Produktvorteile:

- **hochwertige Acryl-Qualität**
- dekorativer Spray mit Eisenglimmer Effekt
- mit automatischer Ventilverreinigung
- für sämtliche Materialien wie Metall, Holz, Glas, Stein, Karton und Kunststoffe

Art.Nr.	Inhalt mm	Farbe	Hinweis	VPE	ME	Preis EUR	per
110 660 012	400	schwarz	Antik	6	ST	14,65	1 ST
110 660 036	400	graphitgrau	Antik	6	ST	14,65	1 ST
110 660 037	400	silbergrau	Antik	6	ST	14,65	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

Art.Nr.	Inhalt ml	Farbe	VPE	ME	Preis EUR	per
110 660 090	500	leuchtpink	12	ST	10,30	1 ST
110 660 091	500	leuchtrot	12	ST	10,30	1 ST
110 660 092	500	leuchtorange	12	ST	10,30	1 ST
110 660 093	500	leuchtgelb	12	ST	10,30	1 ST
110 660 094	500	leuchtgrün	12	ST	10,30	1 ST
110 660 095	500	leuchtblau	12	ST	10,30	1 ST
110 660 096	500	schwarz	12	ST	10,30	1 ST

Produktgruppe D00 D14





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 FarbenBao-FlexPen Sortiment A
- 12 FarbenBao-FlexPen Sortiment B
- 5 Bao-Premium-Lackstifte (RAL 7035, RAL 9005, RAL 9010, RAL 9016, 655 Cremeweiß)
- 1 Stück Batterie-Schmelzer, 400/BT
- 2 Dosen (150 ml) Klarlack 802/ seidenmatt und 803/A matt
- 1 Flasche (100 ml) Multi-Cleaner, 790/1
- 1 Stück Hartwachshobel, MA 17
- 1 Stück Mattierungsvlies, MA18
- 1 Stück Trikot



Chemie

Art.Nr.	Bezeichnung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 625 137	Basis Servicekoffer	1	ST	618,00	1 ST

Produktgruppe D00 D12



Bao-Spray 800 glänzend/seidenmatt

Die Klarlacke sind randlos aufsprühbar. Der Lackfilm ist klar und hält normalen Beanspruchungen stand.

Art.Nr.	Inhalt ml	Ausführung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 625 909	2x150	glänzend/seidenmatt	1	GT	38,50	1 GT

Produktgruppe D00 D12



Bao-spray 800

Bao-Spray 800 Klarlack ist lieferbar den Glanzgraden glänzend, seidenmatt, matt und stumpfmatt.

Art.Nr.	Inhalt ml	Ausführung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 625 901	150	glänzend	1	ST	19,25	1 ST
110 625 902	300	glänzend	1	ST	27,10	1 ST
110 625 903	150	seidenmatt	1	ST	19,25	1 ST
110 625 904	300	seidenmatt	1	ST	27,10	1 ST
110 625 905	150	matt	1	ST	19,25	1 ST
110 625 906	300	matt	1	ST	27,10	1 ST
110 625 907	150	stumpfmatt	1	ST	19,25	1 ST
110 625 908	300	stumpfmatt	1	ST	27,10	1 ST

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	49,75	1 PK

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	VPE	ME	Preis EUR	per
110 625 134	Basisfarben	50	1	PK	49,75	1 PK

Produktgruppe D00 D12



Weichwachskittstangen - Einzel

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.

Hinweis:

Einzelfarben werden als Vollstangen geliefert.

Bei einer Sonderbestellung müssen 10 Stk. abgenommen werden.

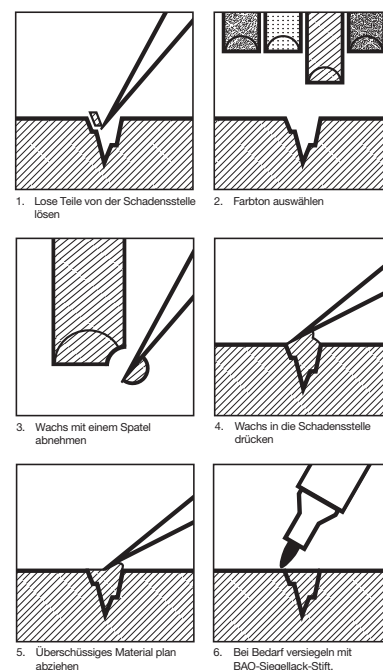
Ausführung 2:

Einzel / Vollstangen

Art.Nr.	Farbe	Ausführung	Farbcode	Länge mm	VPE ST	VPE	ME	Preis EUR	per
110 625 140	Ahorn		502	ca. 100	10	10	ST	4,98	1 ST
110 625 141 •	Birnbaum	afrikanisch	567	ca. 100	10	10	ST	4,98	1 ST
110 625 142 •	Birnbaum	hell	547	ca. 100	10	10	ST	4,98	1 ST
110 625 143	Birnbaum	braun	555	ca. 100	10	10	ST	4,98	1 ST
110 625 144 •	Birnbaum	rötlich	557	ca. 100	10	10	ST	4,98	1 ST
110 625 145 •	Birnbaum	CH	543	ca. 100	10	10	ST	4,98	1 ST
110 625 146	Birke		507	ca. 100	10	10	ST	4,98	1 ST
110 625 147	Birke		124	ca. 100	10	10	ST	4,98	1 ST
110 625 148	Buche		433	ca. 100	10	10	ST	4,98	1 ST
110 625 149	Buche hell	hell	123	ca. 100	10	10	ST	4,98	1 ST
110 625 150	Buche	mittel	511	ca. 100	10	10	ST	4,98	1 ST
110 625 151	Buche	dunkel	519	ca. 100	10	10	ST	4,98	1 ST
110 625 152	Buche	natur	533	ca. 100	10	10	ST	4,98	1 ST
110 625 153	Eiche	antik hell	403	ca. 100	10	10	ST	4,98	1 ST
110 625 154	Eiche	grün	516	ca. 100	10	10	ST	4,98	1 ST
110 625 155	Eiche	hell	561	ca. 100	10	10	ST	4,98	1 ST
110 625 156	Eiche	hell	A-3	ca. 100	10	10	ST	4,98	1 ST
110 625 157	Eiche	mittel	517	ca. 100	10	10	ST	4,98	1 ST
110 625 158	Eiche	mittel	109	ca. 100	10	10	ST	4,98	1 ST
110 625 159	Eiche	dunkel	210	ca. 100	10	10	ST	4,98	1 ST
110 625 160	Eiche	natur	508	ca. 100	10	10	ST	4,98	1 ST
110 625 161	Eiche natur	natur	138	ca. 100	10	10	ST	4,98	1 ST
110 625 162	Eiche natur	natur	201	ca. 100	10	10	ST	4,98	1 ST
110 625 163	Eiche	rustikal	P 43	ca. 100	10	10	ST	4,98	1 ST
110 625 164 •	Erle		603	ca. 100	10	10	ST	4,98	1 ST
110 625 165	Erle	braun	426	ca. 100	10	10	ST	4,98	1 ST
110 625 166	Esche		84	ca. 100	10	10	ST	4,98	1 ST
110 625 167	Esche	natur	425	ca. 100	10	10	ST	4,98	1 ST
110 625 168	Fichte	antik	428	ca. 100	10	10	ST	4,98	1 ST
110 625 169	Kiefer	rötlich	505	ca. 100	10	10	ST	4,98	1 ST
110 625 170	Kirschbaum	dunkel	515	ca. 100	10	10	ST	4,98	1 ST
110 625 171 •	Kirschbaum		572	ca. 100	10	10	ST	4,98	1 ST
110 625 172	Kirschbaum		622	ca. 100	10	10	ST	4,98	1 ST
110 625 173	Kirschbaum	hell	510	ca. 100	10	10	ST	4,98	1 ST
110 625 174 •	Kirschbaum	mittel	1349	ca. 100	10	10	ST	4,98	1 ST
110 625 175	Kirschbaum	mittel	632	ca. 100	10	10	ST	4,98	1 ST
110 625 176 •	Kirschbaum	rötlich	541	ca. 100	10	10	ST	4,98	1 ST
110 625 177	Lärche		1029	ca. 100	10	10	ST	4,98	1 ST
110 625 178	Limba	hell	513	ca. 100	10	10	ST	4,98	1 ST



Musterbild



Chemie

Fortsetzung nächste Seite

Produktgruppe D00 D12

Weichwaxskittstangen - Einzel

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.

Hinweis:

Einzelfarben werden als Vollstangen geliefert.

Bei einer Sonderbestellung müssen 10 Stk. abgenommen werden.

Ausführung 2:

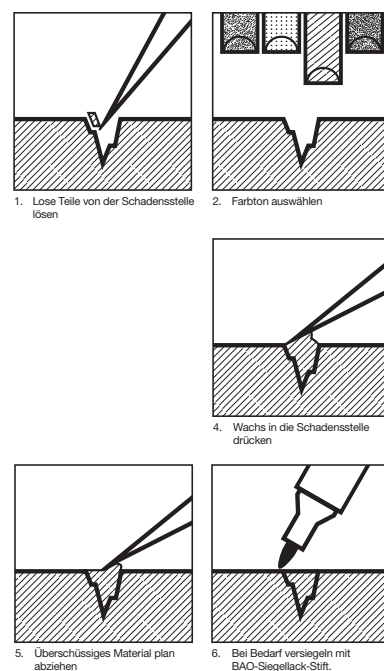
Einzel / Vollstangen

Art.Nr.	Farbe	Ausführung	Farbcode	Länge mm	VPE ST	VPE	ME	Preis EUR	per
110 625 179	Limba	hell	118	ca. 100	10	10	ST	4,98	1 ST
110 625 180	Macoré		574	ca. 100	10	10	ST	4,98	1 ST
110 625 181	Mahagoni		583	ca. 100	10	10	ST	4,98	1 ST
110 625 182	Mahagoni		213	ca. 100	10	10	ST	4,98	1 ST
110 625 183	Mahagoni	mittel	556	ca. 100	10	10	ST	4,98	1 ST
110 625 184	Mahagoni	braun	560	ca. 100	10	10	ST	4,98	1 ST
110 625 185	Mahagoni	rötlich	581	ca. 100	10	10	ST	4,98	1 ST
110 625 186	Mansonia		520	ca. 100	10	10	ST	4,98	1 ST
110 625 187	Lichtgrau		7035	ca. 100	10	10	ST	4,98	1 ST
110 625 188	Mittelgrau		525	ca. 100	10	10	ST	4,98	1 ST
110 625 189	Nußbaum		562	ca. 100	10	10	ST	4,98	1 ST
110 625 190	Nußbaum mi.II		575	ca. 100	10	10	ST	4,98	1 ST
110 625 191	Nußbaum	mittel	566	ca. 100	10	10	ST	4,98	1 ST
110 625 192 •	Nußbaum	mittel	208	ca. 100	10	10	ST	4,98	1 ST
110 625 193	Nußbaum	hell	564	ca. 100	10	10	ST	4,98	1 ST
110 625 194	Nußbaum	dunkel	586	ca. 100	10	10	ST	4,98	1 ST
110 625 195	Nußbaum	dunkel	219	ca. 100	10	10	ST	4,98	1 ST
110 625 196 •	Nußbraun	natur	592	ca. 100	10	10	ST	4,98	1 ST
110 625 197	Nußbraun	rötlich	585	ca. 100	10	10	ST	4,98	1 ST
110 625 198 •	rehbraun		573	ca. 100	10	10	ST	4,98	1 ST
110 625 199	rüster		509	ca. 100	10	10	ST	4,98	1 ST
110 625 200	rüster	hell	506	ca. 100	10	10	ST	4,98	1 ST
110 625 201	schwarz		600	ca. 100	10	10	ST	4,98	1 ST
110 625 202	schwarzbraun		587	ca. 100	10	10	ST	4,98	1 ST
110 625 203	teak	dunkel	216	ca. 100	10	10	ST	4,98	1 ST
110 625 204	transparent		701	ca. 100	10	10	ST	4,98	1 ST
110 625 205	weiß		591	ca. 100	10	10	ST	4,98	1 ST
110 625 206	cremeweiß		655	ca. 100	10	10	ST	4,98	1 ST
110 625 207	Wenge		578	ca. 100	10	10	ST	4,98	1 ST

Produktgruppe D00 D12



Musterbild





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



Chemie

Art.Nr.	Farbe	Länge mm	VPE	ME	Preis EUR	per
110 625 213	Basisfarben	80	1	PK	96,30	1 PK

Produktgruppe D00 D12



Hartwachs-Farbsortiment Grautöne

Grautöne 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:

Grautöne- 20 Vollstangen:

- NCS S 0502-Y
- NCS S 1005-B80G
- NCS S 1500-N
- NCS S 1502-G
- RAL 1013,
- RAL 1051
- RAL 7001
- RAL 7004
- RAL 7015
- RAL 7016
- RAL 7021
- RAL 7035
- RAL 7038
- RAL 7040
- RAL 7045
- RAL 7046
- RAL 9001
- RAL 9002
- RAL 9010
- RAL 9016



Ausführung: 20 Stück Vollstangen

Art.Nr.	Farbe	Länge mm	VPE	ME	Preis EUR	per
110 625 215 •	Grautöne	80	1	PK	96,30	1 PK

Produktgruppe D00 D12

Hartwachskitthobel

Hobel mit Rillen zum Abhobeln und Bearbeiten vom aufgetragenen 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	14,60	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	69,20	1 ST

Produktgruppe A00





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 und trocknet in sehr kurzer Zeit.



Set mit 12 Stiften.

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
- Ruster / 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:

- Ruster 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	VPE	ME	Preis EUR	per
110 625 501	Sortiment A	1	PK	99,10	1 PK
110 625 502	Sortiment B	1	PK	99,10	1 PK
110 625 503	Sortiment Austria	1	PK	99,10	1 PK

Produktgruppe D00 D12



Retuschierstifte - Einzel

Transparent-farbiger Retuschierstift für kleine Farbkorrekturen an Holzoberflächen; auch sehr gut zum Einfärben von Kanten geeignet.

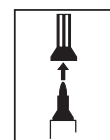
Die Farbtinkturen sind hoch lichtecht und zeichnen sich durch eine sehr gute Haftung und Farbkraft aus. Die Tinktur auf umweltfreundlicher Alkoholbasis trocknet in sehr kurzer Zeit.

Lieferbar sind 24 Standardfarben gemäß Bao-Farbkarte 200.

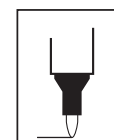
Ausführung: Einzel

Art.Nr.	Farbe	Farbcode	VPE	ME	Preis EUR	per
110 625 522	Buche natur	533	12	ST	8,25	1 ST
110 625 523	Eiche hell	561	12	ST	8,25	1 ST
110 625 524	Eiche mittel	517	12	ST	8,25	1 ST
110 625 525	Ruster hell	506	12	ST	8,25	1 ST
110 625 526	Kirschbaum	545	12	ST	8,25	1 ST
110 625 527	Kirschbaum hell	510	12	ST	8,25	1 ST
110 625 528	rustikal	P-43	12	ST	8,25	1 ST
110 625 529	mahagoni	581	12	ST	8,25	1 ST
110 625 530	Nussbaum mittel	566	12	ST	8,25	1 ST
110 625 531	Nussbaum dunkel	586	12	ST	8,25	1 ST
110 625 532	teak	271	12	ST	8,25	1 ST
110 625 533	schwarz	600	12	ST	8,25	1 ST

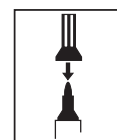
Produktgruppe D00 D12



Öffnen
Open



Retuschieren
Touch up



Schließen
Close

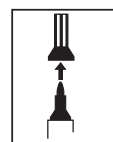


Flex -Pen Austria - Set

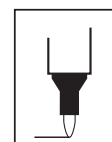
Dieser transparentfarbige Retuschierstift zeichnet sich durch seine flexible Pinselspitze aus. Damit sind nun auch haarfeine Farbkorrekturen innerhalb einer Holzfläche möglich. Die Farbtinkturen sind hoch lichtecht und zeichnen sich durch eine sehr gute Haftung und Farbkraft aus. Die Tinktur auf umweltfreundlicher Alkoholbasis trocknet in sehr kurzer Zeit.

Lieferumfang Sortiment Austria:

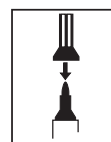
- Rüster hell / 506
- Buche natur / 533
- Eiche hell / 561
- Eiche mittel / 517
- Kirschbaum hell / 510
- Nußbaum mittel / 566
- Teak / 571
- Eiche rustikal / P-43
- Kirschbaum / Erle / 545
- Nußbaum dunkel / 586
- Mahagoni rötlich / 581
- Schwarz / 600



Öffnen
Open



Retuschieren
Touch up



Schließen
Close

Art.Nr.	Ausführung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 625 504	Austria	1	PK	99,10	1 PK

Produktgruppe D00 D12



Non-Stop Premium-Lackstift 241

Bao Non-Stop Premium-Lackstift 241 ist besonders gut geeignet für Farbkorrekturen an Fensterprofilen. Eine neuartige Ventileinstellung ermöglicht es, Fugen und Kanten nonstop einzufärben. Eine neue Spitzentype lässt den Lack gleichmäßig und gut durchfließen. Der hochwertige Decklack zeichnet sich zudem durch seine sehr gute Haftung und Oberflächenhärte aus.

Produktvorteile:

- Fugen und Kanten nonstop einfärben
- für den Innen- und Außenbereich geeignet
- für deckende Retuschierarbeiten an Holz- Kunststoff- & Metalloberflächen
- trocknet in kurzer Zeit
- UV-resistent
- witterungsbeständig



Art.Nr.	Farbe	VPE	ME	Preis EUR	per
110 625 600	schwarz	12	ST	14,00	1 ST
110 625 601	reinweiß	12	ST	14,00	1 ST
110 625 602	verkehrsweiß	12	ST	14,00	1 ST

Produktgruppe D00 D12



BAO Ersatzspitzen für Non-Stop Premium-Lackstift 241

Art.Nr.	Inhalt ST	Hinweis	VPE	ME	Preis EUR	per
110 625 603	12	geeignet für Bao Lackstift 241	1	PK	19,90	1 PK

Produktgruppe D00 D12





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.

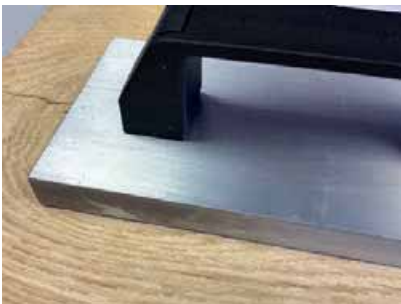
Zudem eignet er sich zum Auffüllen von großen Astlöchern sowie zur Reparatur von Schäden im Eck- und Kantenbereich. Auch problematische Reparaturen an Ecken und Kanten lassen sich mit dem Astfüller leicht und schnell durchführen. Astlöcher können nahezu unsichtbar verfüllt werden. Ecken und Kanten können 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!



WoodRepair Basic Set

Hinweis:

Pistole speziell für 12 mm WoodRepair Stäbe

Lieferumfang:

- 1x Basic Pistole 180 / 80 W
- 1x Astfüller Mix

Art.Nr.	Schmelz- kleber ø mm	Verarbeitungs- temperatur °C	Gewicht g	Leistung W	Ausfüh- rung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 625 020	12	170	250	80	Basic	1	ST	135,50	1 ST

Produktgruppe D00 D12



WoodRepair Profi Set

Hinweis:

Pistole speziell für 12 mm WoodRepair Stäbe

Lieferumfang:

- 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.	Schmelz- kleber ø mm	Verarbeitungs- temperatur °C	Gewicht g	Leistung W	Ausfüh- rung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 625 021	12	140-230	600	300	Profi	1	ST	628,00	1 ST

Produktgruppe D00 D12



WoodRepair Sticks 150 mm

Anwendung:

- Astfüller wird mit spezieller Astfüller-Pistole aufgetragen
- Kühleisen aufdrücken, einige Sekunden warten
- Überflüssigen Astfüller mit Hobel entfernen
- Stelle schmirgeln
- Fertig!

Art.Nr.	ø mm	Länge mm	Farbe / Dekor	Inhalt ST	VPE	ME	Preis EUR	per
110 625 024	12	150	Esche	8	20	ST	38,90	1 ST
110 625 025	12	150	Kiefer	8	20	ST	38,90	1 ST
110 625 026	12	150	Ast	8	20	ST	38,90	1 ST
110 625 027	12	150	Eiche	8	20	ST	38,90	1 ST
110 625 028	12	150	Buche	8	20	ST	38,90	1 ST
110 625 029	12	150	Walnuss	8	20	ST	38,90	1 ST
110 625 030	12	150	Mahagoni	8	20	ST	38,90	1 ST
110 625 031	12	150	Kiefer hell	8	20	ST	38,90	1 ST
110 625 032	12	150	Kirsche	8	20	ST	38,90	1 ST
110 625 033	12	150	Schwarz	8	20	ST	38,90	1 ST
110 625 034	12	150	Grau	8	20	ST	38,90	1 ST
110 625 035	12	150	Gelb	8	20	ST	38,90	1 ST
110 625 036	12	150	Weiss	8	20	ST	58,30	1 ST

Produktgruppe D00 D12





WoodRepair Sticks 150 mm, Mix Pack 1

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	38,90	1 ST

Produktgruppe D00 D12



Chemie



WoodRepair Sticks 150 mm, Mix Pack 2

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	38,90	1 ST

Produktgruppe D00 D12



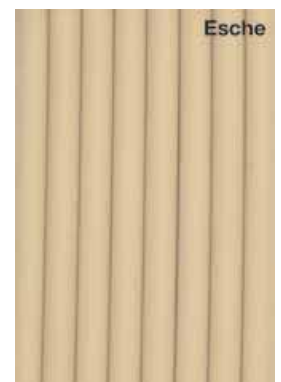
WoodRepair Sticks 300mm

Anwendung:

- Astfüller wird mit spezieller Astfüller-Pistole aufgetragen
- Kühleisen aufdrücken, einige Sekunden warten
- Überflüssigen Astfüller mit Hobel entfernen
- Stelle schmirgeln
- Fertig!

Art.Nr.	ø mm	Länge mm	Farbe / Dekor	Inhalt ST	VPE	ME	Preis EUR	per
110 625 040	12	300	Esche	9	25	ST	70,20	1 ST
110 625 041	12	300	Kiefer	9	25	ST	70,30	1 ST
110 625 042	12	300	Ast	9	25	ST	70,30	1 ST
110 625 043	12	300	Eiche	9	25	ST	70,30	1 ST
110 625 044	12	300	Buche	9	25	ST	70,30	1 ST
110 625 045	12	300	Walnuss	9	25	ST	70,30	1 ST
110 625 046	12	300	Mahagoni	9	25	ST	70,30	1 ST
110 625 047 •	12	300	Kiefer hell	9	25	ST	70,30	1 ST
110 625 048 •	12	300	Kirsche	9	25	ST	70,30	1 ST
110 625 049	12	300	Schwarz	9	25	ST	70,30	1 ST
110 625 050 •	12	300	Grau	9	25	ST	70,30	1 ST
110 625 051 •	12	300	Gelb	9	25	ST	70,30	1 ST
110 625 052	12	300	Weiss	9	25	ST	103,50	1 ST
110 625 053	12	300	Wenge	9	25	ST	70,20	1 ST

Produktgruppe D00 D12



Musterbild



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	38,90	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.

Art.Nr.	Länge mm	Breite mm	VPE	ME	Preis EUR	per
101 118 603	55	40	10	ST	32,20	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	55,10	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	21,60	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	53,30	1 ST

Produktgruppe A00 A91



Geschirrspülmittel mit Aloe Vera

Strahlend sauberes Geschirr und schonend zur Haut: Pril Geschirrspülbalsam Aloe Vera.

Art.Nr.	Inhalt ml	VPE	ME	Preis EUR	per
110 670 036	750	10	ST	3,37	1 ST

Produktgruppe DNT



Bio Kraftreiniger

Hochwirksamer, tensidhaltiger Reiniger mit sehr guter Tiefenwirkung. Insbesondere zur Reinigung von Fahrzeugen, Maschinen und Werkstatteinrichtung

Entfernt auch bei sparsamem Gebrauch mühelos Bleistiftstriche usw.

Art.Nr.	Inhalt l	Verpackung	Hinweis	VPE	ME	Preis EUR	per
110 642 125	1	Pumpsprühflasche	mit Sprühkopf	12	ST	16,33	1 ST
110 642 017	5	Kanister		1	ST	75,70	1 ST
110 642 018 •	20	Kanister		1	ST	253,00	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	13,19	1 GT

Produktgruppe D00 D34



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.

Art.Nr.	Inhalt l	pH-Wert	VPE	ME	Preis EUR	per
110 642 220	5	7	1	ST	54,40	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

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

Art.Nr.	Inhalt l	Verpackung	Farbe	VPE	ME	Preis EUR	per
110 642 203	1	Flasche	rosa	12	ST	23,10	1 ST
110 642 204	5	Kanister	rosa	1	ST	107,00	1 ST
110 642 205	10	Kanister	rosa	1	ST	193,50	1 ST

Produktgruppe D00 D34

Zubehör							
Art.Nr.	Beschreibung			VPE	ME	Preis EUR	per
110 642 217	Ablasshahn für 10 Liter Intensivreiniger-Kanister			10	ST	14,00	1 ST

Staloc - Reiniger - Konzentrat - Zubehör

Art.Nr.	Ausführung	Gewindegröße "	Hinweis	VPE	ME	Preis EUR	per
110 642 207	Pumpzerstäuber, 1,5 L			50	ST	52,60	1 ST
110 642 208	Leerflasche 1 L mit Verschluss			10	ST	2,46	1 ST
110 640 304	Sprüher für 1 L Gebinde			10	ST	2,54	1 ST
110 642 209	Leerkarister 30 L			1	ST	22,10	1 ST
110 642 218	Ablasshahn für 30 L Kanister	1,5 - 2	Kombi-Hahn	10	ST	17,70	1 ST
110 642 217	Ablasshahn für 10 Liter Intensivreiniger-Kanister			10	ST	14,00	1 ST
110 642 219	Pumpzerstäuber, 1L für Reiniger m. Lösemittel			1	ST	64,40	1 ST

Produktgruppe D00 D34



110642208



110640304



110642209



110642217



110642218



110642219



110642203

110642204



110642205



110642207



TecLine 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	21,40	1 ST

Produktgruppe D00 D34



Chemie



TecLine Schimmelentferner

beko TecLine Schimmelentferner entfernt zuverlässig Schimmel, Algen, Stockflecken und Bakterien.

Farbe: gelblich
Hinweis: Sprühfertige Lösung
Verbrauch: ca. 100 ml/m²

Art.Nr.	Ausführung	Verpackung	Inhalt ml	VPE	ME	Preis EUR	per
110 642 234	hypochlorithaltiger Reiniger	Sprühflasche	500	12	ST	21,80	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.

Art.Nr.	Inhalt ST	Verpackung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 642 301	80	Dose	8	ST	37,20	1 ST

Produktgruppe D00 D34



Turbo Wipes - Reinigungstücher

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.

Art.Nr.	Inhalt ST	Verpackung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 642 300	80	Dose	8	ST	28,75	1 ST

Produktgruppe D00 D34



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.

Art.Nr.	Type	Inhalt ST	Verpackung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 623 819	AA292	100	Dose	6	ST	17,55	1 ST

Produktgruppe D40



Cleaner-350 H

Anwendungsgebiete:

Neben normalem Schmutz entfernt Sika Cleaner-350 H auch Fette, Schmiermittel, nicht ausgehärtete Klebstoffreste, Öle, Teer, Tinte, Wachs.

Weiters entfernt es auch viele andere, schwer zu reinigende, Verschmutzungen wie Kohlenstaub, Graphit, Grasflecken, usw. von Verarbeitungsgeräten und Werkzeugen.

Es eignet sich auch zur Reinigung von verschmutzten Händen und Hautstellen.

Art.Nr.	Inhalt ST	Verpackung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 642 311	70	Kunststoffeimer	6	ST	56,10	1 ST

Produktgruppe D00 D09



Putzpapier-Rolle weiß 1-lagig

Grundmaterial: Zellstoffpapier, geprägt
 Ausführung: 1-lagig, nicht perforiert
 Verwendung für: Außenabwicklung / Innenabwicklung
 Rollen ø: 190 mm
 Kernloch ø: 60 mm

Art.Nr.	Rollenbreite mm	Rollenlänge m	Inhalt ROL	ME	Preis EUR	per
107 860 857	200	300	6	PK	54,90	1 PK

Produktgruppe 700 722



Putzpapier-Rolle weiß 2-lagig

Grundmaterial: Zellstoffmix, geprägt
 Ausführung: 2-lagig, perforiert
 Verwendung für: Außenabwicklung
 Blattanzahl: 1500 ST
 Rollen ø: 340 mm
 Kernloch ø: 70 mm

Art.Nr.	Rollenbreite mm	Rollenlänge m	Format mm	Inhalt ROL	ME	Preis EUR	per
107 860 879	220	490	220 x 326/Blatt	2	PK	59,30	1 PK

Produktgruppe 700 722



Putzpapier-Rolle blau 2-lagig

Grundmaterial: Zellstoffpapier
 Ausführung: 2-lagig, perforiert
 Verwendung für: Außenabwicklung / Innenabwicklung
 Blattanzahl: 450 ST
 Rollen ø: 190 mm
 Kernloch ø: 51 mm

Art.Nr.	Rollenbreite mm	Rollenlänge m	Format mm	Inhalt ROL	ME	Preis EUR	per
107 860 856	210	90	200 x 210/Blatt	6	PK	44,80	1 PK

Produktgruppe 700 722



Putzpapier-Rolle blau 3-lagig

Grundmaterial: Recyclingpapier, geprägt
 Ausführung: 3-lagig, perforiert
 Verwendung für: Außenabwicklung
 Blattanzahl: 1000 ST
 Rollen ø: 330 mm
 Kernloch ø: 70 mm

Art.Nr.	Rollenbreite mm	Rollenlänge m	Format mm	Inhalt ROL	ME	Preis EUR	per
107 860 874	360	320	360 x 320/Blatt	1	PK	44,15	1 PK

Produktgruppe 700 722



Wandhalter für Putzpapier-Rolle

Material: Stahl
 Rollen ø: 0-380 mm

Art.Nr.	Abmessung (L x B x H) mm	Rollenbreite mm	ME	Preis EUR	per
107 860 882	500 x 300 x 320	0-400	ST	108,00	1 ST

Produktgruppe 700 722



Bodenständer für Putzpapier-Rolle

Material: Stahl
Rollen ø: 0-380 mm

Art.Nr.	Abmessung (L x B x H) mm	Rollenbreite mm	ME	Preis EUR	per
107 860 883	505 x 420 x 830	0-400	ST	111,00	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

Ausführung: 3-lagig

Art.Nr.	Inhalt ROL	ME	Preis EUR	per
107 860 816	200	KAR	28,30	1 KAR

Produktgruppe 700 727



Baumwoll-Putzlappen

Hinweis:

Teile davon können synthetische Stoffe enthalten.

Paketinhalt: 10 kg
Material: Baumwolle

Art.Nr.	Farbe	Ausführung	Verwendung für	ME	Preis EUR	per
107 880 776	bunt	besonders saugstark	Kanalsanierung / Öltankreinigung	kg	5,03	1 kg
107 880 775	hellbunt	saugstark	Industrie / Werkstätten	kg	5,57	1 kg

Produktgruppe 700 721



107 880 776

Toilettenpapier weiß 3-lagig

Grundmaterial: Zellstoffpapier, motivgeprägt
Rollen ø: 110 mm
Blattanahl: 250 ST

Art.Nr.	Format mm	Inhalt ROL	ME	Preis EUR	per
107 860 877	94 x 110/Blatt	72	PK	65,00	1 PK

Produktgruppe 700 722

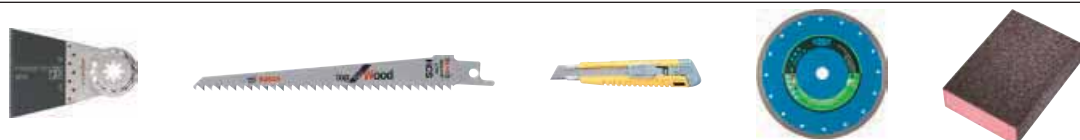


Werkzeuge



Bohren, Meißeln

Seite
120 – 145



Schneiden, Trennen, Schleifen

Seite
146 – 171



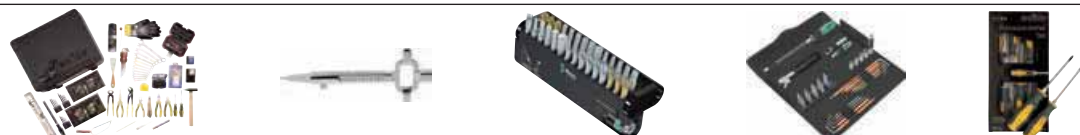
Spannen

Seite
172 – 176



Sortimentskoffer

Seite
177 – 184



Werkzeugkoffer, Schlüsselsätze, Einstellschlüssel, Bits-Sortiment, Schraubendreher

Seite
184 – 195



Hämmer, Zangen, Tacker

Seite
196 – 198



Messen, Beschriften

Seite
198 – 209



Hobel, Stemmeisen, Reinigung, Abdecken

Seite
210 – 213



Montagehelfer, Absaugen, Beleuchten

Seite
214 – 223



Stromversorgung, Ausblaspistolen

Seite
224 – 227



Schaumpistolen, Kartuschenpistolen

Seite
228 – 232

Markenvielfalt bei Schachermayer

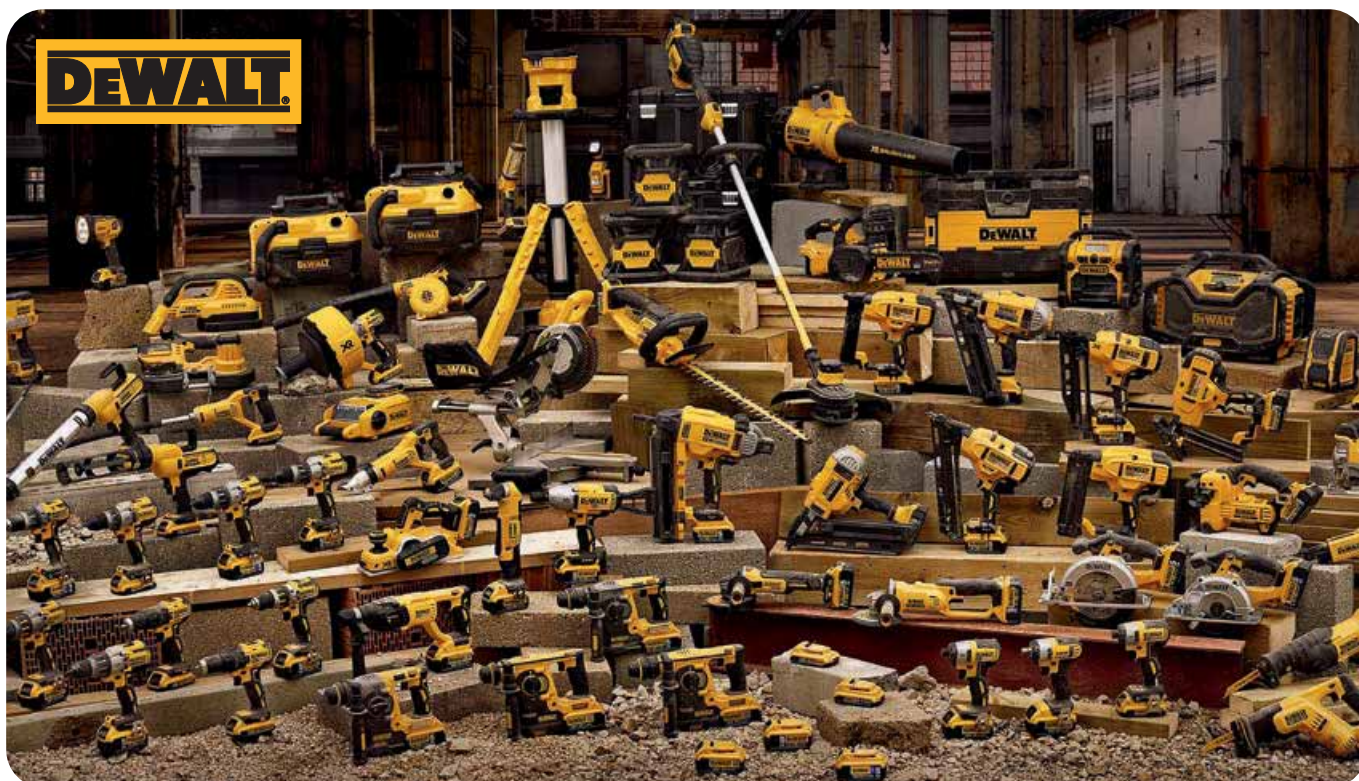


FESTOOL

Über den QR-Code finden Sie
mehr AKKU-Werkzeuge.



Werkzeuge



Spiralbohrer Sprint Master DIN 338 RN

Universeller Spiralbohrer mit **hoher Elastizität**. Sehr gut geeignet für den **Einsatz in Handbohrmaschinen**. Zum Bearbeiten von legiertem und unlegiertem Stahl. Scharfe Schneiden, daher auch bei größeren Durchmessern wenig Vorschub erforderlich. **30% schneller und 3 x längere Standzeit durch partielle Härtung der Spannurlänge**. Höchste Zähigkeit und Verwindungssteifigkeit.

DIN: 338 RN
Aufnahme: Zylinderschaft
Material: HSS
Ausführung: Spitzenwinkel 118° und Kegelmantelschliff

Art.Nr.	Bohrer ø mm	Gesamtlänge mm	Nuttlänge mm	VPE	ME	Preis EUR	per
101 114 021	1	34	12	10	ST	0,96	1 ST
101 114 022	1,1	36	14	10	ST	1,02	1 ST
101 114 023	1,2	38	16	10	ST	1,02	1 ST
101 114 024	1,3	38	16	10	ST	1,02	1 ST
101 114 025	1,4	40	18	10	ST	1,02	1 ST
101 114 026	1,5	40	18	10	ST	0,96	1 ST
101 114 027	1,6	43	20	10	ST	1,02	1 ST
101 114 028	1,7	43	20	10	ST	1,02	1 ST
101 114 029	1,8	46	22	10	ST	1,02	1 ST
101 114 030	1,9	46	22	10	ST	1,02	1 ST
101 114 031	2	49	24	10	ST	0,96	1 ST
101 114 032	2,1	49	24	10	ST	1,02	1 ST
101 114 033	2,2	53	27	10	ST	1,02	1 ST
101 114 034	2,3	53	27	10	ST	1,02	1 ST
101 114 035	2,4	57	30	10	ST	1,02	1 ST
101 114 036	2,5	57	30	10	ST	0,96	1 ST
101 114 037	2,6	57	30	10	ST	1,02	1 ST
101 114 038	2,7	61	33	10	ST	1,02	1 ST
101 114 039	2,8	61	33	10	ST	1,02	1 ST
101 114 040	2,9	61	33	10	ST	1,02	1 ST
101 114 041	3	61	33	10	ST	0,96	1 ST
101 114 042	3,1	65	36	10	ST	1,11	1 ST
101 114 043	3,2	65	36	10	ST	1,11	1 ST
101 114 044	3,3	65	36	10	ST	1,21	1 ST
101 114 045	3,4	70	39	10	ST	1,21	1 ST
101 114 046	3,5	70	39	10	ST	1,21	1 ST
101 114 047	3,6	70	39	10	ST	1,21	1 ST
101 114 048	3,7	70	39	10	ST	1,21	1 ST
101 114 049	3,8	75	43	10	ST	1,21	1 ST
101 114 050	3,9	75	43	10	ST	1,21	1 ST
101 114 051	4	75	43	10	ST	1,20	1 ST
101 114 052	4,1	75	43	10	ST	1,30	1 ST
101 114 053	4,2	75	43	10	ST	1,30	1 ST
101 114 054	4,3	80	47	10	ST	1,30	1 ST
101 114 055	4,4	80	47	10	ST	1,30	1 ST
101 114 056	4,5	80	47	10	ST	1,43	1 ST
101 114 057	4,6	80	47	10	ST	1,43	1 ST
101 114 058	4,7	80	47	10	ST	1,43	1 ST
101 114 059	4,8	86	52	10	ST	1,43	1 ST
101 114 060	4,9	86	52	10	ST	1,55	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	1,59	1 ST
101 114 062	5,1	86	52	10	ST	1,59	1 ST
101 114 063	5,2	86	52	10	ST	1,59	1 ST
101 114 064	5,3	86	52	10	ST	1,59	1 ST
101 114 065	5,4	93	57	10	ST	1,64	1 ST
101 114 066	5,5	93	57	10	ST	1,67	1 ST
101 114 067	5,6	93	57	10	ST	1,93	1 ST
101 114 068	5,7	93	57	10	ST	1,93	1 ST
101 114 069	5,8	93	57	10	ST	1,93	1 ST
101 114 070	5,9	93	57	10	ST	1,93	1 ST
101 114 071	6	93	57	10	ST	2,00	1 ST
101 114 072	6,1	101	63	10	ST	2,12	1 ST
101 114 073	6,2	101	63	10	ST	2,12	1 ST
101 114 074	6,3	101	63	10	ST	2,12	1 ST
101 114 075	6,4	101	63	10	ST	2,12	1 ST
101 114 076	6,5	101	63	10	ST	2,12	1 ST
101 114 077	6,6	101	63	10	ST	2,24	1 ST
101 114 078	6,7	101	63	10	ST	2,33	1 ST
101 114 079	6,8	109	69	10	ST	2,48	1 ST
101 114 080	6,9	109	69	10	ST	2,48	1 ST
101 114 081	7	109	69	10	ST	2,48	1 ST
101 114 082	7,1	109	69	10	ST	2,61	1 ST
101 114 083	7,2	109	69	10	ST	2,61	1 ST
101 114 084	7,3	109	69	10	ST	2,61	1 ST
101 114 085	7,4	109	69	10	ST	2,84	1 ST
101 114 086	7,5	109	69	10	ST	2,84	1 ST
101 114 087 •	7,6	117	75	10	ST	2,84	1 ST
101 114 088 •	7,7	117	75	10	ST	3,08	1 ST
101 114 089	7,8	117	75	10	ST	3,08	1 ST
101 114 090	7,9	117	75	10	ST	3,08	1 ST
101 114 091	8	117	75	10	ST	3,08	1 ST
101 114 092	8,1	117	75	10	ST	3,31	1 ST
101 114 093	8,2	117	75	10	ST	3,31	1 ST
101 114 094	8,3	117	75	10	ST	3,31	1 ST
101 114 095	8,4	117	75	10	ST	3,31	1 ST
101 114 096	8,5	117	75	10	ST	3,44	1 ST
101 114 097	8,6	125	81	10	ST	3,56	1 ST
101 114 098	8,7	125	81	10	ST	3,56	1 ST
101 114 099	8,8	125	81	10	ST	3,72	1 ST
101 114 100	8,9	125	81	10	ST	3,72	1 ST
101 114 101	9	125	81	10	ST	3,72	1 ST
101 114 102	9,1	125	81	10	ST	3,72	1 ST
101 114 103	9,2	125	81	10	ST	3,72	1 ST
101 114 104 •	9,3	125	81	10	ST	3,72	1 ST
101 114 105 •	9,4	125	81	10	ST	4,06	1 ST
101 114 106	9,5	125	81	10	ST	4,06	1 ST
101 114 107 •	9,6	133	87	10	ST	4,06	1 ST
101 114 108 •	9,7	133	87	10	ST	4,40	1 ST

Fortsetzung nächste Seite

Produktgruppe A00 A10 A24

Spiralbohrer Sprint Master DIN 338 RN

Universeller Spiralbohrer mit **hoher Elastizität**. Sehr gut geeignet für den **Einsatz in Handbohrmaschinen**. Zum Bearbeiten von legiertem und unlegiertem Stahl. Scharfe Schneiden, daher auch bei größeren Durchmessern wenig Vorschub erforderlich. **30% schneller und 3 x längere Standzeit durch partielle Härtung der Spannuttlänge**. Höchste Zähigkeit und Verwindungssteifigkeit.

DIN: 338 RN
 Aufnahme: Zylinderschaft
 Material: HSS
 Ausführung: Spitzenwinkel 118° und Kegelmantelschliff

Art.Nr.	Bohrer ø mm	Gesamtlänge mm	Nuttlänge mm	VPE	ME	Preis EUR	per
101 114 109	9,8	133	87	10	ST	4,40	1 ST
101 114 110	9,9	133	87	10	ST	4,40	1 ST
101 114 111	10	133	87	10	ST	4,40	1 ST
101 114 112	10,5	133	87	5	ST	4,91	1 ST
101 114 113	11	142	94	5	ST	5,72	1 ST
101 114 114	11,5	142	94	5	ST	6,04	1 ST
101 114 115	12	151	101	5	ST	6,88	1 ST
101 114 116	12,2	151	101	5	ST	6,88	1 ST
101 114 117	12,5	151	101	5	ST	7,24	1 ST
101 114 118	13	151	101	5	ST	7,48	1 ST
101 114 119	13,5	160	108	5	ST	12,68	1 ST
101 114 120	14	160	108	5	ST	12,65	1 ST
101 114 121	14,5	169	114	5	ST	13,46	1 ST
101 114 122	15	169	114	5	ST	14,29	1 ST
101 114 123	15,5	178	120	3	ST	16,90	1 ST
101 114 124	16	178	120	3	ST	17,28	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 Spannuttlänge. ø um 0,5 mm steigend**. In Metallkassette.

DIN: 338 RN
 Aufnahme: Zylinderschaft
 Material: HSS
 Ausführung: Spitzenwinkel 118° und Kegelmantelschliff

Art.Nr.	Bohrer ø von bis mm	Satzgröße	ME	Preis EUR	per
101 114 146	1-10	19-tlg.	SA	23,95	1 SA
101 114 147	1-13	25-tlg.	SA	56,80	1 SA

Produktgruppe A66



101 114 146



101 114 147

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	14,20	1 ST
101 112 035	3,5	165	115	1	ST	14,27	1 ST
101 112 040	4	175	120	1	ST	15,49	1 ST
101 112 045	4,5	185	125	1	ST	17,24	1 ST
101 112 050	5	195	135	1	ST	17,65	1 ST
101 112 055	5,5	205	140	1	ST	20,47	1 ST
101 112 060	6	205	140	1	ST	21,31	1 ST
101 112 065	6,5	215	150	1	ST	23,67	1 ST
101 112 070	7	225	155	1	ST	26,87	1 ST
101 112 075	7,5	225	155	1	ST	32,56	1 ST
101 112 080	8	240	165	1	ST	34,66	1 ST
101 112 085	8,5	240	165	1	ST	44,28	1 ST
101 112 090	9	250	175	1	ST	49,07	1 ST
101 112 095 •	9,5	250	175	1	ST	55,47	1 ST
101 112 100	10	265	185	1	ST	54,64	1 ST
101 112 105	10,5	265	185	1	ST	76,42	1 ST
101 112 110	11	280	195	1	ST	92,47	1 ST
101 112 115 •	11,5	280	195	1	ST	98,03	1 ST
101 112 120	12	295	205	1	ST	98,03	1 ST
101 112 125 •	12,5	295	205	1	ST	102,85	1 ST
101 112 130	13	295	205	1	ST	104,55	1 ST

Produktgruppe A00 A10 A24

Werkzeuge

Kegelsenker-Satz DIN 335 C, Z=3, 90°

Zum grat- und ratterfreien Entgraten, Ansenken und Versenken in einem Arbeitsgang. Geringe Schnittgeschwindigkeit und ausreichend Kühlung sorgen für gute Ergebnisse. In Kunststoffbox.

DIN: 335 C
Ausführung: Z=3, 90°
Material: HSS
Aufnahme: Zylinderschaft

Art.Nr.	Senker Ø mm	Satzgröße	ME	Preis EUR	per
101 109 667	6,3 / 8,3 / 10,4 / 12,4 / 16,5 / 20,5	6-tlg.	SA	43,50	1 SA

Produktgruppe A66



Kegelsenker DIN 335 C, Z=3, 90°

Zum grat- und ratterfreien Entgraten, Ansenken und Versenken in einem Arbeitsgang. Geringe Schnittgeschwindigkeit und ausreichend Kühlung sorgen für gute Ergebnisse. Für alle E- und NE-Metalle, Kunststoffe hart und weich.

DIN: 335 C
Ausführung: Z=3, 90°
Material: HSS
Aufnahme: Zylinderschaft



Art.Nr.	Senker Ø mm	Ø mind. mm	Schaft Ø mm	Gesamtlänge mm	ME	Preis EUR	per
101 115 985	6,3	1,5	5	45	ST	4,93	1 ST
101 115 986	8,3	2	6	50	ST	5,59	1 ST
101 102 452 •	10	2,5	6	50	ST	9,40	1 ST
101 115 987	10,4	2,5	6	50	ST	6,61	1 ST
101 115 988	12,4	2,8	8	56	ST	8,53	1 ST
101 115 989	16,5	3,2	10	60	ST	11,55	1 ST
101 115 990	20,5	3,5	10	63	ST	15,80	1 ST
101 115 991	25	3,8	10	67	ST	19,85	1 ST
101 115 999	31	4,2	12	71	ST	24,70	1 ST

Produktgruppe A00 A42



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 C Protector 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
101 114 351	13-tlg.	SA	93,70	1 SA

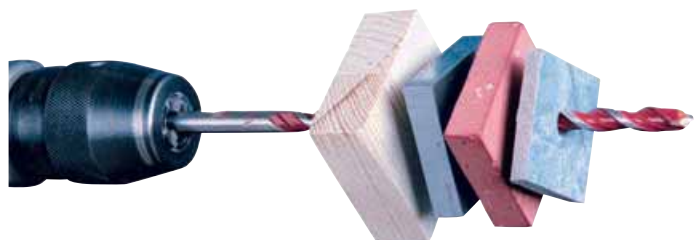
Produktgruppe A66



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 PROFİ MULTICUT kurz

Kurze Ausführung.



Nicht geeignet zum Schlagbohren.

Material: HM
Aufnahme: Zylinderschaft

Art.Nr.	Bohrer ø mm	Gesamtlänge mm	Nutlänge mm	ME	Preis EUR	per
101 114 610	4	75	39	ST	7,68	1 ST
101 114 611	5	85	39	ST	7,90	1 ST
101 114 612	6	100	54	ST	8,10	1 ST
101 114 613 •	6,5	100	54	ST	8,21	1 ST
101 114 614 •	7	100	54	ST	9,42	1 ST
101 114 615	8	120	80	ST	10,20	1 ST
101 114 616	10	120	80	ST	11,71	1 ST
101 114 293	12	150	90	ST	14,08	1 ST

Produktgruppe A00 A10 A23



Universalbohrer PROFİ 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	9,08	1 ST
101 115 322	6	200	135	ST	9,59	1 ST
101 114 624	6,5	200	135	ST	11,68	1 ST
101 115 324	8	200	135	ST	12,58	1 ST
101 115 326	10	200	135	ST	14,62	1 ST
101 115 328	12	220	150	ST	16,06	1 ST
101 115 330	14	220	150	ST	18,24	1 ST

Produktgruppe A00 A10 A23



Universalbohrer PROFİ 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
101 114 629	5	400	300	ST	19,75	1 ST
101 114 617	6	400	300	ST	19,54	1 ST
101 114 618	6,5	400	300	ST	21,69	1 ST
101 114 619	8	400	300	ST	22,21	1 ST
101 114 620	10	400	300	ST	25,09	1 ST
101 114 621 •	12	400	300	ST	27,34	1 ST
101 114 622 •	14	400	300	ST	30,90	1 ST
101 114 314 •	16	400	300	ST	34,61	1 ST

Produktgruppe A00 A10 A23



Universalbohrer-Satz PROFI MULTICUT

In Kunststoffkassette.

Nicht geeignet zum Schlagbohren.

Material: HM
Aufnahme: Zylinderschaft

Art.Nr.	Größen ø mm	Satzgröße	ME	Preis EUR	per
101 114 625	4,0 / 5,0 / 6,0 / 8,0 / 10,0	5-tlg.	SA	21,65	1 SA

Produktgruppe A66



Universalbohrer PROFI MULTICUT

Nicht geeignet zum Schlagbohren.

Material: HM
Aufnahme: 1/4"-Sechskantschaft

Art.Nr.	Bohrer ø mm	Gesamtlänge mm	Nuttlänge mm	ME	Preis EUR	per
101 115 332	4	100	39	ST	9,02	1 ST
101 115 334	5	100	39	ST	9,32	1 ST
101 115 336	6	100	54	ST	9,58	1 ST
101 115 338	8	120	80	ST	12,71	1 ST
101 115 340	10	120	80	ST	14,44	1 ST

Produktgruppe A00 A10 A23



Universalbohrer-Satz PROFI MULTICUT

In Kunststoffkassette.

Nicht geeignet zum Schlagbohren.

Material: HM
Aufnahme: 1/4"-Sechskantschaft

Art.Nr.	Größen ø mm	Satzgröße	ME	Preis EUR	per
101 114 289	4,0 / 5,0 / 6,0 / 7,0 / 8,0 / 10,0	6-tlg.	SA	38,00	1 SA
101 115 345	4,0 / 5,0 / 6,0 / 8,0 / 10,0	5-tlg.	SA	33,95	1 SA

Produktgruppe A66





Universalbohrer PROFI MULTICUT

Spezielle SDS-Plus Schaftausführung mit **automatischer Schlag-Stop-Funktion** für SDS-Plus Bohrhammer.



Nicht geeignet zum Schlagbohren.

Material: HM
Aufnahme: SDS-Plus

Art.Nr.	Bohrer ø mm	Gesamtlänge mm	Nuttlänge mm	ME	Preis EUR	per
101 114 294 •	5	160	100	ST	9,38	1 ST
101 115 390	6	160	100	ST	9,59	1 ST
101 114 297 •	6	210	150	ST	12,02	1 ST
101 114 299 •	6	260	200	ST	17,05	1 ST
101 114 300 •	6,5	260	200	ST	21,26	1 ST
101 114 306 •	6,5	450	400	ST	25,01	1 ST
101 115 391	8	160	100	ST	12,58	1 ST
101 115 393	8	210	150	ST	13,84	1 ST
101 114 301 •	8	260	200	ST	21,46	1 ST
101 114 307 •	8	450	400	ST	25,01	1 ST
101 115 392 •	10	160	100	ST	14,62	1 ST
101 115 394	10	210	150	ST	16,07	1 ST
101 114 302 •	10	260	200	ST	22,04	1 ST
101 114 308 •	10	450	400	ST	26,31	1 ST
101 114 295 •	12	160	100	ST	16,92	1 ST
101 115 395	12	210	150	ST	17,67	1 ST
101 114 303 •	12	260	200	ST	25,92	1 ST
101 114 309 •	12	450	400	ST	28,05	1 ST
101 114 296 •	14	160	100	ST	18,43	1 ST
101 114 298 •	14	210	150	ST	23,40	1 ST
101 114 304 •	14	260	200	ST	28,48	1 ST
101 114 310 •	14	450	400	ST	31,66	1 ST
101 114 305 •	16	260	200	ST	31,03	1 ST
101 114 311 •	16	450	400	ST	35,42	1 ST
101 114 312 •	18	450	400	ST	43,51	1 ST
101 114 313 •	20	450	400	ST	45,98	1 ST

Produktgruppe A00 A10 A23

Werkzeuge



Universalbohrer-Satz PROFI MULTICUT

Inhalt:

Bohrer-ø mm 5, 6 mit Nuttlänge 50 mm, Gesamtlänge 110 mm.
Bohrer-ø mm 6, 8, 10 mit Nuttlänge 100 mm, Gesamtlänge 160 mm.

Material: HM
Aufnahme: SDS-Plus

Art.Nr.	Satzgröße	ME	Preis EUR	per
101 115 396	5-tlg.	SA	27,20	1 SA

Produktgruppe A66



Bohrer-Set C Protector/Beton 2-tlg.

C Protector:

Hochleistungsbohrer für **extrem harte Steinzeugfliesen** bis Mohs-/Ritz-Härte 9 sowie Glas und Porzellan. **Keine Kühlung erforderlich.**

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 1/4" Sechskantaufnahme.

Art.Nr.	Bohrer ø mm	ME	Preis EUR	per
101 114 340	5	SA	32,87	1 SA
101 114 341	6	SA	32,87	1 SA
101 114 342	8	SA	37,94	1 SA
101 114 343	10	SA	43,00	1 SA

Produktgruppe A66



Dübelloch in Mauerwerk mit Profi Beton

Loch in Feinsteinzeugfliese mit C Protector

Fliesenbohrer C Protector

Nicht geeignet zum Schlagbohren.

Material: HM
Schaft ø: 10 mm
Aufnahme: Anti Slip Schaft

Art.Nr.	Bohrer ø mm	Gesamtlänge mm	Inhalt ST	ME	Preis EUR	per
101 114 344	5	103	1 ST	ST	25,51	1 ST
101 114 345	6	105	1 ST	ST	25,51	1 ST
101 114 346	8	106	1 ST	ST	28,86	1 ST
101 114 347	10	107	1 ST	ST	31,92	1 ST
101 114 348	12	110	1 ST	ST	37,25	1 ST

Produktgruppe A00 A10 A23



Fliesenbohrer C Protector Set 2-tlg.

Nicht geeignet zum Schlagbohren.

Bei ø 14 mm: Vorbohren mit ø 8 mm!

Material: HM

Art.Nr.	Bohrer ø mm	Satzgröße	ME	Preis EUR	per
101 114 338	8 / 14	2-tlg.	SA	85,35	1 SA

Produktgruppe A66





Fliesenbohrer C Protector Set 3-tlg.

Nicht geeignet zum Schlagbohren.

Material: HM

Art.Nr.	Bohrer ø mm	Satzgröße	ME	Preis EUR	per
101 114 339	6 / 8 / 10	3-tlg.	SA	49,85	1 SA

Produktgruppe A66



Fliesen Trockenbohrer PG750X

Für den Einsatz mit Akku-Bohrschraubern und Bohrmaschinen. Drehzahl: 1500 - 3000 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
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

Produktgruppe A67



Werkzeuge



Fliesen Diamant-Trockenbohrer PG750X-M14

Für den Einsatz mit regelbaren Winkelschleifern. Drehzahl: 5000 - 11500 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

Produktgruppe A67



Fliesen Diamant-Trockenbohrer PG750X-M14 mit Adapter

Für den Einsatz mit Akku-Bohrschraubern, Bohrmaschinen und regelbaren Winkelschleifern. Drehzahl: 1500 - 11500 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.

Lieferung inkl. Adapter M14 auf 8 mm 6-kant.

Anwendung: Feinsteinzeug, Fliesen, Naturstein
Material: Diamant
Schaft ø: 8 mm
Aufnahme: M 14 / Sechskantschaft

Art.Nr.	Bohrer ø mm	ME	Preis EUR	per
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



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



Fliesen Trockenbohrerset PG750X

Für den Einsatz mit Akku-Bohrschraubern und Bohrmaschinen. Drehzahl: 1500 - 3000 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
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-Trockenbohrset PG750X-M14

Für den Einsatz mit regelbaren Winkelschleifern. Drehzahl: 5000 - 11500 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



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	5,18	1 ST
101 192 849	3,5	70	ST	7,20	1 ST
101 192 850	4	75	ST	5,39	1 ST
101 192 851	4,5	80	ST	7,20	1 ST
101 192 852	5	90	ST	5,39	1 ST
101 192 853	5,5	100	ST	7,20	1 ST
101 192 854	6	100	ST	5,61	1 ST
101 192 855	7	110	ST	7,05	1 ST
101 192 856	8	115	ST	7,95	1 ST
101 192 857	9	125	ST	9,90	1 ST
101 192 858	10	130	ST	10,71	1 ST

Produktgruppe A00 A92

Holzspiralbohrer E/SP

Neuer Holzspiralbohrer mit doppelter Rückenführung und vier Schneiden. Zwei Schulter-schneiden 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	12,09	1 ST
101 191 092	12	140	ST	12,09	1 ST
101 191 093	13	140	ST	15,49	1 ST
101 191 094	14	140	ST	16,61	1 ST
101 191 095	15	140	ST	17,81	1 ST
101 191 096	16	140	ST	18,45	1 ST
101 191 097	18	140	ST	23,53	1 ST
101 191 098	20	140	ST	27,12	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	28,90	1 SA

Produktgruppe A66



Holzspiralbohrer-Kassette 307 HS

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	119,50	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	231,50	1 SA

Produktgruppe A66



101 192 860

101 192 861



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	31,90	1 ST

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	19,22	1 ST
101 191 215	3,5	16	ST	19,22	1 ST
101 191 216	4	16	ST	19,22	1 ST
101 191 217	4,5	16	ST	19,22	1 ST
101 191 218	5	16	ST	19,22	1 ST
101 191 219	5,5	16	ST	19,22	1 ST
101 191 220	6	16	ST	19,22	1 ST
101 191 221 •	6,5	20	ST	23,53	1 ST
101 191 222 •	7	20	ST	23,53	1 ST
101 191 223	8	20	ST	23,53	1 ST
101 191 224	10	20	ST	23,53	1 ST

Produktgruppe A00 A92



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	135,50	1 SA

Produktgruppe A66



Bohrhammer GBH 2-28 F + ZB

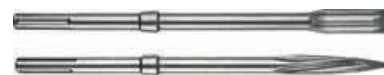
Aktive Vibrationsdämpfung, Elektronik, **Schlagstopp zum Bohren in Holz und Metall**, **Drehstopp zum Meißeln**, Überlastkupplung, drehbare Bürstenplatte für gleiche Kraft im Rechts-/Linkslauf, stufenlose Drehzahlregelung zum sauberen Anbohren. **Wechselbare Werkzeugaufnahme**, Softgrip für sicheren Halt.

Lieferung inkl. Tiefenanschlag, Zusatzhandgriff, 13 mm Schnellspannbohrfutter mit Adapter und Wechselfutter SDS-plus, Handgriff, 6-tlg. Metallbohrer-Set, 3-tlg. SDS-plus Bohrer-Set, 1 Spitzmeißel, 1 Flachmeißel, in **L-Boxx**.

Nennaufnahme:	850 W
Leerlaufdrehzahl:	0-900 r/min
Leerlaufschlagzahl:	0-4000 r/min
Einzelschlagstärke J:	3,2
Aufnahme:	SDS plus
Bohrleistung Beton:	28 mm
Bohrleistung Stahl:	13 mm
Bohrleistung Holz:	30 mm
Bohrleistung mit Hohlbohrkrone Mauerwerk:	68 mm
empfohlener Bohrbereich:	8-16 mm
Service-Kategorie:	B

Art.Nr.	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
101 180 754	3,1	ST	310,00	1 ST

Produktgruppe B32



Hammerbohrer SDS-Plus-5

Für alle Bohrhammer 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	Nuttlänge mm	Gesamtlänge mm	ME	Preis EUR	per
101 115 400	4	50	115	ST	4,74	1 ST
101 115 402	4	100	165	ST	5,91	1 ST
101 115 404	5	50	115	ST	3,54	1 ST
101 115 406	5	100	165	ST	4,18	1 ST
101 115 408	5	150	215	ST	7,26	1 ST
101 115 412 •	5,5	100	165	ST	4,57	1 ST
101 115 414	6	50	115	ST	3,54	1 ST
101 115 416	6	100	165	ST	3,82	1 ST
101 115 418	6	150	215	ST	6,50	1 ST

Produktgruppe A00 A09



Fortsetzung nächste Seite

Hammerbohrer SDS-Plus-5

Art.Nr.	Bohrer ø mm	Nuttlänge mm	Gesamtlänge mm	ME	Preis EUR	per
101 115 420	6	200	265	ST	7,22	1 ST
101 115 548	6	250	315	ST	11,30	1 ST
101 115 549	6	400	465	ST	21,60	1 ST
101 115 422 •	6,5	50	115	ST	4,74	1 ST
101 115 424	6,5	100	165	ST	5,16	1 ST
101 115 426	6,5	150	215	ST	7,90	1 ST
101 115 428	6,5	200	265	ST	8,91	1 ST
101 115 430	6,5	250	315	ST	10,75	1 ST
101 115 431	6,5	400	465	ST	22,65	1 ST
101 115 432 •	7	50	115	ST	4,91	1 ST
101 115 434	7	100	165	ST	5,44	1 ST
101 187 660	7	200	265	ST	9,38	1 ST
101 115 436	8	50	115	ST	4,52	1 ST
101 115 438	8	100	165	ST	4,59	1 ST
101 115 440	8	150	215	ST	5,50	1 ST
101 115 442	8	200	265	ST	6,89	1 ST
101 115 444	8	250	315	ST	10,05	1 ST
101 115 446	8	400	465	ST	15,75	1 ST
101 115 448	10	50	115	ST	5,32	1 ST
101 115 450	10	100	165	ST	5,40	1 ST
101 115 452	10	150	215	ST	6,38	1 ST
101 115 454	10	200	265	ST	8,02	1 ST
101 115 456	10	250	315	ST	9,21	1 ST
101 115 458	10	400	465	ST	14,10	1 ST
101 115 460	10	550	615	ST	24,55	1 ST
101 115 462 •	11	100	165	ST	7,78	1 ST
101 115 464	12	100	165	ST	6,12	1 ST
101 115 466	12	150	215	ST	7,22	1 ST
101 115 468	12	200	265	ST	9,21	1 ST
101 115 470	12	250	315	ST	11,20	1 ST
101 115 472	12	400	465	ST	16,10	1 ST
101 115 474	12	550	615	ST	28,90	1 ST
101 115 476	12	950	1005	ST	65,90	1 ST
101 115 478	13	100	165	ST	9,48	1 ST
101 115 480 •	13	200	265	ST	13,95	1 ST
101 115 484	14	100	165	ST	9,48	1 ST
101 115 486	14	150	215	ST	10,70	1 ST
101 115 488	14	200	265	ST	11,95	1 ST
101 115 490	14	250	315	ST	12,75	1 ST
101 115 492	14	400	465	ST	20,30	1 ST
101 115 494	14	550	615	ST	30,65	1 ST
101 115 496	15	100	165	ST	11,65	1 ST
101 115 498	15	200	265	ST	15,50	1 ST
101 115 500 •	15	400	465	ST	28,90	1 ST
101 115 502	16	150	215	ST	13,70	1 ST
101 115 504	16	250	315	ST	15,90	1 ST
101 115 506	16	400	465	ST	27,55	1 ST
101 115 508	16	550	615	ST	30,65	1 ST

Fortsetzung nächste Seite

Produktgruppe A00 A09

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	ME	Preis EUR	per
101 115 512	16	950	1005	ST	74,20	1 ST
101 115 514	18	150	210	ST	23,30	1 ST
101 115 516	18	250	310	ST	28,90	1 ST
101 115 518	18	400	460	ST	30,15	1 ST
101 115 520	18	550	610	ST	45,70	1 ST
101 115 522	20	150	210	ST	28,00	1 ST
101 115 524	20	250	310	ST	32,35	1 ST
101 115 526	20	400	460	ST	34,50	1 ST
101 115 528	20	550	610	ST	46,95	1 ST
101 115 530	20	950	1000	ST	106,00	1 ST
101 115 532	22	200	260	ST	41,05	1 ST
101 115 534	22	400	460	ST	54,30	1 ST
101 115 536	24	200	250	ST	46,15	1 ST
101 115 538	24	400	450	ST	60,80	1 ST
101 115 540 •	25	200	260	ST	50,00	1 ST
101 115 542	25	400	460	ST	64,70	1 ST
101 115 544	26	200	260	ST	51,80	1 ST
101 115 546	26	400	460	ST	67,70	1 ST

Produktgruppe A00 A09





SDS-Plus Hammerbohrer XLR

Vollhartmetall-4-Schneider für außerordentliche Lebenszeit und Widerstandskraft in **armiertem Beton**. Mit Zentrierspitze wirkt gegen ein Verlaufen des Bohrers und reißt Mikrorisse in Beton für einen noch besseren Bohrfortschritt. Vierfach Wendelung für bestmöglichen Bohrfortschritt dank optimierter Ableitung des Bohrmehls über 4 echte Bohrwendeln. Mit Kernverstärkung für eine optimale Schlagenergieübertragung und Bruchstabilität.

Aufnahme:
Ausführung:
Material:

SDS-Plus
4-Schneider
HM



Art.Nr.	Bohrer ø mm	Nutlänge mm	Gesamtlänge mm	ME	Preis EUR	per
101 185 339	5	50	110	ST	5,16	1 ST
101 185 340	6	50	110	ST	5,16	1 ST
101 185 341	6	100	160	ST	5,63	1 ST
101 185 380	6	150	210	ST	9,58	1 ST
101 185 342	6,5	200	260	ST	12,85	1 ST
101 185 343	6,5	250	310	ST	15,30	1 ST
101 185 344	8	100	160	ST	6,70	1 ST
101 185 345	8	150	210	ST	8,04	1 ST
101 185 346	8	200	260	ST	10,05	1 ST
101 185 381	8	250	310	ST	14,85	1 ST
101 185 382	8	400	460	ST	23,15	1 ST
101 185 347	10	100	160	ST	7,91	1 ST
101 185 348	10	150	210	ST	9,41	1 ST
101 185 349	10	200	260	ST	11,95	1 ST
101 185 383	10	250	310	ST	13,80	1 ST
101 185 384	10	400	460	ST	20,25	1 ST
101 185 350	12	100	160	ST	9,58	1 ST
101 185 351	12	150	200	ST	11,20	1 ST
101 185 352	12	200	260	ST	14,35	1 ST
101 185 385	12	250	310	ST	18,70	1 ST
101 185 386	12	400	460	ST	25,30	1 ST
101 185 353	14	150	200	ST	15,75	1 ST
101 185 354	14	200	260	ST	17,40	1 ST
101 185 355	14	250	310	ST	21,05	1 ST

Produktgruppe A00 A09

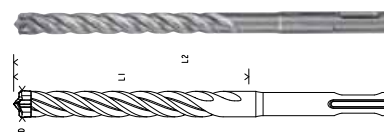
Hammerbohrer SDS-Plus-7X

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 Staubbeförderung und höchste Bohrgeschwindigkeit.

Aufnahme: SDS-Plus
Ausführung: 4-Schneider
Material: HM

Art.Nr.	Bohrer ø mm	Nuttlänge mm	Gesamtlänge mm	ME	Preis EUR	per
101 115 577	6	50	115	ST	7,18	1 ST
101 115 579	6	150	215	ST	12,00	1 ST
101 187 321	6	400	465	ST	28,55	1 ST
101 115 585	8	100	165	ST	8,44	1 ST
101 115 586	8	150	215	ST	10,20	1 ST
101 115 588	8	250	315	ST	17,75	1 ST
101 115 589	8	400	465	ST	29,05	1 ST
101 115 590	10	100	165	ST	10,05	1 ST
101 115 591	10	150	215	ST	11,90	1 ST
101 115 592	10	200	265	ST	15,05	1 ST
101 115 594	10	400	465	ST	25,35	1 ST
101 115 596	12	200	265	ST	18,05	1 ST
101 115 597	12	250	315	ST	20,45	1 ST
101 115 598	12	400	465	ST	31,70	1 ST
101 187 278	14	200	265	ST	22,35	1 ST
101 187 285	16	200	265	ST	28,65	1 ST

Produktgruppe A00 A09



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	Nuttlänge mm	Gesamtlänge mm	ME	Preis EUR	per
101 115 894	5	50	110	ST	7,53	1 ST
101 115 895	6	50	110	ST	7,36	1 ST
101 115 896	6	100	160	ST	8,12	1 ST
101 115 915	6	150	210	ST	10,84	1 ST
101 115 897	6	200	260	ST	14,64	1 ST
101 115 898	6	250	310	ST	20,94	1 ST
101 115 914	6,5	150	210	ST	14,06	1 ST
101 115 899	6,5	200	260	ST	19,58	1 ST
101 115 919	6,5	250	310	ST	25,93	1 ST
101 115 900	8	50	100	ST	8,60	1 ST
101 115 901	8	100	160	ST	9,39	1 ST
101 115 916	8	150	210	ST	11,12	1 ST

Fortsetzung nächste Seite

Produktgruppe A00 A10 A34



SDS-Plus Hammerbohrer FORCE X

Art.Nr.	Bohrer ø mm	Nuttlänge mm	Gesamtlänge mm	ME	Preis EUR	per
101 115 903	8	200	260	ST	14,75	1 ST
101 115 904	8	250	310	ST	21,91	1 ST
101 115 923	8	400	460	ST	31,47	1 ST
101 115 905	10	100	160	ST	11,07	1 ST
101 115 917	10	150	210	ST	12,16	1 ST
101 115 906	10	200	260	ST	15,63	1 ST
101 115 907	10	250	310	ST	22,56	1 ST
101 115 920	10	400	450	ST	34,93	1 ST
101 114 321 •	10	550	600	ST	53,44	1 ST
101 114 328 •	10	950	1000	ST	124,91	1 ST
101 115 918	12	150	210	ST	15,51	1 ST
101 115 908	12	200	260	ST	18,50	1 ST
101 115 902	12	250	310	ST	26,04	1 ST
101 115 925	12	400	450	ST	37,91	1 ST
101 114 322 •	12	550	600	ST	61,08	1 ST
101 114 329 •	12	950	1000	ST	128,58	1 ST
101 115 909	14	200	260	ST	29,13	1 ST
101 115 921	14	250	310	ST	29,94	1 ST
101 115 926	14	400	450	ST	39,72	1 ST
101 114 323 •	14	550	600	ST	66,85	1 ST
101 114 330 •	14	950	1000	ST	137,20	1 ST
101 115 911 •	15	200	260	ST	35,27	1 ST
101 115 912	16	200	260	ST	39,95	1 ST
101 115 922	16	250	310	ST	41,77	1 ST
101 115 927	16	400	450	ST	50,88	1 ST
101 114 324 •	16	550	600	ST	79,97	1 ST
101 114 331 •	16	950	1000	ST	148,67	1 ST
101 115 913	18	200	250	ST	45,14	1 ST
101 115 924	18	400	450	ST	56,31	1 ST
101 114 325 •	18	550	600	ST	97,93	1 ST
101 115 910	20	200	250	ST	49,60	1 ST
101 115 928	20	400	450	ST	63,91	1 ST
101 114 326 •	20	550	600	ST	106,89	1 ST
101 114 315 •	22	400	450	ST	75,74	1 ST
101 114 327 •	22	550	600	ST	126,17	1 ST
101 114 316 •	24	400	450	ST	85,60	1 ST
101 114 317 •	25	400	450	ST	90,33	1 ST
101 114 318 •	28	400	450	ST	119,13	1 ST
101 114 319 •	30	400	450	ST	133,23	1 ST
101 114 320 •	32	400	450	ST	151,69	1 ST

Produktgruppe A00 A10 A34



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	38,90	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	19,10	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	19,10	1 ST

Produktgruppe A00 A09



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	33,75	1 ST

Produktgruppe A00 A09



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	20,55	1 ST
101 115 688	600	ST	28,70	1 ST

Produktgruppe A00 A09



101 115 686



101 115 688

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	20,55	1 ST
101 115 692	25	600	ST	30,60	1 ST

Produktgruppe A00 A09



Lochsäge

Mit patentierter Zahnung. Besonders scharf, lange Lebensdauer und leistungsstark im Schneiden diverser Werkstoffe. **Einfachste Bohrkernentfernung mittels stufenförmiger Aussparungen (SPEED SLOT®) mit Hebelpunkten.**
Maximale Schnittiefe für alle Größen = 38 mm.

Material: HSS BI-Metall
 Anwendung: Holz, Nageldurchsetztes Holz, NE-Metalle, Kunst- & Verbundwerkstoffe, Metall, Edelstahl, Gipsfaserplatten, Zementfaserplatten



Werkzeuge

Art.Nr.	Aufnahmeschaft	ø mm	ø Zoll	ME	Preis EUR	per
101 118 700	1L, 4L, 5L	14	9/16	ST	21,40	1 ST
101 118 701	1L, 4L, 5L	16	5/8	ST	17,10	1 ST
101 118 702	1L, 4L, 5L	17	11/16	ST	17,10	1 ST
101 118 703	1L, 4L, 5L	19	3/4	ST	17,10	1 ST
101 118 704	1L, 4L, 5L	20	25/32	ST	17,10	1 ST
101 118 705 •	1L, 4L, 5L	21	13/16	ST	17,10	1 ST
101 118 706	1L, 4L, 5L	22	7/8	ST	17,10	1 ST
101 118 707	1L, 4L, 5L	25	1	ST	18,15	1 ST
101 118 708	1L, 4L, 5L	27	1 1/16	ST	18,15	1 ST
101 118 709	1L, 4L, 5L	29	1 1/8	ST	18,15	1 ST
101 118 710	1L, 4L, 5L	30	1 3/16	ST	18,15	1 ST
101 118 711	2L, 3L, 6L	32	1 1/4	ST	18,15	1 ST
101 118 712	2L, 3L, 6L	33	1 5/16	ST	18,15	1 ST
101 118 713	2L, 3L, 6L	35	1 3/8	ST	19,20	1 ST
101 118 714 •	2L, 3L, 6L	37	1 7/16	ST	19,20	1 ST
101 118 715	2L, 3L, 6L, 7L	38	1 1/2	ST	19,20	1 ST
101 118 716	2L, 3L, 6L, 7L	40	1 9/16	ST	19,20	1 ST
101 118 717	2L, 3L, 6L, 7L	41	1 5/8	ST	19,20	1 ST
101 118 718	2L, 3L, 6L, 7L	44	1 3/4	ST	24,10	1 ST
101 118 719	2L, 3L, 6L, 7L	46	1 13/16	ST	24,10	1 ST
101 118 720	2L, 3L, 6L, 7L	48	1 7/8	ST	24,10	1 ST
101 118 721	2L, 3L, 6L, 7L	51	2	ST	24,10	1 ST
101 118 722	2L, 3L, 6L, 7L	54	2 1/8	ST	29,65	1 ST
101 118 723	2L, 3L, 6L, 7L	57	2 1/4	ST	29,65	1 ST
101 118 724	2L, 3L, 6L, 7L	60	2 3/8	ST	29,65	1 ST
101 118 725	2L, 3L, 6L, 7L	64	2 1/2	ST	31,95	1 ST
101 118 726	2L, 3L, 6L, 7L	65	2 9/16	ST	31,95	1 ST
101 118 727	2L, 3L, 6L, 7L	67	2 5/8	ST	31,95	1 ST
101 118 728	2L, 3L, 6L, 7L	68	2 11/16	ST	31,95	1 ST
101 118 729	2L, 3L, 6L, 7L	70	2 3/4	ST	31,95	1 ST

Produktgruppe A00 A13

Fortsetzung nächste Seite

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.	Aufnahmeschaft	ø mm	ø Zoll	ME	Preis EUR	per
101 118 730	2L, 3L, 6L, 7L	73	2 7/8	ST	31,95	1 ST
101 118 731	2L, 3L, 6L, 7L	76	3	ST	32,95	1 ST
101 118 732	2L, 3L, 6L, 7L	79	3 1/8	ST	33,35	1 ST
101 118 733	2L, 3L, 6L, 7L	83	3 1/4	ST	33,35	1 ST
101 118 734	2L, 3L, 6L, 7L	86	3 3/8	ST	33,35	1 ST
101 118 735	2L, 3L, 6L, 7L	89	3 1/2	ST	33,35	1 ST
101 118 736	2L, 3L, 6L, 7L	92	3 5/8	ST	38,50	1 ST
101 118 737	2L, 3L, 6L, 7L	95	3 3/4	ST	45,45	1 ST
101 118 738	2L, 3L, 6L, 7L	98	3 7/8	ST	47,70	1 ST
101 118 739	2L, 3L, 6L, 7L	102	4	ST	50,00	1 ST
101 118 740	2L, 3L, 6L, 7L	105	4 1/8	ST	54,30	1 ST
101 118 741	2L, 3L, 6L, 7L	111	4 3/8	ST	84,60	1 ST
101 118 742	2L, 3L, 6L, 7L	114	4 1/2	ST	98,10	1 ST
101 118 743	2L, 3L, 6L, 7L	121	4 3/4	ST	109,50	1 ST
101 118 744	2L, 3L, 6L, 7L	127	5	ST	121,50	1 ST
101 118 745	2L, 3L, 6L, 7L	140	5 1/2	ST	145,00	1 ST
101 118 746	2L, 3L, 6L, 7L	152	6	ST	169,50	1 ST

Produktgruppe A00 A13

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	24,40	1 ST

Produktgruppe A00 A13



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	41,80	1 ST

Produktgruppe A00 A13





Zentrierbohrer

Für Lochsägenschaft Lenox.

Aufnahmeschaft: 1L, 4L, 2L Snap-Back

Art.Nr.	Bohr ø mm	Länge mm	ME	Preis EUR	per
101 118 780	6,35	107	ST	8,32	1 ST

Produktgruppe A00 A13



Zentrierbohrer

Für Lochsägenschaft Lenox.

Aufnahmeschaft: 5LSnap-Back, 6L Snap-Back, 3L, 5L

Art.Nr.	Bohr ø mm	Länge mm	ME	Preis EUR	per
101 118 781	6,35	82	ST	7,39	1 ST

Produktgruppe A00 A13



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 unter extremen Winkel



Sägen in Mauerwerk



Sägen unter extremen Winkel



Vergrößerung einer Bohrung



Vergrößerung einer Bohrung



Einfaches Entfernen des Sägekerns



Einfaches Entfernen des Sägekerns



HW-Lochsäge Multi Purpose

Material: HW
Anwendung: Hartholz, MDF, Kunststoffe, Mauerwerk, Wandfliesen, Gips und Zellbeton



Art.Nr.	ø mm	Schnittiefe mm	ZZ	ME	Preis EUR	per
101 115 780	25	52	1	ST	23,05	1 ST
101 115 784	30	52	1	ST	24,10	1 ST
101 115 787	35	52	1	ST	25,65	1 ST
101 115 790	40	52	2	ST	27,65	1 ST
101 115 794	45	52	2	ST	29,95	1 ST
101 115 797	50	52	2	ST	30,40	1 ST
101 115 799	52	52	3	ST	30,40	1 ST
101 115 801	56	52	3	ST	34,85	1 ST
101 115 804	60	52	3	ST	34,85	1 ST
101 115 808 •	65	52	3	ST	37,60	1 ST
101 115 811	68	52	3	ST	37,70	1 ST
101 115 812	70	52	3	ST	37,70	1 ST
101 115 814	73	52	3	ST	37,70	1 ST
101 115 816	75	52	3	ST	40,85	1 ST
101 115 820	80	52	3	ST	40,85	1 ST
101 115 822	83	52	3	ST	41,50	1 ST
101 115 824	89	52	3	ST	46,70	1 ST
101 115 826	95	52	3	ST	49,75	1 ST
101 115 829	105	52	5	ST	56,00	1 ST
101 115 832	114	52	5	ST	86,00	1 ST
101 115 833	121	52	5	ST	87,70	1 ST
101 115 834	125	52	5	ST	98,90	1 ST
101 115 837	138	52	5	ST	119,00	1 ST
101 115 841	160	52	7	ST	148,00	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	14,85	1 ST
101 115 878	Lochsäge 16-30 mm	8	320	ST	25,75	1 ST
101 115 892	Lochsäge 32-330 mm	10	186	ST	23,40	1 ST
101 115 889	Lochsäge 32-330 mm	10	320	ST	33,00	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	14,85	1 ST
101 115 879 •	Lochsäge 16-30 mm	8	320	ST	25,75	1 ST
101 115 888	Lochsäge 32-330 mm	10	186	ST	23,45	1 ST
101 115 891	Lochsäge 32-330 mm	10	320	ST	33,00	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	23,70	1 ST
101 115 885	Schaft ø 10 mm	ST	23,70	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	27,50	1 ST
101 115 887	Schaft ø 10 mm	ST	27,50	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	44,10	1 ST

Produktgruppe A00 A39



Multimaster MM 500 Plus Top



Lieferung inkl. E-Cut Long-Life Sägeblatt (10 mm), 2 E-Cut Long-Life Sägeblätter (35 mm), 2 E-Cut Long-Life Sägeblätter (65 mm), E-Cut Carbide Pro Sägeblatt (32 mm), HM-Sägeblatt (Ø 75 mm), HM Raspel (Dreieckform), Spachtel, Schleifplatte gelocht, je 5 Schleifblätter, gelocht (K 60, 80, 120, 180), Absaugvorrichtung, 5m Kabel, **im Kunststoff-Werkzeugkoffer**

Verpackung: im Kunststoff-Werkzeugkoffer
 Nennaufnahme: 350 W
 Leerlaufschwingzahl: 10000-19500 r/min
 Aufnahme: StarlockPlus
 Oszillationswinkel: rechts/links 1,7°

Art.Nr.	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
101 189 154	1,4	ST	292,00	1 ST

Produktgruppe B46



Akku-Multimaster AMM 300 Plus Start



Lieferung inkl. E-Cut Long-Life Sägeblatt (35 mm), E-Cut Long-Life Sägeblatt (65 mm), Universal E-Cut-Sägeblatt (44 mm), Schnellladegerät ALG 80, 2 Li-Ionen Akku-Packs (12 V / 3 Ah), **im Kunststoff-Werkzeugkoffer**

Verpackung: im Kunststoff-Werkzeugkoffer
 Ausführung: Li-Ion
 Spannung: 12 V
 Kapazität nach IEC: 3 Ah
 Aufnahme: StarlockPlus
 Oszillationswinkel: rechts/links 1,6°
 Leerlaufschwingzahl: 11500-18000 r/min
 Anzahl der Akkus: 2 ST

Art.Nr.	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
101 189 151 •	1,2	ST	292,00	1 ST

Produktgruppe B46



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
Aufnahme: Starlock
Breite: 35 mm



Form 133

Art.Nr.	Länge mm	Inhalt ST	ME	Preis EUR	per
101 184 238	50	1	PK	12,75	1 PK
101 184 239	50	3	PK	36,30	1 PK
101 184 240	50	10	PK	107,00	1 PK

Produktgruppe B49



Sägeblatt E-CUT Standard SLP

Geschränkte Verzahnung für alle Holz-, Gipskarton- und Kunststoffmaterialien, hohe Schnittqualität und gute Schnittgeschwindigkeit.
Breite Form für maximale Schneidleistung und lange gerade Schnitte.

Form: 134
Aufnahme: Starlock Plus
Breite: 65 mm



Form 134

Art.Nr.	Länge mm	Inhalt ST	ME	Preis EUR	per
101 184 241	50	1	PK	13,85	1 PK
101 184 242	50	10	PK	117,50	1 PK

Produktgruppe B49



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
Aufnahme: Starlock
Breite: 35 mm



Form 126

Art.Nr.	Länge mm	Inhalt ST	ME	Preis EUR	per
101 184 234	50	1	PK	15,35	1 PK
101 184 235	50	10	PK	128,00	1 PK

Produktgruppe B49



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
Aufnahme: Starlock Plus
Breite: 65 mm



Form 127

Art.Nr.	Länge mm	Inhalt ST	ME	Preis EUR	per
101 184 236	50	1	PK	16,85	1 PK
101 184 237	50	10	PK	143,50	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.

Aufnahme: Starlock Plus

Art.Nr.	Form	Länge mm	Breite mm	Inhalt ST	ME	Preis EUR	per
101 184 226	extra breite Form 208	50	65	1	ST	18,55	1 ST

Produktgruppe B49



Form 208



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.

Aufnahme: Starlock Plus

Art.Nr.	Form	Länge mm	Breite mm	Inhalt ST	ME	Preis EUR	per
101 184 251	161	50	65	1	PK	16,05	1 PK
101 184 252	161	50	65	3	PK	45,80	1 PK
101 184 253	161	50	65	10	PK	138,00	1 PK

Produktgruppe B49



Form 161



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.

Aufnahme: Starlock

Art.Nr.	Form	Länge mm	Breite mm	Inhalt ST	ME	Preis EUR	per
101 184 248	160	50	35	1	PK	14,55	1 PK
101 184 249	160	50	35	3	PK	41,45	1 PK
101 184 250	160	50	35	10	PK	122,50	1 PK

Produktgruppe B49



Form 160



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

Art.Nr.	Form	Länge mm	Breite mm	Inhalt ST	ME	Preis EUR	per
101 184 243	151	60	28	1	PK	16,65	1 PK
101 184 246	152	60	44	1	PK	17,75	1 PK
101 184 244	151	60	28	3	PK	47,65	1 PK
101 184 245	151	60	28	10	PK	141,50	1 PK
101 184 247	152	60	44	10	PK	148,50	1 PK

Produktgruppe B49



Form 151



Form 152



Säbelsäge DWE 305 PK

Werkzeugloses Sägeblatt-Wechselsystem, elektronische Hubzahlregulierung. **Vierfache Sägeblatt-Positionierung**, spezieller Sägeschuh für beste Schnittergebnisse auch bei gewellten Materialien.

Lieferung inkl. Transportkoffer.

Nennaufnahme:	1100 W
Leerlaufhubzahl:	0-2800 r/min
Hublänge:	29 mm
Schnitttiefe Holz:	280 mm
Schnitttiefe PVC:	130 mm
Schnitttiefe Stahl / Rohre:	100 mm



Art.Nr.	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
101 180 749	3,5	ST	207,00	1 ST

Produktgruppe B27



Werkzeuge



Technik fürs Leben

Säbelsäge GSA 1300 PCE

Anti-Vibrations-Handgriff und Massenausgleich für ermüdungsfreies Arbeiten, **Hochleistungsmotor mit Constant-Elektronik**, Drehzahlvorwahl, Vibrations-Control, Pendelhub für schnellen Sägefortschritt, **SDS-Sägeblattwechsel** für komfortablen Blattwechsel mit einer Hand, **LED-Licht**, werkzeuglos verstellbarer Sägeanschlag, Metallhaken zum Einhängen des Gerätes während einer Arbeitsunterbrechung, **gummiertes Getriebegehäuse** für sicheres und angenehmes Greifen.

Lieferung inkl. 1 Sägeblatt für Metall, 1 Sägeblatt für Holz, im Handwerkerkoffer.

Nennaufnahme:	1300 W
Leerlaufhubzahl:	0-2900 r/min
Hublänge:	28 mm
Schnitttiefe Holz:	230 mm
Schnitttiefe Stahl / Rohre:	20 mm
Service-Kategorie:	B



Art.Nr.	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
101 180 745	4,1	ST	227,50	1 ST

Produktgruppe B32

Säbelsägeblatt für Holz

Scharf, schnell und effizient für Holzbearbeitung.

Material: HCS

Art.Nr.	Type	Abmessung mm	Anw.	Zahnteilung mm	Inhalt ST	VPE	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	1	PK	8,05	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	1	PK	268,00	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	1	PK	12,70	1 PK
101 180 763	S1542K	240x19x1,5	Brennholz, feuchtes Holz ø 15-190 mm	8,5	2	1	PK	13,05	1 PK

Produktgruppe A00 B03



S644D



S1531L



S1542K

Säbelsägeblatt für Holz

Gut und günstig für Holzbearbeitung.

Material: HCS

Art.Nr.	Type	Abmessung mm	Anw.	Zahnteilung mm	Inhalt ST	VPE	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	1	PK	9,29	1 PK
101 180 765	S1617K	300x19x1,25	Grobholz, nagelfrei 20-250 mm, lebendes Holz, ausasten ø < 250 mm	8,5	5	1	PK	31,75	1 PK
101 180 766	S1111K	225x19x1,25	Grobholz, nagelfrei 20-175 mm, Brennholz ø 20-175 mm	8,5	2	1	PK	12,70	1 PK

Produktgruppe A00 B03



S617K



S1617K



S1111K

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	VPE	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	5	PK	19,40	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	5	PK	28,35	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	5	PK	32,30	1 PK

Produktgruppe A00 B03



S922VF



S1122VF



S1222VF

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	VPE	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	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	5	PK	33,60	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	5	PK	53,40	1 PK

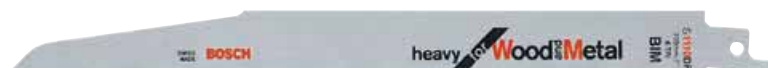
Produktgruppe A00 B03



S1111DF



S1411DF



S1110VF

Säbelsägeblatt für Metall

Schwere Arbeiten, stabil und präzise für Metallbearbeitung.

Material: BI-Metall

Art.Nr.	Type	Abmessung mm	Anw.	Zahnteilung mm	Inhalt ST	VPE	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	5	PK	54,50	1 PK

Produktgruppe A00 B03



S1120CF

Pendelstichsäge GST 90 E

Leistungsstarker Motor für schnellen Arbeitsfortschritt, innovatives Aufnahmesystem für präzise Schnitte, robuste Grundplatte aus Stahl, **elektronische Hubzahlregulierung**, 4 Stufen-Pendelung, Staubabsaugung, **SDS-System** für einfachen, werkzeuglosen Sägeblattwechsel. Griffumfang 206 mm.

Lieferung inkl. 1 Stichsägeblatt, Sechskantschlüssel SW 5 mm, Absaugset, Spanreißschutz, **im Handwerkerkoffer**.

Nennaufnahme:	650 W
Leerlaufhubzahl:	500-3100 r/min
Hublänge:	26 mm
Schrägstellung:	0-45 °
Schnitttiefe Holz:	90 mm
Schnitttiefe Stahl:	10 mm
Schnitttiefe Alu:	20 mm
Service-Kategorie:	B



Art.Nr.	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
101 180 638	2,3	ST	136,50	1 ST

Produktgruppe B32

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		4,70	1 PK
101 180 660						5 PK		7,61	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		42,20	1 PK
101 180 662						100 PK		152,00	1 PK
101 186 863 •	T101BR	Weichholz, Span-, Tischler-, Faserplatten 3-30 mm, beschichtete Platten, saubere Oberfläche	74	100	2,5	3 PK		6,75	1 PK
101 180 663						5 PK		10,50	1 PK
101 186 867 •						25 PK		45,80	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		42,20	1 PK
101 180 666						100 PK		152,00	1 PK
101 186 846 •	T301CD	Weichholz, Span-, Tischler-, Faserplatten 10-65 mm	91	117	3	3 PK		7,05	1 PK
101 180 667						5 PK		10,60	1 PK

Produktgruppe A00 B03



T101AO



T101B



T101BR



T101D



T301CD



Pendelstichsäge 4351 CTJ

Kraftvoller Motor mit elektronischer Anlaufstrombegrenzung und Konstantelektronik, **4-stufige Pendelhubeinstellung**, werkzeugloser Sägeblattwechsel, Grundplatte beidseitig um 45° schwenkbar. Fremdabsaugung anschließbar. Rutschfester Führungsgrieff mit eingelegtem Gummipolster.

Lieferung inkl. Spanreißschutz, Absaugstutzen, Sechskantschlüssel, Makpac Koffereinsetzung, **im Makpac Koffer Typ 1.**

Nennaufnahme:	720 W
Leerlaufhubzahl:	800-2800 r/min
Hublänge:	26 mm
Schrägstellung:	0-45 °
Schnitttiefe Holz:	135 mm
Schnitttiefe Stahl:	10 mm
Schnitttiefe Alu:	10 mm

Art.Nr.	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
101 180 629	2,5	ST	175,00	1 ST

Produktgruppe B37



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		4,48	1 PK
101 180 671						5 PK		6,83	1 PK
101 186 866 •						25 PK		31,55	1 PK
101 180 672						100 PK		117,00	1 PK
101 186 794 •	T244D	Weichholz 5-50 mm, Span-, Tischler-, Faserplatten, speziell für Kurvenschnitt	74	100	4,0-5,2	3 PK		5,40	1 PK
101 180 673						5 PK		8,32	1 PK
101 186 865 •						25 PK		38,50	1 PK
101 180 674						100 PK		141,50	1 PK
101 180 675	T344D	dickes Bauholz, Weichholz 5-100 mm, Span-, Tischler-, Faserplatten	126	152	4	3 PK		8,56	1 PK
101 186 859						5 PK		14,20	1 PK
101 180 676	T744D	dickes Bauholz < 135 mm	154	180	4	3 PK		19,80	1 PK

Produktgruppe A00 B03



T144D



T244D



T344D



T744D



T144D

Einhandhobel GHO 40-82 C

Konstantelektronik mit Sanftanlauf, Späneauswurf wahlweise rechts oder links einstellbar. 3 V-Nuten für einfaches und flexibles Fassen, Parksuh für sichere Ablage. **Einschaltsperr für Links- und Rechtshänder**, Spantiefeneinstellung einfach, präzise und gut lesbar, Staubabsaugung, Softgrip für sicheren Halt.

Lieferung inkl. 1 Paar HW-Wendemesser, Parallelanschlag 90°, Falztiefenanschlag, Staubbeutel, **im Handwerkerkoffer**.

Nennaufnahme:	850 W
Leerlaufdrehzahl:	14000 r/min
Hobelbreite:	82 mm
Spandicke einstellbar:	0-4,0 mm
Falztiefe:	0-24 mm
Service-Kategorie:	C

Art.Nr.	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
101 180 880	3,2	ST	305,00	1 ST

Produktgruppe B32



Einhandhobel KP 0810

Neues Design für ermüdungsfreies Arbeiten, **Späneauswurf wählbar**, Hobelwellenhalterung aus Aluminiumdruckguss, Schalterentriegelung links oder rechts zu betätigen, Grundplatte mit Ablagefuß.

Lieferung inkl. Parallelanschlag, Messereinstelllehre, Steckschlüssel 9 mm, HM-Wendemesser eingebaut.

Nennaufnahme:	850 W
Leerlaufdrehzahl:	16000 r/min
Hobelbreite:	82 mm
Spandicke einstellbar:	0-4 mm
Falztiefe:	0-25 mm

Art.Nr.	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
101 180 899	3,3	ST	217,50	1 ST

Produktgruppe B37



Wendemesser

Passend für alle Hobel mit 82 mm Wendemesser.

Art.Nr.	Breite mm	Material	ME	Preis EUR	per
101 180 915	82	HW	PAA	13,90	1 PAA

Produktgruppe B00 B01





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	11,50	1 ST

Produktgruppe A00 A91



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	16,95	1 ST

Produktgruppe A00 A39



Werkzeuge

Handmetallsägeblatt

HSS-Bimetall, aus zwei verschiedenen Stählen, Zähne aus HSS mit Wellenschränkung, Rücken aus Federstahl, bruchstabil, einseitige Zahnung.

Material: HSS-BI-Metall

Art.Nr.	Blattlänge mm	Breite mm	Stärke mm	Zähne per Zoll	Zahnseite	VPE	ME	Preis EUR	per
101 118 654	300	13	0,65	18	einseitig	100	ST	1,37	1 ST
101 118 655	300	13	0,65	24	einseitig	100	ST	1,37	1 ST
101 118 656	300	13	0,65	32	einseitig	100	ST	1,37	1 ST

Produktgruppe A00 A39



Handmetallsägeblatt Sandflex

Material: HSS BI-Metall

Art.Nr.	Blattlänge mm	Breite mm	Stärke mm	Zähne per Zoll	Zahnseite	VPE	ME	Preis EUR	per
101 118 638	300	13	0,65	18	einseitig	100	ST	2,13	1 ST
101 118 640	300	13	0,65	24	einseitig	100	ST	2,13	1 ST
101 118 642	300	13	0,65	32	einseitig	100	ST	2,13	1 ST

Produktgruppe A00 A39

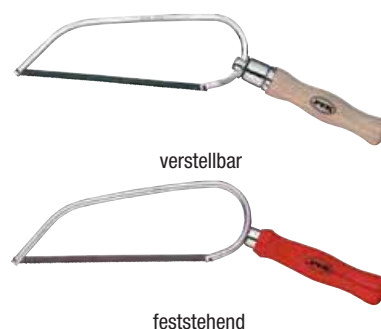


Universalsäge Puk

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	6,66	1 ST
101 118 622	150	verstellbar	ST	12,95	1 ST

Produktgruppe A00 A39



Ersatzsägeblatt

Passend für Juniorsäge und Puk-Universalsägen.

Art.Nr.	Blattlänge mm	Anw.	VPE	ME	Preis EUR	per
101 118 624	150	Metall, Alu, Holz, Gips	12	ST	0,56	1 ST
101 118 625	150	Holz	12	ST	0,47	1 ST

Produktgruppe A00 A39



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	3,61	1 ST
101 191 494	verstellbar gekröpft	250	50	ST	6,73	1 ST

Produktgruppe A00 A39



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



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





Sicherheitsmesser Secupro Merak

Sicherheitsmesser mit **vollautomatischem Klingentrückzug**.
GS-geprüft.

Art.Nr.	Klingenbreite mm	Schnitttiefe mm	Gesamtlänge mm	Gewicht g	ME	Preis EUR	per
101 104 800	18,5	9	128	59	ST	17,00	1 ST

Produktgruppe A01



Zubehör							
Art.Nr.	Beschreibung				ME	Preis EUR	per
101 104 801	MARTOR Ersatzklingenbox Stärke 0,40 mm zu Martego u. Merak (10 Stück)				PK	4,84	1 PK



Cutter SOLIDO

Mit Abbrechklinge, ergonomischer und schlanker Zweikomponentengriff, Stahlklingenführung, Automatik-Klingenarretierung, inklusive Ersatzabbrechklängen im Griff.

Lieferung inkl. 3 Klingen.

Art.Nr.	Klingenbreite mm	Länge mm	ME	Preis EUR	per
101 192 409	18	175	ST	3,22	1 ST

Produktgruppe A01



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	4,61	1 ST

Produktgruppe A00 A38

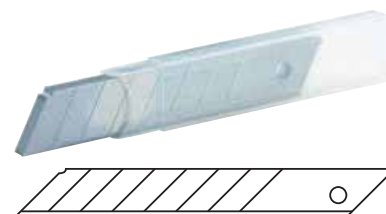


Abbrechklingen-Box

Inklusive Klingensponder.

Art.Nr.	Klingenbreite mm	Inhalt	VPE	ME	Preis EUR	per
101 192 483	18	10 Klingen	20	PK	1,24	1 PK

Produktgruppe A00 A38



Abbrechklingen-Box Power Black Evolution

Speziell hitzebehandelte Hochleistungsklingen, schwarze Farbe durch höheren Kohlenstoffgehalt 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	VPE	ME	Preis EUR	per
101 192 492	18	10 Klingen	200	PK	5,27	1 PK

Produktgruppe A00 A38



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	28,40	1 SA
101 120 161	250	Bastard (Hieb 1)	SA	35,50	1 SA
101 120 165	200	1/2 Schlicht (Hieb 2)	SA	29,30	1 SA
101 120 166	250	1/2 Schlicht (Hieb 2)	SA	36,60	1 SA
101 120 170	200	Schlicht (Hieb 3)	SA	30,60	1 SA
101 120 171	250	Schlicht (Hieb 3)	SA	38,45	1 SA

Produktgruppe A66



metabo
PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS

Winkelschleifer WQ 1100-125

Robust, universell und wirtschaftlich: ergonomischer Winkelschleifer für jeden Einsatz. Kraftvoller Motor mit guter Überlastfähigkeit. Werkzeugloser, schneller Scheibenwechsel auf Knopfdruck mit dem **Metabo M-Quick-System**. Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube, verdrehsicher fixierbar. Mechanische Sicherheitskupplung, minimiert Kick-Back beim Blockieren der Scheibe auf das am Markt niedrigste Niveau – für maximalen Anwenderschutz und zügiges Weiterarbeiten. Wiederanlaufschutz nach Stromunterbrechung.

Lieferung inkl. Schutzhaube, Stützflansch, **M-Quick-Spannmutter**, Zusatzhandgriff, im Karton.

Nennaufnahme: 1100 W
 Leerlaufdrehzahl: 12000 r/min
 Drehmoment: 3,5 N·m
 Spindelgewinde: M 14
 Scheiben ø: 125 mm

Art.Nr.	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
101 183 636	2,2	ST	84,30	1 ST

Produktgruppe B40



BOSCH
Technik fürs Leben

Winkelschleifer GWS 22-230 H

Extra starker Champion-Motor, Wiederanlaufschutz, Vibration-Control-Zusatzhandgriff. Gepanzerte Wicklung schützt den Motor vor scharfem Schleifstaub, **Tricontrol-Sicherheitsschalter**, doppelt abgedichtetes Kugellager und besonders robustes Getriebe für lange Lebensdauer.

Lieferung inkl. Schutzhaube, Aufnahmeflansch, Spannmutter, Zweilochschlüssel, Zusatzhandgriff, im Karton.

Nennaufnahme: 2200 W
 Leerlaufdrehzahl: 6500 r/min
 Spindelgewinde: M 14
 Scheiben ø: 230 mm
 Service-Kategorie: D

Art.Nr.	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
101 183 777	5,4	ST	126,50	1 ST

Produktgruppe B32





Handtrennscheibe dünn

Saubere Schnittflächen, geringste Gratbildung bei Profilen, Rohren, Blechen, Stahlseilen, Kabeln. Kurze Trennzeiten - extreme Schnittleistung 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	1,38	1 ST
101 125 041	125	1	22,23	12220	25	ST	1,43	1 ST
101 125 042	230	1,9	22,23	6640	25	ST	3,86	1 ST

Produktgruppe A00 B99



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
101 125 004	125	2	22,23	12200	25	ST	1,30	1 ST
101 125 002	230	2,5	22,23	6640	25	ST	2,99	1 ST

Produktgruppe A00 B99



Werkzeuge



Diamant Handtrennscheibe Universal

Qualitäts-Trennscheibe mit geschlossenem Turbo Schneidrand für saubere Schnitte.

Anwendung: Baumaterialien / Beton / Kunststein / Naturstein
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



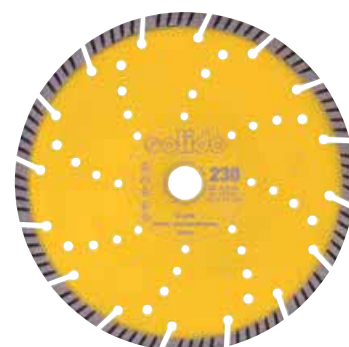
Diamant Handtrennscheibe Turbo

Extrem präzise, schnelle und langlebige Trennscheibe mit sehr guter Schnittleistung, sehr belastbar.

Drehzahl max.: 8300 r/min
Anwendung: Beton / Granit / Klinker / Naturstein / Ziegel
Material: Diamant

Art.Nr.	ø mm	Stärke mm	Bohrung mm	Belaghöhe mm	ME	Preis EUR	per
101 125 115	230	2,4	22,23	10	ST	34,90	1 ST

Produktgruppe A00 A14





Diamant Handtrennscheibe Premium DCT *** Fliesen

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: Feinsteinzeug / Fliesen
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	36,00	1 ST
101 108 323	125	1,2	22,23	12220	10	ST	38,00	1 ST
101 108 324 •	230	1,6	22,23	6640	10	ST	77,00	1 ST

Produktgruppe A54



Diamant Handtrennscheibe Premium DC-ALL *** Universal

Die **CUT-ALL Diamanttrennscheibe** ist der neue Alleskönner im TYROLIT Sortiment. Das robuste Sägeblatt eignet sich ausgezeichnet für **nahezu alle Materialien auf Baustellen**, für jegliche Umbauarbeiten im Haus und Garten sowie auch für Feuerwehreinsätze.

Anwendung: Baumaterialien / Beton / Blech / Gestein / Glas / Gusseisen / Holz / Kunststoff / Metall / Verbundwerkstoffe
Material: Diamant
Form: UC3



Art.Nr.	ø mm	Stärke mm	Bohrung mm	Drehzahl max. r/min	ME	Preis EUR	per
101 124 976 •	115	2,8	22,23	13300	ST	43,00	1 ST
101 124 977	125	3	22,23	12250	ST	48,00	1 ST
101 124 978	230	3	22,23	6650	ST	84,00	1 ST
101 124 979 •	350	4,1	20	5500	ST	250,00	1 ST
101 124 980 •	350	4,1	25,4	5500	ST	250,00	1 ST

Produktgruppe A54



Fugenschneider UFS 115 S Twist HW

Lieferung inkl. HW-Sägeblatt für Holz (nagelfest), Schlüssel für Werkzeugwechsel, im Karton.

Nennaufnahme: 750 W
Sägeblatt ø: 115 mm
Schnitttiefe: 0-28 mm
Absaugstutzen ø: 27 mm

Art.Nr.	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
101 181 488	2,5	ST	644,00	1 ST

Produktgruppe B00





Fugenschneider UFS 115 S Twist DIA

Lieferung inkl. Diamant-Trennscheibe, Schlüssel für Werkzeugwechsel, **im Karton.**

Nennaufnahme: 750 W
 Sägeblatt ø: 115 mm
 Schnitttiefe: 0-28 mm
 Absaugstutzen ø: 27 mm

Art.Nr.	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
101 181 489 •	2,5	ST	659,00	1 ST

Produktgruppe B00



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	58,10	1 ST
101 181 494 •	Vollholz	2,4	ST	58,10	1 ST
101 181 495	Laminat, MDF, Spanplatten	2,2	ST	58,10	1 ST
101 181 496 •	Nut-/Feder-Verbindungen, Einfräsen von Flachdübeln	4	ST	58,10	1 ST

Produktgruppe B00



Werkzeuge



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	73,70	1 ST

Produktgruppe B00



Fensterfugenschneider FFS 150 S

Zum Entfernen von Altfensterrahmen. Trennscheibe rotiert im geschlossenem Gehäuse. Staub kann mit einem Staubsauger abgesaugt werden. Abstand Schnittlinie zum Fensterrahmen 1,5 mm, Abstand Trennschnitt in der Ecke 10 mm. Schnittfugeneinstellung möglich mit BEPo DistaClip Set. (Zubehör).

Lieferung inkl. Diamant-Trennscheibe, Schlüssel, **im Holzkoffer.**

Nennaufnahme: 1700 W
 Sägeblatt ø: 150 mm
 Schnitttiefe: 0-45 mm
 Absaugstutzen ø: 27 mm

Art.Nr.	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
101 181 506	3,2	ST	946,00	1 ST

Produktgruppe B00





Fensterfugenschneider FFS 151 S

Perfekte Lösung für die Fenstersanierung. Trennscheibe rotiert im geschlossenen Gehäuse. Staub kann mit einem Staubsauger abgesaugt werden, Motor in 2 Richtungen um **90° drehbar** für ergonomisches Arbeiten und gute Zugänglichkeit auch bei schmalen Fenstern, Schnitt reicht bis auf 10 mm in die Ecke. Mit BEPo Endkappe für eine kraftvolle Griffposition. Nachrüstbar mit BEPo DistaClip Set.

Lieferung inkl. Diamant-Trennscheibe, Schlüssel, Holzkoffer mit Werkzeugeinsatz.

Nennaufnahme: 1700 W
Sägeblatt ø: 150 mm
Schnitttiefe: 0-45 mm
Absaugstutzen ø: 27 mm

Art.Nr.	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
101 181 507 •	3,2	ST	1.069,00	1 ST

Produktgruppe B00



Fensterfugenschneider FFS 151 SE

Perfekte Lösung für die Fenstersanierung. Trennscheibe rotiert im geschlossenen Gehäuse. Staub kann mit einem Staubsauger abgesaugt werden. Motor in 2 Richtungen um **90° drehbar** für ergonomisches Arbeiten und gute Zugänglichkeit auch bei schmalen Fenstern. Mit BEPo Endkappe für kraftvolle und optimale Griffposition, mit BEPo DistaClip Set zur Einstellung der Schnittfugenbreite. **Mit BEPo Eck-Schnitt: Werkzeug läßt sich in die Ecke ausschwenken.**

Lieferung inkl. Diamant-Trennscheibe, BEPo Endkappe, BEPo DistaClip Set, (beinhaltet 4 DistaClip Distanzplatten in 2, 4, 6, 10 mm Stärke und DistaClip Fixierhaube), Schlüssel, **im Holzkoffer mit Werkzeugeinsatz.**

Nennaufnahme: 1700 W
Sägeblatt ø: 150 mm
Schnitttiefe: 0-45 mm
Absaugstutzen ø: 27 mm

Art.Nr.	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
101 181 508	4	ST	1.278,00	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	82,70	1 ST
101 181 505	Holz/Metall-Verbundstoffe	ST	82,70	1 ST

Produktgruppe B00



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	107,00	1 ST

Produktgruppe B00





Fensterfugenschneider FFS 171 SE

Perfekte Lösung für die Fenstersanierung. Trennscheibe rotiert im geschlossenen Gehäuse. Staub kann mit einem Staubsauger abgesaugt werden. Motor in 2 Richtungen um **90° drehbar** für ergonomisches Arbeiten und gute Zugänglichkeit auch bei schmalen Fenstern. Mit BEPo Endkappe für kraftvolle und optimale Griffposition, mit BEPo DistaClip Set zur Einstellung der Schnittfugenbreite. **Mit BEPo Eck-Schnitt: Werkzeug läßt sich in die Ecken ausschwenken.**

Lieferung inkl. Diamant-Trennscheibe, BEPo Endkappe, BEPo DistaClip Set, (beinhaltet 4 DistaClip Distanzplatten in 2, 4, 6, 10 mm Stärke und DistaClip Fixierhaube), Schlüssel, **im Holzkoffer mit Werkzeugeinsatz.**

Nennaufnahme: 1900 W
Sägeblatt ø: 170 mm
Schnitttiefe: 0-55 mm
Absaugstutzen ø: 27 mm

Art.Nr.	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
101 181 509	4,3	ST	1.426,00	1 ST

Produktgruppe B00



Werkzeuge



HW-Sägeblatt

Passend zu BEPo-Fensterfugenschneider FFS 171 SE.

Material: HW
Sägeblatt ø: 170 mm

Art.Nr.	Anw.	ME	Preis EUR	per
101 181 499 •	Holz, Metall, Verbundstoffe	ST	101,00	1 ST
101 183 970	Holz, ausgehärteter Kitt	ST	101,00	1 ST

Produktgruppe B00



Symbolbild



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	123,00	1 ST

Produktgruppe B00



Fensterfräse Tanga DX200

Das handliche Kraftpaket für die saubere Demontage von Fenstern und für das effiziente Heraustrennen alter Fensterrahmen. Durch dieses Freischneiden kann das Fenster demontiert werden, ohne dass das umliegende Mauerwerk, Fliesen oder die Fensterbank beschädigt werden. **Drehbares Bodenblech um Eckschnitte oder gerade Schnitte auszuführen.** Je nach Werkzeug kann in den Holz-, Aluminium- oder Kunststoff-Fensterrahmen geschnitten werden. Mit der entsprechenden Diamanttrennscheibe sind auch Schnitte in die Leibung möglich. Dies schließt Schnitte in Beton, Backstein, Fliesen, Putz oder Schrauben mit ein.

Lieferung inkl. Diamanttrennscheibe ø 180 mm, Staubschutzdecke, Werkzeugset, im **Systainer**.

Nennaufnahme: 1700 W
 Leerlaufdrehzahl: 7000 r/min
 Sägeblatt ø: 180 mm
 Schnitttiefe: 0-70 mm

Art.Nr.	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
101 181 619	4,5	ST	^ 980,00	1 ST

Produktgruppe BNT



Falzanschlag

Passend zu Tanga DX 200. Falzanschlag für das Anlegen im Falz statt an der Leibung oder an der Rahmenfläche. Ideal für Situationen wo die Wand und das Fenster bündig sind.

Art.Nr.	Falztiefe mm	passend zu	ME	Preis EUR	per
101 181 628 •	0 - 50	Tanga DX200	ST	^ 91,70	1 ST

Produktgruppe BNT



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	^ 36,00	1 ST
101 181 626	200	24	Schnitte in Holzrahmen	ST	^ 56,00	1 ST
101 181 627 •	200	32	Schnitte in Alurahmen	ST	^ 65,00	1 ST

Produktgruppe BNT





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	^ 63,00	1 ST
101 181 582	200	bis 70	Schnitte in Beton, Backstein, Putz oder Fliesen	ST	^ 104,00	1 ST
101 181 583 •	200	bis 70	Schnitte in Kunststoffrahmen mit Stahlrahmenverstärkung	ST	^ 109,00	1 ST

Produktgruppe BNT



Werkzeuge



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	^ 36,40	1 ST
101 181 597 •	200 x 2,4 x 22	24	ST	^ 58,50	1 ST

Produktgruppe BNT



101 181 541



101 181 597



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	^ 61,80	1 ST

Produktgruppe BNT



Tauchsäge TS 55 REBQ-Plus-FS

Mit Führungsschiene.

Lieferumfang:

HW Feinzahn-Sägeblatt Z48, Führungsschiene
FS 1400/2, Innensechskantschlüssel SW 5, Sicht-
fenster, Splitterschutz.

Nennaufnahme: 1200 W
Leerlaufdrehzahl: 2000-5200 r/min
Sägeblatt ø: 160 mm
Sägeblatt Bohrung: 20 mm
Schrägstellung: -1 / +47 °
Schnitttiefe 45°: 0-43 mm
Schnitttiefe 90°: 0-55 mm
Absaugstutzen ø: 27/36 mm



Art.Nr.	Verpackung	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
101 187 067	im Systainer SYS3 M 337	4,5	ST	582,00	1 ST

Produktgruppe B14



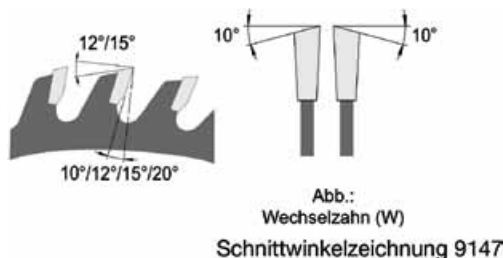
Kreissägeblatt blueline 9147 (WZ) positiv

Für Querschnitt und Längsschnitt in Massivholz, Holzwerkstoff oder Kunststoff.

Zahnform: Wechselzahn (WZ) positiv
Material: HW

Art.Nr.	ø mm	Bohrung mm	SB mm	ZZ	SB Stärke mm	ME	Preis EUR	per
101 186 556	160	20	2,2	28	1,8	ST	57,50	1 ST
101 186 557	160	20	2,2	48	1,8	ST	75,60	1 ST

Produktgruppe A00 A39



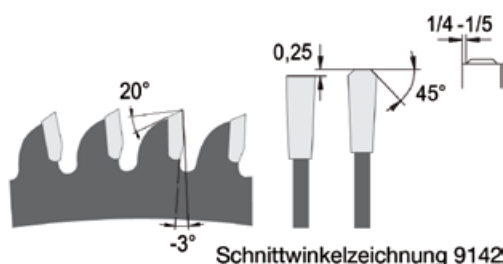
Aluminium-Kreissägeblatt blueline 9142 (TR/FZ) negativ

Zum Bearbeiten von NE-Metallen und Kunststoff, sowie für universellen Einsatz mit unterschiedlichen Werkstoffen. Für Handkreissäge, Tisch- und Formatsägen, Kappkreissäge.

Zahnform: Trapezzahn/Flachzahn (TR/FZ) negativ
Material: HW

Art.Nr.	ø mm	Bohrung mm	SB mm	ZZ	SB Stärke mm	ME	Preis EUR	per
101 186 558	160	20	2,2	52	1,6	ST	103,50	1 ST

Produktgruppe A00 A39



FESTOOL

Plug-it-Kabel H05RN-F

Gummikabel 240 V, für Elektrowerkzeuge mit Plug it-Anschluss.

Art.Nr.	Kabeltype	Kabellänge m	Inhalt ST	ME	Preis EUR	per
101 194 568	H05RN-F	4	1	ST	22,30	1 ST
101 194 569	H05RN-F	4	3	PK	43,30	1 PK
101 194 570 •	H05RN-F	5,5	1	ST	24,40	1 ST
101 194 571	H05RN-F	7,5	1	ST	27,20	1 ST
101 194 572 •	H05RN-F	10	1	ST	34,80	1 ST

Produktgruppe B20



FESTOOL

Führungsschiene

Sicheres und schnurgerades Führen der Maschine, Splitterschutz für ausrissfreies Sägen, Gleitbelag für leichtes Laufen der Maschine auf der Führungsschiene.

Art.Nr.	Länge mm	ME	Preis EUR	per
101 180 570	800	ST	63,40	1 ST
101 145 259 •	1080	ST	80,10	1 ST
101 180 571	1400	ST	94,70	1 ST
101 183 788	1900	ST	162,50	1 ST
101 183 789	2400	ST	233,20	1 ST
101 193 805 •	2700	ST	271,40	1 ST
101 180 572	3000	ST	291,40	1 ST
101 184 820 •	5000	ST	479,80	1 ST

Produktgruppe B14



Werkzeuge

FESTOOL

Führungsschienentasche FS-BAG

Zum Aufnehmen von Festool Führungsschienen bis 1400 mm Länge.

Art.Nr.	ME	Preis EUR	per
101 180 573	ST	70,30	1 ST

Produktgruppe B20



FESTOOL

Splitterschutz FS-SP

Ersatz-Splitterschutz für Führungsschiene FS und FS/2, transparent.

Art.Nr.	Länge mm	ME	Preis EUR	per
101 180 578	1400	ST	11,50	1 ST
101 183 791	5000	ST	27,90	1 ST

Produktgruppe B20



FESTOOL

Haftunterlage FS-HU 10M

Ersatz-Haftunterlage **passend zu** Führungsschiene FS und FS/2.
Rolle mit 10 m.

Länge: 10 m

Art.Nr.		ME	Preis EUR	per
101 180 579		ST	19,80	1 ST

Produktgruppe B20



FESTOOL

Schraubzwinde FSZ

Zum sicheren Fixieren der Führungsschiene, wird in der unteren Nut eingesetzt.
Ganzstahlausführung.

Art.Nr.	Inhalt ST	SPW mm	ME	Preis EUR	per
101 180 576	2	120	PAA	39,20	1 PAA
101 193 808 •	2	300	ST	48,30	1 ST

Produktgruppe B20



FESTOOL

Hebelzwinde FS-HZ 160

Zum sicheren Fixieren der Führungsschiene, wird in der unteren Nut eingesetzt. Die Form des Festbügels ist auf die Führungsschienen Nut und die Profile des MFT und der Precisio abgestimmt. Dank der Rastung kann sich die Zwinde auch bei leichten Vibrationen nicht lösen. Ganzstahlausführung.

Spannweite: 160 mm

Art.Nr.		ME	Preis EUR	per
101 145 260		ST	53,90	1 ST

Produktgruppe B20



FESTOOL

Adapter DOSH-FSAD

Adapter **zum Befestigen der Führungsschiene am Doppelsaugheber GECKO.**

Art.Nr.		ME	Preis EUR	per
101 193 859 •		ST	21,50	1 ST

Produktgruppe B20





Einhandzwingen-Set EZR

Eine Zwinde mit x Möglichkeiten. Mit Adapter auf Unterteil und umgedrehtem Oberteil zum sicheren Fixieren von Führungsschienen der **Marken Festool, Protool, Metabo, Makita, Hitachi/Hikoki, DeWalt etc.** und zum Spannen in Profilen sowie auf Arbeitstischen. Mit Adapter auf Ober- oder Unterteil zum übergreifenden Spannen.

Geeignet für Holz, Kunststoff und empfindliche Materialien.

Lieferung inkl. Adapter für Führungsschiene.

Ausladung: 60 mm
Schiene: 14 x 5 mm

Art.Nr.	SPW mm	Gewicht kg	Spreizweite mm	ME	Preis EUR	per
101 131 999	150	0,62	120 - 310	ST	39,15	1 ST

Produktgruppe A58



Werkzeuge



Schnellspanner-Systainer STC-S-MFT

Multifunktionaler Systainer optimal für Montagetechniker, mit Holzeinlage inkl. 20-er Bohrung, 3 verschiedene Spannmöglichkeiten

Lieferumfang:

1x Systainer STC-S-MFT
4x Waagrechtspanner STC-HH
2x Schubstangenspanner STC-IHH
6x Adapter für Schnellspanner (Rändelmutter M8, Zylinderschraube DIN912 M8 x 35, Steckbolzen D 20 x 17)
2x Ganzstahl-Tischzwinde / Spannweite 120mm / Ausladung 60 mm / Schiene 13,5 x 6,5 mm

Art.Nr.	ME	Preis EUR	per
101 132 189 •	ST	346,00	1 ST

Produktgruppe A59



Schwingschleifpapier Kleinrolle

Vibrationsschleifpapier, Vollkunstharz-Bindung, flexibel mit staubabweisenden Zusätzen. Geeignet für den Trockenschliff von Grundierungen und Decklacken, zum Entgraten und Anrauen 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.

Länge: 10 m

Art.Nr.	Breite mm	Korn	ME	Preis EUR	per
101 125 750 •	90	40	ST	18,15	1 ST
101 125 751	90	60	ST	16,40	1 ST
101 125 752	90	80	ST	15,05	1 ST
101 125 753	90	100	ST	14,35	1 ST
101 125 754	90	120	ST	14,35	1 ST
101 125 755	90	150	ST	14,35	1 ST
101 125 760	115	40	ST	22,00	1 ST
101 125 761	115	60	ST	19,95	1 ST
101 125 762	115	80	ST	18,35	1 ST
101 125 763	115	100	ST	17,55	1 ST
101 125 764	115	120	ST	17,55	1 ST
101 125 765	115	150	ST	17,55	1 ST
101 125 766	115	180	ST	17,55	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 Fälen und auf Flächen. Geringes Zusetzen, Nass und trocken einsetzbar.

Art.Nr.	Abmessung mm	Korn	Farbe	VPE	ME	Preis EUR	per
101 126 452	98 x 69 x 26	coarse	rot	120	ST	0,81	1 ST
101 126 453	98 x 69 x 26	medium	orange	120	ST	0,81	1 ST
101 126 454	98 x 69 x 26	fine	gelb	120	ST	0,81	1 ST

Produktgruppe A00 A14



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	3,44	1 ST

Produktgruppe A00 A14





Schleifblatt 1919 48 Loch

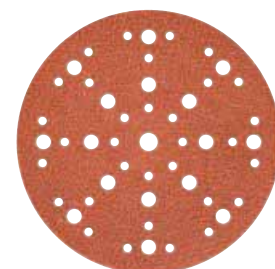
Als universell einsetzbares Allroundprodukt erfüllt 1919 mit seinen **hervorragenden Eigenschaften bei der Holz- und Lackanwendungen höchste Ansprüche der Holzverarbeitenden Industrie**. Korntyp Blaubrand/Edelkorund, elektrostatisch offen, Vollkunstharz-Bindung.

Zum Kalibrieren von Flächen, Grobschleifen von Massivholz und Holzwerkstoffen, Feinschleifen von Massivholz, Furnier und Holzwerkstoffen.

Aufnahme: 48 Loch Kletthaftung

Art.Nr.	Schleiffläche mm	Korn	Inhalt ST	ME	Preis EUR	per
101 186 370 •	ø 150	36	50	PK	38,50	1 PK
101 186 371	ø 150	40	50	PK	37,15	1 PK
101 186 372	ø 150	60	50	PK	34,40	1 PK
101 186 373	ø 150	80	50	PK	33,00	1 PK
101 186 374	ø 150	100	50	PK	33,00	1 PK
101 186 375	ø 150	120	50	PK	33,00	1 PK
101 186 376	ø 150	150	50	PK	33,00	1 PK
101 186 377	ø 150	180	50	PK	33,00	1 PK
101 186 378	ø 150	220	50	PK	33,00	1 PK

Produktgruppe B00 B01



Werkzeuge



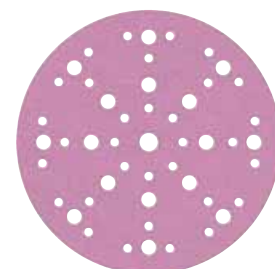
Schleifblatt 1950 48 Loch

Das vielseitige Allroundprodukt 1950 siaspeed überzeugt durch **hohe Abtragsleistung, perfekte Oberflächengüte und hohe Standzeit - zum Beispiel beim Bearbeiten von Spachtel, Füller, Lack und Farbe**. Vollkunstharz-Bindung. Abschleifen von Beschichtungen und Verunreinigungen, Ausschleifen von Unebenheiten im Randbereich von Reparaturstellen, Planschleifen von Spachtel und Füller, Feinschleifen von Füller, Anschleifen von Alt- und Neulacken.

Aufnahme: 48 Loch Kletthaftung

Art.Nr.	Schleiffläche mm	Korn	Inhalt ST	ME	Preis EUR	per
101 186 379 •	ø 150	40	50	PK	39,90	1 PK
101 186 380 •	ø 150	60	50	PK	37,15	1 PK
101 186 381	ø 150	80	100	PK	74,30	1 PK
101 186 382	ø 150	100	100	PK	71,50	1 PK
101 186 383	ø 150	120	100	PK	71,50	1 PK
101 186 384	ø 150	150	100	PK	71,50	1 PK
101 186 385	ø 150	180	100	PK	71,50	1 PK
101 186 386 •	ø 150	220	100	PK	71,50	1 PK
101 186 387	ø 150	240	100	PK	71,50	1 PK
101 186 388 •	ø 150	280	100	PK	71,50	1 PK
101 186 389	ø 150	320	100	PK	71,50	1 PK
101 186 390 •	ø 150	360	100	PK	71,50	1 PK
101 186 391 •	ø 150	400	100	PK	71,50	1 PK
101 186 392 •	ø 150	500	100	PK	71,50	1 PK
101 186 393 •	ø 150	600	100	PK	71,50	1 PK
101 186 394 •	ø 150	800	50	PK	61,90	1 PK
101 186 395 •	ø 150	1000	50	PK	61,90	1 PK
101 186 396 •	ø 150	1200	50	PK	61,90	1 PK
101 186 397 •	ø 150	1500	50	PK	61,90	1 PK

Produktgruppe B00 B01



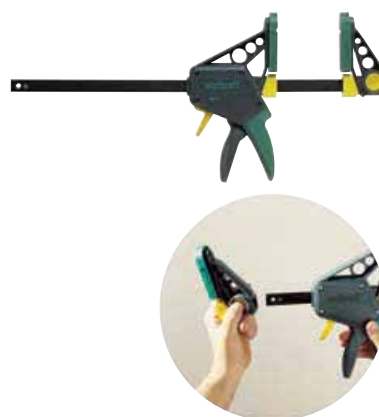
Einhandzwinge

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
101 190 374	300	210-560	100	0,97	ST	27,35	1 ST
101 190 375	450	210-710	100	1,1	ST	27,55	1 ST
101 190 376	700	210-960	100	1,34	ST	31,50	1 ST

Produktgruppe A59



Temperguss-Schraubzwinge TPN-BE

Mit Tempergussbügeln, profilierter Stahlschiene und Kunststoffschutzkappen. 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	13,25	1 ST
101 190 241	200	80	25 x 6	0,77	ST	13,40	1 ST
101 190 242	250	100	27 x 7	1,2	ST	18,35	1 ST
101 190 243	300	120	29 x 9	1,6	ST	20,55	1 ST
101 190 244	400	120	29 x 9	1,77	ST	22,35	1 ST
101 190 245	500	120	29 x 9	2	ST	23,95	1 ST
101 190 246	600	120	29 x 9	2,1	ST	24,65	1 ST
101 190 247	800	120	29 x 9	2,5	ST	28,55	1 ST
101 190 248	1000	120	29 x 9	2,8	ST	31,75	1 ST
101 190 249	1250	120	29 x 9	3,2	ST	38,05	1 ST
101 190 250	1500	120	29 x 9	3,7	ST	41,55	1 ST

Produktgruppe A58



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	10,70	1 PK
101 193 195	60 x 20 x 15	Hartholz	30	PK	5,55	1 PK
101 193 196	70 x 40 x 12	Hartholz	8	PK	3,55	1 PK
101 193 197	180 x 60 x 25	Hartholz	1	PK	1,03	1 PK
101 193 198	130 x 40 x 30	Hartholz	8	PK	5,65	1 PK
101 193 199	230 x 70 x 40	Hartholz	1	PK	1,10	1 PK

Produktgruppe A00



Parkett-Verlegekeile

SB verpackt, Inhalt 30 Keile

Art.Nr.	ME	Preis EUR	per
111 731 695	PK	18,01	1 PK

Produktgruppe R REI



Türheber

- Heben, Schwenken und Senken durch Fußdruck.
- Ein- und Aushängen von Türen.
- Montage, Justierung und Wartung.
- Robuste Metallkonstruktion, vernickelt.

Art.Nr.	Tragkraft kg	ME	Preis EUR	per
101 190 499	120	ST	34,45	1 ST
101 191 693 •	200	ST	65,40	1 ST

Produktgruppe A59



101 190 499



101 191 693



Montagestütze

Mit stabiler Rasterschiene zur schnellen und sicheren Voreinstellung. Rutschfeste, **gummierte Auflageflächen 7 x 9 cm, neigbar**, mit je 4 Befestigungslöchern.

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	1,6	ST	37,70	1 ST
101 143 006	2	max. 180	1,01-1,77	2,1	ST	43,55	1 ST
101 143 007	3	max. 180 kg bis 250 cm / 100 kg ab 250 cm	1,6-2,9	2,7	ST	47,85	1 ST
101 143 008	4	max. 50	1,95-3,65	3,1	ST	61,80	1 ST

Produktgruppe A00



Werkzeuge



Auflagefläche zu Montagestütze

Gummierte Auflagefläche 700 x 70 mm

Art.Nr.	Abmessung mm	ME	Preis EUR	per
101 143 014 •	700 x 70	ST	28,50	1 ST

Produktgruppe A00



Laserhalter Modell 435 24 cm

Stativgewinde 1/4" und 5/8".

Art.Nr.	ME	Preis EUR	per
101 143 004	ST	48,55	1 ST

Produktgruppe A00



Türfutter Montageset Pro

Ermöglicht den Einbau und das lot- und waagerechte Ausrichten und Fixieren des Türfutters in wenigen Schritten. Schneller, einfacher und präziser als das Ausrichten mit Holzkeilen. Für alle gängigen Türblatt-Außenmaße 610/735/860/985 mm geeignet.

Lieferung inkl. 2 Türfutterstreben PRO, 2 Türfutter-Richtzwingen PRO, 4 Ausgleichsunterlagen, Bedienungsanleitung.

Zargenbreite: 600-1000 mm
passend zu: Zargen nach DIN 18101

Art.Nr.	ME	Preis EUR	per
101 145 054	ST	149,00	1 ST

Produktgruppe A59



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	66,10	1 ST

Produktgruppe A59



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	2,03	1 ST
101 190 481	35	37	21	ST	2,91	1 ST
101 190 482	50	50	28	ST	4,27	1 ST
101 190 483	75	70	28	ST	5,62	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	490,00	1 ST
101 190 502	einzel		ST	47,85	1 ST

Produktgruppe A59





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	35,10	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	71,80	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 Feststellschraube 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-Türfutterstreben 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	446,00	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	27,25	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	30,20	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	44,30	1 ST

Produktgruppe A58



SEMLOG

Wikinger Nageleisen

- Klaue und Hebelschneide speziell gehärtet und angelassen
- Ovaler Stahlschaft - kein Verbiegen, **volle Kraftübertragung und guter Grip**

Art.Nr.	Länge mm	ME	Preis EUR	per
101 190 943	320	ST	12,70	1 ST
101 190 944	630	ST	21,60	1 ST
101 190 945	950	ST	26,70	1 ST

Produktgruppe A00 A05



101 190 943



101 190 944



101 190 945



FESTOOL

Systainer³ SYS 3 M 112

Lieferung inkl. Abdeckung für Beschriftungsfeld.

Traglast: 20 kg

Art.Nr.	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
101 141 745	396	296	112	1,4	ST	56,50	1 ST

Produktgruppe B24



FESTOOL

Systainer³ SYS 3 M 137

Lieferung inkl. Abdeckung für Beschriftungsfeld.

Traglast: 20 kg

Art.Nr.	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
101 141 746	396	296	137	1,5	ST	60,70	1 ST

Produktgruppe B24



FESTOOL

Systainer³ SYS 3 M 187

Lieferung inkl. Abdeckung für Beschriftungsfeld.

Traglast: 20 kg

Art.Nr.	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
101 141 747	396	296	187	1,7	ST	64,80	1 ST

Produktgruppe B24



FESTOOL

Systainer³ SYS 3 M 237

Lieferung inkl. Abdeckung für Beschriftungsfeld.

Traglast: 20 kg

Art.Nr.	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
101 141 748	396	296	237	1,9	ST	69,00	1 ST

Produktgruppe B24



FESTOOL

Systainer³ SYS 3 M 337

Lieferung inkl. Abdeckung für Beschriftungsfeld.

Traglast: 20 kg

Art.Nr.	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
101 141 749	396	296	337	2,4	ST	73,10	1 ST

Produktgruppe B24



FESTOOL

Systainer³ SYS 3 M 437

Lieferung inkl. Abdeckung für Beschriftungsfeld.

Traglast: 20 kg

Art.Nr.	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
101 141 750	396	296	437	2,9	ST	77,10	1 ST

Produktgruppe B24



FESTOOL

Systainer³ Organizer SYS 3 M 89

ohne Einsatzboxen

Traglast: 20 kg

Art.Nr.	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
101 141 754 •	396	296	89	1,6	ST	56,50	1 ST

Produktgruppe B24



FESTOOL

Systainer³ Organizer SYS 3 M 89 22 ESB

Lieferung inkl. 13x Einsatzbox 50 x 50 x 68, 8x Einsatzbox 50 x 100 x 68, 1x Einsatzbox 100 x 150 x 68

Traglast: 20 kg

Art.Nr.	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
101 141 755	396	296	89	2,2	ST	71,00	1 ST

Produktgruppe B24



FESTOOL

Systainer³ Organizer SYS 3 M 89 6 ESB

Lieferung inkl. 1x Einsatzbox 50 x 50 x 68, 1x Einsatzbox 50 x 100 x 68, 3x Einsatzbox 100 x 150 x 68, 1x Einsatzbox 100 x 350 x 68.

Traglast: 20 kg

Art.Nr.	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
101 141 756 •	396	296	89	2	ST	71,00	1 ST

Produktgruppe B24



FESTOOL

Systainer³ Organizer SYS 3 L 89

ohne Einsatzboxen

Traglast: 20 kg

Art.Nr.	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
101 141 757 •	508	296	89	2	ST	68,50	1 ST

Produktgruppe B24



FESTOOL

Systainer³ Organizer SYS 3 L 89 10 ESB

Lieferung inkl. 1x Einsatzbox 50 x 50 x 68, 4x Einsatzbox 50 x 100 x 68, 1x Einsatzbox 100 x 100 x 68, 3x Einsatzbox 100 x 150 x 68, 1x Einsatzbox 100 x 350 x 68.

Traglast: 20 kg

Art.Nr.	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
101 141 759 •	508	296	89	2,4	ST	82,90	1 ST

Produktgruppe B24



Werkzeuge

FESTOOL

Systainer³ Organizer SYS 3 L 89 20 ESB

Lieferung inkl. 10x Einsatzbox 50 x 50 x 68, 6x Einsatzbox 50 x 100 x 68, 2x Einsatzbox 100 x 100 x 68, 1x Einsatzbox 100 x 150 x 68, 1x Einsatzbox 150 x 150 x 68.

Traglast: 20 kg

Art.Nr.	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
101 141 758	508	296	89	2,7	ST	82,90	1 ST

Produktgruppe B24



FESTOOL

Einsatzboxen zu Systainer³

- Zum übersichtlichen Aufbewahren und Sortieren
- Kunststoffbehälter für Klein- und Kleinstteile
- Boxen ohne Inhalt

Art.Nr.	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Inhalt	ME	Preis EUR	per
101 141 760 •	50	50	68	10	SA	12,50	1 SA
101 141 761	50	100	68	10	SA	13,50	1 SA
101 141 762	100	100	68	6	SA	12,50	1 SA
101 141 763	100	150	68	6	SA	13,50	1 SA
101 141 764 •	100	350	68	2	SA	14,50	1 SA
101 141 765 •	150	150	68	6	SA	10,30	1 SA
101 141 766 •	150	300	68	2	SA	11,50	1 SA

Produktgruppe B24



101 141 760

101 141 761



FESTOOL

Kartuscheneinsatz TZE-KT

Zur Aufbewahrung von Kartuschen und Kartuschendeckeln.

Art.Nr.	passend zu	ME	Preis EUR	per
101 141 771	Systainer ³ M 337/437	ST	21,30	1 ST

Produktgruppe B24



FESTOOL

Rasterschaum SE-VAR

Rastermatte zum Herausbrechen jeder gewünschten Form.

passend zu: Systainer³ M

Art.Nr.	ME	Preis EUR	per
101 141 770	ST	17,20	1 ST

Produktgruppe B24



FESTOOL

Systainer SYS-Combi 3

Mit einem Griff alles dabei. Im klassischen SYSTAINER sind Elektro- oder Handwerkzeuge sicher untergebracht. Die Schublade darunter bietet Platz für Kleinteile oder Verbrauchsmaterial. Koppelbar mit allen Systainern T-LOC oder Classic, Sortainern, Absaugmobil CLEANTEC. Kombination aus klassischem Systainer Gr. 3 und geräumigen, flexibel aufteilbarer Schublade.

Innenabmessung oberes Fach: 382 x 266 x 180 mm,

Innenabmessung Schublade: 350 x 255 x 69 mm.

Art.Nr.	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
101 184 401	396	296	315	3,5	ST	116,80	1 ST

Produktgruppe B24



FESTOOL

Schubladen-Systainer SYS 4 TL-SORT/3

Sortainer zum geordneten Aufbewahren von Zubehör, Verbrauchsmaterial und Kleinteilen. Flexibel und individuell aufteilbare Schubladen. Koppelbar mit allen Systainern T-LOC und Classic, Sortainern, Absaugmobil CLEANTEC.

Ausstattung: 3 Schubladen mit je 6,7 l Fassungsvermögen.

Ohne Einsatzboxen und Trennsteg.

Art.Nr.	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
101 184 402	396	296	322	5,7	ST	120,10	1 ST

Produktgruppe B24



FESTOOL

Einsatzboxen-Set

Verbrauchsmaterial und Kleinteile übersichtlich sortieren und aufbewahren. Einsatzboxen und Fachteiler zur individuellen Schubladenaufteilung.

Lieferung inkl. 8 x Einsatzboxen Box 60 x 60 x 71 mm, 4 x Einsatzboxen Box 60 x 120 x 71 mm, 3 x Fachteiler, 2 x Sicherungspolster.

Art.Nr.	passend zu	ME	Preis EUR	per
101 184 510	SYS-Combi 2, SYS-Combi 3 und SYS 4 TL-SORT/3	SA	20,70	1 SA

Produktgruppe B24



FESTOOL

Systainer³ ToolBox SYS 3 TB M 137

Oben offen, auf das Wesentliche reduziert und ausgelegt für den schnellen Zugriff auf Handwerkzeug, Verbrauchsmaterial und Zubehör.

Lieferung inkl. Abdeckung für Beschriftungsfeld.

Traglast: 20 kg

Art.Nr.	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
101 189 280	396	296	137	1,3	ST	48,10	1 ST

Produktgruppe B24



FESTOOL

Systainer SYS-PowerHub

IP 44

Die erste Kabeltrommel mit Kanten und Ecken. Und System. Die Kabeltrommel im Systainerformat: Das fest angeschlossene, **10 m lange Anschlusskabel** wird zum Transport bequem im Innenraum verstaut. Zusätzlich bietet der SYS-PowerHub noch Raum für benötigte Akkupacks oder Kleinteile. Versorgt gleichzeitig bis zu vier Elektrowerkzeuge mit Strom. Bei Bedarf kann innen zusätzlich ein Mobiltelefon oder Tablet geschützt geladen werden. Dank zwei Kabelauslässen kann der SYS-PowerHub auch im geschlossenen Zustand mit anderen Systainern gekoppelt werden. Am Stromnetz angeschlossen, signalisiert die rote Leuchte an der Vorderseite Einsatzbereitschaft. Die Steckdose innen ist sicher geschützt vor Staub und Schmutz. Der integrierte thermische Überlastschutz sorgt zusätzlich für Sicherheit. Passt optimal zu SYS-Roll und SYS-Cart – ist also einfach zu transportieren, mobil und unterstützt einen ordentlichen Auftritt beim Kunden.

Nennaufnahme: 2500 W
Ausführung: 5 Steckdosen
Schutzart: IP 44

Art.Nr.	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	ME	Preis EUR	per
101 184 310	396	296	157,5	ST	168,80	1 ST

Produktgruppe B24



FESTOOL

Rollbrett SYS-RB

- zum leichten Transportieren von Systainer³ und T-LOC
- 4 robuste Griffe
- 4 Lenkrollen (davon 2 feststellbar)
- Durchführungen für Spanngurte

Tragkraft: 100 kg

Art.Nr.	Rollen ø mm	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
101 181 207	100	2,9	ST	84,40	1 ST

Produktgruppe B24



FESTOOL

Systainertransporter SYS-Roll 100

Alle Werkzeuge und Verbrauchsmaterialien auf einmal dabei, einfacher Transport zur und auf der Baustelle, Sackkarrenfunktion für die Baustelle und Rollbrettfunktion für die Werkstatt, Schublade zum Verstauen von Kleinteilen, Systainer-kompatibel (T-LOC und Classic), extra große Räder für einfache Treppengängigkeit, dreh- und fixierbare Frontrollen- wendig in alle Richtungen, Sicherheitsgurt.

Tragkraft: 100 kg

Art.Nr.	Rollen ø	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
101 141 568	vorne 75 mm, hinten 200 mm	6,5	ST	179,60	1 ST

Produktgruppe B24



FESTOOL

Auszug zu Systainer

Zur Erstellung eines individuellen Ordnungssystems für die SYSTAINER ist der SYS-AZ perfekt geeignet. Der Auszug wird komplett mit dem **Vollauszug** geliefert, er wird einfach im 32 mm Lochraster montiert. Mit zentraler mittiger Arretierung/Entriegelung. **Die Grundfläche ist passend für SYSTAINER Classic und T-LOC.**

Traglast: 20 kg

Art.Nr.	Inhalt ST	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
101 141 646 •	1	425	376	57	2	ST	41,90	1 ST
101 141 647 •	5	425	376	57	2	ST	209,50	1 ST

Produktgruppe B24



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. Handsymptomatischer Tragegriff.

Art.Nr.	Breite mm	Tiefe mm	Höhe mm	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
101 141 089	367	316	72	0,9	ST	19,20	1 ST

Produktgruppe A72



Tiefzieheinsatz zu i-Boxx

Passend zu Sortimentskoffer i-Boxx. Robuste Ausführung aus 2 mm Hartkunststoff.

Art.Nr.	Ausführung	ME	Preis EUR	per
101 141 093	8-tlg.	ST	6,72	1 ST
101 141 094	12-tlg.	ST	6,72	1 ST
101 141 095	16-tlg.	ST	6,99	1 ST
101 141 096	18-tlg.	ST	6,99	1 ST

Produktgruppe A72



8-tlg.



12-tlg.



16-tlg.



18-tlg.

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	158,00	1 ST

Produktgruppe A01



Werkzeugkoffer Universal 125-teilig



Art.Nr.	Satzgröße	ME	Preis EUR	per
101 107 970	125-tlg.	ST	457,00	1 ST

Produktgruppe A66

Doppelringschlüssel-Satz DIN 838

Profiquität in preiswerter Ausführung.

DIN: 838
 Profil: 12-kant
 Ausführung: tief gekröpft
 Oberfläche: verchromt
 Material: Chrom-Vanadium 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	23,60	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	47,05	1 SA

Produktgruppe A66



Doppelmaulschlüssel-Satz DIN 3110

Profiquität in preiswerter Ausführung.

Oberfläche: verchromt
 Material: Chrom-Vanadium 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	14,35	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	27,50	1 SA

Produktgruppe A66



Ring-Maulschlüssel-Satz mit Ratsche

Ringseite abgewinkelt, umschaltbar. In Rolltasche und Kunststoffschiebox. **Mit Stopping.**

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	67,80	1 SA

Produktgruppe A66



Universalschlüssel TwinKey Type 00 11 01

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	39,05	1 ST

Produktgruppe A00 A60



Werkzeuge



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	Spernase für Profilzylinderausnehmung	Stahl vernickelt	ST	11,00	1 ST

Produktgruppe 200



SOLIDO Universalbohrlehre

- zum passgenauen Vorbohren von Schraublöchern $\varnothing 8$ mm

Art.Nr.	Ausführung	ME	Preis EUR	per
102 245 150	verstellbar für DIN- und ÖNORM	ST	82,56	1 ST

Produktgruppe 200 279 205



Stiftschlüssel-Sechskant lang DIN 911

Für Innensechskantschrauben, Hex-Plus lässt Innensechskantschrauben länger leben. Kugelpfopf für abgewinkeltes Arbeiten in schwierigen Einbaulagen.

Abtrieb:	Innensechskant
DIN:	911
Zusatzbezeichnung:	mit Kugelpfopf
Ausführung:	abgewinkelt
Oberfläche:	verchromt
Material:	Chrom-Vanadium Stahl
Type:	950 PKL

Art.Nr.	SW mm	Länge mm	Höhe mm	ME	Preis EUR	per
101 152 130	1,5	90	14	ST	3,01	1 ST
101 152 131	2	100	16	ST	3,01	1 ST
101 152 132	2,5	112	18	ST	3,37	1 ST
101 152 133	3	126	20	ST	4,21	1 ST
101 152 134	4	140	25	ST	4,21	1 ST
101 152 135	5	160	28	ST	4,76	1 ST
101 152 136	6	180	32	ST	5,49	1 ST
101 152 137	7	190	34	ST	6,44	1 ST
101 152 138	8	200	36	ST	7,61	1 ST
101 152 139	10	219	40	ST	10,04	1 ST
101 152 140	12	248	45	ST	13,80	1 ST

Produktgruppe A00 A52



Stiftschlüssel-Satz-Sechskant

Zum Drehen von Innensechskantschrauben bis zu einem Arbeitswinkel von ca. 20°. Mit Hex-Plus-Profil. Im Vollgummiclip zur dauerhaften Winkelschlüsselklemmung. Kugelpfopf für abgewinkeltes Arbeiten in schwierigen Einbaulagen.

Abtrieb:	Innensechskant
Ausführung:	lang mit Kugelpfopf
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	38,81	1 SA

Produktgruppe A00 A52



Steckschlüssel-Satz 1/4" und 1/2" 65-teilig

In Standardqualität mit 6-kant Einsätzen und Betätigungswerkzeugen in Kunststoff-koffer.

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.	Type	Knarre	Satzgröße	ME	Preis EUR	per
101 153 906	23286	Umschaltknarre	65-tlg.	SA	135,00	1 SA

Produktgruppe A66





Bit-Box SCH-Edition 37-teilig

Der Bit-Safe bietet schnellen Überblick über die Werkzeuge. Universalhalter mit Edelstahlhülse, Sprengring und starkem Dauermagnet. Zähnharte Bits, besonders geeignet für den harten Schraubfall z. B. in Blech oder Metall.

Inhalt: 1 Universalhalter 899/4/1,
 Bit 855/1 Z 2 x PZ 1, 2 x PZ 2, 1 x PZ 3 Länge 25 mm,
 Bit 851/1 Z 2 x PH 1, 2 x PH 2, 1 x PH 3 Länge 25 mm,
 Bit 867/1 Z 3 x TX 10, 2 x TX 15, 5 x TX 20, 2 x TX 25, 5 x TX 30, 3 x TX 40 Länge 25 mm,
 Bit 867/4 T 1 x TX 10, 1 x TX 15, 1 x TX 20, 1 x TX 25, 1 x TX 30, 1 x TX 40 Länge 70 mm.

Type: SCH-Edition
 Abtrieb: Phillips / Pozidriv / Torx®
 Satzgröße: 37-tlg.

Art.Nr.	ME	Preis EUR	per
101 108 144	ST	N 21,50	1 ST

Produktgruppe ANT



Art.Nr.
101108144



2 x PH 1x25 2 x PH 2x25 1 x PH 3x25
 2 x PZ 1x25 2 x PZ 2x25 1 x PZ 3x25
 3 x TX 10x25 2 x TX 15x25 5 x TX 20x25 2 x TX 25x25 5 x TX 30x25 3 x TX 40x25
 1 x TX 10x70 1 x TX 15x70 1 x TX 20x70 1 x TX 25x70 1 x TX 30x70 1 x TX 40x70

1 x 1/4"x1/4"x50



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.

Type: 05056164001
 Abtrieb: Torx®
 Satzgröße: 10-tlg.

Art.Nr.	Länge mm	ME	Preis EUR	per
101 155 824	25	SA	30,85	1 SA

Produktgruppe A66



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.

Type: Wood 2
 Abtrieb: Phillips / Pozidriv / Torx®
 Satzgröße: 12-tlg.

Art.Nr.	Länge mm	ME	Preis EUR	per
101 155 846	25	SA	14,10	1 SA

Produktgruppe A66



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.

Type: 05056440001
Abtrieb: Innensechskant / Phillips / Pozidriv / Schlitz / Torx®
/ Torx® mit Bohrung
Satzgröße: 30-tlg.

Art.Nr.	Länge mm	ME	Preis EUR	per
101 155 826	25	SA	35,70	1 SA

Produktgruppe A66



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.

Type: 30 BiTorsion 1
Abtrieb: Phillips / Pozidriv / Torx®
Satzgröße: 30-tlg.
Ausführung: Take it easy Farbcodierung

Art.Nr.	Länge mm	ME	Preis EUR	per
101 155 848	25	SA	48,50	1 SA

Produktgruppe A66



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.

Type: Tool Check 1 SB
Abtrieb: Außensechskant / Hex-Plus / Phillips / Pozidriv /
Schlitz / Torx® / Torx® mit Bohrung
Satzgröße: 38-tlg.

Art.Nr.	Länge mm	ME	Preis EUR	per
101 108 376	25	SA	81,80	1 SA

Produktgruppe A66





Bit-Einsatz 1/4" sechskant Phillips

Zusatzbezeichnung: Torsion
Antrieb: 1/4" sechskant
Abtrieb: Phillips



Art.Nr.	Type	Größe	Länge mm	VPE	ME	Preis EUR	per
101 155 470	851/1 TH	PH 1	25	10	ST	1,75	1 ST
101 155 471	851/1 TH	PH 2	25	10	ST	1,75	1 ST
101 155 472	851/1 TH	PH 3	25	10	ST	1,75	1 ST
101 155 473	851/1 Z	PH 4	32	10	ST	4,23	1 ST

Produktgruppe A00 A52



Bit-Einsatz 1/4" sechskant Pozidriv

Zusatzbezeichnung: Torsion
Antrieb: 1/4" sechskant
Abtrieb: Pozidriv



Art.Nr.	Type	Größe	Länge mm	VPE	ME	Preis EUR	per
101 155 501	855/1 TH	PZ 1	25	10	ST	1,75	1 ST
101 155 502	855/1 TH	PZ 2	25	10	ST	1,75	1 ST
101 155 503	855/1 TH	PZ 3	25	10	ST	1,75	1 ST

Produktgruppe A00 A52



Bit-Einsatz 1/4" sechskant lang Pozidriv

Zusatzbezeichnung: Torsion
Ausführung: lang
Antrieb: 1/4" sechskant
Abtrieb: Pozidriv



Art.Nr.	Type	Größe	Länge mm	VPE	ME	Preis EUR	per
101 155 510	855/4 TH	PZ 1	50	10	ST	3,37	1 ST
101 155 511	855/4 TH	PZ 2	50	10	ST	3,37	1 ST
101 155 512	855/4 TH	PZ 3	50	10	ST	3,37	1 ST

Produktgruppe A00 A52



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	VPE	ME	Preis EUR	per
101 155 530	855/4 Z	PZ 1	89	10	ST	7,31	1 ST
101 155 531	855/4 Z	PZ 2	89	10	ST	7,31	1 ST
101 155 532	855/4 Z	PZ 3	89	10	ST	7,31	1 ST
101 155 535	855/4 Z	PZ 1	152	10	ST	10,72	1 ST
101 155 536	855/4 Z	PZ 2	152	10	ST	10,72	1 ST
101 155 537	855/4 Z	PZ 3	152	10	ST	10,72	1 ST

Produktgruppe A00 A52

**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	VPE	ME	Preis EUR	per
101 155 580	867/1 TZ	TX 6	25	10	ST	2,30	1 ST
101 155 581	867/1 TZ	TX 7	25	10	ST	2,30	1 ST
101 155 582	867/1 TZ	TX 8	25	10	ST	2,30	1 ST
101 155 583	867/1 TZ	TX 9	25	10	ST	2,30	1 ST
101 155 584	867/1 TZ	TX 10	25	10	ST	2,30	1 ST
101 155 585	867/1 TZ	TX 15	25	10	ST	2,30	1 ST
101 155 586	867/1 TZ	TX 20	25	10	ST	2,30	1 ST
101 155 587	867/1 TZ	TX 25	25	10	ST	2,30	1 ST
101 155 588	867/1 TZ	TX 27	25	10	ST	2,30	1 ST
101 155 589	867/1 TZ	TX 30	25	10	ST	2,30	1 ST
101 155 590	867/1 TZ	TX 40	25	10	ST	2,30	1 ST
101 155 591	867/1Z	TX 45	35	10	ST	4,67	1 ST
101 155 592	867/1Z	TX 50	35	10	ST	4,67	1 ST

Produktgruppe A00 A52

**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	VPE	ME	Preis EUR	per
101 151 233	867/4 Z	TX 10	50	10	ST	5,06	1 ST
101 151 234	867/4 Z	TX 15	50	10	ST	5,06	1 ST
101 151 235	867/4 Z	TX 20	50	10	ST	5,06	1 ST
101 151 236	867/4 Z	TX 25	50	10	ST	5,06	1 ST
101 151 237 •	867/4 Z	TX 27	50	10	ST	5,06	1 ST
101 151 238	867/4 Z	TX 30	50	10	ST	5,06	1 ST
101 151 239	867/4 Z	TX 40	50	10	ST	5,06	1 ST

Produktgruppe A00 A52

**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	VPE	ME	Preis EUR	per
101 151 240	867/4 Z	TX 10	89	10	ST	9,05	1 ST
101 155 610	867/4 Z	TX 15	89	10	ST	9,05	1 ST
101 155 611	867/4 Z	TX 20	89	10	ST	9,05	1 ST
101 155 612	867/4 Z	TX 25	89	10	ST	9,05	1 ST
101 151 241	867/4 Z	TX 27	89	10	ST	9,05	1 ST
101 155 613	867/4 Z	TX 30	89	10	ST	9,05	1 ST
101 155 614	867/4 Z	TX 40	89	10	ST	9,05	1 ST

Produktgruppe A00 A52



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	VPE	ME	Preis EUR	per
101 151 242	867/4 Z	TX 10	152	10	ST	10,95	1 ST
101 151 243	867/4 Z	TX 27	152	10	ST	10,95	1 ST
101 155 615	867/4 Z	TX 15	152	10	ST	10,95	1 ST
101 155 616	867/4 Z	TX 20	152	10	ST	10,95	1 ST
101 155 617	867/4 Z	TX 25	152	10	ST	10,95	1 ST
101 155 618	867/4 Z	TX 30	152	10	ST	10,95	1 ST
101 155 619	867/4 Z	TX 40	152	10	ST	10,95	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	VPE	ME	Preis EUR	per
101 108 210 •	TX 30	200	1	ST	^ 18,70	1 ST
101 108 211	TX 40	200	1	ST	^ 11,95	1 ST
101 108 212	TX 40	350	1	ST	^ 25,10	1 ST
101 108 213 •	TX 40	520	1	ST	^ 25,10	1 ST

Produktgruppe ANT

Werkzeuge



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	VPE	ME	Preis EUR	per
101 106 914	T-Star plus	TX 10	25	10	PK	10,80	1 PK
101 106 915	T-Star plus	TX 15	25	10	PK	10,80	1 PK
101 106 916	T-Star plus	TX 20	25	10	PK	10,80	1 PK
101 106 917	T-Star plus	TX 25	25	10	PK	10,80	1 PK
101 106 918	T-Star plus	TX 30	25	10	PK	10,80	1 PK
101 106 919	T-Star plus	TX 40	25	10	PK	10,80	1 PK

Produktgruppe A00 A46



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 Akkuschaubers oder der Bohrmaschine einsetzen.

Antrieb: 1/4" sechskant
Abtrieb: Torx® mit Zapfenführung
Inhalt: 5 ST

Art.Nr.	Type	Größe	Länge mm	VPE	ME	Preis EUR	per
101 106 930	T-Star plus	TX 10	50	1	PK	17,65	1 PK
101 106 910	T-Star plus	TX 15	50	10	PK	17,65	1 PK
101 106 911	T-Star plus	TX 20	50	10	PK	17,65	1 PK
101 106 912	T-Star plus	TX 25	50	10	PK	17,65	1 PK
101 106 913	T-Star plus	TX 30	50	10	PK	17,65	1 PK
101 106 931	T-Star plus	TX 40	50	1	PK	17,65	1 PK

Produktgruppe A00 A46



Bithalter extra slim flexibel

- Bithalter mit **sehr schlanker Bauform** für Arbeiten in engen Bauräumen
- **Flexibler, biegsamer Schaft**

Art.Nr.	Type	Antrieb	Abtrieb	Länge mm	ME	Preis EUR	per
101 155 740	393 S	1/4" sechskant	1/4" sechskant	271,5	ST	29,20	1 ST

Produktgruppe A00 A52



Stiftschlüssel-Sechskant flexibel

Für Innensechskant-Schrauben, flexibler Schaft ermöglicht abgewinkeltes Schrauben. SoftFinish-Griff.

Abtrieb: Innensechskant
Material: Chrom-Vanadium Stahl gehärtet

Art.Nr.	SW mm	Länge mm	Ausführung	ME	Preis EUR	per
101 104 539	4	340	mit Kugelkopf	ST	33,10	1 ST

Produktgruppe A00 A53





Bit-Satz Kraftform Kompakt F1 35-teilig

Lieferung inkl.

- 6004 Joker S **Maulschlüssel** SW 10-13, Zoll 7/16-1/2" x 154 mm
- 393 S **Handhalter flexibel** 1/4"x173,5 mm
- 813 **Handhalter** 1/4"x78 mm
- 870/1 **Werkzeugschaft** 1/4"x25 mm
- 8001 A **Zyklop-Ratsche** 1/4"x87 mm
- 8794 SA **Zyklop-Verlängerung** 1/4"x75 mm
- 851/4 TZ **PH** 1x50, 2x50, 3x50 mm
- 840/4 Z **Hex-Plus** 2x50, 2,5x50, 3x50, 4x50, 5x50 mm
- 867/4 Z **TX** 8x50, 10x50, 15x50, 20x50, 25x50, 30x50 mm
- 950 SPKL HF **Innensechskant Winkelschlüssel** 3x123, 4x137, 5x154 mm
- 950 SPKL **Innensechskant Winkelschlüssel** 2x101, 2,5x112 mm
- 967 SXL HF **Innen TX Winkelschlüssel** 8x90, 10x112, 15x123, 20x137, 25x154, 30x195 mm
- 8790 HMA **Zyklop-Steckschlüsseleinsatz** 7x23, 8x23, 10x23, 13x23 mm

Type: KK Fensterbau
 Abtrieb: Außensechskant / Außenvierkant / Innensechskant / Innenvierkant / Phillips / Torx®
 Satzgröße: 35-tlg.

Art.Nr.	ME	Preis EUR	per
101 155 739	SA	136,50	1 SA

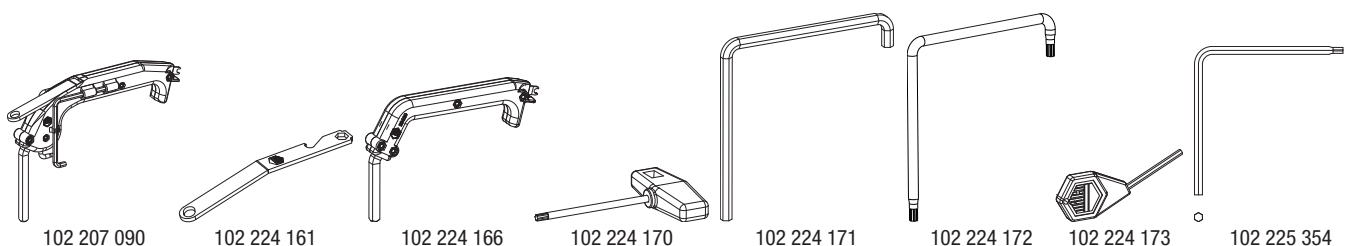
Produktgruppe A66



Werkzeuge



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	^ 29,94	1 ST
102 224 161	Einstellschlüssel	für Verriegelungszapfen und Scheren	20947	50	ST	^ 271,24	100 ST
102 224 166	Schlüssel	für Scherenlagerstift	28620	20	ST	^ 12,14	1 ST
102 224 170 •	Griffdreher	für Winkelbandschere TORX 20	40680	50	ST	^ 7,55	1 ST
102 224 171	Einstellschlüssel, 2 x gebogen, L=75 mm	für Innensechskant SW 4	41017	50	ST	^ 178,49	100 ST
102 224 172	Einstellschlüssel, 2 x gebogen, L=75 mm	für i.S.-Zapfen, TORX 15	44192	50	ST	^ 178,49	100 ST
102 225 354	Einstellschlüssel	für i.S.-Zapfen und Schließeile, TORX 15 und Innensechskant 4 mm	43647	100	ST	^ 7,28	1 ST

Produktgruppe CNT



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	15,81	1 ST
101 155 428	899/4/1	1/4" sechskant	1/4" sechskant	152	ST	18,88	1 ST

Produktgruppe A00 A52

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	27,55	1 ST

Produktgruppe B45



Winkelschraubvorsatz OSD 2

Passt auf alle Akku-Bohrschrauber mit Bohrfutter oder 1/4" Bitaufnahme. Für alle Schraubfälle an besonders schwer zugänglichen Stellen.

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 B45



Laser-Glasstärkenmessgerät Merlin

Zur Glasanalyse, Laserdiode mit hochsensibler Messelektronik, batteriebetrieben, sparsamer Stromverbrauch, für beschichtete Gläser, Panzerglas, Mehrfach-Isolierglas etc. ungefährliche Laserklasse 2/3a, aus präzise bearbeitetem Kunststoff.

Art.Nr.	Gewicht g	ME	Preis EUR	per
101 192 348 •	129	ST	483,00	1 ST

Produktgruppe A64



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	17,25	1 ST

Produktgruppe A01



Klotzheber Kunststoff schlagfest

Zum Anheben von Glasscheiben.

Art.Nr.	ME	Preis EUR	per
101 192 332	ST	8,79	1 ST

Produktgruppe A01





Glassmessgerät 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	51,80	1 ST

Produktgruppe A01



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: Phillips / Schlitz

Art.Nr.	Satzgröße	Material	Oberfläche	ME	Preis EUR	per
101 156 548	6-tlg.	S2-Stahl	verchromt	ST	17,80	1 ST

Produktgruppe A66



Werkzeuge



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: Pozidriv / Schlitz

Art.Nr.	Satzgröße	Material	Oberfläche	ME	Preis EUR	per
101 156 549	6-tlg.	S2-Stahl	verchromt	ST	17,90	1 ST

Produktgruppe A66



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®

Art.Nr.	Satzgröße	Material	Oberfläche	ME	Preis EUR	per
101 156 550	6-tlg.	S2-Stahl	verchromt	ST	13,95	1 ST

Produktgruppe A66





Schlosserhammer

Eschenstiel mit Stahlkeil. Bahn und Finne geschliffen.

Material Kopf: Stahl
Material Stiel: Esche
Ausführung: Stiel geschweißt
DIN: 1041



Art.Nr.	Gewicht g	Stiellänge mm	ME	Preis EUR	per
101 160 040	100	260	ST	8,09	1 ST
101 160 041	200	280	ST	7,58	1 ST
101 160 042	300	300	ST	7,94	1 ST
101 160 043	400	310	ST	9,79	1 ST
101 160 044	500	320	ST	9,42	1 ST
101 160 045	600	320	ST	13,50	1 ST
101 160 046	800	350	ST	13,60	1 ST
101 160 047	1000	350	ST	15,35	1 ST
101 160 048	1500	380	ST	20,20	1 ST
101 160 049	2000	390	ST	26,50	1 ST

Produktgruppe A00 A91

HALDER

Schonhammer Supercraft

Mit Nylonköpfen und Hickorstiel. **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	30,35	1 ST
101 160 281	460	30	330	ST	32,00	1 ST
101 160 282	560	35	335	ST	35,30	1 ST
101 160 283	715	40	355	ST	40,60	1 ST
101 160 284	990	50	365	ST	51,20	1 ST
101 160 285	1705	60	360	ST	87,90	1 ST

Produktgruppe A00 A35



Gummihammer

Für empfindliche Oberflächen. Mit Holzstiel.

Material Kopf: Gummi weiß
Material Stiel: Esche

Art.Nr.	Kopf ø mm	ME	Preis EUR	per
101 160 331	65	ST	11,30	1 ST

Produktgruppe A00 A35





Kombizange

Schneiden induktiv gehärtet, Kopf matt verchromt, Zweikomponenten-Kunststoffgriff mit Abgleitschutz.

Schenkel: mit zweifarbigem Mehrkomponentengriffen
Oberfläche: verchromt



Art.Nr.	Länge mm	ME	Preis EUR	per
101 160 838	160	ST	16,80	1 ST
101 160 839	180	ST	19,15	1 ST

Produktgruppe A00 B99



Seitenschneider DIN 5749

Schneiden induktiv gehärtet, Kopf matt verchromt, 2-Komponentengriffe mit Abgleitschutz.

Schenkel: mit zweifarbigem 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	14,75	1 ST
101 160 924	160	188	ST	16,95	1 ST

Produktgruppe A00 B99



Langschnabelzange gerade DIN 5749

Kopf matt verchromt, 2-Komponentengriffe mit Abgleitschutz, Greiffläche gerade.

Ausführung: Form gerade
Schenkel: mit zweifarbigem Mehrkomponentengriffen
Oberfläche: verchromt, matt poliert
Material: Chrom-Molybdän-Stahl
Zusatzbezeichnung: Storchenschnabel



Art.Nr.	Länge mm	ME	Preis EUR	per
101 161 003	200	ST	19,10	1 ST

Produktgruppe A00 B99



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	11,85	1 ST
101 160 885	200	ST	13,95	1 ST
101 160 886	250	ST	15,45	1 ST

Produktgruppe A00 B99

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	250	35	7 Einstellpositionen	ST	14,45	1 ST

Produktgruppe A00 B99

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	47,75	1 ST

Produktgruppe A00 A05

Klammern Type K11

Ideal für Isoliermaterial, Kunststoff-Folien, Dachpappe, Teppichböden oder Wellpappe.

Rückenbreite: 10,7 mm
Material: verzinkt, gehärtet

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	21,11	1 PK
101 185 396	8	1,26 x 0,48	5040	Box	PK	20,50	1 PK
101 185 397	10	1,26 x 0,48	5000	Box	PK	16,25	1 PK
101 185 398	12	1,26 x 0,48	4032	Box	PK	21,27	1 PK
101 185 399	14	1,26 x 0,48	6720	Box	PK	38,70	1 PK

Produktgruppe B00 B01



Taschenmesssschieber 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	22,05	1 ST

Produktgruppe A65



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	22,05	1 ST

Produktgruppe A65



Parallel-Anreißer

- **Mit Bleistift.**
- Genaues Anreißen und Übertragen.
- Einsatz bei Mauerunebenheiten, Ausschnitten und Passleisten uvm.
- Langlebiger Kunststoff, grifffestes Klemmrädchen zum Feststellen.

Type: PWE0123B

Art.Nr.	Gesamtlänge mm	ME	Preis EUR	per
101 190 979	108	ST	9,77	1 ST

Produktgruppe A65



Parallel-Anreißer

- **Mit Bleistift und Zirkelspitze.**
- Genaues Anreißen und Übertragen.
- Auch als Zirkel verwendbar, mit Zirkelspitze.
- Einsatz bei Mauerunebenheiten, Ausschnitten und Passleisten uvm.
- Langlebiger Kunststoff, grifffestes Klemmrädchen zum Feststellen.

Type: PWE0123ZB

Art.Nr.	Gesamtlänge mm	ME	Preis EUR	per
101 192 618	123	ST	10,25	1 ST

Produktgruppe A65



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	44,20	1 ST
101 167 606	300	150	ST	47,30	1 ST
101 167 607	400	200	ST	50,30	1 ST

Produktgruppe A00 A91



Gehrmaß Schmiege

Beweglich, blanke Federstahlschiene, Nussholzschenkel, Messingbeschlag beidseitig.

Art.Nr.	Schienenlänge mm	Schenkellänge mm	ME	Preis EUR	per
101 167 633	330	230	ST	44,05	1 ST

Produktgruppe A00 A91



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: $\pm 0,2^\circ$, Auflösung: $0,1^\circ$. **Außen- und Innenwinkelmessungen möglich.**

Lieferung inkl. Batterien und Schutzhülle.

Art.Nr.	Schenkellänge mm	Messbereich °	ME	Preis EUR	per
101 167 644	400	0-200	ST	160,00	1 ST
101 167 654	600	0-200	ST	185,50	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



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 : $0,30 \text{ mm/m}$ ($0,017^\circ$),
bei Umschlagmessung: $0,50 \text{ mm/m}$ ($0,029^\circ$).

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	115,00	1 ST
101 167 529	6 Griffe	1800	ST	183,00	1 ST

Produktgruppe A00 A17



101 167 528



101 167 529



101 167 528



101 167 529



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 Leuchtbelaag 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	23,65	1 ST
101 167 480	300	Aluminium	ST	25,70	1 ST
101 167 481	400	Aluminium	ST	27,90	1 ST
101 167 482	500	Aluminium	ST	30,30	1 ST
101 167 483	600	Aluminium	ST	32,65	1 ST
101 167 484	700	Aluminium	ST	35,00	1 ST
101 167 485	800	Aluminium	ST	37,20	1 ST
101 167 486	1000	Aluminium	ST	42,00	1 ST
101 167 475	1200	Aluminium	ST	46,55	1 ST
101 167 476	1500	Aluminium	ST	58,60	1 ST
101 167 477	1800	Aluminium	ST	68,70	1 ST
101 167 478	2000	Aluminium	ST	75,30	1 ST

Produktgruppe A00 A17



Werkzeuge



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-Leuchtbelaag. 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

Art.Nr.	Länge mm	Material	ME	Preis EUR	per
101 167 500	400	Aluminium	ST	30,95	1 ST
101 167 501	500	Aluminium	ST	33,40	1 ST
101 167 502	600	Aluminium	ST	35,95	1 ST
101 167 503	800	Aluminium	ST	40,90	1 ST
101 167 504	1000	Aluminium	ST	54,00	1 ST
101 167 505	1200	Aluminium	ST	59,40	1 ST
101 167 506	1500	Aluminium	ST	72,10	1 ST
101 167 507	1800	Aluminium	ST	83,60	1 ST
101 167 508	2000	Aluminium	ST	90,60	1 ST

Produktgruppe A00 A17



bis 800mm 2 Libellen



ab 1000mm 3 Libellen



bis 800mm 2 Libellen



ab 1000mm 3 Libellen

Wasserwaage BIG RED 3

Wasserwaage aus Alu-Rohrprofil rot pulverbeschichtet, Thermoresistenter Libellen-einbau, bruchfeste fluo-reszierende **Focus Acrylglas-Blocklibellen**, **Waagrechtlibelle** mit Vergrößerungslinsen und Leuchtblag, Rippen für besseren Halt und mehr Stabilität. **Zweite Senkrechlibelle** für ökonomische Vertikalmessung. Schockabsorbierende 2K-Endkappen. Max. Messtoleranz: in Standardposition: 0,30 mm/m (0,017°), bei Umschlagmessung: 0,50 mm/m (0,029°). **Mit 2 Griffen.**

Querschnitt: 59 x 26 mm
Oberfläche: rot pulverbeschichtet

Art.Nr.	Länge mm	Material	ME	Preis EUR	per
101 167 434	1200	Aluminium	ST	99,10	1 ST
101 167 435	1500	Aluminium	ST	112,00	1 ST
101 167 436	1800	Aluminium	ST	121,00	1 ST
101 167 437	2000	Aluminium	ST	127,50	1 ST
101 167 438	2400	Aluminium	ST	155,50	1 ST

Produktgruppe A00 A17



Alu-Waaglatte SLG 2

Mit je 1 Waagrecht- und Senkrechlibelle aus Block-Acrylglas. Extra starkes Alu-Profil mit Mittelsteg, **Dimension 100 x 18 mm**, Endkappen aus Kunststoff. **Messtoleranz: in Standardposition 0,75 mm/m (0,043°).**

Ausführung: 2 Libellen, 2 Griffe

Art.Nr.	Länge m	Gewicht	ME	Preis EUR	per
101 192 231	2	870 g/lfm	ST	71,40	1 ST
101 192 232	2,5	870 g/lfm	ST	83,50	1 ST
101 192 233	3	870 g/lfm	ST	96,70	1 ST
101 192 234	4	870 g/lfm	ST	123,00	1 ST

Produktgruppe A00 A17 A18



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	VPE	ME	Preis EUR	per
101 104 385	240	100	ST	67,00	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	VPE	ME	Preis EUR	per
101 104 383	240	144	ST	73,50	100 ST

Produktgruppe A00 B99



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 feuchtem Tuch abwischbar.

Art.Nr.	Farbe	VPE	ME	Preis EUR	per
101 168 311	graphit	10	ST	13,30	1 ST

Produktgruppe A00 A19



Werkzeuge



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.	VPE	ME	Preis EUR	per
101 168 312	1	PK	7,88	1 PK

Produktgruppe A00 A19



Ersatzminen-Set Pica Dry Permanent blau/weiß/grün

Wasserstrahlfestes Ersatzminenset.
Für alle Oberflächen geeignet.
Ideal zum Nassschreiben auf Fliesen oder Stein.

Lieferung inkl. 3 x blau, 2 x weiss, 3 x grün.

Art.Nr.	passend zu	VPE	ME	Preis EUR	per
101 168 313	Pica-Dry	1	PK	7,88	1 PK

Produktgruppe A00 A19





Ersatzminen-Set Pica Dry graphit

Wasserlösliche "Multi-Use" Minen. Für fast alle Oberflächen, egal ob trocken oder feucht, glatt oder rau, staubig oder ölig, helle oder dunkel. Von glatten Flächen feucht abwischbar. Minen sind bereits angespitzt.

Farbe: graphit

Art.Nr.	ø mm	Länge mm	VPE	ME	Preis EUR	per
101 168 329	2,8	125	10	PK	10,25	1 PK

Produktgruppe A00 A19



Ersatzminen-Set Pica Dry für Tischler

Graphitminen in Spezialhärte H ideal für Tischler. Für Holzbearbeitung geeignet. Auf trockenen Oberflächen, nicht feucht abwischbar.

Ausführung: Spezialhärte H

Art.Nr.	ø mm	Länge mm	VPE	ME	Preis EUR	per
101 168 330	2,8	125	10	PK	8,54	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 Kunststoffschutzhülse. 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	VPE	ME	Preis EUR	per
101 168 060	schwarz	10	ST	8,07	1 ST
101 168 061	blau	10	ST	8,07	1 ST
101 168 062	rot	10	ST	8,07	1 ST

Produktgruppe A00 A19



Laser-Entfernungsmesser 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
Schutzart:	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	68,20	1 ST

Produktgruppe B32



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
Schutzart:	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	95,50	1 ST

Produktgruppe B32



Laser-Entfernungsmesser GLM 50-27 CG

Widerstandsfähiges Design, das rauen Bedingungen standhält und eine schnelle Dokumentation sowie einfache Bedienung ermöglicht. Grüne Lasertechnologie garantiert exzellente Sichtbarkeit zum Messen großer Distanzen bei hellen Innenraumbedingungen. Schlagabsorbierendes Gehäuse übersteht Stürze aus 1,5 Meter Höhe, sogar auf harten Beton. Schneller Datentransfer über Bluetooth®-Konnektivität und Bosch MeasureOn App. Intuitives Handling durch intelligentes User Interface mit hochmodernem Farbdisplay und praktischer Hilfsfunktion. Eignet sich ideal zum Dokumentieren, Berechnen des Materialbedarfs, Berechnen von Räumen und Wandflächen und Positionieren von Befestigungselementen. Bietet eine längere Akkulaufzeit (im Vergleich zum Vorgänger GLM 50 C Professional) und sowohl ein Akustik- als auch Vibrationssignal zur Bestätigung erfolgreicher Messungen.

Stativ-Gewinde 1/4"

Lieferung inkl. Schutztasche, Trageschleife, 2 x 1,5V (AA) LR6-Batterien.

Messgenauigkeit:	± 1,5 mm
Neigungsmessung:	0-360 (4 x 90) °
Neigungsmessgenauigkeit:	± 0,2 °
Laserklasse:	2
Lasertyp:	515 nm, < 1 mW
Schutzart:	IP 65
Abmessung:	119 x 53 x 29 mm

Art.Nr.	Messbereich m	Gewicht g	ME	Preis EUR	per
101 189 596	0,05 - 50	200	ST	181,00	1 ST

Produktgruppe B32



Laser-Entfernungsmesser GLM 120 C

Schnelle und einfache Ausrichtung, vor allem im Freien und über lange Distanzen. Intuitive Bedienung für einen schnellen Zugriff auf benötigte Funktionen + Sprachführung + Hilfsfunktion. Mit dem digitalen Sucher mit Zoom-Funktion ist im Außeneinsatz eine visuelle Zielausrichtung auf Entfernungen bis zu 120 m möglich. Ein 2,8"-Farbdisplay mit Schutzscheibe garantiert optimale Lesbarkeit und Haltbarkeit. Dank Micro-USB-Kabelanschluss und Measuring Master App ist eine schnelle Erfassung und Dokumentation der Messwerte sichergestellt. **Gerätespeicher für 50 Messungen/Bilder.**

Stativ-Gewinde 1/4"

Lieferung inkl. Trageschleife, Micro-USB-Kabel, Micro-USB-Ladegerät, Herstellerzertifikat, Schutztasche.

Messgenauigkeit:	± 1,5 mm
Neigungsmessung:	0-360 (4 x 90) °
Neigungsmessgenauigkeit:	± 0,2 °
Laserklasse:	2
Lasertyp:	635 nm
Schutzart:	IP 54
Abmessung:	142 x 64 x 28 mm
Service-Kategorie:	C

Art.Nr.	Messbereich m	Gewicht g	ME	Preis EUR	per
101 167 766	0,08 - 120	210	ST	281,00	1 ST

Produktgruppe B32



Linienlaser GCL 2-15

Kompakt und vielseitig für alle Nivellierarbeiten auf kurzer Distanz. Horizontale und vertikale Laserlinien sowie zwei zentrierte Lotpunkte in roter Farbe für optimaler Sichtbarkeit. **Drehbarer Multifunktionshalter RM 1** zur Ausrichtung der Laserlinien und vielseitigen Befestigungsmöglichkeiten. Positionierung der Laserlinien um die zentrierten Lotpunkte möglich. Pendelarretrierung sorgt für sicheren Transport. Arbeitsbereich Laserpunkte max. 10 m oben, 10 m unten, Selbstnivellierbereich $\pm 4^\circ$, **Stativanschluss 1/4", 5/8"**.

Lieferung inkl. 3 x 1,5-V-LR6 (AA) Batterien, Inlay, RM 1 Multifunktionshalter, Schutztasche, Laserzieltafel.

Lasertyp:	630-650 nm, < 1 mW
Laserklasse:	2
Arbeitsbereich:	15 m
Nivellierausgleich:	$\pm 0,3$ mm/m
Schutzart:	IP 54
Farbe:	rot
Service-Kategorie:	A

Art.Nr.	Abmessung mm	Gewicht g	ME	Preis EUR	per
101 167 693	130 x 83 x 162	330	ST	126,50	1 ST

Produktgruppe B32



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 Hochleistungsdiode. 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 12V-40, Zieltafel, Universalhalterung BM1, 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:	$\pm 0,2$ mm bei 1 m
Nivellierausgleich:	$\pm 4^\circ$
Schutzart:	IP 54
Farbe:	rot
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	495,00	1 ST

Produktgruppe B32



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 12V-40, Zieltafel, Universalhalterung BM1, Tasche, **L-Boxx 136**.

Spannung:	12 V
Kapazität nach IEC:	2 Ah
Lasertyp:	500-540 nm, < 10 mW
Laserkategorie:	2
Arbeitsbereich:	120 m mit Empfänger im Durchmesser, 30 m ohne Empfänger
Genauigkeit:	± 0,2 mm bei 1 m
Nivellierausgleich:	± 4 °
Schutzart:	IP 54
Farbe:	grün
Service-Kategorie:	C
Anzahl der Akkus:	1 ST

Art.Nr.	Ausführung	Abmessung mm	Gewicht g	ME	Preis EUR	per
101 184 987	Li-Ion	165x85x148	900	ST	636,00	1 ST

Produktgruppe B32



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 Empfangsbereichs. 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
Schutzart:	IP 54

Art.Nr.	Abmessung mm	Gewicht g	ME	Preis EUR	per
101 167 524	73 x 28 x 137	150	ST	90,00	1 ST

Produktgruppe B32





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



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	3,00	1 ST
101 167 701	5	19	ST	4,61	1 ST
101 167 699	5	25	ST	5,13	1 ST
101 167 702	8	25	ST	7,50	1 ST

Produktgruppe A65



Werkzeuge



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	7,19	1 ST
101 108 154	5	19	ST	13,70	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	12,50	1 ST
101 167 721	5	19	ST	22,05	1 ST
101 167 722	8	25	ST	34,20	1 ST
101 167 723	10	25	ST	35,45	1 ST

Produktgruppe A00 A37



RALI-Hobel 220 Evolution

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	129,00	1 ST

Produktgruppe A01

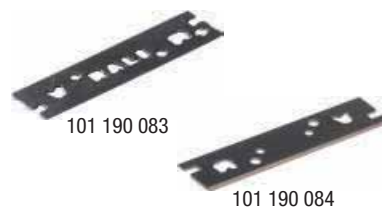


Wendemesser

Passend zu RALI-Hobel 220 und 105.

Art.Nr.	Material	Klingenbreite mm	Inhalt ST	ME	Preis EUR	per
101 190 083	Chromstahl	48	10	PK	37,00	1 PK
101 190 084	HM	48	2	PK	45,05	1 PK

Produktgruppe A01



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	69,10	1 SA
101 190 614	6-tlg.	je 1 St. Stemmeisen 6, 10, 14, 18, 22, 26 mm	SA	98,50	1 SA

Produktgruppe A66



101 190 614



Haus- und Hofbesen mit Stiel (Resilenbesen)

Mit Kunststoff-Faser-Besatz gelb, gewellt und aufgerauten 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	4,38	1 ST

Produktgruppe A00





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	5,59	1 ST
101 192 882	600 x 55 x 20	Flachholz mit Metallstielhalter	ST	9,37	1 ST
101 192 883	800 x 55 x 20	Flachholz mit Metallstielhalter	ST	11,90	1 ST
101 192 884	1000 x 55 x 20	Flachholz mit Metallstielhalter	ST	20,85	1 ST

Produktgruppe A00



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	4,91	1 ST
101 192 876	Holz: 600 x 75 x 25	Flachholz mit Stielloch	ST	8,66	1 ST

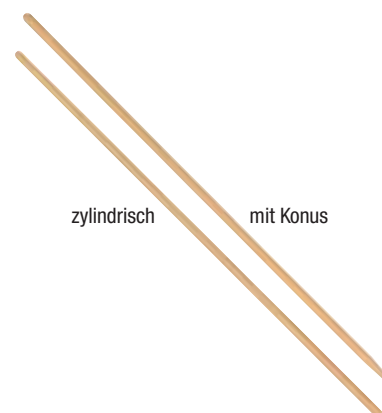
Produktgruppe A00



Besenstiel

Art.Nr.	Hausstärke mm	Stiellänge mm	Material Stiel	Ausführung	ME	Preis EUR	per
101 193 226	ø 23,5	1400	Esche	zylindrisch	ST	3,85	1 ST
101 193 225	ø 25	1500	Esche	zylindrisch	ST	3,90	1 ST
101 193 227	ø 28	1400	Buche	mit Konus	ST	4,00	1 ST
101 193 228	ø 28	1500	Buche	mit Konus	ST	4,30	1 ST

Produktgruppe A00 A05



zylindrisch

mit Konus



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	2,89	1 ST

Produktgruppe A00



Kehrrichtschaufel verzinkt

Staubschaufel verzinkt aus einem Stück gestanzte. Sehr stabil - auch für den Außenbereich geeignet.

Art.Nr.	Breite mm	Ausführung	ME	Preis EUR	per
101 192 889	215	verzinkt	ST	4,47	1 ST

Produktgruppe A00



Abdeckpapier - Taiga Blue Core

Abdeckpapier mit Papierkleberand. Die bewährte Kombination aus Abdeckpapier und Klebeband zum schnellen und großflächigen Abdecken für den Innenbereich.

Produktvorteile:

- selbstklebend

Art.Nr.	Bandbreite mm	Bandlänge m	VPE	ME	Preis EUR	per
110 637 822	180	20	24	ST	2,88	1 ST
110 637 823	300	20	25	ST	3,86	1 ST

Produktgruppe D00 D10



Abdeckfolie Target S7

Schützt vor Nässe, Farbe, Staub und Schmutz.

Art.Nr.	Größe m	Stärke mm	VPE	ME	Preis EUR	per
101 192 077	50 x 2	0,007	10	ST	8,46	1 ST

Produktgruppe A00 A05



Abdeckplane leicht - Target S7

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	1,38	1 ST
101 192 093	4 x 12,5	0,0070	ST	3,14	1 ST

Produktgruppe A00 A05 A06



Schutzplane mit Ösen - Terra S90

Schutzplane 90 g, aus Polyethylen, gewebeverstärkt, mit Metallösen.
Achtung +/-5% Toleranz, Größenangabe inklusive Randverstärkung.

Art.Nr.	Größe m	Ausführung	Farbe	ME	Preis EUR	per
101 192 096	2 x 3	mit Ösen	grün	ST	7,12	1 ST
101 192 017	3 x 4	mit Ösen	grün	ST	14,24	1 ST
101 192 097	4 x 6	mit Ösen	grün	ST	28,48	1 ST
101 192 098	6 x 8	mit Ösen	grün	ST	56,95	1 ST
101 192 018	8 x 10	mit Ösen	grün	ST	94,88	1 ST
101 192 019	10 x 12	mit Ösen	grün	ST	145,77	1 ST

Produktgruppe A00 A05 A06



Baufolie

Umweltfreundlich aus Polyethylen (PE), transparent trüb. PE ist grundwasserneutral, weichmacherfrei und giftfrei verbrennbar. In Bereichen des Maler- und Baugewerbes und vielen anderen Branchen zum Schutz vor Schmutz, Feuchtigkeit und Staub vielseitig einsetzbar.

Achtung: Folie vor UV-Strahlung schützen, keine Gewährleistung bei UV-Schäden.

Art.Nr.	Type	Breite m	Rollenlänge m	Stärke mm	ME	Preis EUR	per
111 751 400	Type 50	2	50	ca. 0,025	ROL	23,65	1 ROL
111 751 401	Type 100	2	50	ca. 0,05	ROL	31,00	1 ROL
111 751 402	Type 200	2	50	ca. 0,10	ROL	62,00	1 ROL
111 751 403	Type 100	4	50	ca. 0,05	ROL	66,80	1 ROL

Produktgruppe R SFB



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: Kette 375 N/5 cm, Schuß 185 N/5 cm

Temperaturbeständig: -40 / + 80 °C

Art.Nr.	Breite m	Länge m	Ausführung	VPE	ME	Preis EUR	per
111 751 384	2	50	natur	1	ROL	194,50	1 ROL

Produktgruppe R REI



Schutz- und Abdeckvlies

Malerabdeckvlies aus Textilfasern mit rutschhemmender Oberseite und einseitig mit feuchtigkeitsundurchlässiger Folie kaschiert. **Mehrmals wiederverwendbar.**

Ausführung:

grau, mit rutschfester Folie / mehrfach verwendbar / rutschhemmende Folie auf der Unterseite

Art.Nr.	Breite mm	Rollenlänge m	Gewicht g/m ²	ME	Preis EUR	per
107 876 020	1000	50	180	ROL	88,20	1 ROL

Produktgruppe 700 724



Werkzeuge

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	7,51	1 ST
107 880 308	2000	1500	Baumwolle/Polyester	ST	10,25	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	13,45	1 ST
101 140 453	600	2400	ST	28,05	1 ST
101 140 454	600	10000	ST	129,00	1 ST
101 140 455	800	1200	ST	18,55	1 ST

Produktgruppe A72



Glasscheibenheber Kunststoff 1-Kopf

Die ideale Lösung für kleine Flächen: Überall dort, wo ein 2-Kopf-Saugheber nicht ausreichend Platz für die Befestigung findet, bietet der 1-Kopf-Saugheber sicheren Halt. Dank des **einhandig zu bedienendem Kipphebelsystems** überzeugt er vor allem durch seine einfache und **extrem schnelle Handhabung**. Der Griff liegt zudem perfekt in der Hand. Entscheidendes Qualitätsmerkmal ist die hochwertige, PAK-freie **Gummischeibe in bewährter Bohle Qualität**: Sie ist formstabil aber immer noch weich genug, um sich im Vakuum der Oberfläche anzupassen.

Material: Kunststoff

Art.Nr.	Tragkraft kg	Scheiben ø mm	ME	Preis EUR	per
101 192 386 •	25	120	ST	31,75	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	18,35	1 ST	



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	43,55	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	18,35	1 ST	



Glasscheibenheber Kunststoff 2-Kopf

Sicherer Halt und bester Tragekomfort: Der Veribor® 2-Kopf-Saugheber überzeugt mit einem **großflächigen, rutschfesten Griffbereich** und liegt damit perfekt in der Hand. Die Kipphebel sind ergonomisch und bedienerfreundlich gestaltet. Ihre breite Fläche sorgt für **optimale Kraftübertragung**. Entscheidendes Qualitätsmerkmal sind die hochwertigen, PAK-freien Gummischeiben in bewährter Bohle Qualität: Sie sind formstabil aber immer noch weich genug, um sich im Vakuum der Oberfläche anzupassen. Eignet sich **für alle Materialien und Objekte mit gasdichten Oberflächen**.

Material: Kunststoff

Art.Nr.	Tragkraft mm	Scheiben ø mm	ME	Preis EUR	per
101 192 387 •	50	120	ST	43,05	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	12,80	1 ST	





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	43,55	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	12,80	1 ST



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	57,20	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	12,80	1 ST



Werkzeuge



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	65,40	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	12,80	1 ST



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	71,50	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	12,80	1 ST



Glasscheibenheber Kunststoff 3-Kopf

Sicherer Halt und bester Tragekomfort: Der Veribor® 3-Kopf-Saugheber überzeugt mit einem **großflächigen, rutschfesten Griffbereich** und liegt damit perfekt in der Hand. Die Kipphebel sind ergonomisch und bedienerfreundlich gestaltet. Ihre extra breite Fläche sorgt für **optimale Kraftübertragung**. Entscheidendes Qualitätsmerkmal sind die hochwertigen, PAK-freien Gummischeiben in bewährter Bohle Qualität: Sie sind formstabil aber immer noch weich genug, um sich im Vakuum der Oberfläche anzupassen. Der 3-Kopf-Saugheber baut im Vergleich zum 2-Kopf-Saugheber eine **80% stärkere Tragkraft** auf und hält Lasten bis zu 90 kg, zweifacher Sicherheitsfaktor. Er eignet sich für **alle Materialien und Objekte mit gasdichten Oberflächen**.

Material: Kunststoff

Art.Nr.	Tragkraft kg	Scheiben ø mm	ME	Preis EUR	per
101 192 388 •	90	120	ST	51,50	1 ST

Produktgruppe A01



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	60,20	1 ST

Produktgruppe A01



Pumpensauger Kunststoff

Es ist mit einer aus der Entfernung deutlich sichtbaren **Vakuumsicherheitsanzeige** sowie mit zahlreichen funktionalen Details ausgestattet. Über den hochwertigen **Pumpmechanismus** lässt sich das Vakuum besonders schnell aufbauen. Zum anderen sorgt die große Ventiltaste für eine schnellere Belüftung, um das Vakuum abzubauen. Der Saugheber lässt sich dadurch besser ans Material anbringen und nach dem Einsatz leichter lösen. Ein erhöhter Griffbereich bietet zudem besten Tragekomfort. Für noch mehr Stabilität und Schutz sorgt ein Kunststoffring, der über der Gummischeibe platziert ist. Eignet sich für **alle Materialien und Objekte mit gasdichten Oberflächen**. Die hohe Qualität dieses Produktes wurde durch den **TÜV** durch die Vergabe des **GS-Zeichens** bestätigt.

Material: Kunststoff

Art.Nr.	Tragkraft kg	Scheiben ø mm	ME	Preis EUR	per
101 192 389	120	214	ST	101,00	1 ST

Produktgruppe A01



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	128,00	1 ST

Produktgruppe A01



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 135 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. 135	2-50	ST	82,30	1 ST

Produktgruppe A59



Werkzeuge

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	15,20	1 ROL

Produktgruppe 700 704



SFS

Fenster Trageschleufe

Produktvorteile:

- einfaches und schnelles Einhängen am Fensterelement
- sicheres transportieren der Elemente

Art.Nr.	Breite mm	Farbe	VPE	ME	Preis EUR	per
104 403 995	25	blau	30	ST	8,23	1 ST

Produktgruppe 400 472



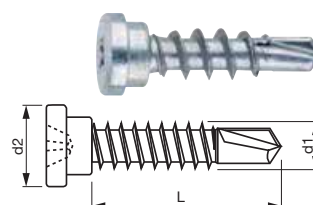
SFS

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	48,15	100 ST

Produktgruppe 400 471



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 $\varnothing$ 35 mm x 5 m, 1 Griffrohr Edelstahl mit Nebenschieber, 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 699,00	1 ST

Produktgruppe BNT

Zubehör				
Art.Nr.	Beschreibung	ME	Preis EUR	per
101 186 051	STARMIX Vlies Filterbeutel FBV 25 (5 Stück)	PK	ⁿ 28,90	1 PK



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 $\varnothing$ 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
Länge:	520 mm
Höhe:	695 mm

Art.Nr.	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
101 109 022	15	ST	565,00	1 ST

Produktgruppe B27

Zubehör				
Art.Nr.	Beschreibung	ME	Preis EUR	per
101 109 023	DEWALT Papier-Staubbeutel (5 Stück)	ST	27,55	1 ST



LED's work PRO


E
IP 54
LED

LED-Hybridstrahler

Hybrid Arbeitsstrahler für helle Ausleuchtung auch an Orten ohne Stromanschluss. Wahlweise über das Stromnetz oder einem 11 Volt / 9000 mAh Lithium-Ionen-Akku betreibbar. Kompakt im Handling, leicht zusammenklappbar und unkompliziert zu transportieren. Auch als externes Ladegerät für Handys (USB-Anschluss) oder Werkzeuge nutzbar. Die Front aus schlagfestem Material und eine Glasscheibe verhindern das Eindringen von Staub in das Gehäuse (IP54). LED Betriebsanzeige zeigt die übrige Akkuleistung an. Licht ist dreistufig dimmbar und leuchtet kaltweiß und flackerfrei, in einem Abstrahlwinkel von 100 Grad.

Ladezeit: 4h
 Lichtfarbe: 5000 K
 Leuchtmittel: LED
 Energieeffizienzklasse: E
 Schutzart: IP 54
 Anschlusskabelänge: 5 m Kabel EU-Stecker 230V H07RN-F(3G1.5)

Art.Nr.	Lichtstrom (Lumen)	Leistung W	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
101 185 854	3000	30	3	ST	191,50	1 ST

Produktgruppe A81



Werkzeuge

LED's work


F
IP 65
LED

LED-Baustrahler mit Gestell

Frontscheibe aus Polycarbonat, extra schlagfest. Diffusor opal zur Blendreduzierung. Tragegestell aus Aluminium, leicht, robust und effizient mit praktischem Tragegriff. Ansprechendes Design. **IP 65 Staub- und Spritzwasserschutz (Stecker IP44)**. Farbwiedergabewert CRI > 80

Lichtfarbe: 4000 K
 Leuchtmittel: LED
 Energieeffizienzklasse: F
 Schutzart: IP 65
 Anschlusskabelänge: 5 m Kabel Stecker 230V H07RN-F

Art.Nr.	Lichtstrom (Lumen)	Leistung W	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
101 185 991	2400	30	1,52	ST	74,50	1 ST
101 185 992	4000	50	1,73	ST	91,40	1 ST
101 185 993	8000	100	2,43	ST	174,00	1 ST
101 185 994	12000	150	2,8	ST	251,00	1 ST

Produktgruppe A81



101 185 991



101 185 992

101 185 993

101 185 994

Stativ

3-teilig verzinkt mit Griff, Höhe stufenlos verstellbar bis 2,75 m.

Lieferung inkl. Befestigungsmaterial (2 Sechskantschrauben M8 x 45, 2 Sechskantschrauben M8 x 15, 2 Sechskantmuttern M8)

Art.Nr.	ME	Preis EUR	per
101 182 179	ST	76,30	1 ST

Produktgruppe A81



IP 65 LED

LED-Akku-Arbeitsstrahler RUFUS

Flexibel einsetzbarer Akku Arbeitsstrahler für die **Verwendung im Innen- und Außenbereich**. Außergewöhnlich lange Lebensdauer und spezielle Lichtstreuung für großflächige Ausleuchtung. Mit Ladeanzeige und mehrstufig ausklappbarem Gestell. **5 Schaltstufen:** 100%, 75%, 50%, 25% und 10%. **Powerbank-Funktion:** USB-Ladeanschluss für Geräte mit USB Ladekabel wie Smartphones, Tablets, Navi, etc. Aufladung über mitgeliefertes Ladekabel Typ A/C (7,5V, 5Ah, Ladezeit ca. 5h). Gehäuse aus massivem Aludruckguß, Kantenschutz aus hochwertigem Kunststoff. Stoßfest und sturzsicher aus bis zu 3 m Höhe.

Lieferung inkl. Ladekabel, in Tragetasche.

Lichtstrom (Lumen):	3000
Lichtfarbe:	6500 K
Leuchtmittel:	LED
Schutzart:	IP 65

Art.Nr.	Leistung W	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	ME	Preis EUR	per
101 103 994	30	140	210	50	ST	77,00	1 ST

Produktgruppe A81



Stirnlampe LED Indestructible

Hochleistungs Cree LED mit 2 Leuchtstufen: High (350 Lumen) und (Low 30 Lumen)
 Extrem robust (Falltest aus 9 m Höhe), mit stoßdämpfendem, gummiertem Gehäuse.
 Kompakt und extrem leicht, kippbarer Leuchtenkopf. **Spritzwassergeschützt (IPX4).**

Lieferung inkl. Kopfband, 3 Batterien 1,5 V/LR3/AAA.

Lichtstrom (Lumen): 350
 Leuchtmittel: LED
 Reichweite ca.: 100 m

Art.Nr.	Brenndauer h	Gewicht g	ME	Preis EUR	per
101 182 917	bis zu 23	74,5	ST	14,30	1 ST

Produktgruppe A81



LED's work

IP X7

LED

Taschenlampe Nightwatch 140

Mit 3 Einstellungen: 100%, 20% und Stroboskop.

Batterie (1 x AA) nicht im Lieferumfang enthalten.

Lieferung inkl. Gürtelclip und Handschlaufe.

Lichtfarbe: 4500-5500 K
 Leuchtmittel: LED
 Schutzart: IP X7

Art.Nr.	Lichtstrom (Lumen)	Brenndauer h	Abmessung mm	Gewicht g	ME	Preis EUR	per
101 187 489	140	3,5	ø 27 x 104	70	ST	17,45	1 ST

Produktgruppe A81



Werkzeuge

LED's work

IP X7

LED

Taschenlampe Nightwatch 360

Mit 3 Einstellungen: 100%, 20% und Stroboskop.

Batterien (3 x AAA) nicht im Lieferumfang enthalten.

Lieferung inkl. Gürtelclip und Handschlaufe.

Lichtfarbe: 4500-5500 K
 Leuchtmittel: LED
 Schutzart: IP X7

Art.Nr.	Lichtstrom (Lumen)	Brenndauer h	Abmessung mm	Gewicht g	ME	Preis EUR	per
101 187 490	360	3,5	ø 34 x 114	120	ST	22,25	1 ST

Produktgruppe A81



LED's work

IP 44

LED

Taschenlampe Nightwatch 600

Wiederaufladbar. Mit 3 Einstellungen: 100%, 20% und Stroboskop. Dimmbar.
 Geeignet für Notlicht. Ladedauer ca. 4 Stunden, Leuchtdauer ca. 3 Stunden.

Lieferung inkl. Gürtelclip, 3,7V 2,0 Ah Batterie, Micro USB Ladekabel und Handschlaufe.

Lichtfarbe: 4500-5500 K
 Leuchtmittel: LED
 Schutzart: IP 44

Art.Nr.	Lichtstrom (Lumen)	Brenndauer h	Abmessung mm	Gewicht g	ME	Preis EUR	per
101 187 491	600	3	ø 34 x 145	180	ST	34,20	1 ST

Produktgruppe A81



Taschenlampe Nightwatch 1500

Mit 3 Einstellungen: 100%, 20% und SOS-Blinkfunktion.

Batterien (6 x AA) nicht im Lieferumfang enthalten.

Lieferung inkl. Trageschleife für Gürtel.

Lichtfarbe: 4500-5500 K
Leuchtmittel: LED
Schutzart: IP X7



Art.Nr.	Lichtstrom (Lumen)	Brenndauer h	Abmessung mm	Gewicht g	ME	Preis EUR	per
101 187 492	1500	3	ø 34 x 172	270	ST	42,10	1 ST

Produktgruppe A81

 **suprabeam®**

IP 68

LED

Taschenlampe M6r

Hergestellt aus hochfestem Aluminium, vollgepackt mit unglaublicher Power und mit einem aussergewöhnlichen Einsatzspektrum ist die M6r ein Lichtwerkzeug der nächsten Generation. Die M6r arbeitet aussergewöhnlich als Taschenlampe und mit dem unbegrenzten Schnellverschluss Stirnband verwandelt sie sich augenblicklich in eine leistungsstarke Stirnlampe, wenn beide Hände gebraucht werden. Mit der Kombination aus 600 Lumen und dem integrierten Magnetfuss, kann die M6r an magnetische Oberflächen angebracht und als temporäres Flutlicht verwendet werden. 2-stufige Tastensteuerung mit stufenloser Dimmfunktion.

Lieferung inkl. USB-Ladekabel, aufladbare Li-Ion Batterie, Kopfband inklusive Halterung, Helmbefestigung, **im Präsentationsrohr.**

Lichtstrom (Lumen): 600
Reichweite ca.: 150 m
Leuchtmittel: LED
Schutzart: IP 68

Art.Nr.	Brenndauer h	Kopf ø mm	Gewicht g	Länge mm	ME	Preis EUR	per
101 199 988	bis zu 145	32	111	110	ST	96,12	1 ST

Produktgruppe A81

 **suprabeam®**

IP X4

LED

Taschenlampe Q1 True Color

Die Q1 True Color basiert auf dem klassischen SUPRABEAM penlight Q1, langjährig beliebt bei Handwerkern auf der ganzen Welt. Mit einem CRI von +90 liefert die Q1 True Color erstaunlich klare und genaue Farben, perfekt für Elektriker, Inspektoren oder Techniker. Der Drehbare Hyperfokus™ lässt Sie durch einfaches Drehen von Flutlicht zu Punktbeleuchtung wechseln. Bedienen Sie den Fokus mit zwei Fingern zum Wechsel von 10° bis 70°. Aus hochfestem Aluminium mit mechanischem Tastschalter.

Batterien (2 x AAA) nicht im Lieferumfang enthalten.

Lieferung inkl. Befestigungsclip, **im Präsentationsrohr.**

Lichtstrom (Lumen): 160
Reichweite ca.: 50 m
Leuchtmittel: LED
Schutzart: IP X4

Art.Nr.	Brenndauer h	Kopf ø mm	Gewicht g	Länge mm	ME	Preis EUR	per
101 199 984	bis zu 10	15	56	144	ST	48,60	1 ST

Produktgruppe A81





IP X4

LED

Taschenlampe Q3

Kompakt und extrem leistungsstark, ideal für den professionellen Nutzer, der eine leistungsfähige Taschenlampe benötigt. Im Gürtel oder in der Tasche – Jederzeit ergonomischer Bedienkomfort für weiträumige Sicht und Sichtprüfungen.

Lieferung inkl. 3 x AAA Batterie, Halteschleife, Gürteltasche, **im Präsentationsrohr.**

Lichtstrom (Lumen): 380
Reichweite ca.: 230 m
Leuchtmittel: LED
Schutzart: IP X4

Art.Nr.	Brenndauer h	Kopf ø mm	Gewicht g	Länge mm	ME	Preis EUR	per
101 199 985	bis zu 60	26,5	99	115,3	ST	60,48	1 ST

Produktgruppe A81



IP 68

LED

Taschenlampe Q3r

Suprabeam Q3r, volle Leistung und wiederaufladbar im kompakten Q3 Design. Das Gehäuse besteht aus hochfestem Aluminium und liegt perfekt in der Hand. Komplette Wasser- und Staubschutz nach IP68. Wasserdicht bis auf 2 Meter Tiefe.

Lieferung inkl. Li-Ion Akku, USB-Ladekabel, Halteschleife, Gürteltasche, **im Präsentationsrohr.**

Lichtstrom (Lumen): 1100
Reichweite ca.: 200 m
Leuchtmittel: LED
Schutzart: IP 68

Art.Nr.	Brenndauer h	Kopf ø mm	Gewicht g	Länge mm	ME	Preis EUR	per
101 199 986	bis zu 300	26,5	130	122	ST	117,72	1 ST

Produktgruppe A81



IP X4

LED

Taschenlampe Q7xrs

Einzigartiges Hyperfocus System, fortschrittlicher elektronischer Schalter und zwei kräftige 5000 mAh Li-Ion Batterien. PCB Setup mit Gleichstromwandler-Technologie erlaubt es dem LED Chip effizienter zu laufen, was die Hitzeentwicklung der LED und den Energieverbrauch reduziert. Mit einem Micro-USB und mit einem 5V/2A-230VAC Adapter wird die Li-Ion Zelle mit maximaler Geschwindigkeit geladen.

Lieferung inkl. 2 x 5000 mAh Li-Ion Akkus, USB-Ladekabel, Externe Schnelladestation, Halteschleife, Gürteltasche, **im Kunststoffkoffer.**

Lichtstrom (Lumen): 2000
Reichweite ca.: 345 m
Leuchtmittel: LED
Schutzart: IP X4

Art.Nr.	Brenndauer h	Kopf ø mm	Gewicht g	Länge mm	ME	Preis EUR	per
101 199 987	bis zu 500	46	307	158	ST	257,04	1 ST

Produktgruppe A81



LED's work

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 Gummiaapplikationen.

Lieferung ohne Batterien.

Lichtstrom (Lumen): 220-250
Leuchtmittel: Vorderseite: COB, Stirnseite: 4 LED'S
Schutzart: IP 54

Art.Nr.	Leistung W	ME	Preis EUR	per
101 184 342	3	ST	9,35	1 ST

Produktgruppe A81



Kabelbox Vario Line

Schlagfestes Gehäuse aus Spezial-Kunststoff, ergonomisch geformter Tragegriff, gute Standfestigkeit durch stabilen Doppelfuß, **4 Schutzkontakt-Steckdosen 230V**, mit Überhitzungsschutz.

Kabeltype: H05VV-F
Nennspannung: 230 V

Art.Nr.	Kabellänge m	Querschnitt mm²	ME	Preis EUR	per
101 182 088	15	3G1,0	ST	37,75	1 ST
101 182 089	10	3G1,5	ST	24,45	1 ST

Produktgruppe A81 A83



101 182 088

Kabeltrommel Garant® SK

Trommelkörper Stahlblech, rostgeschützt verzinkt, auf besonders stabilem Tragegestell.
Ausführung: Kabelfarbe schwarz.

Kabeltype: H05VV-F
Nennspannung: 230 V
Querschnitt: 3G1,5 mm²

Art.Nr.	Kabellänge m	Trommel ø mm	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
101 182 107	25	240	4,2	ST	67,40	1 ST
101 182 108	50	290	7,2	ST	114,50	1 ST

Produktgruppe A81 A83



IP 54

Kabeltrommel XREEL

Zur Verwendung im Freien. Stabiles Gestell mit ergonomisch geformten Tragegriff und 2 Steckerparkplätzen. Kunststofftrommel mit zentral angeordneter Bremsvorrichtung. Mit 4x Schutzkontaktsteckdosen mit Dichtrand und selbstschließenden Klappdeckeln 16 A 250V, Thermoschutzschalter, Betriebsspannungsanzeige und Schutzkontaktstecker (Gummi) zweifaches Erdungssystem. **Ausführung:** Kabelfarbe gelb.

Kabeltype: N07V3V3-F
Nennspannung: 230 V
Querschnitt: 3G1,5 mm²
Schutzart: IP 54

Art.Nr.	Kabellänge m	Trommel ø mm	ME	Preis EUR	per
101 181 997	25	250	ST	105,50	1 ST
101 181 998	50	310	ST	186,50	1 ST

Produktgruppe A81 A83



101 181 997

Kabeltrommel XREEL

Stabiles Gestell mit ergonomisch geformtem Tragegriff und 2 Steckerparkplätzen. Kunststofftrommel mit zentral angeordneter Bremsvorrichtung. Sicherer Stand durch breite Auflagepunkte. Stabile Kurbel für optimales Handling. **Bestückung:** 1 CEE-Steckdose 16A 5p 400V, 3 Schutzkontaktsteckdosen mit Dichtrand und selbstschließenden Klappdeckeln, blau, 16A 250V, Thermoschutzschalter und CEE Stecker 16A 5p 400 V. **Ausführung:** Kabelfarbe gelb.

Kabeltype: N07V3V3-F
Nennspannung: 400 V
Querschnitt: 5G2,5 mm²
Schutzart: IP 54

Art.Nr.	Kabellänge m	Trommel ø mm	ME	Preis EUR	per
101 184 473	25	310	ST	259,00	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 Schutz-
kontaktsteckdosen 16A/250V ungesichert
Schutzart: IP 44

Art.Nr.	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	ME	Preis EUR	per
101 182 158	197	200	197	ST	87,50	1 ST

Produktgruppe A81



IP 44

Verlängerungskabel

Gummikabel schwarz, mit montiertem Stecker und 3-fach Gummihängekupplung.

Querschnitt: 3G1,5 mm²
Schutzart: IP 44
Nennspannung: 230 V

Art.Nr.	Kabeltype	Kabellänge m	ME	Preis EUR	per
101 182 123	H07RN-F	1,5	ST	37,80	1 ST

Produktgruppe A81



Werkzeuge



IP 44

Verlängerungskabel

PVC-Baustellenleitung gelb, mit montiertem Gummistecker und 3-fach Gummihänge-
kupplung mit Schnappdeckel 16A 250V.

Querschnitt: 3G1,5 mm²
Schutzart: IP 44
Nennspannung: 230 V

Art.Nr.	Kabeltype	Kabellänge m	ME	Preis EUR	per
101 182 122	N07V3V3-F K35	5	ST	50,30	1 ST

Produktgruppe A81 A82



IP 44

PVC-Baustellenleitung

PVC-Baustellenleitung gelb, mit montiertem Gummistecker und Gummikupplung mit
Schnappdeckel 16A 250V.

Schutzart: IP 44
Nennspannung: 230 V

Art.Nr.	Kabeltype	Querschnitt mm ²	Kabellänge m	ME	Preis EUR	per
101 182 120	N07V3V3-F K35	3G1,5	10	ST	38,10	1 ST
101 182 121	N07V3V3-F K35	3G1,5	25	ST	60,60	1 ST
101 183 830	N07V3V3-F K35	3G2,5	10	ST	51,90	1 ST
101 183 831	N07V3V3-F K35	3G2,5	25	ST	91,10	1 ST

Produktgruppe A81 A82



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 mikrobebeständig, 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.**

Schutzart:

IP 44

Art.Nr.	Kabeltype	Querschnitt mm²	Kabellänge m	ME	Preis EUR	per
101 184 894	H07BQ-F	3G1,5	10	ST	59,30	1 ST
101 184 895	H07BQ-F	3G1,5	25	ST	106,00	1 ST
101 184 896	H07BQ-F	3G2,5	25	ST	140,00	1 ST

Produktgruppe A81 A82



Handgerätezuleitung PUR

Mit angespritztem Konturenstecker und freiem Leitungsende, mit Adernendhülsen.

Schutzart:

IP 20

Art.Nr.	Kabeltype	Querschnitt mm²	Kabellänge m	ME	Preis EUR	per
101 182 137	H05BQ-F	2x1,0	5	ST	10,65	1 ST
101 182 138	H07BQ-F	2x1,5	5	ST	14,05	1 ST

Produktgruppe A81



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	3,39	1 PK
101 187 119	LR03	AAA	1,5	20	für drahtlose Computer-Maus, Radio, Spielzeug	PK	15,95	1 PK
101 182 261	LR6	AA	1,5	4	für drahtlose Computer-Maus, Radio, Spielzeug	PK	3,39	1 PK
101 187 120	LR6	AA	1,5	20	für drahtlose Computer-Maus, Radio, Spielzeug	PK	15,20	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	4,18	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	3,52	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



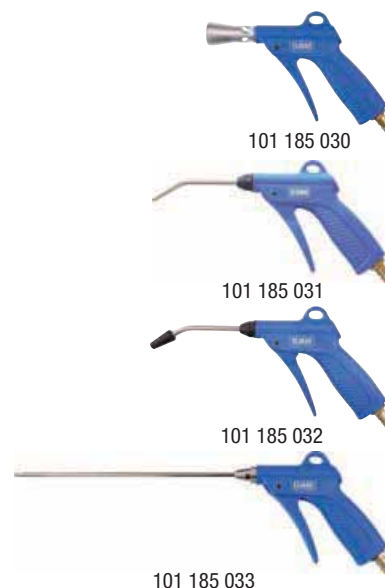
Ausblaspistole PA

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	^ 23,00	1 ST
101 185 031	mit Verlängerungsdüse 110 mm	ST	^ 17,30	1 ST
101 185 032	Verlängerungsdüse mit Gummiaufsatz	ST	^ 19,10	1 ST
101 185 033	mit Verlängerungsdüse gerade ø 2,3 mm	ST	^ 20,50	1 ST

Produktgruppe BNT



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	38,50	1 ST
101 185 183	6,5 x 10	10	11	ST	44,50	1 ST
101 185 184	8 x 12	10	10	ST	56,50	1 ST

Produktgruppe B57



Druckluft-Gummischlauch mit Kupplung und Nippel

Extrem biegsam und leicht, antistatisch, 2-fach gewebeverstärkt, beständig gegen Öl, Benzin, Chemie, Bremsflüssigkeit, Witterung, uvm. Mit Euro-Kupplung und Euro-Stecktülle.

Arbeitsdruck: bis 20 bar
Druck max.: 70 bar
Material: Gummi gewebeverstärkt

Art.Nr.	ø mm	Länge m	ME	Preis EUR	per
101 185 205	8 x 14	10	ST	39,70	1 ST
101 185 206	8 x 14	20	ST	60,60	1 ST
101 185 208	10 x 16	10	ST	50,10	1 ST
101 185 209	10 x 16	20	ST	75,20	1 ST
101 185 223	12 x 20	10	ST	54,30	1 ST
101 185 224	12 x 20	20	ST	89,80	1 ST

Produktgruppe B57



Sprüh-System Adapterröhrchen - AA210

Für die fachgerechte Verarbeitung aller illbruck PU-Schaumdosen.

Art.Nr.	Inhalt ml	VPE	ME	Preis EUR	per
110 650 012	6	1	ST	3,28	1 ST

Produktgruppe D40

**Schaumpistole Ergo**

Art.Nr.	VPE	ME	Preis EUR	per
101 164 010	1	ST	26,50	1 ST

Produktgruppe A00 A05

**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	15,35	1 ST

Produktgruppe A00 A05

**Schaumpistole Metall Lite-Plus**

Produktvorteile:

- Metall-Dosierpistole mit 4-fachem Dichtungssatz.
- Antihaftbeschichtete Dosiernadel und Dosenadapter.
- Abgesetztes Pistolrohr für mehr Stabilität.
- gummierter Handgriff für optimales Handling.

Art.Nr.	VPE	ME	Preis EUR	per
101 164 011	1	ST	39,40	1 ST

Produktgruppe A00 A05

**Schaumpistole Guardia X7**

- Neues, massives Pistolenkörper-Design.
- Komplett antihaftbeschichtet.
- Verstärkter Dosenadapter.
- Optimaler Schaumdurchfluss.
- Leichte und präzise Dosiernadel.
- Justierung mit Endstopp-Funktion.
- Gummierter Griff und Abzug.

Art.Nr.	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
101 164 036	0,34	ST	59,30	1 ST

Produktgruppe A00 A05

**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	73,90	1 ST

Produktgruppe A00 A05





Pistolenreiniger - AA290

Dieser Pistolenreiniger ermöglicht durch den Pistolenschraubaufsatz und den angehängten Sprayventilaufsatz, sowohl die Reinigung von Pistolen als auch deren Adapter.

Art.Nr.	Inhalt ml	VPE	ME	Preis EUR	per
110 642 137	500	12	ST	7,41	1 ST

Produktgruppe D40



Kartuschenpistole Special - Marathon Pro

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	31,43	1 ST
101 163 984	310 ml Kartuschen und 600 ml Folienbeutel	ST	33,46	1 ST

Produktgruppe A00 A05



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	21,85	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. Schub- und Antriebsteile mit schwarzer Speziallegierung. Korrosionsgeschützt. Umweltschonend in der Herstellung.

Übersetzungsverhältnis: 17:1.

Art.Nr.	Verwendung für	ME	Preis EUR	per
101 109 810	310 ml Kartuschen	ST	38,25	1 ST

Produktgruppe A00 A05



Kartuschenpistole FX7-40

Extrem robuste Alurohr-Presser mit drehbarem Rohr. Geeignet für sehr zähe Massen. Leichtgängiges, gleichmäßiges Arbeiten durch zwei Gleitlager. Speziell gehärteter Schubklotz, Leiterhaken. Schub- und Antriebsteile mit schwarzer Speziallegierung. Korrosionsschutz. Umweltschonend in der Herstellung.

Übersetzungsverhältnis: 17:1.

Art.Nr.	Verwendung für	ME	Preis EUR	per
101 109 811	310 ml Kartuschen, 400 ml Beutel	ST	51,60	1 ST

Produktgruppe A00 A05



Kartuschenpistole FX7-60

Extrem robuste Alurohr-Presser mit drehbarem Rohr. Geeignet für sehr zähe Massen. Leichtgängiges, gleichmäßiges Arbeiten durch zwei Gleitlager.

Übersetzungsverhältnis: 17:1.

Art.Nr.	Verwendung für	ME	Preis EUR	per
101 109 812	310 ml Kartuschen, 400/600 ml Beutel	ST	56,70	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.

Übersetzungsverhältnis: 19:1.

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	138,50	1 ST
101 164 031	Kartuschen bis 310 ml	51	230	914	ST	111,00	1 ST

Produktgruppe A00 A05



101 164 030



101 164 031



Akku-Kartuschenpresse GCG 18V-600

Einfaches Regulieren des Materialflusses durch **Drehzahlvorwahl mit 9 Drehzahleinstellungen** und Auslöser für variable Drehzahl.

Ohne Akku und Ladegerät.

Lieferung im Karton.

Spannung: 18 V
Service-Kategorie: B
Anzahl der Akkus: 0 ST

Art.Nr.	Ausführung	Verwendung für	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
101 188 817 •	Li-Ion	Kartuschen 310 und 400 ml, Folienbeutel 400 und 600 ml	2,2	ST	305,00	1 ST

Produktgruppe B33

Zubehör						
Art.Nr.	Beschreibung			ME	Preis EUR	per
101 188 774	BOSCH Akku-Starterkit ProCore 18 Volt/ 2 Stück 4 Ah Akkus u Ladegerät GAL18V-40			ST	176,50	1 ST





18 V



Akku-Kartuschenpistole DCE 581 NK

Kartuschenpistole für jeden Einsatz - für jedes Gebinde.

Ohne Akku und Ladegerät.

Lieferung inkl. Alu-Auspressrohr für 600 ml-Folienbeutel und lange Vorschubstange, Halter für 300 bzw. 310 ml-Kartuschen und kurze Vorschubstange, **im Transportkoffer.**

Spannung: 18 V
Verwendung für: Folienbeutel bis 600 ml, Kartuschen 300 bzw. 310 ml
Anzahl der Akkus: 0 ST

Art.Nr.	Ausführung	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
101 187 786	Li-Ion	2,2	ST	311,00	1 ST

Produktgruppe B27



18 V



Akku-Kartuschenpistole KPA 18 LTX 400 solo

Extrem hohe Auspresskraft (7,26 kN), auch zum Verarbeiten besonders zähflüssiger Materialien geeignet. Stufenlose Einstellung der Auspressgeschwindigkeit zum exakten Arbeiten.

Ohne Akku und Ladegerät.

Lieferung inkl. 400 ml Rohr, je 1 Auspressteller für Folienbeutel und Kartuschen, **im Karton.**

Spannung: 18 V
Verwendung für: Kartuschen und Folienbeutel bis 400 ml
Anzahl der Akkus: 0 ST

Art.Nr.	Ausführung	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
101 184 882	Li-Ion	2,8	ST	309,00	1 ST

Produktgruppe B40

Zubehör					
Art.Nr.	Beschreibung	ME	Preis EUR	per	
101 198 528 •	METABO Akku-Basis-Set 2 x 18V / 5,5 Ah LiHD Akkus u. ASC 145 Ladegerät	ST	285,00	1 ST	
101 198 529	METABO Akku-Basis-Set 3 x 18V / 4,0 Ah LiHD Akkus u. ASC 55 Ladegerät	ST	224,50	1 ST	



Werkzeuge



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	498,00	1 ST

Produktgruppe BNT



Akku-Kartuschenpresse M 12 PCG 310C solo

Optimiert für alle gängigen Kleb- und Dichtstoffe, REDLINK™ Elektronik - Überlastschutz für lange Lebensdauer von Akku, Motor und Getriebe.

Ohne Akku und Ladegerät.

Lieferung inkl. Druckstange.

Spannung: 12 V
Anzahl der Akkus: 0 ST

Art.Nr.	Ausführung	Verwendung für	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
101 187 748 •	Li-Ion	310 ml Kartuschen	1,86	ST	159,50	1 ST

Produktgruppe B43



Akku-Kartuschenpresse M 12 PCG 600A-0

Auspressdruck von bis zu 182 kg. REDLINK™-Elektronik – Überlastschutz in Maschine und Akku sorgt für lange Lebensdauer. Optimiert für alle gängigen Kleb- und Dichtstoffe. Automatischer Rücklauf der Druckstange verhindert Tropfenbildung. Elektronische Regelung der Auspressgeschwindigkeit über ein Stellrad. Integrierter Dorn zum Durchstoßen verklebter Kartuschenöffnungen.

Ohne Akku und Ladegerät.

Lieferung inkl. 600 ml Aluminium-Folienbeutel Aufnahme, Druckstange, im Karton.

Spannung: 12 V
Verwendung für: 600 ml Folienbeutel
Anzahl der Akkus: 0 ST

Art.Nr.	Ausführung	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
101 188 319 •	Li-Ion	1,9	ST	168,50	1 ST

Produktgruppe B43



Akku-Kartuschenpresse C18 PCG 600A

Leistungsstarke Akku-Kartuschenpresse mit Aluminium-Folienbeutel Aufnahme. 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-Folienbeutel Aufnahme, Druckstange, Transporttasche.

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

Art.Nr.	Ausführung	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
101 187 495	Li-Ion	2,3	ST	370,00	1 ST

Produktgruppe B43

Zubehör					
Art.Nr.	Beschreibung	ME	Preis EUR	per	
101 187 773	MILWAUKEE Akku-Starterset 2 x 18V / 5,0 Ah Schiebe-Akkus u. Ladegerät M12-18 FC	ST	279,00	1 ST	



Lagertechnik



Unterstellbock, Klappwerkbank

Seite
234 – 235



Müllsack-Ständer, Müllsäcke

Seite
236 – 237



Steigtechnik

Seite
238 – 241



Transportkarre, Abdecknetz, Zurrgurt

Seite
242 – 245



Absperrband, Hinweisschilder, Verpackung

Seite
246 – 250

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
101 131 193	800	700	4,5	ST	36,60	1 ST

Produktgruppe 700 752



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.

Auflagebreite: 98 mm.

Tragfähigkeit: 120 kg.

Art.Nr.	Höhe mm	Breite mm	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
101 131 196	bis 830	1000	6,62	ST	34,85	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, **Zwillingsspack**: 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.

Lieferumfang: 2 Unterstellböcke.

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	80,60	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.

Lieferumfang: 2 Unterstellböcke.

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	77,30	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.

Lieferumfang: 2 Unterstellböcke.

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	141,50	1 ST

Produktgruppe A00

**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	184,00	1 ST

Produktgruppe A72



Lagertechnik

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	232,00	1 ST

Produktgruppe A72



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	5,52	1 ST
107 881 002	A 2 (440 x 620 mm)	ST	6,95	1 ST
107 881 004	A 1 (650 x 900 mm)	ST	7,48	1 ST
107 881 006	A 0 (900 x 1250 mm)	ST	12,10	1 ST

Produktgruppe 700 724



Müllsack-Ständer Ecofix

Massiver Müllsackständer mit Deckel.

Farbe kann variieren.

Größe: 60 - 130 l

Art.Nr.	Ausführung	Abmessung mm	ME	Preis EUR	per
107 855 004	für 1 Müllsack	H 820 x T 420 x B 360	ST	17,55	1 ST
107 855 005	für 2 Müllsäcke	H 820 x T 420 x B 660	ST	25,95	1 ST
107 855 006	für 3 Müllsäcke	H 820 x T 420 x B 960	ST	35,10	1 ST

Produktgruppe 700 723



Müllsack-Ständer Wandfix

Massiver Müllsackständer zur Wandbefestigung mit Deckel.

Farbe kann variieren.

inkl. Befestigungsschrauben

Größe: 20 - 130 l

Art.Nr.	Ausführung	Abmessung mm	ME	Preis EUR	per
107 855 363	für 1 Müllsack	H 360 x B 380 x T 210	ST	19,55	1 ST
107 855 364	für 2 Müllsäcke	H 660 x B 380 x T 210	ST	29,50	1 ST

Produktgruppe 700 723



Ersatzdeckel zu Ecofix/Wandfix

Art.Nr.	Farbe	ME	Preis EUR	per
107 855 007	gelb	ST	4,52	1 ST
107 855 008	blau	ST	4,52	1 ST
107 855 009 •	grün	ST	4,52	1 ST
107 855 011 •	orange	ST	4,52	1 ST

Produktgruppe 700 723



Müllsäcke mit Zugband



107 854 774



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	3,80	1 ST
107 854 775	mit Zugband	grün	1 Rolle = 20 Stück	60	640	700	18 my	ST	3,80	1 ST
107 854 776	mit Zugband	blau (deckend)	1 Rolle = 25 Stück	120	700	1000	30 my	ST	12,30	1 ST

Produktgruppe 700 732

Müllsäcke 120 Liter



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	8,79	1 ST
107 854 770	ohne Zugband	gelb	1 Rolle = 25 Säcke	120	700	1100	23 my	ST	8,79	1 ST
107 854 771	ohne Zugband	blau	1 Rolle = 25 Säcke	120	700	1100	23 my	ST	8,79	1 ST
107 854 772	ohne Zugband	rot	1 Rolle = 25 Säcke	120	700	1100	23 my	ST	8,79	1 ST
107 854 773	ohne Zugband	transparent	1 Rolle = 25 Säcke	120	700	1100	23 my	ST	8,79	1 ST

Produktgruppe 700 732

Müllsäcke Strong



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
107 854 778	ohne Zugband	blau	1 Rolle = 25 Stück	120	700	1100	45 my	ST	8,79	1 ST
107 854 779	ohne Zugband	blau	1 Rolle = 20 Stück	120	700	1100	60 my	ST	11,35	1 ST
107 854 781	ohne Zugband	blau	1 Rolle = 5 Stück	300	1200	1350	60 my	ST	5,28	1 ST

Produktgruppe 700 732

Bauschutt-Sack

Extra stark.

Material:

Polyethylen LDPE



Art.Nr.	Ausführung	Farbe	Zusatz	Inhalt l	Breite mm	Höhe mm	Stärke	ME	Preis EUR	per
107 854 962	ohne Zugband	transparent	1 Paket = 10 Stück	100	600	1200	130 my	PK	10,90	1 PK

Produktgruppe 700 723



Leiterhalterset für Dachträger

Schnelle und sichere Befestigung und Sicherung von Leitern an Lastenträgern und Schwerlastkörben. Mit Schlössern ausgestattet, sodass die Leitern sicher gegen Diebstahl geschützt sind.

Lieferung inkl. 2 Leiterhalter und 2 Schlüssel.

Art.Nr.	ME	Preis EUR	per
107 859 612	SA	127,00	1 SA

Produktgruppe 700 753



Detail Schloss



Holz Stehleiter 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. Beidseitig begehbar.

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 / ÖNORM 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	71,20	1 ST
107 859 124	1,36	2 x 4	0,58	6	ST	74,70	1 ST
107 859 125	1,66	2 x 5	0,84	7	ST	91,60	1 ST
107 859 126	1,96	2 x 6	1,12	8,5	ST	109,50	1 ST
107 859 127	2,26	2 x 7	1,4	9,5	ST	133,00	1 ST
107 859 128	2,56	2 x 8	1,68	12,5	ST	154,00	1 ST
107 859 129	2,86	2 x 9	1,97	13	ST	184,00	1 ST
107 859 130	3,16	2 x 10	2,25	16	ST	229,00	1 ST
107 859 131 •	3,46	2 x 11	2,53	18	ST	248,50	1 ST
107 859 132	3,76	2 x 12	2,81	19	ST	256,00	1 ST
107 859 134 •	4,36	2 x 14	3,37	30	ST	422,00	1 ST

Produktgruppe 700 751



107 859 126



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	13,65	1 PAA

Produktgruppe 700 751



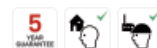


Holmverlängerung zu Holzleiter

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	100,00	1 PAA
107 859 146	Holzstehleiter 10-14 Sprossen	1300	19-023	über 65 mm Holm	PAA	111,00	1 PAA

Produktgruppe 700 751



Alu Klapptritt Type 71020

Einseitig begehbar, besonders geeignet für Lager- & Instandhaltungsarbeiten. **Stabile Guss-Plattform mit 40x30cm Standfläche.** Hohe Stabilität durch geschweißte Holm-Stufen-Verbindung. Bequeme, breite Stufen mit 8cm Stufentiefe. Starre Strebe gegen unbeabsichtigtes Zusammenklappen. Geringer Platzbedarf bei Lagerung und Transport.

Belastung: max. 150 kg
Material: Alu

Art.Nr.	Stufen	Länge m	Standhöhe m	Reichhöhe m	Gewicht kg	Breite mm	ME	Preis EUR	per
107 859 614 •	2	0,69	0,42	2,42	4	oben 400, unten 530	ST	193,00	1 ST
107 859 615 •	3	0,9	0,62	2,62	4,7	oben 400, unten 560	ST	214,00	1 ST
107 859 616 •	4	1,13	0,84	2,84	5,6	oben 400, unten 600	ST	242,50	1 ST

Produktgruppe 700 753



107 859 614



107 859 615



107 859 616

Lagertechnik





Alu Sprossen-Stehleiter 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. Verschraubte, leicht auswechselbare Aluminium-Scharniere. **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	173,00	1 ST
107 859 030	1,75	2 x 6	1,7	1	oben 340, unten 535	6,1	ST	202,50	1 ST
107 859 036	2,05	2 x 7	1,95	1,3	oben 340, unten 565	7,3	ST	223,50	1 ST
107 859 031	2,33	2 x 8	2,25	1,55	oben 340, unten 595	8,4	ST	257,00	1 ST
107 859 032	2,88	2 x 10	2,75	2,07	oben 340, unten 655	10,9	ST	313,00	1 ST
107 859 037 •	3,44	2 x 12	3,3	2,6	oben 340, unten 715	13,6	ST	391,00	1 ST

Produktgruppe 700 753



Gurtband



Fuß



Alu Stufen-Stehleiter beidseitig begehbar Type 4024

Beidseitig begehbar, eloxierte Holme, Stufen vorne mit Holm bündig, abgerundete Stufenrückseite, **Stufentiefe 80 mm**, zwei hochfeste Gurtbänder als Spreizsicherung, stabile Aussteifungsstreben am Antritt. Stabile Stahl-Scharniere. Mit Holm verpresste, extra große Leiterschuhe. **Tragkraft 150 kg.**

Norm: EN 131
Material: Alu

Art.Nr.	Länge m	Stufen	Höhe m	Standhöhe m	Breite mm	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
107 859 038 •	0,78	2 x 3	0,7	0,19	oben 340, unten 410	3,6	ST	149,00	1 ST
107 859 039	1,03	2 x 4	0,9	0,42	oben 340, unten 435	4,5	ST	167,00	1 ST
107 858 995	1,28	2 x 5	1,15	0,65	oben 340, unten 460	5,5	ST	194,00	1 ST
107 858 996	1,53	2 x 6	1,38	0,88	oben 340, unten 485	6,7	ST	221,50	1 ST
107 859 040	1,79	2 x 7	1,61	1,12	oben 340, unten 510	8	ST	258,00	1 ST
107 859 041	2,02	2 x 8	1,84	1,34	oben 340, unten 540	8,8	ST	267,00	1 ST

Produktgruppe 700 753



Stahlgelenk mit Kunststoffabdeckung



Stufe und Aussteifungsstrebe



Schuh





Alu Treppen-Stehleiter 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. Spreizsicherung durch hochfeste, 25 mm breite Perlongurte. **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	452,00	1 ST
107 859 743 •	1,75	2 x 6	1	oben 340, unten 535	12,8	ST	472,00	1 ST
107 859 744 •	2,05	2 x 7	1,3	oben 340, unten 565	13,8	ST	510,00	1 ST
107 859 745 •	2,35	2 x 8	1,55	oben 340, unten 595	15	ST	557,00	1 ST

Produktgruppe 700 753



Alu Teleskopleiter vierteilig Type 4042

Verwendbar als längenverstellbare Anlegeleiter oder höhenverstellbare Stehleiter. **Leiter in 250-mm-Schritten höhenverstellbar.** 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
Breite oben: 355 mm
Material: Alu

Art.Nr.	Sprossen	Standhöhe	Breite unten 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	560	2,35 - 4,02	1,15 - 1,95	12,2	ST	419,00	1 ST
107 859 711	4 x 5	Stehleiter 1,8 m, Anlegeleiter 4,1 m	630	2,90 - 5,14	1,40 - 2,49	15,2	ST	494,00	1 ST
107 859 712	4 x 6	Stehleiter 2,35 m, Anlegeleiter 5,2 m	700	3,46 - 6,26	1,70 - 3,03	18	ST	590,00	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	42,95	1 ST
107 856 103	300 x 600	140	250	Gummi	ST	45,40	1 ST
107 856 105	600 x 600	140	350	Kunststoff	ST	70,20	1 ST

Produktgruppe 700 701



107 856 102

Plattformwagen PH klappbar

Ladefläche aus Stahlblechkonstruktion, inklusive rutschfester Gummiauflage, rundum Sicherheitsprellband. Schiebebügel um 90° klappbar. Vollgummibereifung.

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	89,30	1 ST

Produktgruppe 700 701



Transportkarre Reini Alu

Rodel aus Alu-Rundrohrrahmen ø 25 mm. 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
107 856 043	150	1200	260	6,1	ST	129,00	1 ST

Produktgruppe 700 701



Klapprodel TS 600

Die mobile Sackkarre - klappbar und stabil. Dank der Klapp-Automatik öffnen Räder und Schaufel mit einem Griff. Geringes Packmaß mit stufenloser Höhenverstellung für bequemste Handhabung, gerundete Querstange - ideal zum Transport runder Gegenstände, gerundete Griffstange für bequemes Greifen auch bei sperrigen Transportgütern. Durch clevere 2-Punkt-Fixierung mit vielen Einhängemöglichkeiten extrem vielseitig, sehr handlich durch das geringe Eigengewicht von nur 3,9 kg. **Höhe geklappt:** 730 mm.

Art.Nr.	Tragkraft kg	Rad ø mm	Höhe mm	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
107 856 005	70	155	1050	3,9	ST	83,90	1 ST

Produktgruppe 700 701





Gabelhubwagen GS 25

Für alle glatten Bodenoberflächen geeignet. Einfache und leichte Manövrierbarkeit. Robuste und langlebige Stahlblechkonstruktion, verwindungssteif verschweißt und pulverbeschichtet. **Lenkrollen aus Gummi** mit Alu-Innenkern, **Tandem-Lastrollen aus Nylon weiß**.

Gabellänge: 1150 mm

Art.Nr.	Tragkraft kg	Hubhöhe mm	Gewicht kg	Ausführung	ME	Preis EUR	per
107 856 188	2500	200	63	Tandem	ST	492,00	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	19,05	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



Lagertechnik

Fenderhaken für Abdecknetz

Edelstahl A4.

Art.Nr.	Länge mm	ÖW mm	ME	Preis EUR	per
104 456 091	35	10	ST	26,55	1 ST

Produktgruppe 445



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	20,43	1 PK

Produktgruppe 700 704



Zurrurt UM-KL-250 mit Klemmschloss

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



Zurrurt UM-RA mit Ratsche

Einteiliger Umreifungsgurt mit Ratsche.

Farbe: orange
Norm: EN 12195-2

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



107 856 409



107 856 413

Zurrurt ZG-800 mit Ratsche

Zweiteiliger Zurrurt mit Ratsche und Spitzhaken beidseitig.

Farbe: orange
Norm: EN 12195-2

Art.Nr.	Gurtbreite mm	Gesamtlänge 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, beidseitig mit Spitzhaken	gerade 400 kg, U-Form 800 kg	ST	6,58	1 ST

Produktgruppe 700 704



Zurrurt ZG-2000 mit Ratsche

Zurrurt, zweiteilig mit Standard-Druckratsche, beidseitig mit Spitzhaken. **STF 280 daN.**

Farbe: orange
Norm: EN 12195-2

Art.Nr.	Gurtbreite mm	Gesamtlänge 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

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



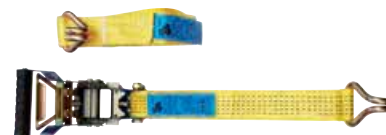
Zurrgurt ZG-5-PH-ERGO mit Ratsche

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 Langhebel-Zugratsche (Ergo), beidseitig mit Spitzhaken	gerade 2500 kg, U-Form 5000 kg	ST	27,25	1 ST

Produktgruppe 700 704



Zurrgurt ZG mit Ratsche

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 0,4 m und langer Teil 7,6 m	2-teilig mit Ratsche, beidseitig mit Spitzhaken	gerade 2000 kg, U-Form 4000 kg	ST	21,25	1 ST

Produktgruppe 700 704



Master
Lock

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	25,12	1 ST

Produktgruppe 700 704



Absperrband rot/weiß

Lose.

Stärke: 35µm
Material: HDPE

Art.Nr.	Breite mm	Länge m	ME	Preis EUR	per
101 168 327	75	500	ST	20,40	1 ST

Produktgruppe A00



K

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
- überfahrtsicher für Personenwagen.

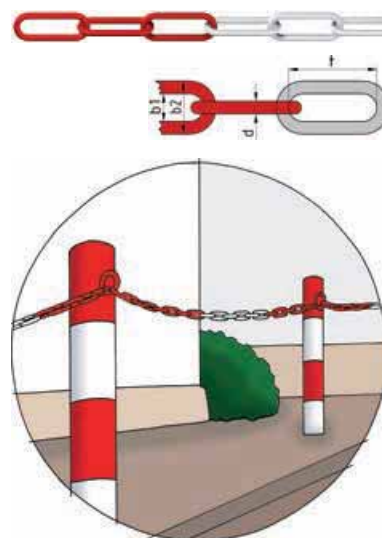
Hinweis:

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



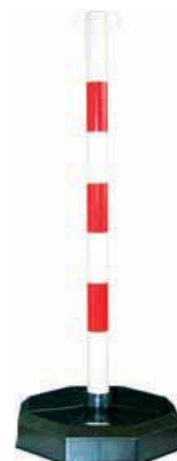
Absperrpfosten mobil

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	48,80	1 ST
107 859 787	900	48	3,85	280 x 280	ST	48,50	1 ST

Produktgruppe 731



Hinweisschilder Baustelle

Material: Aluminium geprägt
 Materialstärke: 0,4 - 0,8 mm
 Oberfläche: kratzfeste Einbrennlackierung
 Befestigungsart: zum Verkleben / zum Verschrauben
 Verwendung für: Außen- und Innenbereich
 Temperaturbeständig: -40 bis +160 °C

Art.Nr.	Größe mm	VPE	ME	Preis EUR	per
107 862 326	330 x 250	1	ST	14,20	1 ST
107 862 338	300 x 200	1	ST	10,65	1 ST

Produktgruppe 700 713



107 862 326



107 862 338

Hinweisschilder Betriebskennzeichnung

Material: Aluminium geprägt
 Materialstärke: 0,4 mm
 Oberfläche: kratzfeste Einbrennlackierung
 Befestigungsart: zum Verkleben / zum Verschrauben
 Verwendung für: Außen- und Innenbereich
 Temperaturbeständig: -40 bis +160 °C

Art.Nr.	Größe mm	VPE	ME	Preis EUR	per
107 862 325	300 x 200	1	ST	10,65	1 ST
107 862 355	250 x 150	1	ST	7,86	1 ST
107 862 358	250 x 150	1	ST	7,86	1 ST
107 862 359	250 x 150	1	ST	7,86	1 ST
107 862 362	330 x 250	1	ST	14,20	1 ST

Produktgruppe 700 713



107 862 325



107 862 355



107 862 358



107 862 359



107 862 362

Verbotsschilder nach Norm

Material: Aluminium geprägt
 Oberfläche: kratzfeste Einbrennlackierung
 Befestigungsart: zum Verkleben / zum Verschrauben
 Verwendung für: Außen- und Innenbereich
 Temperaturbeständig: -40 bis +160 °C

Art.Nr.	Größe mm	Materialstärke mm	Norm	VPE	ME	Preis EUR	per
107 862 372	ø 200	0,4	ÖNORM EN ISO 7010	1	ST	4,35	1 ST
107 862 373	ø 200	0,4	DIN 4844-2	1	ST	5,83	1 ST
107 862 375	ø 200	0,4	ÖNORM EN ISO 7010	1	ST	5,83	1 ST

Produktgruppe 700 713



107 862 372



107 862 373



107 862 375

Verbotsschilder praxisbewährt

Material: Aluminium geprägt
 Oberfläche: kratzfeste Einbrennlackierung
 Befestigungsart: zum Verkleben / zum Verschrauben
 Verwendung für: Außen- und Innenbereich
 Temperaturbeständig: -40 bis +160 °C

Art.Nr.	Größe mm	Materialstärke mm	VPE	ME	Preis EUR	per
107 862 333	Ø 315	0,6	1	ST	18,55	1 ST
107 862 349	Ø 315	0,4	1	ST	18,55	1 ST
107 862 374	Ø 200	0,4	1	ST	6,70	1 ST

Produktgruppe 700 713



Notruftafel Baustelle

Materialstärke: 3 mm

Art.Nr.	Breite mm	Höhe mm	ME	Preis EUR	per
107 850 265	660	1000	ST	28,95	1 ST

Produktgruppe 700 713



Wickelfolien ohne Handabroller

Für viele Anwendungen in Werkstatt, Betrieb und Büro: Schützt, bindet, bündelt und ist einfach zu handhaben

Lieferumfang:
 Ohne Handabroller

Art.Nr.	Stärke	Breite mm	Länge m	Kartoninhalt ROL	ME	Preis EUR	per
107 880 703	23 my	100	135	10	KAR	61,00	1 KAR

Produktgruppe 700 724

Zubehör		ME	Preis EUR	per
Art.Nr.	Beschreibung	ME	Preis EUR	per
107 880 129	Handabroller Abrollbremse Wickelfolie 100 mm	ST	4,62	1 ST
107 880 708	Handabroller Wickelfolie 100 mm	ST	3,50	1 ST



Handabroller für Wickelfolie 100 mm

Lieferumfang:
 Ohne Wickelfolie

Art.Nr.	ME	Preis EUR	per
107 880 708	ST	3,50	1 ST

Produktgruppe 700 724



Handabroller mit Abrollbremse für Wickelfolie 100 mm

Lieferumfang:
Ohne Wickelfolie

Art.Nr.	Kernloch ø mm	Ausführung	ME	Preis EUR	per
107 880 129	38	mit Abrollbremse	ST	4,62	1 ST

Produktgruppe 700 724



Wickelfolien inkl. Handabroller

Für viele Anwendungen in Werkstatt, Betrieb und Büro: Schützt, bindet, bündelt und ist einfach zu handhaben

Lieferumfang:
inkl. Handabroller

Art.Nr.	Stärke	Breite mm	Länge m	Kartoninhalt ROL	ME	Preis EUR	per
107 881 095	23 my	50	135	15	KAR	56,90	1 KAR
107 882 015	23 my	250	135	22	KAR	204,50	1 KAR

Produktgruppe 700 724



107 881 095



107 882 015

Lagertechnik

Wickelfolie Breite 500 mm

Lieferumfang:
ohne Handabroller

Art.Nr.	Stärke	Länge m	Ausführung	Kartoninhalt ROL	ME	Preis EUR	per
107 879 997	17 my	240	12 Monate UV-beständig / transparent	6	KAR	132,00	1 KAR
107 882 059	23 my	240	12 Monate UV-beständig / transparent	6	KAR	195,50	1 KAR
107 879 996	20 my	240	12 Monate UV-beständig / schwarz	6	KAR	188,00	1 KAR
107 879 997	17 my	240	12 Monate UV-beständig / transparent	6	KAR	132,00	1 KAR
107 879 996	20 my	240	12 Monate UV-beständig / schwarz	6	KAR	188,00	1 KAR
107 882 059	23 my	240	12 Monate UV-beständig / transparent	6	KAR	195,50	1 KAR

Produktgruppe 700 724



transparent

schwarz

Zubehör				
Art.Nr.	Beschreibung	ME	Preis EUR	per
107 882 050	Handabroller für Wickelfolie 500 mm	ST	127,50	1 ST

Handabroller für Wickelfolie 500 mm

Lieferumfang:
Ohne Wickelfolie

Ausführung: mit verstellbarer Abrollbremse

Art.Nr.	ME	Preis EUR	per
107 882 050	ST	127,50	1 ST

Produktgruppe 700 724



Luftpolsterfolie

Transparent, zum Verpacken von Glas, Möbeln, empfindlichen Geräten usw., Noppen-
durchmesser 10 mm.

Abgabe nur in ganzen Rollen.

Art.Nr.	Breite mm	Rollenlänge m	ME	Preis EUR	per
107 880 006	1000	100	ROL	57,20	1 ROL
107 880 636	1200	100	ROL	68,60	1 ROL
107 880 007	1500	100	ROL	85,90	1 ROL

Produktgruppe 700 724



K

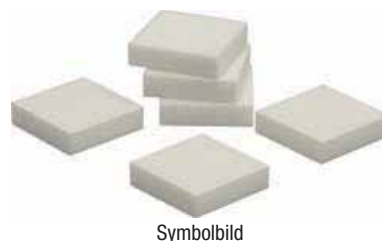
Abstandhalter soft

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
107 880 791	50 x 50 x 12	ST	27,75	100 ST
107 880 792	50 x 50 x 20	ST	39,55	100 ST
107 880 793	50 x 50 x 25	ST	47,70	100 ST

Produktgruppe 700 724



Symbolbild

Abstandhalter hart

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. Kleber wiederablösbar. Problemlos und schnell verarbeitet, tragen sie erheblich zur Kostensenkung bei.

Ausführung: hart
Material: Microler Schaumstoff

Art.Nr.	Abmessung mm	ME	Preis EUR	per
107 880 790	40 x 40 x 10	ST	76,46	100 ST

Produktgruppe 700 724



Symbolbild

Arbeitsschutz



Arbeitshandschuhe

Seite
252 – 254



Stretchgürtel, Kniepolster, Werkzeugtasche

Seite
255 – 257



Kopfschutz, Augenschutz, Gehörschutz

Seite
258 – 261



Erste Hilfe, Pflasterspender, Verbandtasche

Seite
262 – 269



Feuerlöscher

Seite
270 – 271

Arbeitshandschuh Eco

Ca. 1 mm Lederstärke in Rindsspaltleder, gefütterte Innenhand und 7 cm lange, verstärkte Stulpe.
Einsatzbereich: Baugewerbe.

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	2,39	1 PAA

Produktgruppe AS0 AS1



Einweghandschuh Black Nitril Ultra Strong

Nitrilhandschuhe in Profiqualität, schwere Ausführung, **ungepudert, für den Einsatz mit Lebensmitteln geeignet**, texturierte Oberfläche auf den Fingerspitzen, beidseitig tragbar, hohe Reißfestigkeit, Rollrand. **Latexfrei. Silikonfrei hergestellt.**

Material: Nitril
Farbe: schwarz
Norm: EN 374-1:2016 / Typ B / KPT / EN ISO 374-5:2016
Kategorie: Kategorie III / 2777



Art.Nr.	Größe	Inhalt ST	ME	Preis EUR	per
101 175 455	S	80	PK	39,80	1 PK
101 175 456	M	80	PK	39,80	1 PK
101 175 457	L	80	PK	39,80	1 PK
101 175 458	XL	80	PK	39,80	1 PK

Produktgruppe AS0 AS1



EN ISO 374-1:2016

Typ B





Schutzhandschuh MaxiFlex® Endurance 34-844

Patentierte **Nitril-Mikroschaumbeschichtung** auf nahtlosem Feinstrick, **Handrücken und Handfläche atmungsaktiv**. Mit integrierter **Touchscreen Funktion**. 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.

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	4,84	1 PAA
101 175 170	8	grau/schwarz	orange	12	PAA	4,84	1 PAA
101 175 171	9	grau/schwarz	weiß	12	PAA	4,84	1 PAA
101 175 172	10	grau/schwarz	gelb	12	PAA	4,84	1 PAA
101 175 173	11	grau/schwarz	schwarz	12	PAA	4,84	1 PAA
101 175 174	12	grau/schwarz	grün	12	PAA	4,84	1 PAA

Produktgruppe AS0 AS1



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.

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	3,22	1 PAA
101 175 430	8	grau/schwarz	orange	12	PAA	3,22	1 PAA
101 175 431	9	grau/schwarz	weiß	12	PAA	3,15	1 PAA
101 175 432	10	grau/schwarz	gelb	12	PAA	3,15	1 PAA
101 179 039	11	grau/schwarz	schwarz	12	PAA	3,22	1 PAA

Produktgruppe AS0 AS1



Schutzhandschuh Power Grip

Nahtlos - elastischer Strickhandschuh, sehr gute Passform, Latex-Crinkle beschichtet, Handrücken unbeschichtet, atmungsaktiv, **hohe Griffsicherheit** bei feuchten Gegenständen.

Einsatzbereiche: Garten- und Landschaftsbau, Maschinen- und Metallindustrie, Abfallentsorgung und Recycling, Transport und Logistik.

Material: Polyester
Beschichtung: Latex-Crinkle
Norm: EN 388
Kategorie: Kategorie II



Art.Nr.	Größe	Farbe	Farbcode	VPE	ME	Preis EUR	per
101 175 476	10	gelb/schwarz	gelb	12	PAA	1,90	1 PAA

Produktgruppe AS0 AS1

Schutzhandschuh Nitril

Profiqualität in **Baumwolle mit 3/4 Nitril Beschichtung**, mit Strickbund, öl- und fettabweisend.
Einsatzbereich: Baugewerbe.

Material: Baumwolle
 Beschichtung: Nitril
 Norm: EN 388
 Kategorie: Kategorie II



Art.Nr.	Größe	Farbe	VPE	ME	Preis EUR	per
101 175 276	8	gelb	12	PAA	1,23	1 PAA
101 175 277	9	gelb	12	PAA	1,23	1 PAA
101 175 278	10	gelb	12	PAA	1,16	1 PAA
101 175 279	11	gelb	12	PAA	1,23	1 PAA

Produktgruppe AS0 AS1



Schutzhandschuh PU TOUCH

Aus nahtlosem Nylon-Feinstrick gefertigt, Grifffläche mit Polyurethan beschichtet, **perfekte Passform bei hoher Griffsicherheit**, guter Halt durch elastischen Strickbund, **sehr gutes Tastgefühl**, sehr leicht und feinfühlig, Paarweise im Polybeutel. **Silikonfrei**.
Einsatzbereiche: Kleinteilmontage, sortieren kleiner Teile, hantieren mit Mikroprozessoren, Einbau elektronischer Komponenten.

Material: Nylon-Gewirk
 Beschichtung: Polyurethan
 Norm: EN 388
 Kategorie: Kategorie II



weiß



grau

Art.Nr.	Größe	Farbe	Farbcode	VPE	ME	Preis EUR	per
101 175 159	6	weiß	rot	12	PAA	0,89	1 PAA
101 175 160	7	weiß	gelb	12	PAA	0,89	1 PAA
101 175 161	8	weiß	braun	12	PAA	0,89	1 PAA
101 175 162	9	weiß	schwarz	12	PAA	0,89	1 PAA
101 175 163	10	weiß	hellblau	12	PAA	0,89	1 PAA
101 175 165	7	grau	gelb	12	PAA	0,93	1 PAA
101 175 166	8	grau	braun	12	PAA	0,93	1 PAA
101 175 167	9	grau	schwarz	12	PAA	0,93	1 PAA
101 175 168	10	grau	hellblau	12	PAA	0,93	1 PAA

Produktgruppe AS0 AS1

FRISTADS
WORKWEAR

Stretchgürtel 9950 STRE

Gürtel aus robust gewebtem Stretchmaterial und einer mit kratzfestem **Gummi bezogenen Metallschnalle**. Nickelfrei. **Auf individuelle Länge einstellbar**.

Material: 70% Polypropylen / 30% Elasthan

Art.Nr.	Farbe	Breite mm	Länge mm	ME	Preis EUR	per
101 176 057	schwarz	40	1200	ST	22,20	1 ST

Produktgruppe AS4


FRISTADS
WORKWEAR

Stretchgürtel mit Flaschenöffner 994 RB

Gürtel aus robust gewebtem Stretchmaterial und einer Metallschnalle. Schnallen-Rückseite **mit integriertem Flaschenöffner**. **Auf individuelle Länge einstellbar**.

Material: 70% Polypropylen / 30% Polyester

Art.Nr.	Farbe	Breite mm	Länge mm	ME	Preis EUR	per
101 173 760	schwarz	40	1200	ST	18,30	1 ST

Produktgruppe AS4


KOBLER
WORKWEAR

Stretchgürtel mit Flaschenöffner 8303

Kofferband mit hohem Stretchanteil 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	18,50	1 ST

Produktgruppe AS6


KOBLER
WORKWEAR

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	ME	Preis EUR	per
101 173 787	20	PAA	10,90	1 PAA

Produktgruppe AS6



Arbeitsschutz

K

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	17,60	1 PAA

Produktgruppe AS0



Knieschoner Profiline

Alle Schoner dieser Reihe verfügen über **Neopren-Bänder mit verstellbaren Klettverschlüssen**, die das Einschneiden in die Kniekehlen und dadurch Durchblutungsstörungen verhindern. Die Nähte sind aus hochfestem, elastischen Garn. Durch die Körperwärme passen sich die Schoner innerhalb von 4-9 Tagen der individuellen Knieform des Benutzers an. Die **Lycra-Beschichtung** trocknet schnell und garantiert geringes Schwitzen, die Schoner können ohne Problem auch direkt auf der Haut getragen werden. Die Knieschoner sind leicht, **und wasserbeständig**. **Maschinenwaschbar bei 30°C**.



Knieschoner Profiline Poly

"Das Multitalent". Stark rutschhemmend, für vielseitige und universelle Einsätze.

- Spezielle und stark rutschhemmende Polyurethan-Beschichtung
- Für Arbeiten, die den nötigen Grip voraussetzen
- einzigartig hoher Tragekomfort
- Ausgezeichnete Dämpfungseigenschaften
- Direkt auf der Haut tragbar
- Wasserbeständig

Ideal für: Dachdecker, Fliesenleger, Gärtner, Gerüstbauer, Mechaniker, Monteure, u.v.m.

Abmessung: 250 x 160 mm
 Norm: EN 14404, PSA Typ 1



Art.Nr.	Stärke mm	Gewicht g	ME	Preis EUR	per
101 173 795	20	140	PAA	48,30	1 PAA

Produktgruppe AS0



Knieschoner Profiline Kevlar Soft

"Der Feine". Rutschfähig, für glatte und empfindliche Untergründe

- rutschfähige und strapazierfähige Kevlar®-Oberfläche
- für glatte und empfindliche Untergründe
- einzigartig hoher Tragekomfort
- Strapazierfähiges Kevlar®-Gewebe mit 300g/m²
- Ausgezeichnete Dämpfungseigenschaften
- Direkt auf der Haut tragbar
- Wasserbeständig

Ideal für: Parkett-, Teppich- und Fußbodenleger, Lüftungsbauer, Maschinen- und Fahrzeugbauer, Mechaniker, Monteure, Parkettleger, Teppich- und Fußbodenleger, Tischler, Zimmerleute, u.v.m.

Abmessung: 250 x 160 mm
 Norm: EN 14404, PSA Typ 1



Art.Nr.	Stärke mm	Gewicht g	ME	Preis EUR	per
101 173 797	20	125	PAA	66,00	1 PAA

Produktgruppe AS0



STANLEY**Hammer- und Nageltasche**

Spezielle Bearbeitung für geschmeidiges Rauleder und hohen Tragekomfort. Zusätzlich Nieten und Doppelnaht an den Ecken für extreme Haltbarkeit und Robustheit. Praktische Anordnung der Taschen mit großem Stauraum.

Art.Nr.	Material	Abmessung cm	ME	Preis EUR	per
101 141 207	Büffelleleder	28 x 9 x 25	ST	49,05	1 ST

Produktgruppe A00 A43

**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	Büffelleleder	145 x 9 x 26	ST	84,30	1 ST

Produktgruppe A00 A43

**STANLEY****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	40,25	1 ST

Produktgruppe A00 A43

**CORDURA**
Nylon

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	4,99	1 ST
101 179 440	gelb	HD-Polyethylen	ST	4,99	1 ST

Produktgruppe AS0



101 179 439



101 179 440



Industrieschutzhelm EVO®3 Drehradverschluss

Nach **EN 397**. Industrieschutzhelm mit 3D Präzisions-Anpassung und 1-2-3-Punkt-Tiefenanpassung für höchste Passgenauigkeit. Stabiles, bequemes 6-Punkt-Terylene-Gurtsystem und hochsaugfähiges, umlaufendes Schweißband aus ägyptischer Baumwolle (**PH neutral, dermatologisch getestet**). Optimale Helmbelüftung durch Lüftungsschlitze an der Rückseite und an den Seiten, welche für durchschnittlich 2-3 Grad Kühlung unter dem Helm sorgen. Tiefsitzender Nackengurt mit **Revolution® Drehradverschluss**. Universalhalterung zum Anbringen eines Schutzvisieres und/oder Gehörschutzes. Der EVO3 Helm (**unbelüftete Version**) erfüllt die Norm **EN50365 Klasse 0 10KV**. Diese Norm gilt für elektrisch isolierte Helme für Arbeiten, die direkt oder in der Nähe von elektrischen Anlagen unter Spannung stattfinden (max. 1000V Wechselspannung bzw. 1500V Gleichspannung).

Farbe: weiß
 Norm: EN 397
 Gewicht: 375 g
 Größe: 530 - 640 mm

Art.Nr.	Material	ME	Preis EUR	per
101 170 249	HDPE	ST	13,35	1 ST

Produktgruppe AS0



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	2,71	1 ST

Produktgruppe AS0



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	6,02	1 ST
101 170 296	gelb	ja	schwarz	32	ST	6,84	1 ST
101 170 297	grau	ja	schwarz	32	ST	6,84	1 ST

Produktgruppe ASO



Sichtscheibe klar



Sichtscheibe gelb



Sichtscheibe grau

Optische Schutzbrille - Einstärke

SO EINFACH FUNKTIONIERT ES

Für eine Bestellung muss mit dem zuständigen Verkäufer im Außendienst Kontakt aufgenommen werden bzw. bei Bestellung muss im **Kommissionstext Name und Telefonnummer** angegeben werden.

1. Wir kommen zu Ihnen in den Betrieb zur:

- Auswahl des Tragekörpers
- Foto mit der ausgewählten Brille machen
- Bekanntgabe der vorhandenen Brillenwerte (Privatbrillenwerte)

2. Fertigung durch unsere erfahrenen Optiker

- Lieferung der fertigen Brille im Etui mit Name
- Direkte Abrechnung mit Ihrem Betrieb

Lieferzeit: ca. 3 Wochen.

Es sind Einstärken- sowie Gleitsichtgläser möglich. (Optional auch Selbstverdunkelnd)

Ausführung FullVision nur bis 3,5 Dioptrien erhältlich.

Norm: EN 166

Art.Nr.	Ausführung	Sichtscheibe	ME	Preis EUR	per
101 170 285 •	gerade	klar	ST	175,00	1 ST
101 170 281 •	gerade	selbstverdunkelnd	ST	317,00	1 ST
101 170 287 •	FullVision - gebogen	klar	ST	383,00	1 ST
101 170 283 •	FullVision - gebogen	selbstverdunkelnd	ST	527,00	1 ST

Produktgruppe ASO

Optische Schutzbrille - Gleitsicht

Norm: EN 166

Art.Nr.	Ausführung	Sichtscheibe	ME	Preis EUR	per
101 170 286 •	gerade	klar	ST	383,00	1 ST
101 170 282 •	gerade	selbstverdunkelnd	ST	527,00	1 ST
101 170 288 •	FullVision - gebogen	klar	ST	383,00	1 ST
101 170 284 •	FullVision - gebogen	selbstverdunkelnd	ST	527,00	1 ST

Produktgruppe ASO





Gehörschutzstöpsel 1100

Die konische Form des 3M Einweg-Gehörschutzstöpsels passt sich den unterschiedlichsten Gehörgängen ausgezeichnet an, so dass das Wohlbefinden des Anwenders gewährleistet ist. Die glatte Oberfläche der Stöpsel ist weitgehend schmutzabweisend und somit hygienisch. **Paarweise hygienisch verpackt.**

Inhalt: 200 Paar.

Art.Nr.	Schalldämmung	ME	Preis EUR	per
101 170 105	SNR = 37 dB	PK	36,15	1 PK

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	6,32	1 ST

Produktgruppe AS0



Ersatzstöpsel 1311

Art.Nr.	Schalldämmung	passend zu	ME	Preis EUR	per
101 170 141	SNR = 26 dB	Bügelstöpsel 1310	PAA	2,17	1 PAA

Produktgruppe AS0



Kapselgehörschutz Basic

Äußerst leichte Bauweise, **Kopfbügel aus Spezialkunststoff**, sehr weiche Ohrpolster, angenehmer Anpressdruck.

Art.Nr.	Schalldämmung	Gewicht g	ME	Preis EUR	per
101 175 491	SNR = 27 dB	170	ST	7,22	1 ST

Produktgruppe AS0





Kapselgehörschutz X4A

Hohe Dämpfung ist normalerweise gleichbedeutend mit Gehörschutzkapseln von massivem Format. Das Modell X4 bietet stolze 33 dB, hat jedoch schlanke Kapseln. Ermöglicht wird diese vorteilhafte Kombination durch einen speziellen, langsam expandierenden Schaumstoff in den Dichtungsringen und eine neuartige Technologie.

Das Modell X4 bietet somit eine ästhetische Optik ohne Kompromisse bei Komfort und Sicherheit - ein idealer Kapselgehörschützer für Arbeitsplätze in der Forstindustrie, im Bergbau oder auf Flughäfen.

Art.Nr.	Schalldämmung	Gewicht g	ME	Preis EUR	per
101 170 198	SNR = 33 dB	234	ST	39,15	1 ST

Produktgruppe ASO



Kapselgehörschutz WorkTunes Pro FM Radio

Gehörschutz mit hoher Dämmung. **Stabiler, breiter und gepolsterter Kopfbügel.** FM-Radio mit integrierter Antenne. Digitale Sendersuche, sprachgeführtes Menü mit Frequenzansage. Senderspeicher bis zu 5 Sender. Audioeingang 3,5 mm stereo (auf 82 dB begrenzt) zum Anschluss von externen Geräten (z.B. Funkgerät, MP3-Player). Automatische Abschaltung: Das Headset schaltet sich nach 4 Stunden nach der letzten Tastenbewegung automatisch ab. Warnsignal bei niedriger Batterienspannung. Unterbringung der Elektronik im äußeren Kapselbereich, um schweißbedingte Korrosion zu verhindern. Anwendungsbereiche: Kann in lauter Industrieumgebung ebenso eingesetzt werden, wie in der Landwirtschaft oder im Garten- und Landschaftsbau.

Lieferung inkl. 2 x AA Batterien.

Art.Nr.	Schalldämmung	Gewicht g	ME	Preis EUR	per
101 170 164	SNR = 32 dB	340	ST	108,50	1 ST

Produktgruppe ASO



Individuell angepasster Gehörschutz

Persönlich angepasster Gehörschutz, so genannte Otoplasten - werden im Gegensatz zu herkömmlichem Gehörschutz mittels persönlicher Abdrucknahme dem Gehörgang des Trägers angepasst.

Richtig getragene Kapselsysteme schützen, sobald aber eine Kommunikation stattfindet, werden sie abgezogen und somit sind die Mitarbeiter wieder dem Lärm ausgesetzt.

Die Abwicklung

- Für eine Bestellung muss mit dem zuständigen Verkäufer im Außendienst Kontakt aufgenommen werden bzw. bei Bestellung muss im **Kommissionstext Name und Telefonnummer** angegeben werden.
- Innerhalb 2 Tagen nach Bestellung werden Sie kontaktiert um einen Termin vor Ort zu vereinbaren. Normalerweise findet der Termin dann innerhalb von 2-3 Wochen statt.
- Die persönliche Ohrabdrucknahme wird vor Ort erstellt.
- Anfertigung des Otoplastik Gehörschutzes im Otoplastischen Labor.

Lieferzeit: ca. 3 Wochen.

Die Vorteile

- Kommunikation immer möglich
- Individuelle Schalldämmfilter
- anatomisch ans Ohr angepasst
- hoher Tragekomfort
- Druckfrei über mehrere Stunden verwendbar
- lange Lebensdauer von rund 5 - 7 Jahren

Lieferung inkl. 1 Paar angepasste Gehörschutzstöpsel, schwarze Baumwollschnur mit Clip, Servicecard, Gürtelutui, Cerumenstick, Gebrauchsanweisung.

Art.Nr.	ME	Preis EUR	per
101 170 289 •	PAA	179,00	1 PAA

Produktgruppe ASO



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	2,83	1 ST
101 175 389	3	Dose	ST	20,60	1 ST

Produktgruppe AS0



101 175 396



101 175 389

Physioderm®

Sonnenschutz Physio UV30 SUN

Hautschutzcreme mit hohem Schutz vor UV-A-, -B- und -C-Strahlung.

Anwendungsgebiete: PHYSIO UV 30 SUN wird an Arbeitsplätzen im Freien mit intensiver natürlicher UV-Strahlung eingesetzt. Zusätzlich schützt sie auch vor UV-C-Strahlung, die z. B. bei Elektroschweißarbeiten entsteht.

Eigenschaften: Hoher Schutz mit LSF 30, UV-A-Schutz: 24 / Höchste Kategorie (5 "Stars") im Boots Rating, für sehr sensible Haut geeignet (photodermatologisch getestet), extra wasserfest, modernes System photostabiler UV-Filter teilweise mit Silikon-Coating, mit Vitamin E, parfümfrei.

Art.Nr.	Inhalt ml	Verpackung	ME	Preis EUR	per
101 175 393	100	Tube	ST	7,47	1 ST

Produktgruppe AS0



Physioderm®

Hautschutzsalbe Dualin®

DUALIN® schützt die Haut sowohl vor nichtwasserlöslichen als auch wasserlöslichen Arbeitsstoffen. Das dualistische Wirkprinzip von DUALIN® ermöglicht den Einsatz an Arbeitsplätzen mit wechselnden Arbeitsstoffen. Der Basiswirkstoff ist hautfreundliches Stearin, das zusammen mit Sonnenblumenkernöl (High Oleic-Variante) und Shea Butter einen wasserabstoßenden Film auf der Haut bildet. Wachspigmente verstärken diese Schutzschicht und ein **spezieller Gelfilmbildner** unterstützt die Wirkung gegen nichtwasserlösliche Arbeitsstoffe. DUALIN® ist eine leicht fettende, schnell einziehende Creme, mineralölfrei, parabenfrei und silikonfrei.

Art.Nr.	Inhalt ml	Verpackung	ME	Preis EUR	per
101 175 388	100	Tube	ST	5,22	1 ST

Produktgruppe AS0



Augendusche REF 725200

Eine handliche Flasche mit ergonomischer Augenschale und reichlicher Spülflüssigkeit. Lässt sich mit einem einfachen Handgriff öffnen. Nur drehen – und die Flasche ist geöffnet. Der integrierte Staubschutz hält die Augenschale sauber und einsatzbereit. Der Staubschutz dient gleichzeitig als Öffnungsvorrichtung.

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 Augenspülung 100% phosphatfrei.

Haltbarkeit 4,5 Jahre. Zum einmaligen Gebrauch.

Lieferung inkl. 2 x 500 ml Augendusche.

Verwendung für: Auge / Blutung

Art.Nr.	Inhalt ml	ME	Preis EUR	per
101 187 863	2 x 500	PK	35,00	1 PK

Produktgruppe AS7





Wandhalterung zu Augendusche

Robuste und praktische Wandhalterung für Augendusche 500 ml. Die Flasche ist in der Wandhalterung arretiert und öffnet sich automatisch, wenn man sie aus der Halterung dreht - die Augenspülung kann unmittelbar beginnen. Eine nachleuchtende Anleitungstafel liegt bei.

Ohne Augendusche!

Verwendung für: Auge / Blutung

Art.Nr.	passend zu	Abmessung mm	ME	Preis EUR	per
101 187 862	Augenspüllösung 500 ml	90 x 270 x 70	ST	10,15	1 ST

Produktgruppe AS7



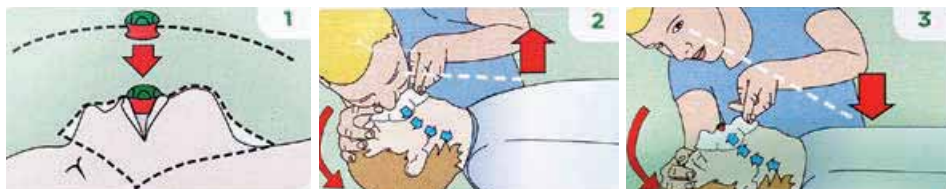
Beatmungsmaske REF 1921

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	6,03	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.**

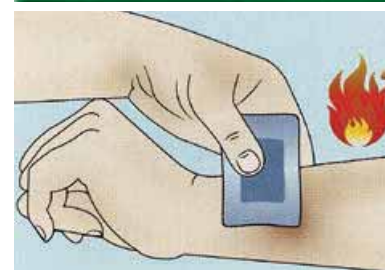
Haltbarkeit 3 Jahre.

Inhalt: 10 Stück sterile Pflasterstrips (74 x 45 mm).

Verwendung für: Blutung / Verbrennung

Art.Nr.	ME	Preis EUR	per
101 187 873	PK	16,65	1 PK

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	89,90	1 ST

Produktgruppe AS7

Ersatzteile				
Art.Nr.	Beschreibung	ME	Preis EUR	per
101 187 866	SALVEQUICK Textilpflaster REF 6444 zu Pflasterspender	PK	39,90	1 PK
101 187 867	SALVEQUICK Textilpflaster groß REF 6470 zu Pflasterspender	PK	41,70	1 PK
101 187 869	SALVEQUICK Wasserabweisende Pflaster REF 6036 zu Pflasterspender	PK	32,35	1 PK
101 187 872	CEDERROTH Soft Foam Bandage Rolle Farbe blau Länge 450 cm Breite 6 cm	ST	17,65	1 ST
101 187 878	SALVEQUICK Wundreiniger steril 40 Tücher 11 x 12 cm	PK	12,00	1 PK



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	22,50	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	39,90	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	32,35	1 PK

Produktgruppe AS7



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	2,42	1 ST

Produktgruppe AS7



Arbeitsschutz



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	9,61	1 PK
101 187 872	450	6	REF 51011010	ST	17,65	1 ST

Produktgruppe AS7



101 187 871



Universalverband 4-in-1 mini Blutstillter REF 1911

Der 4-in-1 mini Blutstillter 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	3,70	1 ST

Produktgruppe AS7



Universalverband 4-in-1 Blutstillter REF 1910

Der 4-in-1 Blutstillter 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	7,96	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	14,75	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	21,20	1 ST

Produktgruppe AS7



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	5,98	1 PK
101 187 878	11 x 12	40 Tücher	REF 3227	PK	12,00	1 PK

Produktgruppe AS7



101 187 878



Wund-Desinfektionsspray

Alkoholfreies Wund-Desinfektionsspray zur zeitlich begrenzten Wund- und Nahtversorgung sowie zur antiseptischen Behandlung infizierter Wunden der Haut.

Nur zur äußerlichen Anwendung!

Ausführung: Spray
Inhalt: 50 ml

Art.Nr.	ME	Preis EUR	per
101 175 317	ST	28,20	1 ST

Produktgruppe AS7



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 bruchsticher, mit Gummidichtung und Wandhalterung.

Transparente Abdeckplatten zum Schutz der Füllteile, variable Inneneinteilung durch Trennstage. Plombierbar.



Steril verpacktes Verbandsmaterial ist 5 Jahre haltbar. Danach ist nicht mehr garantiert das es noch steril ist.

Inhalt:

2 x Dreiecktuch, 6 x Wundkompressen, 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 Verbandsschere, 6 x Vinyl Schutzhandschuhe Gr. L, 1 x Einmal-Notfallbeatmungshilfe DIN 13154, 1 x Splitterpinzette, Erste Hilfe Anleitung, Inhaltsverzeichnis.

Ausführung:

bis 5 Mitarbeiter

Art.Nr.	Abmessung mm	Material	Norm	ME	Preis EUR	per
101 175 372	310 x 130 x 210	Kunststoff	ÖNORM Z 1020	ST	62,50	1 ST

Produktgruppe AS7

Nachfüllpackung für Erste-Hilfe-Koffer SAN Typ I

Passend zu Erste Hilfe Koffer SAN Typ I. ÖNORM Z 1020 in Faltschachtel.

Steril verpacktes Verbandsmaterial ist 5 Jahre haltbar. Danach ist nicht mehr garantiert das es noch steril ist.

Inhalt:

2x Dreiecktuch, 6 x Wundkompressen, 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 Verbandsschere, 6 x Vinyl Schutzhandschuhe Gr. L, 1 x Einmal-Notfallbeatmungshilfe DIN 13154, 1 x Splitterpinzette, Erste Hilfe Anleitung, Inhaltsverzeichnis.

Ausführung:

Nachfüllpackung für Type I bis 5 Mitarbeiter

Art.Nr.	Inhalt	Norm	ME	Preis EUR	per
101 175 378	62-tlg.	ÖNORM Z 1020	ST	37,00	1 ST

Produktgruppe AS7



KFZ-Verbandtasche Compact

Inhalt nach DIN 13164, welche die Anforderung an Erste-Hilfe-Ausstattung für mehrspurige KFZ festlegt. Aus wasserabweisendem Nylongewebe mit Reißverschluss genäht. Ohne Klett.

Steril verpacktes Verbandsmaterial ist 5 Jahre haltbar. Danach ist nicht mehr garantiert das es noch steril ist.

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 Wundkomresse 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	10,55	1 KAR

Produktgruppe AS7



Absperrband rot/weiß

Lose.

Stärke: 35µm
 Material: HDPE

Art.Nr.	Breite mm	Länge m	ME	Preis EUR	per
101 168 327	75	500	ST	20,40	1 ST

Produktgruppe A00



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.

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!

Brandstoffklasse: B

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	^ 74,00	1 ST
101 175 319	5	930 x 400 x 150	136	14,5	KS 5 ST	ST	^ 125,00	1 ST

Produktgruppe ANT



101 175 318

101 175 319

GLORIA**Schaumlöcher SD**

Tragbarer Schaum-Feuerlöscher nach DIN EN 3 für die Brandklasse A und B.

Dauerdruckschaumlöcher gefüllt mit filmbildendem Löschmittel. Mit Schlauch und Sprühnebelbräuse, 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.

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!

Brandstoffklasse: A, B

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	^ 72,20	1 ST
101 175 384	9	525 x 275 x 202	190	14,6	SD 9	ST	^ 84,60	1 ST

Produktgruppe ANT



101 175 383

101 175 384



Pulverlöcher 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.

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!

Brandstoffklasse: A, B, C

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	^ 47,25	1 ST
101 175 382	12	590 x 265 x 200	170	17,3	PD 12 GA	ST	^ 83,40	1 ST

Produktgruppe ANT



101 175 381



101 175 382



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, Expeditionen. **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.

Brandstoffklasse: A, B, C
Type: P 2 GM

Art.Nr.	Inhalt kg	Abmessung mm	ø mm	Gewicht kg	ME	Preis EUR	per
101 175 331	2	322 x 111 x 145	110	3,5	ST	^ 36,70	1 ST

Produktgruppe ANT



Berufsbekleidung finden Sie in der Hauptausgabe

Ausgabe 2 | **2021**



Zur PDF Ausgabe
scannen od. klicken
Sie den QR-Code



Gültig bis 31.12.2021, Nettopreise ohne MwSt.

Ausgabe 2 | **2021**

Arbeitsschutz **TRENDS**


schachermayer

Befestigungstechnik, Metalle



Fensterrahmenanker, Stockpratzen, Planus Befestigungssystem, Spanplattenschrauben

Seite
274 – 290



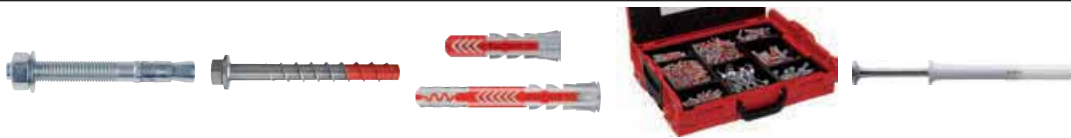
Bohrschrauben, Distanzschrauben, Abdeckkappen, Schnellbauschrauben

Seite
290 – 302



Holzbauschrauben, Terrassenbefestigung, Holzbohrschrauben, Terrassenmontage

Seite
303 – 309



Ankerbolzen, Betonschrauben, Dübel

Seite
309 – 326



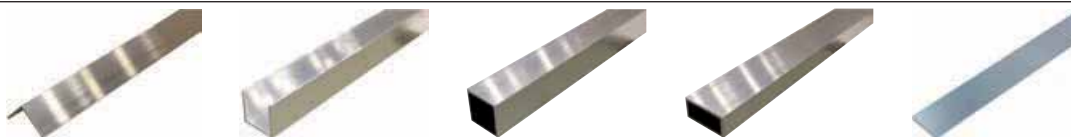
Thermax, Gewindesangen, Kabelbinder

Seite
327 – 332



Positionswinkel, Winkelverbinder, Holzverbinder

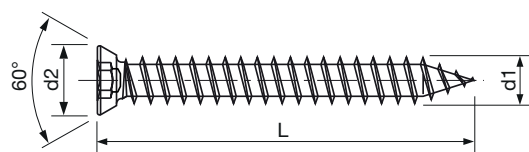
Seite
333 – 336



Aluminium Profile

Seite
337 – 342

Fensterrahmenanker Flachsenkkopf T-STAR plus - Wirox-Silber



Die Rahmenankerschraube mit T-STAR plus Antrieb und dem patentierten Wellenschliffprofil zur dübellosen Verschraubung von Fenster- und Türrahmen.

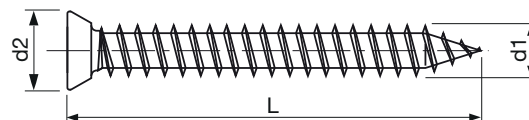
Geprüft vom Institut für Fenstertechnik IFT Rosenheim (Nr. 509919675).

Art.Nr.	d1 mm	L mm	d2 mm	Antrieb	VPE	ME	Preis EUR	per
104 402 960	7,5	40	11	TX 30	100	ST	30,76	100 ST
104 402 961	7,5	60	11	TX 30	100	ST	38,10	100 ST
104 402 962	7,5	80	11	TX 30	100	ST	47,06	100 ST
104 402 963	7,5	100	11	TX 30	100	ST	71,87	100 ST
104 402 964	7,5	120	11	TX 30	100	ST	88,55	100 ST
104 402 966	7,5	150	11	TX 30	100	ST	108,92	100 ST
104 402 967	7,5	180	11	TX 30	100	ST	151,88	100 ST
104 402 968	7,5	210	11	TX 30	100	ST	191,69	100 ST

Produktgruppe 400 473



Fensterrahmenanker SNK Torx - Stahl verzinkt-blau



Senkkopfausführung für die dübellose Verschraubung von Metall- und Kunststoffenstern bzw. Türrahmen.

Hinweis:

Kann auch in Nadelholz verwendet werden.

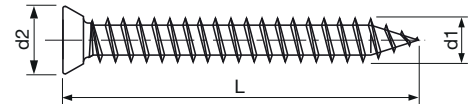
Mindesteinschraubtiefe 60 mm.

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	20,09	100 ST
104 403 001	7,5	52	11	TX 30	100	ST	20,33	100 ST
104 403 002	7,5	62	11	TX 30	100	ST	23,94	100 ST
104 403 003	7,5	72	11	TX 30	100	ST	25,61	100 ST
104 403 004	7,5	82	11	TX 30	100	ST	30,26	100 ST
104 403 005	7,5	92	11	TX 30	100	ST	36,93	100 ST
104 403 006	7,5	102	11	TX 30	100	ST	40,36	100 ST
104 403 007	7,5	112	11	TX 30	100	ST	44,33	100 ST
104 403 008	7,5	122	11	TX 30	100	ST	51,38	100 ST
104 403 009	7,5	132	11	TX 30	100	ST	55,11	100 ST
104 403 010	7,5	152	11	TX 30	100	ST	67,85	100 ST
104 403 011	7,5	182	11	TX 30	100	ST	102,06	100 ST
104 403 012	7,5	212	11	TX 30	100	ST	131,05	100 ST
104 403 014	7,5	252	11	TX 30	100	ST	325,77	100 ST
104 403 015	7,5	302	11	TX 30	100	ST	480,09	100 ST
104 403 029	7,5	342	11	TX 30	100	ST	581,00	100 ST
104 403 030	7,5	372	11	TX 30	100	ST	658,00	100 ST
104 403 031	7,5	402	11	TX 30	100	ST	817,00	100 ST

Produktgruppe 400 473



Fensterrahmenanker SNK Torx - Edelstahl A2



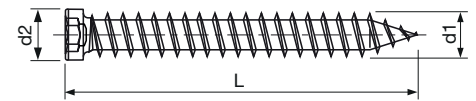
Senkkopfausführung für die dübellose Verschraubung von Metall- und Kunststofffenstern bzw. Türrahmen.

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	196,50	100 ST
104 403 034	7,5	112	11	TX 30	100	ST	323,00	100 ST
104 403 035	7,5	132	11	TX 30	50	ST	282,00	100 ST

Produktgruppe 490



Fensterrahmenanker Zylinderkopf T-STAR plus - Stahl Wirox-Silber



Die Rahmenankerschraube mit T-STAR plus Antrieb und dem patentierten Wellenschliffprofil zur dübellosen Verschraubung von Fenster und Türrahmen vorwiegend aus Holz.

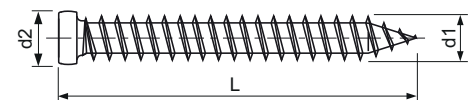
Geprüft vom Institut für Fenstertechnik IFT Rosenheim (Nr. 509919675).

Art.Nr.	d1 mm	L mm	d2 mm	Antrieb	VPE	ME	Preis EUR	per
104 402 970	7,5	60	8	TX 30	100	ST	38,10	100 ST
104 402 971	7,5	80	8	TX 30	100	ST	47,06	100 ST
104 402 972	7,5	100	8	TX 30	100	ST	71,87	100 ST
104 402 973	7,5	120	8	TX 30	100	ST	83,32	100 ST
104 402 975	7,5	150	8	TX 30	100	ST	108,92	100 ST
104 402 976	7,5	180	8	TX 30	100	ST	151,88	100 ST
104 402 977	7,5	210	8	TX 30	100	ST	191,69	100 ST

Produktgruppe 400 473



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	20,33	100 ST
104 403 017	7,5	62	7,5	TX 30	100	ST	23,94	100 ST
104 403 018	7,5	72	7,5	TX 30	100	ST	25,61	100 ST
104 403 019	7,5	82	7,5	TX 30	100	ST	30,26	100 ST
104 403 020	7,5	92	7,5	TX 30	100	ST	36,93	100 ST
104 403 021	7,5	102	7,5	TX 30	100	ST	40,36	100 ST
104 403 022	7,5	112	7,5	TX 30	100	ST	44,33	100 ST
104 403 023	7,5	122	7,5	TX 30	100	ST	51,38	100 ST
104 403 024	7,5	132	7,5	TX 30	100	ST	55,11	100 ST
104 403 025	7,5	152	7,5	TX 30	100	ST	67,85	100 ST
104 403 026	7,5	182	7,5	TX 30	100	ST	102,06	100 ST
104 403 027	7,5	212	7,5	TX 30	100	ST	131,05	100 ST
104 403 040	7,5	252	7,5	TX30	100	ST	325,77	100 ST
104 403 041	7,5	302	7,5	TX30	100	ST	480,09	100 ST

Produktgruppe 400 473

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 erschwelter 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.

Planus Befestigungssystem Hebeschiebetüren Beton - verzinkt-blau

Hinweis: Nur Paketweise abnehmbar.



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
104 492 901	Planus SB-1	50	50	5	8 / 12 / 20	1	1	GT	48,40	1 GT
104 492 902	Planus SB-1	80	80	5	8 / 12 / 20	1	1	GT	52,20	1 GT
104 492 903	Planus SB-1	120	80	5	8 / 12 / 20	1	1	GT	57,10	1 GT
104 492 882 •	Planus-Set 50	50	50	5	8 / 12 / 20	20	1	KAR	1.085,00	1 KAR
104 492 883 •	Planus-Set 80	80	80	5	8 / 12 / 20	20	1	KAR	1.165,00	1 KAR
104 492 884 •	Planus-Set 120	120	80	5	8 / 12 / 20	20	1	KAR	1.257,00	1 KAR
104 492 885 •	Planus-Set 160	160	80	5	8 / 12 / 20	20	1	KAR	1.264,00	1 KAR
104 492 886 •	Planus-Set 200	200	80	5	8 / 12 / 20	20	1	KAR	1.315,00	1 KAR
104 492 887 •	Planus-Set 240	240	80	5	8 / 12 / 20	20	1	KAR	1.368,00	1 KAR
104 492 888 •	Planus-Set 280	280	80	5	8 / 12 / 20	20	1	KAR	1.444,00	1 KAR
104 492 889 •	Planus-Set 320	320	80	5	8 / 12 / 20	20	1	KAR	1.472,00	1 KAR
104 492 890 •	Planus-Set 360	360	80	5	8 / 12 / 20	20	1	KAR	1.567,00	1 KAR
104 492 891 •	Planus-Set 400	400	80	5	8 / 12 / 20	20	1	KAR	1.636,00	1 KAR
104 492 893 •	Planus-Set 480	480	80	5	8 / 12 / 20	20	1	KAR	1.920,00	1 KAR

Produktgruppe 400 472

Zubehör					
Art.Nr.	Beschreibung	VPE	ME	Preis EUR	per
110 621 280	Illbruck Fensterfolie ME508 TwinAktiv VV EW 70 selbstklebend 25m	4	ROL	56,00	1 ROL
110 621 281	Illbruck Fensterfolie ME508 TwinAktiv VV EW 100 selbstklebend 25m	3	ROL	69,30	1 ROL
110 623 832	Illbruck ME902 Butyl- & Bitumensprühprimer 500ml	12	ST	20,45	1 ST
110 650 314	Illbruck FM330 1K Fenster und Fassadenschaum+ B3 880ml	12	ST	16,55	1 ST



Planus Befestigungssystem Hebeschiebetüren Holz - Stahl verzinkt-blau

Hinweis: Nur Paketweise abnehmbar.



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
104 492 904	Planus SB-1	50	50	5	8 / 12 / 20	1	1	GT	49,70	1 GT
104 492 905	Planus SB-1	80	80	5	8 / 12 / 20	1	1	GT	53,10	1 GT
104 492 894	Planus-Set 50	50	50	5	8 / 12 / 20	20	1	KAR	1.085,00	1 KAR
104 492 895 •	Planus-Set 80	80	80	5	8 / 12 / 20	20	1	KAR	1.165,00	1 KAR

Produktgruppe 400 472

Zubehör						VPE	ME	Preis EUR	per
Art.Nr.	Beschreibung								
110 621 280	Illbruck Fensterfolie ME508 TwinAktiv VV EW 70 selbstklebend 25m					4	ROL	56,00	1 ROL
110 621 281	Illbruck Fensterfolie ME508 TwinAktiv VV EW 100 selbstklebend 25m					3	ROL	69,30	1 ROL
110 623 832	Illbruck ME902 Butyl- & Bitumensprühprimer 500ml					12	ST	20,45	1 ST
110 650 314	Illbruck FM330 1K Fenster und Fassadenschaum+ B3 880ml					12	ST	16,55	1 ST



Planus Einschlagwerkzeug

Art.Nr.	Hinweis	VPE	ME	Preis EUR	per
104 492 896	Einschlagwerkzeug für Planus Befestigungssystem ø8 mm	1	ST	204,50	1 ST

Produktgruppe 400 472



Planus Abdeckkappe weiß

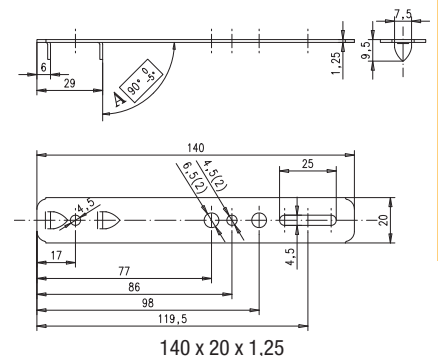
Hinweis: Ersatzteil für Planus Befestigungssystem

Art.Nr.	Abmessung mm	Farbe	Type	VPE	ME	Preis EUR	per
104 492 897 •	14 x 16,7	weiss	1321138	500	ST	189,00	100 ST

Produktgruppe 400 472



Stockpratzen



Befestigungstechnik

Zur Stock- oder Wandelementebefestigung.

Oberfläche: verzinkt-blau

Art.Nr.	Abmessung mm	Ausführung	Lochgröße	VPE	ME	Preis EUR	per
102 279 670	120 x 20 x 1,5	gerade, Version A	3 x 4 mm, 2 x 7 mm, 1 x 9 mm	100	ST	61,05	100 ST
102 279 675	140 x 20 x 1,25	gerade, Version B	2 x 4,5 mm, 2 x 6,5 mm	250	ST	55,50	100 ST

Produktgruppe 200

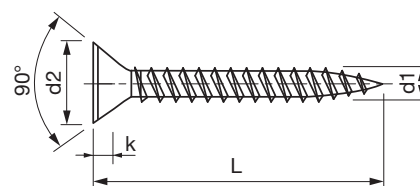
Spanplattenschraube Senkkopf Torx Vollgewinde - Stahl EFP beschichtet-blau



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	1,16	100 ST
104 448 651	3	12	6	1,8	TX 10	nein	2000	ST	1,69	100 ST
104 448 652	3	16	6	1,8	TX 10		2000	ST	1,69	100 ST
104 448 653	3	20	6	1,8	TX 10		2000	ST	1,61	100 ST
104 448 654	3	25	6	1,8	TX 10		2000	ST	1,89	100 ST
104 448 655	3	30	6	1,8	TX 10		1000	ST	2,26	100 ST
104 448 656	3	35	6	1,8	TX 10		1000	ST	2,65	100 ST
104 448 657	3	40	6	1,8	TX 10		1000	ST	3,01	100 ST
104 448 660	3,5	12	7	2,1	TX 20	nein	2000	ST	1,41	100 ST
104 448 661	3,5	16	7	2,1	TX 20	nein	2000	ST	1,79	100 ST
104 448 662	3,5	20	7	2,1	TX 20		2000	ST	1,98	100 ST
104 448 663	3,5	25	7	2,1	TX 20		1000	ST	2,47	100 ST
104 448 664	3,5	30	7	2,1	TX 20		1000	ST	2,95	100 ST
104 448 665	3,5	35	7	2,1	TX 20		1000	ST	3,44	100 ST
104 448 666	3,5	40	7	2,1	TX 20		1000	ST	4,10	100 ST
104 448 667	4	12	8	2,4	TX 20	nein	1000	ST	1,90	100 ST
104 448 668	4	16	8	2,4	TX 20	nein	1000	ST	2,76	100 ST
104 448 669	4	20	8	2,4	TX 20	nein	1000	ST	2,71	100 ST
104 448 670	4	25	8	2,4	TX 20		1000	ST	3,11	100 ST
104 448 671	4	30	8	2,4	TX 20		1000	ST	3,56	100 ST
104 448 672	4	35	8	2,4	TX 20		1000	ST	3,88	100 ST
104 448 673	4	40	8	2,4	TX 20		1000	ST	4,37	100 ST
104 448 674	4	45	8	2,4	TX 20		500	ST	5,74	100 ST
104 448 675	4	50	8	2,4	TX 20		500	ST	5,28	100 ST
104 448 676	4	55	8	2,4	TX 20		500	ST	6,38	100 ST
104 448 677	4	60	8	2,4	TX 20		500	ST	7,64	100 ST
104 448 678	4	70	8	2,4	TX 20		200	ST	8,53	100 ST
104 448 680	4,5	16	8,8	2,7	TX 20	nein	500	ST	3,20	100 ST
104 448 681	4,5	20	8,8	2,7	TX 20	nein	500	ST	4,25	100 ST
104 448 682	4,5	25	8,8	2,7	TX 20		500	ST	4,31	100 ST
104 448 683	4,5	30	8,8	2,7	TX 20		500	ST	4,91	100 ST
104 448 684	4,5	35	8,8	2,7	TX 20		500	ST	6,28	100 ST
104 448 685	4,5	40	8,8	2,7	TX 20		500	ST	5,33	100 ST
104 448 686	4,5	45	8,8	2,7	TX 20		500	ST	6,52	100 ST
104 448 687	4,5	50	8,8	2,7	TX 20		500	ST	6,95	100 ST
104 448 688	4,5	55	8,8	2,7	TX 20		250	ST	7,64	100 ST
104 448 689	4,5	60	8,8	2,7	TX 20		250	ST	8,81	100 ST
104 448 690	4,5	70	8,8	2,7	TX 20		200	ST	12,15	100 ST
104 448 691	4,5	80	8,8	2,7	TX 20		200	ST	14,79	100 ST
104 448 695	5	16	9,7	2,9	TX 20	nein	500	ST	4,34	100 ST

Produktgruppe 400 429

Fortsetzung nächste Seite

Spanplattenschraube Senkkopf Torx Vollgewinde - Stahl EFP beschichtet-blau

Art.Nr.	d1 mm	L mm	d2 max. mm	k max. mm	Antrieb	Zulassung	VPE	ME	Preis EUR	per
104 448 696	5	20	9,7	2,9	TX 20	nein	500	ST	4,08	100 ST
104 448 697	5	25	9,7	2,9	TX 20		500	ST	4,61	100 ST
104 448 698	5	30	9,7	2,9	TX 20		500	ST	5,09	100 ST
104 448 699	5	35	9,7	2,9	TX 20		500	ST	5,79	100 ST
104 448 700	5	40	9,7	2,9	TX 20		500	ST	6,46	100 ST
104 448 702	5	50	9,7	2,9	TX 20		500	ST	7,89	100 ST
104 448 704	5	60	9,7	2,9	TX 20		250	ST	11,11	100 ST
104 448 705	5	70	9,7	2,9	TX 20		200	ST	13,15	100 ST
104 448 710	6	30	11,6	3,4	TX 30		500	ST	7,72	100 ST
104 448 711	6	35	11,6	3,4	TX 30		500	ST	9,29	100 ST
104 448 712	6	40	11,6	3,4	TX 30		250	ST	9,77	100 ST
104 448 714	6	50	11,6	3,4	TX 30		250	ST	11,96	100 ST
104 448 716	6	60	11,6	3,4	TX 30		200	ST	13,59	100 ST
104 448 717	6	70	11,6	3,4	TX 30		200	ST	15,50	100 ST

Produktgruppe 400 429

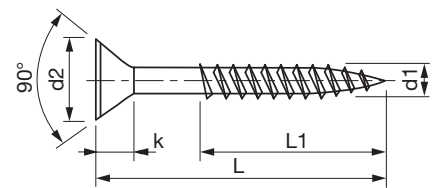
Spanplattenschraube Senkkopf Torx Teilgewinde - Stahl EFP beschichtet-blau



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	2,95	100 ST
104 448 721	3,5	35	21	7	2,1	TX 20		1000	ST	3,24	100 ST
104 448 722	3,5	40	24	7	2,1	TX 20		1000	ST	3,40	100 ST
104 448 723	3,5	45	27	7	2,1	TX 20		500	ST	4,04	100 ST
104 448 724	3,5	50	30	7	2,1	TX 20		500	ST	4,44	100 ST
104 448 725	4	30	18	8	2,4	TX 20		1000	ST	3,39	100 ST
104 448 726	4	35	21	8	2,4	TX 20		1000	ST	3,76	100 ST
104 448 727	4	40	24	8	2,4	TX 20		1000	ST	4,21	100 ST
104 448 728	4	45	27	8	2,4	TX 20		500	ST	4,80	100 ST
104 448 729	4	50	30	8	2,4	TX 20		500	ST	5,10	100 ST
104 448 730	4	55	33	8	2,4	TX 20		500	ST	5,57	100 ST
104 448 731	4	60	36	8	2,4	TX 20		500	ST	6,38	100 ST
104 448 732	4	70	42	8	2,4	TX 20		200	ST	8,51	100 ST
104 448 733	4	80	48	8	2,4	TX 20	nein	200	ST	10,40	100 ST
104 448 736	4,5	35	21	8,8	2,7	TX 20		500	ST	5,12	100 ST
104 448 737	4,5	40	24	8,8	2,7	TX 20		500	ST	5,86	100 ST
104 448 738	4,5	45	27	8,8	2,7	TX 20		500	ST	6,31	100 ST
104 448 739	4,5	50	30	8,8	2,7	TX 20		500	ST	6,52	100 ST

Produktgruppe 400 429

Fortsetzung nächste Seite

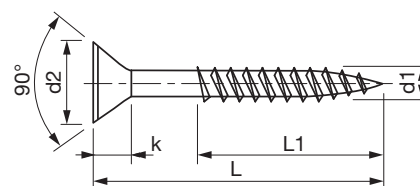
Spanplattenschraube Senkkopf Torx Teilgewinde - Stahl EFP beschichtet-blau



Universell für Möbel, Fußleisten, Schalungen, Beplankungen etc. einsetzbar.

Produktvorteile:

- spezielle EFP Beschichtung
- hohe Korrosionsbeständigkeit
- Europäische-Technische Bewertung ETA 12/0276

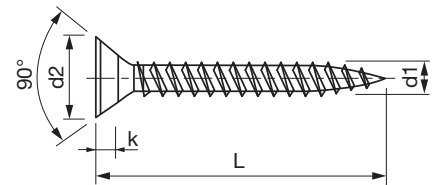


Art.Nr.	d1 mm	L mm	L1 mm	d2 max. mm	k max. mm	Antrieb	ETA-Bewertung	VPE	ME	Preis EUR	per
104 448 741	4,5	60	36	8,8	2,7	TX 20		250	ST	9,51	100 ST
104 448 742	4,5	70	42	8,8	2,7	TX 20		200	ST	10,22	100 ST
104 448 743	4,5	80	48	8,8	2,7	TX 20		200	ST	11,56	100 ST
104 448 745	5	40	24	9,7	2,9	TX 20		500	ST	6,65	100 ST
104 448 746	5	45	27	9,7	2,9	TX 20		500	ST	7,20	100 ST
104 448 747	5	50	30	9,7	2,9	TX 20		500	ST	8,69	100 ST
104 448 749	5	60	36	9,7	2,9	TX 20		250	ST	10,12	100 ST
104 448 750	5	70	42	9,7	2,9	TX 20		200	ST	11,96	100 ST
104 448 751	5	80	48	9,7	2,9	TX 20		200	ST	14,26	100 ST
104 448 752	5	90	60	9,7	2,9	TX 20		200	ST	16,38	100 ST
104 448 753	5	100	60	9,7	2,9	TX 20		200	ST	19,91	100 ST
104 448 754	5	110	70	9,7	2,9	TX 20		100	ST	23,26	100 ST
104 448 755	5	120	70	9,7	2,9	TX 20		100	ST	25,25	100 ST
104 448 760	6	50	30	11,6	3,4	TX 30		250	ST	11,71	100 ST
104 448 762	6	60	36	11,6	3,4	TX 30		200	ST	14,03	100 ST
104 448 763	6	70	42	11,6	3,4	TX 30		200	ST	15,50	100 ST
104 448 764	6	80	48	11,6	3,4	TX 30		100	ST	20,74	100 ST
104 448 765	6	90	60	11,6	3,4	TX 30		100	ST	22,49	100 ST
104 448 766	6	100	60	11,6	3,4	TX 30		100	ST	27,01	100 ST
104 448 767	6	110	70	11,6	3,4	TX 30		100	ST	29,30	100 ST
104 448 768	6	120	70	11,6	3,4	TX 30		100	ST	32,38	100 ST
104 448 769	6	130	70	11,6	3,4	TX 30		100	ST	37,19	100 ST
104 448 770	6	140	70	11,6	3,4	TX 30		100	ST	41,55	100 ST
104 448 771	6	150	70	11,6	3,4	TX 30		100	ST	44,22	100 ST
104 448 772	6	160	70	11,6	3,4	TX 30		100	ST	51,49	100 ST
104 448 773	6	180	70	11,6	3,4	TX 30		100	ST	65,54	100 ST
104 448 774	6	200	70	11,6	3,4	TX 30		100	ST	77,27	100 ST
104 448 775	6	220	70	11,6	3,4	TX 30		100	ST	101,92	100 ST
104 448 776	6	240	70	11,6	3,4	TX 30		100	ST	105,91	100 ST

Produktgruppe 400 429



Spanplattenschraube SNK Torx Vollgewinde - Edelstahl A2



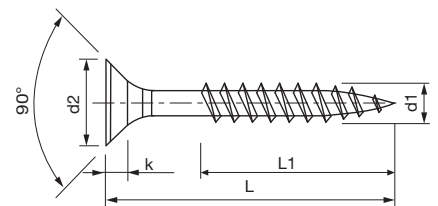
Europäische-Technische Bewertung ETA 11/0283.

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	6,61	100 ST
104 406 005	3	16	6	1,8	TX 10	500	ST	7,33	100 ST
104 406 006	3	20	6	1,8	TX 10	500	ST	8,15	100 ST
104 406 011	3,5	16	7	2,1	TX 10	500	ST	9,50	100 ST
104 406 012	3,5	20	7	2,1	TX 10	500	ST	10,35	100 ST
104 406 019	4	12	8	2,4	TX 20	500	ST	9,60	100 ST
104 406 020	4	16	8	2,4	TX 20	500	ST	10,70	100 ST
104 406 021	4	20	8	2,4	TX 20	500	ST	12,05	100 ST
104 405 888	4,5	20	8,8	2,7	TX 20	500	ST	16,05	100 ST
104 406 033	5	40	9,7	2,9	TX 25	200	ST	32,60	100 ST
104 406 045	6	60	11,6	3,4	TX 25	100	ST	70,40	100 ST

Produktgruppe 490 495



Spanplattenschraube SNK Torx Teilgewinde - Edelstahl A2



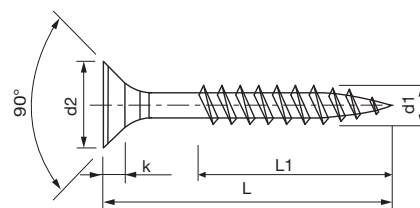
Europäische-Technische Bewertung ETA 11/0283.

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	9,60	100 ST
104 406 008	3	30	18	6	1,8	TX 10	500	ST	11,35	100 ST
104 406 013	3,5	25	18	7	2,1	TX 10	500	ST	12,05	100 ST
104 406 014	3,5	30	18	7	2,1	TX 10	500	ST	14,20	100 ST
104 406 015	3,5	35	24	7	2,1	TX 10	500	ST	15,95	100 ST
104 406 016	3,5	40	24	7	2,1	TX 10	200	ST	17,95	100 ST
104 406 022	4	25	18	8	2,4	TX 20	500	ST	14,20	100 ST
104 405 918	4	30	18	8	2,4	TX 20	500	ST	15,75	100 ST
104 405 919	4	35	24	8	2,4	TX 20	500	ST	18,20	100 ST
104 405 920	4	40	24	8	2,4	TX 20	200	ST	19,75	100 ST
104 405 921	4	45	30	8	2,4	TX 20	200	ST	21,80	100 ST
104 405 922	4	50	30	8	2,4	TX 20	200	ST	24,35	100 ST
104 405 923	4	60	36	8	2,4	TX 20	200	ST	30,45	100 ST
104 406 024	4	70	42	8	2,4	TX 20	200	ST	36,20	100 ST
104 406 027	4,5	25	18	8,8	2,7	TX 20	500	ST	18,75	100 ST
104 406 028	4,5	30	18	8,8	2,7	TX 20	500	ST	19,50	100 ST
104 406 029	4,5	35	24	8,8	2,7	TX 20	500	ST	22,35	100 ST
104 405 938	4,5	40	24	8,8	2,7	TX 20	200	ST	25,05	100 ST
104 405 939	4,5	45	30	8,8	2,7	TX 20	200	ST	28,10	100 ST

Produktgruppe 490 495

Fortsetzung nächste Seite

Spanplattenschraube SNK Torx Teilgewinde - Edelstahl A2



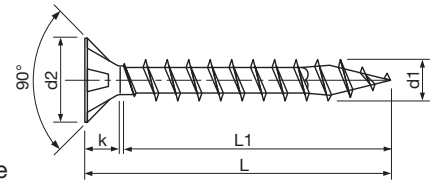
Europäische-Technische Bewertung ETA 11/0283.

Art.Nr.	d1 mm	L mm	L1 mm	d2 max. mm	k max. mm	Antrieb	VPE	ME	Preis EUR	per
104 405 940	4,5	50	30	8,8	2,7	TX 20	200	ST	30,45	100 ST
104 405 941	4,5	60	36	8,8	2,7	TX 20	200	ST	37,05	100 ST
104 405 942	4,5	70	42	8,8	2,7	TX 20	200	ST	43,50	100 ST
104 405 943	4,5	80	48	8,8	2,7	TX 20	200	ST	55,60	100 ST
104 406 031	5	25	18	9,7	2,9	TX 25	500	ST	24,70	100 ST
104 406 032	5	30	18	9,7	2,9	TX 25	500	ST	26,80	100 ST
104 406 035	5	35	24	9,7	2,9	TX 25	500	ST	30,25	100 ST
104 405 890	5	40	24	9,7	2,9	TX 25	200	ST	32,60	100 ST
104 406 034	5	45	30	9,7	2,9	TX 25	200	ST	35,60	100 ST
104 405 924	5	50	30	9,7	2,9	TX 25	200	ST	39,10	100 ST
104 405 925	5	60	36	9,7	2,9	TX 25	100	ST	46,45	100 ST
104 405 926	5	70	42	9,7	2,9	TX 25	100	ST	55,10	100 ST
104 405 927	5	80	48	9,7	2,9	TX 25	100	ST	61,90	100 ST
104 405 928	5	90	54	9,7	2,9	TX 25	100	ST	70,00	100 ST
104 405 930	5	100	60	9,7	2,9	TX 25	200	ST	82,00	100 ST
104 405 931	5	120	70	9,7	2,9	TX 25	100	ST	95,30	100 ST
104 405 872	6	40	24	11,6	3,4	TX 25	100	ST	48,35	100 ST
104 406 039	6	45	30	11,6	3,4	TX 25	100	ST	51,40	100 ST
104 405 873	6	50	30	11,6	3,4	TX 25	100	ST	54,20	100 ST
104 405 874	6	60	36	11,6	3,4	TX 25	100	ST	70,40	100 ST
104 405 875	6	70	42	11,6	3,4	TX 25	100	ST	84,20	100 ST
104 405 932	6	80	48	11,6	3,4	TX 25	100	ST	92,60	100 ST
104 405 884	6	90	54	11,6	3,4	TX 25	100	ST	103,00	100 ST
104 405 933	6	100	70	11,6	3,4	TX 25	100	ST	109,50	100 ST
104 406 040	6	110	70	11,6	3,4	TX 25	100	ST	121,00	100 ST
104 405 934	6	120	70	11,6	3,4	TX 25	100	ST	131,50	100 ST
104 406 041	6	130	70	11,6	3,4	TX 25	100	ST	150,50	100 ST
104 405 935	6	140	70	11,6	3,4	TX 25	100	ST	175,50	100 ST
104 406 042	6	150	70	11,6	3,4	TX 25	100	ST	198,00	100 ST
104 405 936	6	160	70	11,6	3,4	TX 25	100	ST	254,00	100 ST
104 406 043	6	180	70	11,6	3,4	TX 25	100	ST	293,00	100 ST
104 405 937	6	200	70	11,6	3,4	TX 25	100	ST	315,00	100 ST

Produktgruppe 490 495



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.

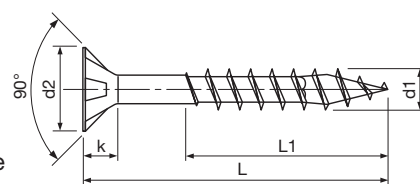
Art.Nr.	d1 mm	L mm	L1 mm	d2 max. mm	k max. mm	Antrieb	VPE	ME	Preis EUR	per
104 404 590	3	12	10	6	1,8	TX 10	1000	ST	1,72	100 ST
104 404 593	3	16	14	6	1,8	TX 10	1000	ST	1,87	100 ST
104 404 595	3	20	17	6	1,8	TX 10	1000	ST	2,07	100 ST
104 404 596	3	25	21	6	1,8	TX 10	1000	ST	2,17	100 ST
104 404 597	3	30	26	6	1,8	TX 10	1000	ST	2,21	100 ST
104 404 600	3,5	15	11	7	2,1	TX 20	1000	ST	2,13	100 ST
104 404 601	3,5	16	13	7	2,1	TX 20	1000	ST	1,90	100 ST
104 404 602	3,5	20	16	7	2,1	TX 20	1000	ST	2,06	100 ST
104 404 603	3,5	25	21	7	2,1	TX 20	1000	ST	2,20	100 ST
104 404 604	3,5	30	25	7	2,1	TX 20	1000	ST	2,76	100 ST
104 404 605	3,5	35	30	7	2,1	TX 20	1000	ST	3,51	100 ST
104 404 606	3,5	40	35	7	2,1	TX 20	1000	ST	4,00	100 ST
104 404 607	3,5	45	40	7	2,1	TX 20	1000	ST	6,01	100 ST
104 404 608	4	15	11	8	2,4	TX 20	1000	ST	2,55	100 ST
104 404 585	4	16	13	8	2,4	TX 20	1000	ST	2,57	100 ST
104 404 609	4	20	16	8	2,4	TX 20	1000	ST	2,71	100 ST
104 404 610	4	25	21	8	2,4	TX 20	1000	ST	3,21	100 ST
104 404 611	4	30	25	8	2,4	TX 20	1000	ST	3,31	100 ST
104 404 612	4	35	30	8	2,4	TX 20	1000	ST	3,80	100 ST
104 404 613	4	40	35	8	2,4	TX 20	1000	ST	3,96	100 ST
104 404 614	4	45	40	8	2,4	TX 20	500	ST	5,17	100 ST
104 404 615	4	50	45	8	2,4	TX 20	500	ST	5,79	100 ST
104 404 643	4,5	25	20	8,8	2,7	TX 20	1000	ST	4,05	100 ST
104 404 618	4,5	35	30	8,8	2,7	TX 20	500	ST	5,01	100 ST
104 404 619	4,5	40	34	8,8	2,7	TX 20	500	ST	5,51	100 ST
104 404 620	4,5	45	39	8,8	2,7	TX 20	500	ST	7,09	100 ST
104 404 621	4,5	50	44	8,8	2,7	TX 20	500	ST	7,34	100 ST
104 404 622	4,5	60	54	8,8	2,7	TX 20	500	ST	9,34	100 ST
104 404 623	4,5	70	59	8,8	2,7	TX 20	500	ST	13,88	100 ST
104 404 644	5	25	20	9,7	2,9	TX 20	1000	ST	5,20	100 ST
104 404 645	5	30	25	9,7	2,9	TX 20	500	ST	5,80	100 ST
104 404 626	5	40	35	9,7	2,9	TX 20	500	ST	7,09	100 ST
104 404 627	5	45	39	9,7	2,9	TX 20	500	ST	8,01	100 ST
104 404 628	5	50	44	9,7	2,9	TX 20	500	ST	8,43	100 ST
104 404 629	5	60	54	9,7	2,9	TX 20	500	ST	9,55	100 ST
104 404 630	5	70	61	9,7	2,9	TX 20	200	ST	12,58	100 ST
104 404 631	5	80	61	9,7	2,9	TX 20	200	ST	13,99	100 ST
104 404 637	6	50	43	11,6	3,4	TX 30	200	ST	13,03	100 ST
104 404 638	6	60	53	11,6	3,4	TX 30	200	ST	13,14	100 ST
104 404 639	6	70	61	11,6	3,4	TX 30	200	ST	17,27	100 ST
104 404 640	6	80	61	11,6	3,4	TX 30	200	ST	18,32	100 ST

Produktgruppe 400 430

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	3,21	100 ST
104 404 599	3	40	23	6	1,8	TX 10	1000	ST	4,00	100 ST
104 404 647	3,5	35	23	7	2,1	TX 20	1000	ST	3,51	100 ST
104 404 648	3,5	40	23	7	2,1	TX 20	1000	ST	4,00	100 ST
104 404 649	3,5	45	30	7	2,1	TX 20	1000	ST	6,01	100 ST
104 404 285	3,5	50	32	7	2,1	TX 20	500	ST	6,06	100 ST
104 404 651	4	30	18	8	2,4	TX 20	1000	ST	3,31	100 ST
104 404 652	4	35	23	8	2,4	TX 20	1000	ST	3,80	100 ST
104 404 653	4	40	23	8	2,4	TX 20	1000	ST	3,96	100 ST
104 404 654	4	45	30	8	2,4	TX 20	500	ST	5,17	100 ST
104 404 655	4	50	32	8	2,4	TX 20	500	ST	5,76	100 ST
104 404 616	4	60	35	8	2,4	TX 20	500	ST	7,99	100 ST
104 404 617	4	70	37	8	2,4	TX 20	500	ST	13,09	100 ST
104 404 625	4	80	37	8	2,4	TX 20	200	ST	23,08	100 ST
104 404 657	4,5	35	30	8,8	2,7	TX 20	500	ST	5,01	100 ST
104 404 658	4,5	45	40	8,8	2,7	TX 20	500	ST	7,09	100 ST
104 404 659	4,5	50	32	8,8	2,7	TX 20	500	ST	7,34	100 ST
104 404 660	4,5	60	37	8,8	2,7	TX 20	500	ST	9,34	100 ST
104 404 661	4,5	70	42	8,8	2,7	TX 20	500	ST	13,89	100 ST
104 404 283	4,5	80	47	8,8	2,7	TX 20	200	ST	14,86	100 ST
104 404 662	5	30	17	9,7	2,9	TX 20	500	ST	5,80	100 ST
104 404 663	5	35	25	9,7	2,9	TX 20	500	ST	6,51	100 ST
104 404 664	5	40	27	9,7	2,9	TX 20	500	ST	7,09	100 ST
104 404 665	5	45	30	9,7	2,9	TX 20	500	ST	8,01	100 ST
104 404 666	5	50	32	9,7	2,9	TX 20	500	ST	8,43	100 ST
104 404 667	5	55	37	9,7	2,9	TX 20	500	ST	9,51	100 ST
104 404 668	5	60	37	9,7	2,9	TX 20	500	ST	9,55	100 ST
104 404 669	5	70	41	9,7	2,9	TX 20	200	ST	12,58	100 ST
104 404 632	5	80	46	9,7	2,9	TX 20	200	ST	13,99	100 ST
104 404 634	5	90	61	9,7	2,9	TX 20	200	ST	19,29	100 ST
104 404 633	5	100	61	9,7	2,9	TX 20	200	ST	20,67	100 ST
104 404 671	5	120	69	9,7	2,9	TX 20	200	ST	37,86	100 ST
104 404 586	6	40	24	11,6	3,4	TX 30	500	ST	13,88	100 ST
104 404 581	6	50	32	11,6	3,4	TX 30	200	ST	13,03	100 ST
104 404 582	6	60	37	11,6	3,4	TX 30	200	ST	13,14	100 ST
104 404 583	6	70	41	11,6	3,4	TX 30	200	ST	17,27	100 ST
104 404 584	6	80	46	11,6	3,4	TX 30	200	ST	18,33	100 ST
104 404 672	6	90	61	11,6	3,4	TX 30	200	ST	21,54	100 ST
104 404 673	6	100	61	11,6	3,4	TX 30	100	ST	23,39	100 ST
104 404 674	6	110	68	11,6	3,4	TX 30	100	ST	28,45	100 ST
104 404 675	6	120	68	11,6	3,4	TX 30	100	ST	31,74	100 ST
104 404 676	6	130	68	11,6	3,4	TX 30	100	ST	38,25	100 ST

Produktgruppe 400 430

Fortsetzung nächste Seite

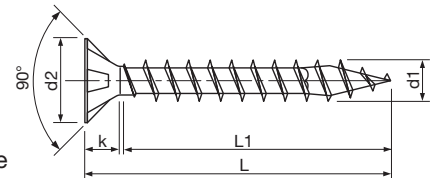
Spanplattenschraube SNK T-STAR plus Teilgewinde - Stahl Wirox-silber

Art.Nr.	d1 mm	L mm	L1 mm	d2 max. mm	k max. mm	Antrieb	VPE	ME	Preis EUR	per
104 404 677	6	140	68	11,6	3,4	TX 30	100	ST	39,98	100 ST
104 404 678	6	150	68	11,6	3,4	TX 30	100	ST	41,65	100 ST
104 404 679	6	160	65	11,6	3,4	TX 30	100	ST	53,34	100 ST
104 404 587	6	180	65	11,6	3,4	TX 30	100	ST	93,03	100 ST
104 404 588	6	200	65	11,6	3,4	TX 30	100	ST	119,94	100 ST
104 404 589	6	220	65	11,6	3,4	TX 30	100	ST	183,71	100 ST
104 404 756	6	240	65	11,6	3,4	TX 30	100	ST	193,60	100 ST
104 404 757	6	260	65	11,6	3,4	TX 30	100	ST	210,09	100 ST
104 404 758	6	280	65	11,6	3,4	TX 30	100	ST	224,41	100 ST
104 404 759	6	300	65	11,6	3,4	TX 30	100	ST	251,89	100 ST

Produktgruppe 400 430

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	12,60	100 ST
104 406 301	3	16	14	6	1,8	TX 10	200	ST	13,18	100 ST
104 406 302	3	20	17	6	1,8	TX 10	200	ST	14,89	100 ST
104 406 303	3	25	21	6	1,8	TX 10	200	ST	15,29	100 ST
104 406 304	3	30	26	6	1,8	TX 10	200	ST	16,59	100 ST
104 406 305	3	35	31	6	1,8	TX 10	200	ST	24,79	100 ST
104 406 306	3	40	36	6	1,8	TX 10	200	ST	26,19	100 ST
104 406 307	3,5	16	13	7	2,1	TX 15	200	ST	15,00	100 ST
104 406 308	3,5	20	16	7	2,1	TX 15	200	ST	16,59	100 ST
104 406 309	3,5	25	21	7	2,1	TX 15	200	ST	17,00	100 ST
104 406 310	3,5	30	25	7	2,1	TX 15	200	ST	17,87	100 ST
104 406 311	3,5	35	30	7	2,1	TX 15	200	ST	19,86	100 ST
104 406 312	3,5	40	35	7	2,1	TX 15	200	ST	21,56	100 ST
104 406 313	4	20	16	8	2,4	TX 20	200	ST	19,86	100 ST
104 406 314	4	25	21	8	2,4	TX 20	200	ST	20,92	100 ST
104 406 315	4	30	25	8	2,4	TX 20	200	ST	23,03	100 ST
104 406 316	4	35	30	8	2,4	TX 20	200	ST	24,79	100 ST
104 406 317	4	40	35	8	2,4	TX 20	200	ST	26,31	100 ST
104 406 318	4	45	40	8	2,4	TX 20	200	ST	27,37	100 ST
104 406 319	4	50	45	8	2,4	TX 20	200	ST	28,30	100 ST
104 406 320	4	60	50	8	2,4	TX 20	100	ST	43,26	100 ST
104 406 321	4,5	25	20	8,8	2,7	TX 20	200	ST	24,79	100 ST
104 406 322	4,5	30	25	8,8	2,7	TX 20	200	ST	26,19	100 ST
104 406 323	4,5	35	30	8,8	2,7	TX 20	200	ST	28,95	100 ST
104 406 324	4,5	40	34	8,8	2,7	TX 20	200	ST	31,65	100 ST
104 406 325	4,5	45	39	8,8	2,7	TX 20	200	ST	34,75	100 ST

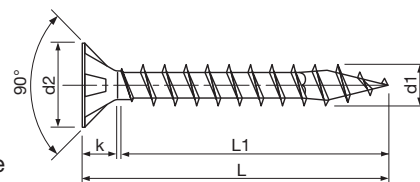
Produktgruppe 490 495

Fortsetzung nächste Seite

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.



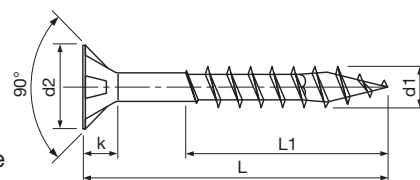
Art.Nr.	d1 mm	L mm	L1 mm	d2 max. mm	k max. mm	Antrieb	VPE	ME	Preis EUR	per
104 406 326	4,5	50	44	8,8	2,7	TX 20	200	ST	37,69	100 ST
104 406 327	4,5	60	54	8,8	2,7	TX 20	100	ST	49,70	100 ST
104 406 328	4,5	70	59	8,8	2,7	TX 20	100	ST	57,32	100 ST
104 406 329	5	30	25	9,7	2,9	TX 20	200	ST	29,77	100 ST
104 406 330	5	35	30	9,7	2,9	TX 20	200	ST	33,17	100 ST
104 406 331	5	40	35	9,7	2,9	TX 20	200	ST	37,69	100 ST
104 406 332	5	45	39	9,7	2,9	TX 20	200	ST	42,25	100 ST
104 406 333	5	50	44	9,7	2,9	TX 20	200	ST	46,77	100 ST
104 406 334	5	60	54	9,7	2,9	TX 20	100	ST	57,32	100 ST
104 406 335	5	70	61	9,7	2,9	TX 20	100	ST	83,21	100 ST
104 406 336	5	80	61	9,7	2,9	TX 20	100	ST	98,46	100 ST
104 406 337	6	40	34	11	3,4	TX 30	200	ST	74,19	100 ST
104 406 339	6	50	43	11	3,4	TX 30	100	ST	83,21	100 ST
104 406 340	6	60	53	11	3,4	TX 30	100	ST	97,17	100 ST
104 406 341	6	70	61	11	3,4	TX 30	100	ST	101,15	100 ST
104 406 342	6	80	61	11	3,4	TX 30	100	ST	103,50	100 ST

Produktgruppe 490 495

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	16,82	100 ST
104 406 346	3,5	35	23	7	2,1	TX 15	200	ST	18,81	100 ST
104 406 347	3,5	40	23	7	2,1	TX 15	200	ST	20,51	100 ST
104 406 348	4	30	18	8	2,4	TX 20	200	ST	21,86	100 ST
104 406 349	4	35	23	8	2,4	TX 20	200	ST	23,67	100 ST
104 406 350	4	40	23	8	2,4	TX 20	200	ST	25,03	100 ST
104 406 351	4	45	30	8	2,4	TX 20	200	ST	25,90	100 ST
104 406 352	4	50	32	8	2,4	TX 20	200	ST	26,84	100 ST
104 406 353	4,5	40	25	8,8	2,7	TX 20	200	ST	30,06	100 ST
104 406 354	4,5	45	30	8,8	2,7	TX 20	200	ST	33,06	100 ST
104 406 355	4,5	50	32	8,8	2,7	TX 20	200	ST	35,81	100 ST
104 406 356	4,5	60	37	8,8	2,7	TX 20	100	ST	47,29	100 ST
104 406 357	4,5	70	42	8,8	2,7	TX 20	100	ST	54,45	100 ST

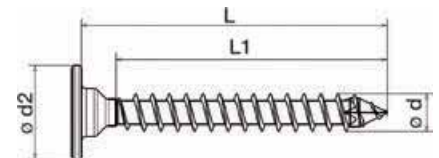
Produktgruppe 490 495

Fortsetzung nächste Seite

Spanplattenschraube SNK T-STAR plus Teilgewinde - Edelstahl A2

Art.Nr.	d1 mm	L mm	L1 mm	d2 max. mm	k max. mm	Antrieb	VPE	ME	Preis EUR	per
104 406 358	5	40	27	9,7	2,9	TX 20	200	ST	35,81	100 ST
104 406 359	5	45	30	9,7	2,9	TX 20	200	ST	40,09	100 ST
104 406 360	5	50	32	9,7	2,9	TX 20	200	ST	44,31	100 ST
104 406 361	5	60	37	9,7	2,9	TX 20	100	ST	54,45	100 ST
104 406 362	5	70	41	9,7	2,9	TX 20	100	ST	79,00	100 ST
104 406 363	5	80	46	9,7	2,9	TX 20	100	ST	93,65	100 ST
104 406 364	5	90	61	9,7	2,9	TX 20	100	ST	109,36	100 ST
104 406 365	5	100	61	9,7	2,9	TX 20	100	ST	126,57	100 ST
104 406 366	5	120	69	9,7	2,9	TX 20	100	ST	138,29	100 ST
104 406 367	6	60	37	11,6	3,4	TX 30	100	ST	90,37	100 ST
104 406 368	6	70	41	11,6	3,4	TX 30	100	ST	93,90	100 ST
104 406 369	6	80	46	11,6	3,4	TX 30	100	ST	96,35	100 ST
104 406 370	6	90	61	11,6	3,4	TX 30	100	ST	105,96	100 ST
104 406 371	6	100	61	11,6	3,4	TX 30	100	ST	115,00	100 ST
104 406 372	6	120	68	11,6	3,4	TX 30	100	ST	140,42	100 ST
104 406 373	6	140	68	11,6	3,4	TX 30	100	ST	190,46	100 ST
104 406 374	6	160	65	11,6	3,4	TX 30	100	ST	245,42	100 ST

Produktgruppe 490 495

Flachrückwandkopfschraube T-STAR plus Vollgewinde - Stahl Wirox-Silber

Flachrückwandkopf für Rückwände.

Mit 4CUT-Spitze, Wellenschliff, kunststoffgesintert und gleitbeschichtet. Europäische-Technische Bewertung.

Produktvorteile:

- **Tellerkopf ohne Linse** (Schraube trägt nicht auf)
- Rückwand ist leichter und ohne Beschädigung lös- und wieder verbindbar - z.B. beim Umzug
- einfache spaltfreie Verbindung
- der große Schraubenkopf erhöht den Anpressdruck
- stärkerer Auszieh Widerstand als bei einem Nagel
- kein Vorbohren nötig

Art.Nr.	d1 mm	L mm	L1 mm	d2 max. mm	Antrieb	ETA-Bewertung	VPE	ME	Preis EUR	per
104 405 450	3	20	18	7,9	TX 10	nein	300	ST	5,66	100 ST
104 405 451	3	25	23	7,9	TX 10	nein	300	ST	6,00	100 ST
104 405 452	3	30	28	7,9	TX 10	nein	300	ST	6,45	100 ST
104 405 453	3,5	25	23	8,7	TX 20	ja	300	ST	6,06	100 ST
104 405 454	3,5	30	28	8,7	TX 20	ja	300	ST	6,61	100 ST
104 405 455	3,5	40	38	8,7	TX 20	ja	200	ST	8,97	100 ST
104 405 456	4	16	24	9,6	TX 20	nein	300	ST	6,00	100 ST
104 405 457	4	20	18	9,6	TX 20	ja	300	ST	6,16	100 ST
104 405 458	4	25	23	9,6	TX 20	ja	300	ST	6,71	100 ST

Produktgruppe 400 430



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

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	^ 42,84	1 ST

Produktgruppe 4NT



Senkkopf T-STAR plus Montagekoffer / L-BOXX - Stahl Wirox-Silber

L-BOXX mit praktischem Tragegriff.

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

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	^ 195,37	1 ST

Produktgruppe 4NT



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	^ 215,98	1 ST

Produktgruppe 4NT



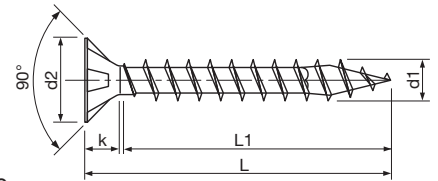


Spanplattenschraube SNK T-STAR plus Vollgewinde - Stahl verzinkt-schwarz



Schwarz beschichtete Spanplattenschraube.

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	4,34	100 ST
104 490 122	4	35	30	8	2,4	TX 20	1000	ST	6,19	100 ST

Produktgruppe 400 430

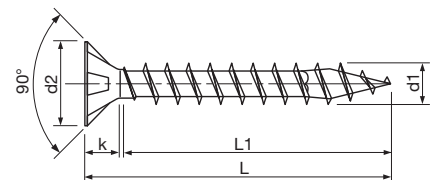


Spanplattenschraube SNK Pozidriv Vollgewinde - Stahl verzinkt-schwarz



Schwarz beschichtete Spanplattenschraube.

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	13,10	100 ST

Produktgruppe 400 430

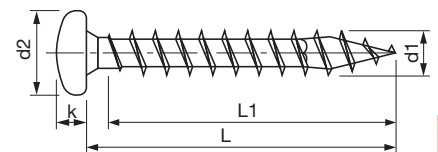


Spanplattenschraube HRK Pz-KS Vollgewinde - Stahl verzinkt-schwarz



Mit 4CUT-Spitze, Wellenschliff, kunststoffgesintert und gleitbeschichtet. Europäische-Technische Bewertung.

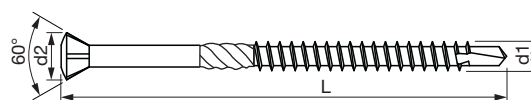
schwarz CrVI-frei



Art.Nr.	d1 mm	L mm	L1 mm	d2 max. mm	k max. mm	Antrieb	VPE	ME	Preis EUR	per
104 490 126	4	20	18	8	2,9	PZ 2	1000	ST	4,77	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:

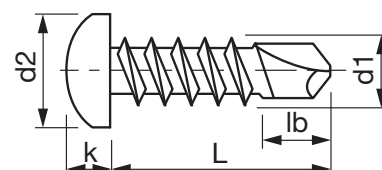
Einsetzbar in den Nutzungsklassen 1 und 2 nach DIN EN 1995 - Eurocode.

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	500	ST	6,93	100 ST
104 403 471	3,2	30	5,2	TX 10	500	ST	8,30	100 ST
104 403 472	3,2	35	5,2	TX 10	500	ST	9,46	100 ST
104 403 473	3,2	40	5,2	TX 10	500	ST	10,05	100 ST
104 403 475	3,2	50	5,2	TX 10	500	ST	11,65	100 ST
104 403 477	3,2	60	5,2	TX 10	500	ST	16,40	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	4,10	100 ST
104 414 202	2,9	13	ca. 6,4	5,6	2,2	0,7 - 1,9	PH 1	1000	ST	4,95	100 ST
104 414 203	2,9	16	ca. 6,4	5,6	2,2	0,7 - 1,9	PH 1	1000	ST	4,17	100 ST
104 414 204	2,9	19	ca. 6,4	5,6	2,2	0,7 - 1,9	PH 1	2000	ST	6,59	100 ST
104 414 208	3,5	9,5	ca. 6,8	6,9	2,6	0,7 - 2,25	PH 2	1000	ST	3,41	100 ST
104 414 209	3,5	13	ca. 6,8	6,9	2,6	0,7 - 2,25	PH 2	1000	ST	5,19	100 ST
104 414 210	3,5	16	ca. 6,8	6,9	2,6	0,7 - 2,25	PH 2	1000	ST	5,65	100 ST
104 414 211	3,5	19	ca. 6,8	6,9	2,6	0,7 - 2,25	PH 2	1000	ST	4,66	100 ST
104 414 212	3,5	22	ca. 6,8	6,9	2,6	0,7 - 2,25	PH 2	1000	ST	3,68	100 ST
104 414 213	3,5	25	ca. 6,8	6,9	2,6	0,7 - 2,25	PH 2	1000	ST	4,85	100 ST
104 414 214 •	3,5	32	ca. 6,8	6,9	2,6	0,7 - 2,25	PH 2	1000	ST	9,27	100 ST
104 414 216	3,9	9,5	ca. 7,2	7,5	2,8	0,7 - 2,4	PH 2	1000	ST	3,97	100 ST
104 414 217	3,9	13	ca. 7,2	7,5	2,8	0,7 - 2,4	PH 2	1000	ST	4,18	100 ST
104 414 218	3,9	16	ca. 7,2	7,5	2,8	0,7 - 2,4	PH 2	1000	ST	2,99	100 ST
104 414 219	3,9	19	ca. 7,2	7,5	2,8	0,7 - 2,4	PH 2	1000	ST	5,86	100 ST
104 414 220	3,9	22	ca. 7,2	7,5	2,8	0,7 - 2,4	PH 2	1000	ST	6,62	100 ST
104 414 221	3,9	25	ca. 7,2	7,5	2,8	0,7 - 2,4	PH 2	500	ST	7,13	100 ST
104 414 222	3,9	32	ca. 7,2	7,5	2,8	0,7 - 2,4	PH 2	1000	ST	4,71	100 ST
104 414 223	3,9	38	ca. 7,2	7,5	2,8	0,7 - 2,4	PH 2	1000	ST	10,10	100 ST
104 414 224 •	3,9	45	ca. 7,2	7,5	2,8	0,7 - 2,4	PH 2	1000	ST	7,87	100 ST
104 414 225	3,9	50	ca. 7,2	7,5	2,8	0,7 - 2,4	PH 2	500	ST	12,90	100 ST

Produktgruppe 4B0 4BL

Fortsetzung nächste Seite



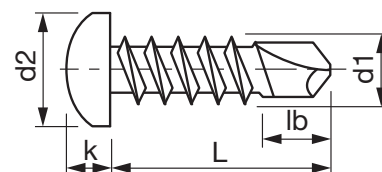
Fortsetzung

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
104 414 227	4,2	13	ca. 8,7	8,2	3,05	1,75 - 3	PH 2	1000	ST	4,25	100 ST
104 414 228	4,2	16	ca. 8,7	8,2	3,05	1,75 - 3	PH 2	1000	ST	5,51	100 ST
104 414 229	4,2	19	ca. 8,7	8,2	3,05	1,75 - 3	PH 2	1000	ST	6,07	100 ST
104 414 230	4,2	22	ca. 8,7	8,2	3,05	1,75 - 3	PH 2	1000	ST	7,42	100 ST
104 414 231	4,2	25	ca. 8,7	8,2	3,05	1,75 - 3	PH 2	1000	ST	7,68	100 ST
104 414 232	4,2	32	ca. 8,7	8,2	3,05	1,75 - 3	PH 2	1000	ST	10,30	100 ST
104 414 233	4,2	38	ca. 8,7	8,2	3,05	1,75 - 3	PH 2	1000	ST	10,75	100 ST
104 414 234	4,2	45	ca. 8,7	8,2	3,05	1,75 - 3	PH 2	500	ST	9,94	100 ST
104 414 235	4,2	50	ca. 8,7	8,2	3,05	1,75 - 3	PH 2	500	ST	13,50	100 ST
104 414 238	4,8	13	ca. 10,5	9,5	3,55	1,75 - 4,4	PH 2	500	ST	6,49	100 ST
104 414 239	4,8	16	ca. 10,5	9,5	3,55	1,75 - 4,4	PH 2	500	ST	7,79	100 ST
104 414 240	4,8	19	ca. 10,5	9,5	3,55	1,75 - 4,4	PH 2	500	ST	7,35	100 ST
104 414 241	4,8	22	ca. 10,5	9,5	3,55	1,75 - 4,4	PH 2	500	ST	8,39	100 ST
104 414 242	4,8	25	ca. 10,5	9,5	3,55	1,75 - 4,4	PH 2	500	ST	11,75	100 ST
104 414 243	4,8	32	ca. 10,5	9,5	3,55	1,75 - 4,4	PH 2	500	ST	10,40	100 ST
104 414 244	4,8	38	ca. 10,5	9,5	3,55	1,75 - 4,4	PH 2	500	ST	15,25	100 ST
104 414 245	4,8	45	ca. 10,5	9,5	3,55	1,75 - 4,4	PH 2	500	ST	15,60	100 ST
104 414 246	4,8	50	ca. 10,5	9,5	3,55	1,75 - 4,4	PH 2	500	ST	15,85	100 ST
104 414 247	4,8	60	ca. 10,5	9,5	3,55	1,75 - 4,4	PH 2	250	ST	20,10	100 ST
104 414 248	4,8	70	ca. 10,5	9,5	3,55	1,75 - 4,4	PH 2	500	ST	23,80	100 ST
104 414 250	5,5	19	ca. 11	10,8	3,95	1,75 - 5,25	PH 3	500	ST	7,83	100 ST
104 414 251 •	5,5	22	ca. 11	10,8	3,95	1,75 - 5,25	PH 3	500	ST	14,30	100 ST
104 414 252	5,5	25	ca. 11	10,8	3,95	1,75 - 5,25	PH 3	500	ST	18,30	100 ST
104 414 253	5,5	32	ca. 11	10,8	3,95	1,75 - 5,25	PH 3	500	ST	21,85	100 ST
104 414 254	5,5	38	ca. 11	10,8	3,95	1,75 - 5,25	PH 3	500	ST	14,75	100 ST
104 414 255	5,5	45	ca. 11	10,8	3,95	1,75 - 5,25	PH 3	200	ST	21,05	100 ST
104 414 256	5,5	50	ca. 11	10,8	3,95	1,75 - 5,25	PH 3	250	ST	22,65	100 ST
104 414 257	5,5	60	ca. 11	10,8	3,95	1,75 - 5,25	PH 3	250	ST	24,25	100 ST
104 414 258	5,5	70	ca. 11	10,8	3,95	1,75 - 5,25	PH 3	250	ST	27,60	100 ST
104 414 273 •	6,3	16	ca. 12	12,5	4,55	2,0 - 6,0	PH 3	500	ST	14,70	100 ST
104 414 274 •	6,3	19	ca. 12	12,5	4,55	2,0 - 6,0	PH 3	500	ST	15,95	100 ST
104 414 261	6,3	22	ca. 12	12,5	4,55	2,0 - 6,0	PH 3	500	ST	30,80	100 ST
104 414 262	6,3	25	ca. 12	12,5	4,55	2,0 - 6,0	PH 3	500	ST	18,05	100 ST
104 414 263	6,3	32	ca. 12	12,5	4,55	2,0 - 6,0	PH 3	500	ST	26,20	100 ST
104 414 264	6,3	38	ca. 12	12,5	4,55	2,0 - 6,0	PH 3	500	ST	32,30	100 ST
104 414 265	6,3	45	ca. 12	12,5	4,55	2,0 - 6,0	PH 3	250	ST	26,00	100 ST
104 414 266	6,3	50	ca. 12	12,5	4,55	2,0 - 6,0	PH 3	200	ST	29,30	100 ST
104 414 267	6,3	60	ca. 12	12,5	4,55	2,0 - 6,0	PH 3	100	ST	40,00	100 ST
104 414 268 •	6,3	70	ca. 12	12,5	4,55	2,0 - 6,0	PH 3	100	ST	43,70	100 ST
104 414 269	6,3	80	ca. 12	12,5	4,55	2,0 - 6,0	PH 3	250	ST	53,50	100 ST
104 414 270 •	6,3	90	ca. 12	12,5	4,55	2,0 - 6,0	PH 3	200	ST	46,50	100 ST
104 414 271 •	6,3	100	ca. 12	12,5	4,55	2,0 - 6,0	PH 3	100	ST	54,30	100 ST

Produktgruppe 4B0 4BL

Bohrschraube DIN 7504N/~ISO 15481 Ph-KS - Edelstahl A2



Anwendung:

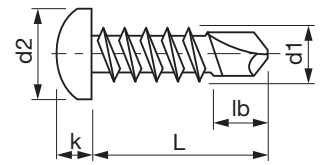
Es können nur Leichtmetalle (z.B. Alu) gebohrt werden.

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	10,90	100 ST
104 471 934 •	3,5	16	ca. 6,8	6,9	2,6	0,7 - 2,25	PH 2	1000	ST	12,05	100 ST
104 471 935 •	3,5	19	ca. 6,8	6,9	2,6	0,7 - 2,25	PH 2	1000	ST	13,70	100 ST
104 471 936 •	3,5	22	ca. 6,8	6,9	2,6	0,7 - 2,25	PH 2	1000	ST	15,20	100 ST
104 471 937 •	3,5	25	ca. 6,8	6,9	2,6	0,7 - 2,25	PH 2	1000	ST	17,00	100 ST
104 471 940	3,9	13	ca. 7,5	7,5	2,8	0,7 - 2,4	PH 2	1000	ST	12,95	100 ST
104 491 301	3,9	16	ca. 7,5	7,5	2,8	0,7 - 2,4	PH 2	1000	ST	14,30	100 ST
104 491 325	3,9	19	ca. 7,5	7,5	2,8	0,7 - 2,4	PH 2	1000	ST	15,30	100 ST
104 471 943	3,9	22	ca. 7,5	7,5	2,8	0,7 - 2,4	PH 2	1000	ST	16,75	100 ST
104 491 302	3,9	25	ca. 7,5	7,5	2,8	0,7 - 2,4	PH 2	1000	ST	17,80	100 ST
104 471 947	4,2	13	ca. 8,7	8,2	3,05	1,75 - 3	PH 2	1000	ST	14,50	100 ST
104 495 479	4,2	16	ca. 8,7	8,2	3,05	1,75 - 3	PH 2	1000	ST	15,65	100 ST
104 471 949	4,2	19	ca. 8,7	8,2	3,05	1,75 - 3	PH 2	1000	ST	17,20	100 ST
104 471 950 •	4,2	22	ca. 8,7	8,2	3,05	1,75 - 3	PH 2	1000	ST	18,55	100 ST
104 471 951	4,2	25	ca. 8,7	8,2	3,05	1,75 - 3	PH 2	1000	ST	20,15	100 ST
104 471 952	4,2	32	ca. 8,7	8,2	3,05	1,75 - 3	PH 2	1000	ST	23,50	100 ST
104 471 953	4,2	38	ca. 8,7	8,2	3,05	1,75 - 3	PH 2	1000	ST	26,90	100 ST
104 471 959	4,8	13	ca. 10,5	9,5	3,55	1,75 - 4,4	PH 2	1000	ST	20,55	100 ST
104 471 960	4,8	16	ca. 10,5	9,5	3,55	1,75 - 4,4	PH 2	500	ST	22,35	100 ST
104 471 961	4,8	19	ca. 10,5	9,5	3,55	1,75 - 4,4	PH 2	1000	ST	24,20	100 ST
104 471 962	4,8	22	ca. 10,5	9,5	3,55	1,75 - 4,4	PH 2	1000	ST	26,10	100 ST
104 471 963	4,8	25	ca. 10,5	9,5	3,55	1,75 - 4,4	PH 2	1000	ST	27,90	100 ST
104 471 964	4,8	32	ca. 10,5	9,5	3,55	1,75 - 4,4	PH 2	1000	ST	32,20	100 ST
104 471 965	4,8	38	ca. 10,5	9,5	3,55	1,75 - 4,4	PH 2	1000	ST	36,35	100 ST
104 471 966	4,8	45	ca. 10,5	9,5	3,55	1,75 - 4,4	PH 2	1000	ST	41,10	100 ST
104 471 967	4,8	50	ca. 10,5	9,5	3,55	1,75 - 4,4	PH 2	1000	ST	61,40	100 ST
104 471 968	4,8	60	ca. 10,5	9,5	3,55	1,75 - 4,4	PH 2	500	ST	59,40	100 ST
104 471 969	4,8	70	ca. 10,5	9,5	3,55	1,75 - 4,4	PH 2	500	ST	66,60	100 ST

Produktgruppe 490 494



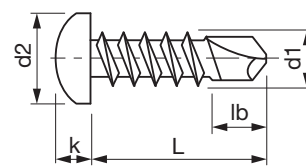
Bohrschraube DIN 7504N Torx - Stahl verzinkt-blau



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	4,96	100 ST
104 414 411	3,5	13	ca. 6,8	6,9	2,6	0,7 - 2,25	TX 15	1000	ST	3,88	100 ST
104 414 412	3,5	16	ca. 6,8	6,9	2,6	0,7 - 2,25	TX 15	1000	ST	7,03	100 ST
104 414 413	3,5	19	ca. 6,8	6,9	2,6	0,7 - 2,25	TX 15	1000	ST	5,49	100 ST
104 414 414	3,5	22	ca. 6,8	6,9	2,6	0,7 - 2,25	TX 15	1000	ST	10,30	100 ST
104 414 415	3,5	25	ca. 6,8	6,9	2,6	0,7 - 2,25	TX 15	1000	ST	5,33	100 ST
104 414 420	3,9	13	ca. 7,5	7,5	2,8	0,7 - 2,4	TX 20	1000	ST	4,77	100 ST
104 414 421	3,9	16	ca. 7,5	7,5	2,8	0,7 - 2,4	TX 20	1000	ST	4,81	100 ST
104 414 422	3,9	19	ca. 7,5	7,5	2,8	0,7 - 2,4	TX 20	1000	ST	7,97	100 ST
104 414 423	3,9	22	ca. 7,5	7,5	2,8	0,7 - 2,4	TX 20	1000	ST	5,70	100 ST
104 414 425	3,9	32	ca. 7,5	7,5	2,8	0,7 - 2,4	TX 20	1000	ST	7,25	100 ST
104 414 426	3,9	38	ca. 7,5	7,5	2,8	0,7 - 2,4	TX 20	1000	ST	8,08	100 ST
104 414 432	4,2	13	ca. 8,7	8,2	3,05	1,75 - 3	TX 20	1000	ST	4,97	100 ST
104 414 433	4,2	16	ca. 8,7	8,2	3,05	1,75 - 3	TX 20	1000	ST	10,20	100 ST
104 414 434	4,2	19	ca. 8,7	8,2	3,05	1,75 - 3	TX 20	1000	ST	7,65	100 ST
104 414 435	4,2	22	ca. 8,7	8,2	3,05	1,75 - 3	TX 20	1000	ST	10,65	100 ST
104 414 436	4,2	25	ca. 8,7	8,2	3,05	1,75 - 3	TX 20	1000	ST	7,88	100 ST
104 414 437	4,2	32	ca. 8,7	8,2	3,05	1,75 - 3	TX 20	1000	ST	10,25	100 ST
104 414 438	4,2	38	ca. 8,7	8,2	3,05	1,75 - 3	TX 20	500	ST	9,50	100 ST
104 414 439	4,2	45	ca. 8,7	8,2	3,05	1,75 - 3	TX 20	1000	ST	10,75	100 ST
104 414 445	4,8	13	ca. 10,5	9,5	3,55	1,75 - 4,4	TX 25	1000	ST	10,10	100 ST
104 414 446	4,8	16	ca. 10,5	9,5	3,55	1,75 - 4,4	TX 25	1000	ST	9,81	100 ST
104 414 447	4,8	19	ca. 10,5	9,5	3,55	1,75 - 4,4	TX 25	500	ST	8,96	100 ST
104 414 457	4,8	19	ca. 10,5	9,5	3,55	1,75 - 4,4	TX 25	1000	ST	10,10	100 ST
104 414 448	4,8	22	ca. 10,5	9,5	3,55	1,75 - 4,4	TX 25	500	ST	15,05	100 ST
104 414 449	4,8	25	ca. 10,5	9,5	3,55	1,75 - 4,4	TX 25	1000	ST	9,93	100 ST
104 414 450	4,8	32	ca. 10,5	9,5	3,55	1,75 - 4,4	TX 25	1000	ST	11,65	100 ST
104 414 451	4,8	38	ca. 10,5	9,5	3,55	1,75 - 4,4	TX 25	500	ST	12,25	100 ST
104 414 452	4,8	45	ca. 10,5	9,5	3,55	1,75 - 4,4	TX 25	500	ST	14,40	100 ST
104 414 453	4,8	50	ca. 10,5	9,5	3,55	1,75 - 4,4	TX 25	500	ST	23,40	100 ST
104 414 454	4,8	60	ca. 10,5	9,5	3,55	1,75 - 4,4	TX 25	250	ST	20,10	100 ST
104 414 455	4,8	70	ca. 10,5	9,5	3,55	1,75 - 4,4	TX 25	250	ST	21,30	100 ST
104 414 459	5,5	19	ca. 11	10,8	3,95	1,75 - 5,25	TX 25	500	ST	10,90	100 ST
104 414 460	5,5	22	ca. 11	10,8	3,95	1,75 - 5,25	TX 25	500	ST	12,10	100 ST
104 414 461	5,5	25	ca. 11	10,8	3,95	1,75 - 5,25	TX 25	500	ST	13,55	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	15,05	100 ST
104 414 464 •	5,5	45	ca. 11	10,8	3,95	1,75 - 5,25	TX 25	500	ST	18,45	100 ST
104 414 465	5,5	50	ca. 11	10,8	3,95	1,75 - 5,25	TX 25	500	ST	17,80	100 ST
104 414 466	5,5	60	ca. 11	10,8	3,95	1,75 - 5,25	TX 25	250	ST	25,45	100 ST
104 414 467	5,5	70	ca. 11	10,8	3,95	1,75 - 5,25	TX 25	250	ST	40,45	100 ST

Produktgruppe 4B0 4BL

Bohrschraube DIN 7504N Torx - Edelstahl A2



Anwendung:

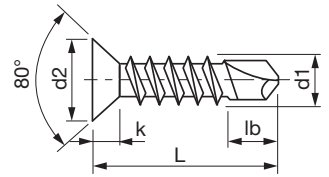
Es können nur Leichtmetalle (z.B. Alu) gebohrt werden.

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	11,45	100 ST
104 469 001	2,9	13	ca. 6,4	5,6	2,2	0,7 - 1,9	TX 8	1000	ST	12,10	100 ST
104 469 002	3,5	9,5	ca. 6,8	6,9	2,6	0,7 - 2,25	TX 10	1000	ST	12,30	100 ST
104 469 003	3,5	13	ca. 6,8	6,9	2,6	0,7 - 2,25	TX 10	1000	ST	13,20	100 ST
104 469 004	3,5	16	ca. 6,8	6,9	2,6	0,7 - 2,25	TX 10	1000	ST	14,55	100 ST
104 469 005	3,5	19	ca. 6,8	6,9	2,6	0,7 - 2,25	TX 10	1000	ST	16,70	100 ST
104 469 006	3,5	22	ca. 6,8	6,9	2,6	0,7 - 2,25	TX 10	1000	ST	18,75	100 ST
104 469 007	3,5	25	ca. 6,8	6,9	2,6	0,7 - 2,25	TX 10	1000	ST	20,40	100 ST
104 469 008	3,9	13	ca. 7,5	7,5	2,8	0,7 - 2,4	TX 15	1000	ST	15,80	100 ST
104 469 009	3,9	16	ca. 7,5	7,5	2,8	0,7 - 2,4	TX 15	1000	ST	17,00	100 ST
104 469 010	3,9	19	ca. 7,5	7,5	2,8	0,7 - 2,4	TX 15	1000	ST	18,85	100 ST
104 469 011	3,9	22	ca. 7,5	7,5	2,8	0,7 - 2,4	TX 15	1000	ST	20,10	100 ST
104 469 012	3,9	25	ca. 7,5	7,5	2,8	0,7 - 2,4	TX 15	500	ST	21,60	100 ST
104 469 013	3,9	32	ca. 7,5	7,5	2,8	0,7 - 2,4	TX 15	500	ST	24,80	100 ST
104 469 014	4,2	13	ca. 8,7	8,2	3,05	1,75 - 3	TX 20	1000	ST	17,30	100 ST
104 469 015	4,2	16	ca. 8,7	8,2	3,05	1,75 - 3	TX 20	1000	ST	19,05	100 ST
104 469 016	4,2	19	ca. 8,7	8,2	3,05	1,75 - 3	TX 20	1000	ST	20,90	100 ST
104 469 017	4,2	22	ca. 8,7	8,2	3,05	1,75 - 3	TX 20	1000	ST	22,65	100 ST
104 469 018	4,2	25	ca. 8,7	8,2	3,05	1,75 - 3	TX 20	1000	ST	24,30	100 ST
104 469 019	4,2	32	ca. 8,7	8,2	3,05	1,75 - 3	TX 20	500	ST	28,10	100 ST
104 469 020	4,2	38	ca. 8,7	8,2	3,05	1,75 - 3	TX 20	500	ST	32,60	100 ST
104 469 021	4,8	13	ca. 10,5	9,5	3,55	1,75 - 4,4	TX 25	500	ST	24,70	100 ST
104 469 022	4,8	16	ca. 10,5	9,5	3,55	1,75 - 4,4	TX 25	500	ST	26,75	100 ST
104 469 023	4,8	19	ca. 10,5	9,5	3,55	1,75 - 4,4	TX 25	500	ST	29,40	100 ST
104 469 024	4,8	22	ca. 10,5	9,5	3,55	1,75 - 4,4	TX 25	500	ST	31,55	100 ST
104 469 025	4,8	25	ca. 10,5	9,5	3,55	1,75 - 4,4	TX 25	500	ST	33,65	100 ST
104 469 026	4,8	32	ca. 10,5	9,5	3,55	1,75 - 4,4	TX 25	200	ST	39,15	100 ST
104 469 027	4,8	38	ca. 10,5	9,5	3,55	1,75 - 4,4	TX 25	200	ST	43,90	100 ST
104 469 028	4,8	45	ca. 10,5	9,5	3,55	1,75 - 4,4	TX 25	500	ST	50,10	100 ST
104 469 029	4,8	50	ca. 10,5	9,5	3,55	1,75 - 4,4	TX 25	200	ST	54,40	100 ST
104 469 030	4,8	60	ca. 10,5	9,5	3,55	1,75 - 4,4	TX 25	200	ST	71,80	100 ST
104 469 031	4,8	70	ca. 10,5	9,5	3,55	1,75 - 4,4	TX 25	200	ST	80,60	100 ST
104 468 990	5,5	19	ca. 11	10,8	3,95	1,75 - 5,25	TX 25	1000	ST	45,35	100 ST
104 468 991	5,5	25	ca. 11	10,8	3,95	1,75 - 5,25	TX 25	500	ST	48,65	100 ST
104 468 992	5,5	32	ca. 11	10,8	3,95	1,75 - 5,25	TX 25	500	ST	56,00	100 ST
104 468 993	5,5	38	ca. 11	10,8	3,95	1,75 - 5,25	TX 25	500	ST	63,00	100 ST
104 468 994	5,5	40	ca. 11	10,8	3,95	1,75 - 5,25	TX 25	500	ST	66,50	100 ST
104 468 995 •	5,5	45	ca. 11	10,8	3,95	1,75 - 5,25	TX 25	200	ST	70,00	100 ST
104 468 996	5,5	50	ca. 11	10,8	3,95	1,75 - 5,25	TX 25	500	ST	78,60	100 ST
104 468 997	5,5	60	ca. 11	10,8	3,95	1,75 - 5,25	TX 25	200	ST	110,50	100 ST
104 468 998 •	5,5	70	ca. 11	10,8	3,95	1,75 - 5,25	TX 25	200	ST	132,50	100 ST
104 468 999 •	5,5	75	ca. 11	10,8	3,95	1,75 - 5,25	TX 25	200	ST	163,00	100 ST

Produktgruppe 490 494



Bohrschraube DIN 7504O/~ISO 15482 Ph-KS - Stahl verzinkt-blau



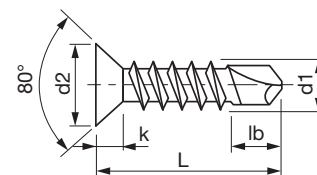
Voll oder Teilgewinde nach Wahl des Herstellers.

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	5,39	100 ST
104 495 398	2,9	13	ca. 6,4	5,5	1,7	0,7 - 1,9	PH 1	1000	ST	3,64	100 ST
104 414 106	2,9	16	ca. 6,4	5,5	1,7	0,7 - 1,9	PH 1	1000	ST	3,57	100 ST
104 414 107	2,9	19	ca. 6,4	5,5	1,7	0,7 - 1,9	PH 1	1000	ST	4,08	100 ST
104 414 108 •	2,9	22	ca. 6,4	5,5	1,7	0,7 - 1,9	PH 1	1000	ST	4,38	100 ST
104 414 109	2,9	25	ca. 6,4	5,5	1,7	0,7 - 1,9	PH 1	1000	ST	8,03	100 ST
104 414 110	3,5	9,5	ca. 6,8	6,8	2,1	0,7 - 2,25	PH 2	1000	ST	4,15	100 ST
104 497 795	3,5	13	ca. 6,8	6,8	2,1	0,7 - 2,25	PH 2	1000	ST	3,34	100 ST
104 414 112	3,5	16	ca. 6,8	6,8	2,1	0,7 - 2,25	PH 2	1000	ST	3,83	100 ST
104 414 113	3,5	19	ca. 6,8	6,8	2,1	0,7 - 2,25	PH 2	1000	ST	4,07	100 ST
104 414 114	3,5	22	ca. 6,8	6,8	2,1	0,7 - 2,25	PH 2	1000	ST	4,07	100 ST
104 414 115	3,5	25	ca. 6,8	6,8	2,1	0,7 - 2,25	PH 2	1000	ST	4,72	100 ST
104 414 116	3,5	32	ca. 6,8	6,8	2,1	0,7 - 2,25	PH 2	1000	ST	6,98	100 ST
104 414 117 •	3,5	38	ca. 6,8	6,8	2,1	0,7 - 2,25	PH 2	500	ST	6,97	100 ST
104 414 102 •	3,5	45	ca. 6,8	6,8	2,1	0,7 - 2,25	PH 2	1000	ST	9,49	100 ST
104 414 118	3,9	13	ca. 7,5	7,5	2,3	0,7 - 2,4	PH 2	1000	ST	3,24	100 ST
104 414 119	3,9	16	ca. 7,5	7,5	2,3	0,7 - 2,4	PH 2	1000	ST	4,64	100 ST
104 414 120	3,9	19	ca. 7,5	7,5	2,3	0,7 - 2,4	PH 2	1000	ST	3,46	100 ST
104 414 121	3,9	22	ca. 7,5	7,5	2,3	0,7 - 2,4	PH 2	1000	ST	4,85	100 ST
104 414 122	3,9	25	ca. 7,5	7,5	2,3	0,7 - 2,4	PH 2	1000	ST	6,46	100 ST
104 414 123	3,9	32	ca. 7,5	7,5	2,3	0,7 - 2,4	PH 2	1000	ST	6,35	100 ST
104 414 124	3,9	38	ca. 7,5	7,5	2,3	0,7 - 2,4	PH 2	500	ST	7,59	100 ST
104 414 125	3,9	45	ca. 7,5	7,5	2,3	0,7 - 2,4	PH 2	500	ST	8,75	100 ST
104 414 126	3,9	50	ca. 7,5	7,5	2,3	0,7 - 2,4	PH 2	1000	ST	13,40	100 ST
104 492 307	4,2	13	ca. 8,7	8,1	2,5	1,75 - 3	PH 2	1000	ST	4,68	100 ST
104 414 128	4,2	16	ca. 8,7	8,1	2,5	1,75 - 3	PH 2	1000	ST	4,55	100 ST
104 414 129	4,2	19	ca. 8,7	8,1	2,5	1,75 - 3	PH 2	1000	ST	7,31	100 ST
104 414 130	4,2	22	ca. 8,7	8,1	2,5	1,75 - 3	PH 2	1000	ST	5,36	100 ST
104 414 131	4,2	25	ca. 8,7	8,1	2,5	1,75 - 3	PH 2	1000	ST	3,95	100 ST
104 414 132	4,2	32	ca. 8,7	8,1	2,5	1,75 - 3	PH 2	1000	ST	8,29	100 ST
104 414 133	4,2	38	ca. 8,7	8,1	2,5	1,75 - 3	PH 2	1000	ST	10,90	100 ST
104 414 134	4,2	45	ca. 8,7	8,1	2,5	1,75 - 3	PH 2	500	ST	9,16	100 ST
104 414 135	4,2	50	ca. 8,7	8,1	2,5	1,75 - 3	PH 2	500	ST	12,50	100 ST
104 414 136	4,2	60	ca. 8,7	8,1	2,5	1,75 - 3	PH 2	500	ST	22,35	100 ST
104 414 137	4,2	70	ca. 8,7	8,1	2,5	1,75 - 3	PH 2	500	ST	31,25	100 ST
104 414 138	4,2	80	ca. 8,7	8,1	2,5	1,75 - 3	PH 2	500	ST	55,60	100 ST
104 414 101 •	4,8	13	ca. 10,5	9,5	3	1,75 - 4,4	PH 2	500	ST	8,32	100 ST
104 414 139	4,8	16	ca. 10,5	9,5	3	1,75 - 4,4	PH 2	1000	ST	5,62	100 ST
104 414 140	4,8	19	ca. 10,5	9,5	3	1,75 - 4,4	PH 2	500	ST	6,78	100 ST
104 414 141	4,8	22	ca. 10,5	9,5	3	1,75 - 4,4	PH 2	1000	ST	9,18	100 ST
104 414 142	4,8	25	ca. 10,5	9,5	3	1,75 - 4,4	PH 2	500	ST	8,03	100 ST
104 414 143	4,8	32	ca. 10,5	9,5	3	1,75 - 4,4	PH 2	500	ST	6,64	100 ST

Produktgruppe 480 4BL

Fortsetzung nächste Seite

Bohrschraube DIN 75040/~ISO 15482 Ph-KS - Stahl verzinkt-blau



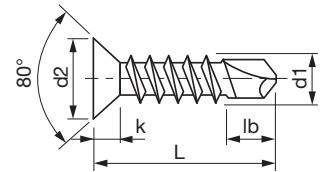
Voll oder Teilgewinde nach Wahl des Herstellers.

Art.Nr.	d1 mm	L mm	lb mm	d2 mm	k mm	für Blechstärke mm	Antrieb	VPE	ME	Preis EUR	per
104 414 144	4,8	38	ca. 10,5	9,5	3	1,75 - 4,4	PH 2	500	ST	11,95	100 ST
104 414 145	4,8	45	ca. 10,5	9,5	3	1,75 - 4,4	PH 2	500	ST	13,50	100 ST
104 414 146	4,8	50	ca. 10,5	9,5	3	1,75 - 4,4	PH 2	500	ST	15,25	100 ST
104 414 147	4,8	60	ca. 10,5	9,5	3	1,75 - 4,4	PH 2	500	ST	17,00	100 ST
104 414 148	4,8	70	ca. 10,5	9,5	3	1,75 - 4,4	PH 2	500	ST	23,75	100 ST
104 414 149	4,8	80	ca. 10,5	9,5	3	1,75 - 4,4	PH 2	200	ST	27,10	100 ST
104 493 540	4,8	90	ca. 10,5	9,5	3	1,75 - 4,4	PH 2	200	ST	29,35	100 ST
104 493 541	4,8	100	ca. 10,5	9,5	3	1,75 - 4,4	PH 2	250	ST	34,05	100 ST
104 495 449	5,5	19	ca. 11	10,8	3,4	1,75 - 5,25	PH 3	500	ST	14,75	100 ST
104 495 480	5,5	25	ca. 11	10,8	3,4	1,75 - 5,25	PH 3	500	ST	13,05	100 ST
104 495 481	5,5	32	ca. 11	10,8	3,4	1,75 - 5,25	PH 3	500	ST	11,85	100 ST
104 414 154	5,5	38	ca. 11	10,8	3,4	1,75 - 5,25	PH 3	500	ST	18,55	100 ST
104 414 155	5,5	45	ca. 11	10,8	3,4	1,75 - 5,25	PH 3	500	ST	17,25	100 ST
104 414 156	5,5	50	ca. 11	10,8	3,4	1,75 - 5,25	PH 3	200	ST	22,30	100 ST
104 414 157	5,5	60	ca. 11	10,8	3,4	1,75 - 5,25	PH 3	250	ST	28,40	100 ST
104 414 158	5,5	70	ca. 11	10,8	3,4	1,75 - 5,25	PH 3	250	ST	43,60	100 ST
104 414 159 •	5,5	80	ca. 11	10,8	3,4	1,75 - 5,25	PH 3	250	ST	59,90	100 ST
104 414 160	6,3	19	ca. 12	12,4	3,8	2,0 - 6,0	PH 3	500	ST	14,20	100 ST
104 414 161 •	6,3	22	ca. 12	12,4	3,8	2,0 - 6,0	PH 3	500	ST	14,40	100 ST
104 495 482	6,3	25	ca. 12	12,4	3,8	2,0 - 6,0	PH 3	500	ST	21,30	100 ST
104 414 163	6,3	32	ca. 12	12,4	3,8	2,0 - 6,0	PH 3	500	ST	20,60	100 ST
104 495 483	6,3	38	ca. 12	12,4	3,8	2,0 - 6,0	PH 3	500	ST	24,45	100 ST
104 414 165	6,3	45	ca. 12	12,4	3,8	2,0 - 6,0	PH 3	250	ST	26,25	100 ST
104 414 166	6,3	50	ca. 12	12,4	3,8	2,0 - 6,0	PH 3	100	ST	27,30	100 ST
104 414 167	6,3	60	ca. 12	12,4	3,8	2,0 - 6,0	PH 3	200	ST	36,10	100 ST
104 414 168	6,3	70	ca. 12	12,4	3,8	2,0 - 6,0	PH 3	100	ST	32,80	100 ST
104 414 169	6,3	80	ca. 12	12,4	3,8	2,0 - 6,0	PH 3	200	ST	50,20	100 ST
104 414 170	6,3	90	ca. 12	12,4	3,8	2,0 - 6,0	PH 3	50	ST	51,90	100 ST
104 414 098	6,3	100	ca. 12	12,4	3,8	2,0 - 6,0	PH 3	50	ST	78,40	100 ST
104 414 099	6,3	110	ca. 12	12,4	3,8	2,0 - 6,0	PH 3	150	ST	66,60	100 ST
104 414 100	6,3	120	ca. 12	12,4	3,8	2,0 - 6,0	PH 3	150	ST	106,50	100 ST

Produktgruppe 4B0 4BL



Bohrschraube DIN 7504O/~ISO 15482 Ph-KS - Edelstahl A2



Voll oder Teilgewinde nach Wahl des Herstellers.

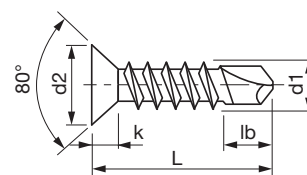
Anwendung:

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	9,80	100 ST
104 471 896 •	3,5	16	ca. 6,8	6,8	2,1	0,7 - 2,25	PH 2	1000	ST	10,90	100 ST
104 471 897 •	3,5	19	ca. 6,8	6,8	2,1	0,7 - 2,25	PH 2	1000	ST	11,90	100 ST
104 471 898 •	3,5	25	ca. 6,8	6,8	2,1	0,7 - 2,25	PH 2	1000	ST	13,70	100 ST
104 471 899 •	3,9	13	ca. 7,5	7,5	2,3	0,7 - 2,4	PH 2	1000	ST	10,90	100 ST
104 471 900	3,9	16	ca. 7,5	7,5	2,3	0,7 - 2,4	PH 2	1000	ST	12,35	100 ST
104 471 901	3,9	19	ca. 7,5	7,5	2,3	0,7 - 2,4	PH 2	1000	ST	13,40	100 ST
104 471 902	3,9	22	ca. 7,5	7,5	2,3	0,7 - 2,4	PH 2	1000	ST	14,70	100 ST
104 471 903	3,9	25	ca. 7,5	7,5	2,3	0,7 - 2,4	PH 2	1000	ST	16,05	100 ST
104 471 904	3,9	32	ca. 7,5	7,5	2,3	0,7 - 2,4	PH 2	500	ST	19,00	100 ST
104 471 905 •	3,9	38	ca. 7,5	7,5	2,3	0,7 - 2,4	PH 2	1000	ST	24,75	100 ST
104 471 907 •	4,2	13	ca. 8,7	8,1	2,5	1,75 - 3	PH 2	1000	ST	12,55	100 ST
104 471 908	4,2	16	ca. 8,7	8,1	2,5	1,75 - 3	PH 2	1000	ST	13,95	100 ST
104 471 909	4,2	19	ca. 8,7	8,1	2,5	1,75 - 3	PH 2	1000	ST	15,05	100 ST
104 471 910 •	4,2	22	ca. 8,7	8,1	2,5	1,75 - 3	PH 2	1000	ST	16,65	100 ST
104 471 911	4,2	25	ca. 8,7	8,1	2,5	1,75 - 3	PH 2	1000	ST	17,80	100 ST
104 471 912	4,2	32	ca. 8,7	8,1	2,5	1,75 - 3	PH 2	1000	ST	21,85	100 ST
104 471 913	4,2	38	ca. 8,7	8,1	2,5	1,75 - 3	PH 2	1000	ST	24,85	100 ST
104 471 914 •	4,2	50	ca. 8,7	8,1	2,5	1,75 - 3	PH 2	200	ST	31,80	100 ST
104 471 915 •	4,8	13	ca. 10,5	9,5	3	1,75 - 4,4	PH 2	1000	ST	17,00	100 ST
104 471 916 •	4,8	16	ca. 10,5	9,5	3	1,75 - 4,4	PH 2	1000	ST	18,35	100 ST
104 471 917 •	4,8	19	ca. 10,5	9,5	3	1,75 - 4,4	PH 2	1000	ST	20,15	100 ST
104 471 918 •	4,8	22	ca. 10,5	9,5	3	1,75 - 4,4	PH 2	1000	ST	22,35	100 ST
104 471 919 •	4,8	25	ca. 10,5	9,5	3	1,75 - 4,4	PH 2	1000	ST	23,75	100 ST
104 471 920	4,8	32	ca. 10,5	9,5	3	1,75 - 4,4	PH 2	1000	ST	29,00	100 ST
104 492 342	4,8	38	ca. 10,5	9,5	3	1,75 - 4,4	PH 2	1000	ST	32,20	100 ST
104 471 922	4,8	45	ca. 10,5	9,5	3	1,75 - 4,4	PH 2	1000	ST	37,55	100 ST
104 471 923	4,8	50	ca. 10,5	9,5	3	1,75 - 4,4	PH 2	500	ST	40,75	100 ST

Produktgruppe 490 494

Bohrschraube DIN 75040 Torx - Stahl verzinkt-blau



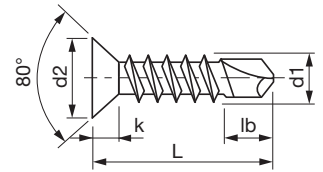
Voll oder Teilgewinde nach Wahl des Herstellers.

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	3,94	100 ST
104 414 512	3,5	16	ca. 6,8	6,8	2,1	0,7 - 2,25	TX 15	1000	ST	4,92	100 ST
104 414 513	3,5	19	ca. 6,8	6,8	2,1	0,7 - 2,25	TX 15	1000	ST	3,97	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	4,78	100 ST
104 414 521	3,9	13	ca. 7,5	7,5	2,3	0,7 - 2,4	TX 20	1000	ST	3,67	100 ST
104 414 523	3,9	19	ca. 7,5	7,5	2,3	0,7 - 2,4	TX 20	1000	ST	7,33	100 ST
104 414 524	3,9	22	ca. 7,5	7,5	2,3	0,7 - 2,4	TX 20	1000	ST	5,77	100 ST
104 414 525	3,9	25	ca. 7,5	7,5	2,3	0,7 - 2,4	TX 20	1000	ST	5,42	100 ST
104 414 526	3,9	32	ca. 7,5	7,5	2,3	0,7 - 2,4	TX 20	1000	ST	13,40	100 ST
104 414 527	3,9	38	ca. 7,5	7,5	2,3	0,7 - 2,4	TX 20	500	ST	8,58	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	5,30	100 ST
104 414 535 •	4,2	22	ca. 8,7	8,1	2,5	1,75 - 3	TX 20	1000	ST	5,63	100 ST
104 414 536	4,2	25	ca. 8,7	8,1	2,5	1,75 - 3	TX 20	1000	ST	7,18	100 ST
104 414 537	4,2	32	ca. 8,7	8,1	2,5	1,75 - 3	TX 20	1000	ST	12,05	100 ST
104 414 538	4,2	38	ca. 8,7	8,1	2,5	1,75 - 3	TX 20	1000	ST	8,95	100 ST
104 414 539	4,2	45	ca. 8,7	8,1	2,5	1,75 - 3	TX 20	1000	ST	10,05	100 ST
104 414 547	4,8	16	ca. 10,5	9,5	3	1,75 - 4,4	TX 25	500	ST	6,05	100 ST
104 414 548	4,8	19	ca. 10,5	9,5	3	1,75 - 4,4	TX 25	500	ST	6,61	100 ST
104 414 549	4,8	22	ca. 10,5	9,5	3	1,75 - 4,4	TX 25	500	ST	10,95	100 ST
104 414 550	4,8	25	ca. 10,5	9,5	3	1,75 - 4,4	TX 25	1000	ST	9,07	100 ST
104 414 551	4,8	32	ca. 10,5	9,5	3	1,75 - 4,4	TX 25	500	ST	9,62	100 ST
104 414 552	4,8	38	ca. 10,5	9,5	3	1,75 - 4,4	TX 25	500	ST	12,90	100 ST
104 414 553	4,8	45	ca. 10,5	9,5	3	1,75 - 4,4	TX 25	500	ST	14,85	100 ST
104 414 554	4,8	50	ca. 10,5	9,5	3	1,75 - 4,4	TX 25	500	ST	20,30	100 ST
104 414 560	5,5	25	ca. 11	10,8	3,4	1,75 - 5,25	TX 25	500	ST	10,95	100 ST
104 414 562	5,5	38	ca. 11	10,8	3,4	1,75 - 5,25	TX 25	500	ST	14,85	100 ST

Produktgruppe 4B0 4BL



Bohrschraube DIN 75040 Torx - Edelstahl A2



Voll oder Teilgewinde nach Wahl des Herstellers.

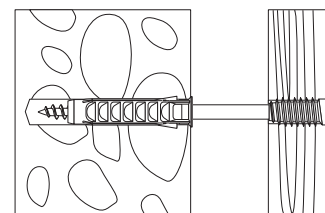
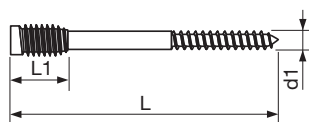
Anwendung:

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	11,90	100 ST
104 469 040	3,5	16	ca. 6,8	6,8	2,1	0,7 - 2,25	TX 10	1000	ST	13,20	100 ST
104 469 041	3,5	19	ca. 6,8	6,8	2,1	0,7 - 2,25	TX 10	1000	ST	14,35	100 ST
104 469 042	3,5	22	ca. 6,8	6,8	2,1	0,7 - 2,25	TX 10	1000	ST	15,35	100 ST
104 469 043	3,5	25	ca. 6,8	6,8	2,1	0,7 - 2,25	TX 10	1000	ST	16,70	100 ST
104 469 044	3,9	13	ca. 7,5	7,5	2,3	0,7 - 2,4	TX 15	1000	ST	13,20	100 ST
104 469 045	3,9	16	ca. 7,5	7,5	2,3	0,7 - 2,4	TX 15	1000	ST	15,05	100 ST
104 469 046	3,9	19	ca. 7,5	7,5	2,3	0,7 - 2,4	TX 15	1000	ST	16,10	100 ST
104 469 047 •	3,9	22	ca. 7,5	7,5	2,3	0,7 - 2,4	TX 15	1000	ST	17,65	100 ST
104 469 048	3,9	25	ca. 7,5	7,5	2,3	0,7 - 2,4	TX 15	1000	ST	19,35	100 ST
104 469 049	4,2	13	ca. 8,7	8,1	2,5	1,75 - 3	TX 20	1000	ST	15,35	100 ST
104 469 050	4,2	16	ca. 8,7	8,1	2,5	1,75 - 3	TX 20	1000	ST	16,70	100 ST
104 469 051	4,2	19	ca. 8,7	8,1	2,5	1,75 - 3	TX 20	1000	ST	18,25	100 ST
104 469 052	4,2	22	ca. 8,7	8,1	2,5	1,75 - 3	TX 20	1000	ST	19,80	100 ST
104 469 053	4,2	25	ca. 8,7	8,1	2,5	1,75 - 3	TX 20	1000	ST	21,55	100 ST
104 469 054	4,2	32	ca. 8,7	8,1	2,5	1,75 - 3	TX 20	1000	ST	26,15	100 ST
104 469 055	4,2	38	ca. 8,7	8,1	2,5	1,75 - 3	TX 20	1000	ST	29,75	100 ST
104 469 056	4,8	13	ca. 10,5	9,5	3	1,75 - 4,4	TX 25	1000	ST	20,40	100 ST
104 469 057	4,8	16	ca. 10,5	9,5	3	1,75 - 4,4	TX 25	1000	ST	22,55	100 ST
104 469 058	4,8	19	ca. 10,5	9,5	3	1,75 - 4,4	TX 25	1000	ST	24,30	100 ST
104 469 059	4,8	22	ca. 10,5	9,5	3	1,75 - 4,4	TX 25	1000	ST	26,75	100 ST
104 469 060	4,8	25	ca. 10,5	9,5	3	1,75 - 4,4	TX 25	500	ST	28,80	100 ST
104 469 061	4,8	32	ca. 10,5	9,5	3	1,75 - 4,4	TX 25	500	ST	34,95	100 ST
104 469 062	4,8	38	ca. 10,5	9,5	3	1,75 - 4,4	TX 25	500	ST	39,15	100 ST
104 469 063	4,8	45	ca. 10,5	9,5	3	1,75 - 4,4	TX 25	500	ST	45,20	100 ST
104 469 064	4,8	50	ca. 10,5	9,5	3	1,75 - 4,4	TX 25	500	ST	49,45	100 ST
104 469 065	5,5	19	ca. 11	10,8	3,4	1,75 - 5,25	TX 25	1000	ST	35,90	100 ST
104 469 066	5,5	25	ca. 11	10,8	3,4	1,75 - 5,25	TX 25	500	ST	41,45	100 ST
104 469 067	5,5	32	ca. 11	10,8	3,4	1,75 - 5,25	TX 25	500	ST	50,70	100 ST
104 469 068	5,5	38	ca. 11	10,8	3,4	1,75 - 5,25	TX 25	500	ST	59,90	100 ST
104 469 069	5,5	45	ca. 11	10,8	3,4	1,75 - 5,25	TX 25	200	ST	67,90	100 ST
104 469 070	5,5	50	ca. 11	10,8	3,4	1,75 - 5,25	TX 25	200	ST	74,30	100 ST
104 469 071	5,5	60	ca. 11	10,8	3,4	1,75 - 5,25	TX 25	200	ST	92,60	100 ST

Produktgruppe 490 494

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.

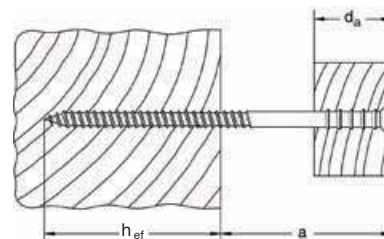
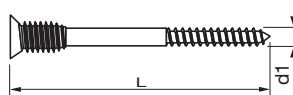
Geeignet für sämtliche Beton- und Mauerwerksbaustoffe mit entsprechendem Dübel, weiters geeignet für Holz- und Holzwerkstoffe bzw. Holzwerkstoffplatten. Kann auch verwendet werden zur Befestigung von Fenstern, Türen, Kanthölzern, Verkleidungen, Unterkonstruktionen aus Holz, etc.

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	103,93	100 ST
104 403 219	6	80	20	10	TX 25	50	ST	131,50	100 ST
104 403 221	6	100	20	10	TX 25	50	ST	155,00	100 ST
104 403 223	6	120	20	10	TX 25	50	ST	182,00	100 ST
104 403 225	6	150	20	10	TX 25	50	ST	239,00	100 ST
104 403 227	6	180	20	10	TX 25	50	ST	346,00	100 ST
104 403 228	6	200	20	10	TX 25	50	ST	432,00	100 ST

Produktgruppe 400 406

fischer 

JUSS Justierschraube - Stahl verzinkt-blau



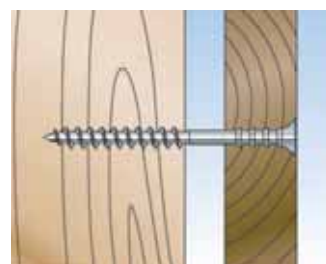
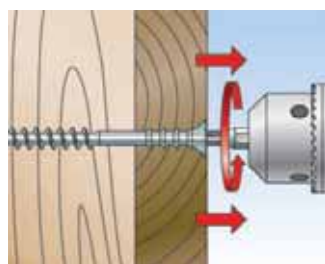
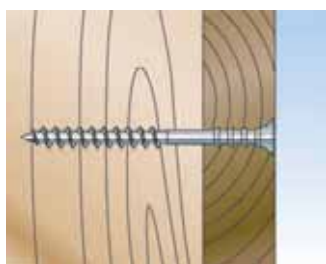
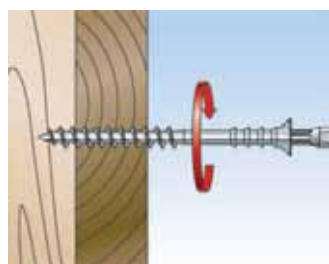
Durch Links-/Rechts drehen der Schraube wird die Holz-Unterkonstruktion justiert.

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
104 460 864	6	100	70	TX 25	30	25	100	ST	60,50	100 ST
104 460 865	6	110	80	TX 25	30	25	100	ST	72,10	100 ST
104 460 866	6	120	90	TX 25	30	25	100	ST	78,00	100 ST
104 460 867	6	145	115	TX 25	30	25	100	ST	91,40	100 ST
104 460 860	6	60	30	TX 25	30	20	100	ST	37,45	100 ST
104 460 861	6	70	40	TX 25	30	25	100	ST	39,45	100 ST
104 460 862	6	80	50	TX 25	30	25	100	ST	39,55	100 ST
104 460 863	6	90	60	TX 25	30	25	100	ST	54,60	100 ST

Produktgruppe 483

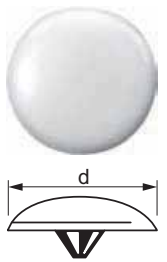




Abdeckkappe für Spanplattenschrauben Pozidriv

Art.Nr.	d mm	Farbe	RAL-Nr:	passend zu	VPE	ME	Preis EUR	per
104 405 506	12	beige	1015	PZ 2	100	ST	11,25	100 ST
104 405 504	12	dunkelbraun	8016	PZ 2	100	ST	11,25	100 ST
104 405 507	12	grau	7001	PZ 2	100	ST	11,25	100 ST
104 405 502	12	hellbraun	1011	PZ 2	100	ST	11,25	100 ST
104 405 503	12	mittelbraun	8007	PZ 2	100	ST	11,25	100 ST
104 405 501	12	schwarz	9005	PZ 2	100	ST	11,25	100 ST
104 405 500	12	weiß	9010	PZ 2	100	ST	11,25	100 ST
104 405 520	15	beige	1015	PZ 3	100	ST	11,25	100 ST
104 405 521	15	grau	7001	PZ 3	100	ST	11,25	100 ST
104 405 516	15	hellbraun	1011	PZ 3	100	ST	11,25	100 ST
104 405 517	15	mittelbraun	8007	PZ 3	100	ST	11,25	100 ST
104 405 515	15	weiß	9010	PZ 3	100	ST	11,25	100 ST

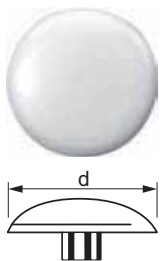
Produktgruppe 400 449



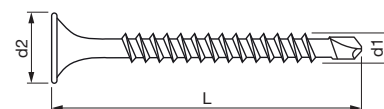
Abdeckkappe für Spanplattenschrauben Torx

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	13,40	100 ST
104 405 541	12	braun	1.011	TX 10	100	ST	13,40	100 ST
104 405 540	12	weiß	9.010	TX 10	100	ST	13,40	100 ST
104 405 547	12	beige	1.015	TX 15	100	ST	13,40	100 ST
104 405 546	12	braun	1.011	TX 15	100	ST	13,40	100 ST
104 405 545	12	weiß	9.010	TX 15	100	ST	13,40	100 ST
104 405 562	12	beige	1.015	TX 20	100	ST	13,40	100 ST
104 405 561	12	braun	1.011	TX 20	100	ST	13,40	100 ST
104 405 560	12	weiß	9.010	TX 20	100	ST	13,40	100 ST
104 405 572	15	beige	1.015	TX 25	100	ST	13,40	100 ST
104 405 571	15	braun	1.011	TX 25	100	ST	13,40	100 ST
104 405 570	15	weiß	9.010	TX 25	100	ST	13,40	100 ST
104 405 582	16,5	beige	1.015	TX 30	100	ST	13,60	100 ST
104 405 581	16,5	braun	1.011	TX 30	100	ST	13,60	100 ST
104 403 137	16,5	ockerbraun	~8.001	TX 30	100	ST	13,60	100 ST
104 405 580	16,5	weiß	9.010	TX 30	100	ST	13,40	100 ST

Produktgruppe 400 449



Schnellbauschraube mit Bohrspitze, Ph-KS Feingewinde - Stahl-phosphatiert

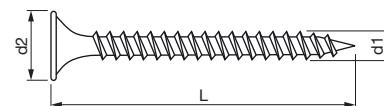


Für den Trocken- und Akustikbau, zur Befestigung von Gipskartonplatten auf Metallunterkonstruktion bis 2,25 mm Materialstärke.

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	4,77	100 ST
104 403 201	3,5	35	8	PH 2	1000	ST	6,20	100 ST
104 403 202	3,5	45	8	PH 2	1000	ST	6,69	100 ST
104 403 203	3,5	55	8	PH 2	500	ST	9,23	100 ST

Produktgruppe 400 470

Schnellbauschraube mit Spitze, Ph-KS Feingewinde - Stahl-phosphatiert

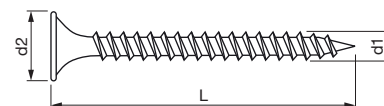


Für den Trocken- und Akustikbau zur Befestigung von Gipskartonplatten auf Metallunterkonstruktion bis 0,75 mm Materialstärke.

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	3,55	100 ST
104 403 301	3,5	35	8	PH 2	1000	ST	4,49	100 ST
104 403 302	3,5	45	8	PH 2	1000	ST	5,02	100 ST
104 403 303	3,5	55	8	PH 2	1000	ST	7,35	100 ST
104 403 185	3,9	25	8	PH 2	1000	ST	4,37	100 ST
104 403 186	3,9	35	8	PH 2	1000	ST	3,41	100 ST
104 403 187	3,9	45	8	PH 2	1000	ST	6,75	100 ST
104 403 189	3,9	55	8	PH 2	500	ST	7,66	100 ST
104 403 193	4,2	70	8	PH 2	500	ST	10,15	100 ST
104 403 194	4,2	75	8	PH 2	500	ST	14,20	100 ST

Produktgruppe 400 470

Schnellbauschraube mit Spitze, Ph-KS Grobgewinde - Stahl-phosphatiert



Für den Trocken- und Akustikbau zur Befestigung von Gipskartonplatten auf Holzkonstruktion.

Art.Nr.	d1 mm	L mm	d2 mm	Antrieb	VPE	ME	Preis EUR	per
104 403 209	3,9	30	8	PH 2	1000	ST	6,34	100 ST
104 403 210	3,9	35	8	PH 2	1000	ST	8,07	100 ST
104 403 211	3,9	45	8	PH 2	1000	ST	6,11	100 ST
104 403 212	3,9	55	8	PH 2	500	ST	6,70	100 ST
104 403 198	4,2	75	8	PH 2	500	ST	10,95	100 ST

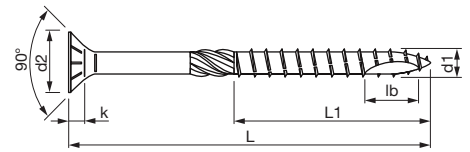
Produktgruppe 400 470



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

Hinweis:

Der Schaftfräser ist nicht auf allen Speed Holzbauschrauben, ausnahmen sind die Abmessungen: 6,0x50, 6,0x60 und 6,0x70.

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	11,50	100 ST
104 449 368	6	60	35	14	11,75	3,7	TX 30	nein	200	ST	13,20	100 ST
104 449 369	6	70	40	14	11,75	3,7	TX 30	nein	200	ST	15,51	100 ST
104 449 370	6	80	50	14	11,75	3,7	TX 30		200	ST	17,55	100 ST
104 449 371	6	90	50	14	11,75	3,7	TX 30		100	ST	19,35	100 ST
104 449 372	6	100	50	14	11,75	3,7	TX 30		100	ST	22,06	100 ST
104 449 451	6	110	50	14	11,75	3,7	TX 30		100	ST	24,77	100 ST
104 449 373	6	120	50	14	11,75	3,7	TX 30		100	ST	27,55	100 ST
104 449 454	6	130	50	14	11,75	3,7	TX 30		100	ST	30,50	100 ST
104 449 374	6	140	75	14	11,75	3,7	TX 30		100	ST	33,69	100 ST
104 449 455	6	150	75	14	11,75	3,7	TX 30		100	ST	37,17	100 ST
104 449 375	6	160	75	14	11,75	3,7	TX 30		100	ST	42,55	100 ST
104 449 376	6	180	75	14	11,75	3,7	TX 30		100	ST	58,46	100 ST
104 449 377	6	200	75	14	11,75	3,7	TX 30		100	ST	68,30	100 ST
104 449 378	6	220	75	14	11,75	3,7	TX 30		100	ST	82,43	100 ST
104 449 452	6	240	75	14	11,75	3,7	TX 30		100	ST	100,95	100 ST
104 449 456	6	260	75	14	11,75	3,7	TX 30		100	ST	118,66	100 ST
104 449 457	6	280	75	14	11,75	3,7	TX 30		100	ST	127,89	100 ST
104 449 453	6	300	75	14	11,75	3,7	TX 30		100	ST	152,81	100 ST
104 449 379	8	80	50	16	14,5	4	TX 40		50	ST	30,96	100 ST
104 449 380	8	90	50	16	14,5	4	TX 40		50	ST	36,24	100 ST
104 449 381	8	100	50	16	14,5	4	TX 40		50	ST	42,43	100 ST
104 449 382	8	120	80	16	14,5	4	TX 40		50	ST	49,38	100 ST
104 449 383	8	140	80	16	14,5	4	TX 40		50	ST	62,98	100 ST
104 449 384	8	160	80	16	14,5	4	TX 40		50	ST	76,41	100 ST
104 449 385	8	180	80	16	14,5	4	TX 40		50	ST	89,37	100 ST
104 449 386	8	200	100	16	14,5	4	TX 40		50	ST	103,72	100 ST
104 449 387	8	220	100	16	14,5	4	TX 40		50	ST	123,87	100 ST
104 449 388	8	240	100	16	14,5	4	TX 40		50	ST	142,39	100 ST
104 449 389	8	260	100	16	14,5	4	TX 40		50	ST	162,66	100 ST
104 449 390	8	280	100	16	14,5	4	TX 40		50	ST	185,22	100 ST
104 449 391	8	300	100	16	14,5	4	TX 40		50	ST	200,85	100 ST
104 449 392	8	320	100	16	14,5	4	TX 40		50	ST	226,32	100 ST
104 449 393	8	340	100	16	14,5	4	TX 40		50	ST	247,16	100 ST
104 449 394	8	360	100	16	14,5	4	TX 40		50	ST	272,62	100 ST
104 449 395	8	380	100	16	14,5	4	TX 40		50	ST	285,36	100 ST

Fortsetzung nächste Seite

Produktgruppe 400 438

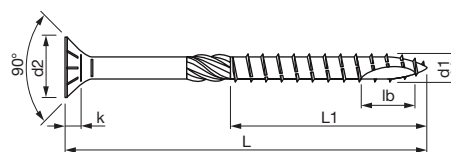
Holzbauschraube Senkkopf 6-10 mm Torx Teilgewinde - Stahl verzinkt-blau



Universell für Holzbau, Zimmerer, Tischler, Industrie, Fenster- und Türenbau, usw.

Produktvorteile:

- Fräsrippen
- Schaftfräser
- Grobgewinde
- Schabenut
- Europäische-Technische Bewertung ETA 12/0276



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	310,24	100 ST
104 449 420	8	450	100	16	14,5	4	TX 40		25	ST	512,83	100 ST
104 449 421	8	500	100	16	14,5	4	TX 40		25	ST	703,84	100 ST
104 449 422	8	550	100	16	14,5	4	TX 40		25	ST	1.164,58	100 ST
104 449 423	8	600	100	16	14,5	4	TX 40		25	ST	1.444,72	100 ST
104 449 397	10	80	50	18	18	5	TX 40		50	ST	50,59	100 ST
104 449 398	10	90	50	18	18	5	TX 40		50	ST	67,38	100 ST
104 449 399	10	100	50	18	18	5	TX 40		50	ST	68,53	100 ST
104 449 400	10	120	80	18	18	5	TX 40		50	ST	82,66	100 ST
104 449 401	10	140	80	18	18	5	TX 40		50	ST	95,51	100 ST
104 449 402	10	160	100	18	18	5	TX 40		50	ST	107,82	100 ST
104 449 403	10	180	100	18	18	5	TX 40		50	ST	128,99	100 ST
104 449 404	10	200	100	18	18	5	TX 40		50	ST	155,13	100 ST
104 449 405	10	220	100	18	18	5	TX 40		50	ST	186,38	100 ST
104 449 406	10	240	100	18	18	5	TX 40		50	ST	211,27	100 ST
104 449 407	10	260	100	18	18	5	TX 40		50	ST	258,73	100 ST
104 449 408	10	280	100	18	18	5	TX 40		50	ST	274,35	100 ST
104 449 409	10	300	100	18	18	5	TX 40		50	ST	288,83	100 ST
104 449 410	10	320	100	18	18	5	TX 40		50	ST	366,96	100 ST
104 449 411	10	340	100	18	18	5	TX 40		50	ST	371,60	100 ST
104 449 412	10	360	100	18	18	5	TX 40		50	ST	388,96	100 ST
104 449 413	10	380	100	18	18	5	TX 40		50	ST	439,90	100 ST
104 449 414	10	400	100	18	18	5	TX 40		50	ST	453,79	100 ST
104 449 415	10	450	100	18	18	5	TX 40		25	ST	732,77	100 ST
104 449 416	10	500	100	18	18	5	TX 40		25	ST	825,38	100 ST
104 449 417	10	550	100	18	18	5	TX 40		25	ST	1.427,35	100 ST
104 449 418	10	600	100	18	18	5	TX 40		25	ST	1.848,72	100 ST

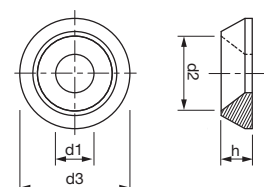
Produktgruppe 400 438

Holzbauscheibe - Stahl verzinkt-blau

Für SPEED Senkkopf-Holzbauschrauben.

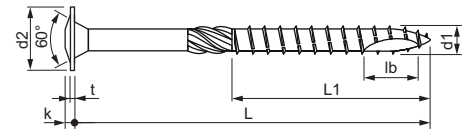
Art.Nr.	für ø mm	d1 mm	d3 mm	h mm	VPE	ME	Preis EUR	per
104 449 466	6	8	19,5	4,8	50	ST	46,99	100 ST
104 449 467	8	8,5	25	5	50	ST	78,30	100 ST
104 449 468	10	11	32	6	50	ST	122,33	100 ST

Produktgruppe 400 438





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

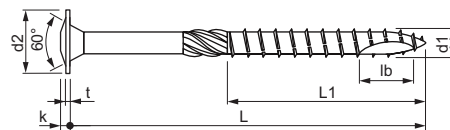
Je Paket ist ein BIT beigelegt.

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	33,29	100 ST
104 449 292	6	140	75	14	15,3	3,1	1,6	TX 30	100	ST	39,43	100 ST
104 449 293	6	160	75	14	15,3	3,1	1,6	TX 30	100	ST	49,55	100 ST
104 449 294	6	180	75	14	15,3	3,1	1,6	TX 30	100	ST	64,25	100 ST
104 449 295	6	200	75	14	15,3	3,1	1,6	TX 30	100	ST	74,68	100 ST
104 449 296	6	220	75	14	15,3	3,1	1,6	TX 30	100	ST	92,38	100 ST
104 449 300	8	80	50	16	21,5	3,4	1,8	TX 40	50	ST	39,94	100 ST
104 449 301	8	100	50	16	21,5	3,4	1,8	TX 40	50	ST	49,61	100 ST
104 449 302	8	120	80	16	21,5	3,4	1,8	TX 40	50	ST	61,30	100 ST
104 449 303	8	140	80	16	21,5	3,4	1,8	TX 40	50	ST	69,81	100 ST
104 449 304	8	160	80	16	21,5	3,4	1,8	TX 40	50	ST	86,36	100 ST
104 449 305	8	180	80	16	21,5	3,4	1,8	TX 40	50	ST	107,32	100 ST
104 449 306	8	200	100	16	21,5	3,4	1,8	TX 40	50	ST	122,71	100 ST
104 449 307	8	220	100	16	21,5	3,4	1,8	TX 40	50	ST	142,97	100 ST
104 449 308	8	240	100	16	21,5	3,4	1,8	TX 40	50	ST	163,22	100 ST
104 449 309	8	260	100	16	21,5	3,4	1,8	TX 40	50	ST	184,64	100 ST
104 449 310	8	280	100	16	21,5	3,4	1,8	TX 40	50	ST	206,06	100 ST
104 449 311	8	300	100	16	21,5	3,4	1,8	TX 40	50	ST	225,16	100 ST
104 449 312	8	320	100	16	21,5	3,4	1,8	TX 40	50	ST	248,31	100 ST
104 449 313	8	340	100	16	21,5	3,4	1,8	TX 40	50	ST	277,25	100 ST
104 449 314	8	360	100	16	21,5	3,4	1,8	TX 40	50	ST	300,98	100 ST
104 449 315	8	380	100	16	21,5	3,4	1,8	TX 40	50	ST	317,52	100 ST
104 449 316	8	400	100	16	21,5	3,4	1,8	TX 40	50	ST	361,18	100 ST
104 449 425	8	450	100	16	21,5	3,4	1,8	TX 40	25	ST	553,35	100 ST
104 449 426	8	500	100	16	21,5	3,4	1,8	TX 40	25	ST	659,85	100 ST
104 449 317	10	80	50	18	25	4	2	TX 40	50	ST	65,29	100 ST
104 449 318	10	100	50	18	25	4	2	TX 40	50	ST	82,19	100 ST
104 449 319	10	120	80	18	25	4	2	TX 40	50	ST	99,45	100 ST
104 449 320	10	140	80	18	25	4	2	TX 40	50	ST	114,49	100 ST
104 449 321	10	160	100	18	25	4	2	TX 40	50	ST	142,39	100 ST
104 449 322	10	180	100	18	25	4	2	TX 40	50	ST	176,55	100 ST
104 449 323	10	200	100	18	25	4	2	TX 40	50	ST	195,64	100 ST
104 449 324	10	220	100	18	25	4	2	TX 40	50	ST	234,42	100 ST
104 449 325	10	240	100	18	25	4	2	TX 40	50	ST	258,73	100 ST
104 449 326	10	260	100	18	25	4	2	TX 40	50	ST	287,68	100 ST
104 449 327	10	280	100	18	25	4	2	TX 40	50	ST	296,35	100 ST
104 449 328	10	300	100	18	25	4	2	TX 40	50	ST	349,61	100 ST
104 449 329	10	320	100	18	25	4	2	TX 40	50	ST	385,49	100 ST

Fortsetzung nächste Seite

Produktgruppe 400 438

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
104 449 330	10	340	100	18	25	4	2	TX 40	50	ST	422,53	100 ST
104 449 331	10	360	100	18	25	4	2	TX 40	50	ST	461,90	100 ST
104 449 332	10	380	100	18	25	4	2	TX 40	50	ST	504,72	100 ST
104 449 333	10	400	100	18	25	4	2	TX 40	50	ST	559,14	100 ST
104 449 427	10	450	100	18	25	4	2	TX 40	25	ST	746,39	100 ST
104 449 428	10	500	100	18	25	4	2	TX 40	25	ST	905,27	100 ST

Produktgruppe 400 438



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: Verringert wirkungsvoll das Spleißen des Holzes
- SPAX typisches Wellenprofil: Leichtes Eindringen der Schraube in das Holz

Hinweis:

In der Terrassen-Praxis haben sich folgende Schraubenlängen bewährt:

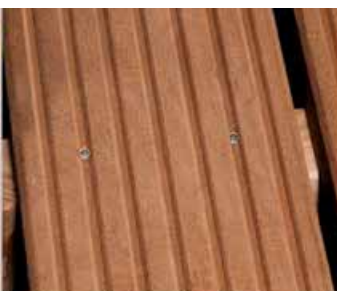
- Dielenstärke bis 21 mm = 60 mm Schraubenlänge (Holz auf Holz)
- Dielenstärke 22 – 28 mm = 70 mm Schraubenlänge (Holz auf Holz)



Diele und Holzunterkonstruktion mit Holzbohrer Ø 3,5 mm vorbohren.



SPAX®-D gerade ansetzen. Ohne unterbrechung kopfbündig verschrauben.



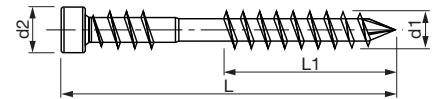
Einwandfreie Optik durch Zylinderkopf. Kein Spalten des Holzes. Schraubstockeffekt durch Fixiergewinde unter dem Kopf.



Das Fixiergewinde garantiert ein sicheres Dichtziehen der Hölzer (Schraubstockeffekt).



Holzterrassenschraube Zylinderkopf T-STAR plus - Edelstahl A2



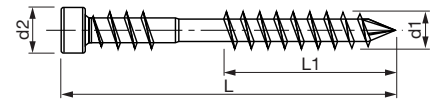
ETA-12/0114

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	50,75	100 ST
104 403 275	5	50	22,5	7	TX 25	200	ST	58,72	100 ST
104 403 276	5	60	27,5	7	TX 25	100	ST	66,10	100 ST
104 403 277	5	70	32,5	7	TX 25	100	ST	91,31	100 ST
104 403 278	5	80	37,5	7	TX 25	100	ST	102,32	100 ST

Produktgruppe 490 496



Holzterrassenschraube Zylinderkopf T-STAR plus - Edelstahl A4



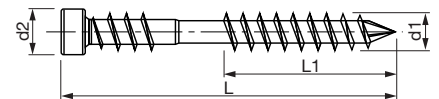
ETA-12/0114

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	112,75	100 ST
104 403 232	6	60	28	7	TX 25	100	ST	128,23	100 ST
104 403 233	6	80	40	7	TX 25	100	ST	202,65	100 ST
104 403 234	6	100	40	7	TX 25	100	ST	245,44	100 ST

Produktgruppe 490 496



Holzterrassenschraube Zylinderkopf T-STAR plus - Edelstahl A2 antik



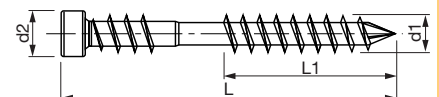
ETA-12/0114

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	69,62	100 ST
104 403 259	5	60	27,5	7	TX 25	100	ST	77,60	100 ST

Produktgruppe 490 496



Weg und Steg Zylinderkopf T-STAR plus - Edelstahl A4



ETA - 16/0617

Die SPAX für Terrassen, Wege und Stege.

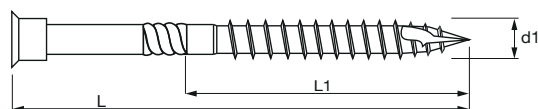
Produktvorteile:

- 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	258,00	100 ST

Produktgruppe 400 422

Terrassen- und Fassadenschraube Zylinderkopf Torx - Edelstahl gehärtet Martensit



Mit Schabenut und Schafffräser. Eignet sich zur Befestigung von Holzfassaden, Paneelen und Terrassendielen aus Weichholz im Außenbereich.

Die spezielle Schraubenkonstruktion verringert die Spaltgefahr im Holz.

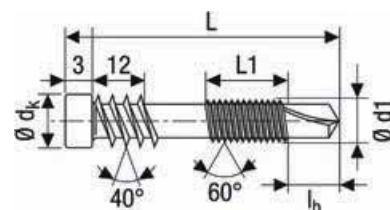
Produktvorteile:

- 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	26,85	100 ST
104 403 326	4	50	30	5,5	TX 15	500	ST	45,65	100 ST
104 403 328	4	60	35	5,5	TX 15	500	ST	38,15	100 ST
104 403 330	4,5	45	28	6,9	TX 20	200	ST	43,05	100 ST
104 403 331	4,5	50	30	6,9	TX 20	200	ST	43,85	100 ST
104 403 333	4,5	60	35	6,9	TX 20	200	ST	44,65	100 ST
104 403 334	4,5	70	40	6,9	TX 20	200	ST	51,90	100 ST
104 403 337	5	45	28	8,5	TX 25	200	ST	52,70	100 ST
104 403 338	5	50	30	8,5	TX 25	200	ST	49,70	100 ST
104 403 340	5	60	35	8,5	TX 25	200	ST	61,50	100 ST
104 403 341	5	70	40	8,5	TX 25	200	ST	70,80	100 ST
104 403 342	5	80	50	8,5	TX 25	200	ST	71,50	100 ST
104 403 343	5	90	60	8,5	TX 25	200	ST	99,50	100 ST
104 403 344	5	100	60	8,5	TX 25	200	ST	115,00	100 ST
104 403 345	5	120	60	8,5	TX 25	200	ST	165,50	100 ST

Produktgruppe 490 496

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.

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	81,35	100 ST
104 403 349	5	48	18	6	7	für Dielen bis max. 24 mm	5,2 - 5,5	100	ST	94,13	100 ST
104 403 347	5	51	18	6	7	für Dielen bis max. 27 mm	5,2 - 5,5	100	ST	106,42	100 ST

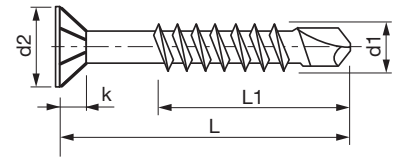
Produktgruppe 490 496



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	25,05	100 ST
104 403 401	4	45	30	8	2,5	TX 20	200	ST	28,10	100 ST
104 403 402	4	50	30	8	2,5	TX 20	200	ST	30,95	100 ST
104 403 403	4	55	35	8	2,5	TX 20	200	ST	35,90	100 ST
104 403 404	4	60	40	8	2,5	TX 20	200	ST	38,70	100 ST
104 403 406	4	70	42	8	2,5	TX 20	200	ST	45,85	100 ST
104 403 410	4,5	40	24	9	2,75	TX 20	200	ST	31,90	100 ST
104 403 411	4,5	45	30	9	2,75	TX 20	200	ST	35,60	100 ST
104 403 412	4,5	50	30	9	2,75	TX 20	200	ST	38,70	100 ST
104 403 413	4,5	55	36	9	2,75	TX 20	200	ST	44,35	100 ST
104 403 414	4,5	60	36	9	2,75	TX 20	200	ST	47,30	100 ST
104 403 416	4,5	70	42	9	2,75	TX 20	200	ST	55,30	100 ST
104 403 423	5	60	36	10	3	TX 25	200	ST	59,20	100 ST
104 403 425	5	70	42	10	3	TX 25	200	ST	69,90	100 ST
104 403 426	5	80	54	10	3	TX 25	200	ST	79,00	100 ST
104 403 427	5	90	54	10	3	TX 25	200	ST	89,10	100 ST
104 403 428	6	60	36	12	3,5	TX 25	200	ST	89,60	100 ST
104 403 429	6	70	42	12	3,5	TX 25	200	ST	107,50	100 ST
104 403 430	6	80	54	12	3,5	TX 25	200	ST	118,00	100 ST
104 403 431	6	90	54	12	3,5	TX 25	200	ST	131,00	100 ST
104 403 432	6	100	60	12	3,5	TX 25	100	ST	139,50	100 ST
104 403 433	6	120	70	12	3,5	TX 25	100	ST	160,50	100 ST

Produktgruppe 490 495

fischer



FBN II Ankerbolzen - Stahl verzinkt-blau



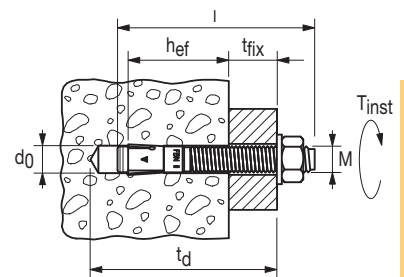
Zertifizierung:

- Europäische Technische Bewertung **Option 7** für ungerissenen Beton (ETA-07/0211)
- Druckzonentauglich, bauaufsichtlich zugelassen

Anwendungsbereich:

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.



Befestigungstechnik

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	69,90	100 ST
104 462 391	6	55	10	M 6	50	30	6	100	ST	72,20	100 ST
104 462 392	6	75	30	M 6	70	30	6	100	ST	83,40	100 ST

Produktgruppe 469

Fortsetzung nächste Seite

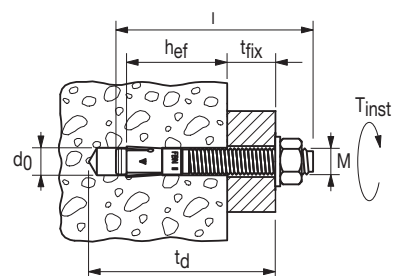
FBN II Ankerbolzen - Stahl verzinkt-blau

Zertifizierung:

- Europäische Technische Bewertung **Option 7** für ungerissenen Beton (ETA-07/0211)
- Druckzonentauglich, bauaufsichtlich zugelassen

Anwendungsbereich:

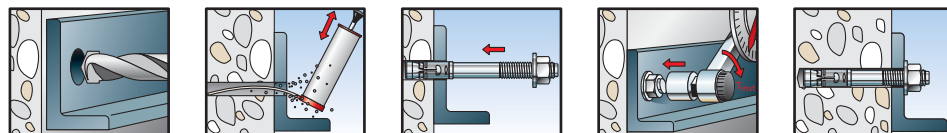
Zur Befestigung von: Stahlkonstruktionen, Geländern, Konsolen, Leitern, Kabeltrassen, Maschinen, Treppen, Toren, Fassaden, Fensterelementen, Holzkonstruktionen u. ä.



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
104 462 378	8	66	5	M 8	61	40	8	50	ST	68,40	100 ST
104 462 396	8	71	10	M 8	66	40	8	50	ST	79,90	100 ST
104 462 379	8	81	20	M 8	76	40	8	50	ST	74,00	100 ST
104 462 397	8	91	30	M 8	86	40	8	50	ST	79,10	100 ST
104 462 398	8	111	50	M 8	106	40	8	50	ST	87,20	100 ST
104 462 380	8	131	70	M 8	106	40	8	20	ST	123,50	100 ST
104 462 399	8	161	100	M 8	156	40	8	20	ST	148,00	100 ST
104 462 403	10	86	10	M10	78	50	10	50	ST	104,00	100 ST
104 462 408	10	96	20	M10	88	50	10	50	ST	105,50	100 ST
104 462 401	10	106	30	M10	98	50	10	50	ST	116,50	100 ST
104 462 404	10	126	50	M10	118	50	10	20	ST	124,50	100 ST
104 462 381	10	146	70	M10	138	50	10	20	ST	145,00	100 ST
104 462 405	10	176	100	M10	168	50	10	20	ST	158,00	100 ST
104 462 406	10	216	140	M10	208	50	10	20	ST	238,00	100 ST
104 462 407	10	236	160	M10	228	50	10	20	ST	259,00	100 ST
104 462 410	12	106	10	M12	95	65	12	20	ST	149,00	100 ST
104 462 414	12	116	20	M12	105	65	12	20	ST	159,50	100 ST
104 462 411	12	126	30	M12	115	65	12	20	ST	172,00	100 ST
104 462 412	12	146	50	M12	135	65	12	20	ST	186,00	100 ST
104 462 419	12	176	80	M12	165	65	12	20	ST	228,00	100 ST
104 462 413	12	196	100	M12	185	65	12	20	ST	241,00	100 ST
104 462 383	12	216	120	M12	205	65	12	20	ST	358,00	100 ST
104 462 384	12	236	140	M12	225	140	12	20	ST	391,00	100 ST
104 462 385	12	256	160	M12	245	160	12	20	ST	424,00	100 ST
104 462 416	16	145	25	M16	129	80	16	10	ST	297,00	100 ST
104 462 417	16	170	50	M16	154	80	16	10	ST	463,00	100 ST
104 462 386	16	200	80	M16	184	80	16	10	ST	471,00	100 ST
104 462 418	16	220	100	M16	204	80	16	10	ST	479,00	100 ST
104 462 387	16	260	140	M16	244	80	16	10	ST	678,00	100 ST
104 462 388	16	280	160	M16	264	80	16	10	ST	811,00	100 ST
104 462 389	16	320	200	M16	304	80	16	10	ST	936,00	100 ST
104 462 421	20	187	30	M20	165	105	20	10	ST	857,00	100 ST
104 462 422	20	217	60	M20	195	105	20	10	ST	997,00	100 ST
104 462 423	20	277	120	M20	255	105	20	10	ST	1.423,00	100 ST

Produktgruppe 469





m2 Stahlbolzen - Stahl ZiNi beschichtet



Geeignet für Beton und Naturstein.

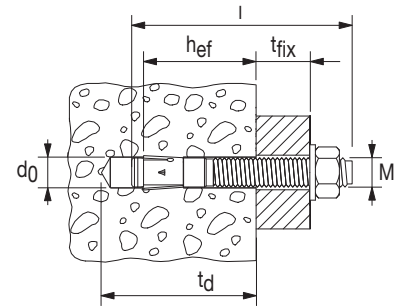
Anwendungsbereich:

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
104 462 624	8	50	5	M 8	45	27	8	100	ST	52,20	100 ST
104 462 625	8	60	10	M 8	50	30	8	100	ST	53,60	100 ST
104 462 626	8	80	10	M 8	65	50	8	100	ST	56,70	100 ST
104 462 627	8	85	15	M 8	65	50	8	100	ST	57,50	100 ST
104 462 628	8	95	25	M 8	65	50	8	100	ST	62,00	100 ST
104 462 629	8	115	45	M 8	65	50	8	100	ST	66,50	100 ST
104 462 630	8	165	95	M 8	65	50	8	50	ST	81,20	100 ST
104 462 631	10	60	5	M10	55	33	10	100	ST	71,80	100 ST
104 462 632	10	70	10	M10	60	35	10	100	ST	74,40	100 ST
104 462 633	10	95	15	M10	80	58	10	100	ST	81,20	100 ST
104 462 634	10	110	30	M10	80	58	10	50	ST	93,60	100 ST
104 462 635	10	125	45	M10	80	58	10	50	ST	96,30	100 ST
104 462 636	10	140	60	M10	80	58	10	50	ST	100,50	100 ST
104 462 637	10	160	80	M10	80	58	10	50	ST	107,00	100 ST
104 462 638	10	180	100	M10	80	58	10	25	ST	120,00	100 ST
104 462 639	12	80	5	M12	70	49	12	50	ST	106,00	100 ST
104 462 640	12	110	15	M12	90	68	12	50	ST	114,50	100 ST
104 462 641	12	125	30	M12	90	68	12	50	ST	119,00	100 ST
104 462 642	12	145	50	M12	90	68	12	25	ST	107,00	100 ST
104 462 643	12	165	70	M12	90	68	12	50	ST	118,50	100 ST
104 462 644	12	185	90	M12	90	68	12	50	ST	126,50	100 ST
104 462 645	16	90	5	M16	80	50	16	25	ST	247,00	100 ST
104 462 646	16	115	10	M16	100	70	16	25	ST	260,00	100 ST
104 462 647	16	130	15	M16	110	80	16	25	ST	273,00	100 ST
104 462 648	16	145	30	M16	110	80	16	25	ST	297,00	100 ST
104 462 649	16	160	45	M16	110	80	16	25	ST	322,00	100 ST
104 462 650	16	180	65	M16	110	80	16	25	ST	385,00	100 ST
104 462 651	20	130	10	M20	110	76	20	20	ST	449,00	100 ST
104 462 652	20	160	30	M20	130	100	20	20	ST	475,00	100 ST

Produktgruppe 487

Multi-Monti MMS plus - SS Sechskantschraube - Stahl verzinkt-blau



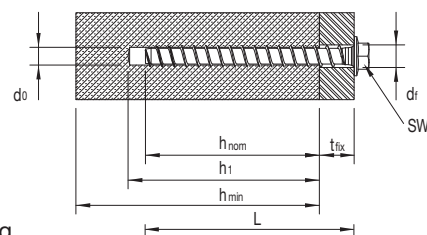
MULTI-MONTI® Sechskantschraube ist ein innovatives Ankersystem zur Befestigung von Montageteilen an Beton und anderen Mauerwerken.

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 Bohr- tiefe mm	tfix Nutz- länge min. mm	tfix Nutz- länge max. mm	hnom1 Veranke- rungstiefe mm	hnom2 Veranke- rungstiefe mm	Scheiben ø mm	ETA-Bewer- tung	VPE	ME	Preis EUR	per
104 462 660	6	40	8	5	55	5	5	35	35	11	ETA Option 1	100	ST	39,35	100 ST
104 462 661	6	50	8	5	55	5	15	45	35	11	ETA Option 1	100	ST	41,80	100 ST
104 462 662	6	60	8	5	55	15	25	45	35	11	ETA Option 1	100	ST	44,60	100 ST
104 462 663	6	70	8	5	55	25	35	45	35	11	ETA Option 1	100	ST	52,10	100 ST
104 462 664	6	80	8	5	55	35	45	45	35	11	ETA Option 1	50	ST	74,30	100 ST
104 462 695	7,5	35	10	6	65	1	1	35	35	14	ETA Option 1	100	ST	43,70	100 ST
104 462 696	7,5	40	10	6	65	5	5	35	35	14	ETA Option 1	100	ST	46,60	100 ST
104 462 697	7,5	50	10	6	65	15	15	35	35	14	ETA Option 1	50	ST	52,70	100 ST
104 462 698	7,5	60	10	6	65	5	25	55	35	14	ETA Option 1	50	ST	55,20	100 ST
104 462 699	7,5	70	10	6	65	15	35	55	35	14	ETA Option 1	50	ST	79,30	100 ST
104 462 700	7,5	80	10	6	65	25	45	55	35	14	ETA Option 1	50	ST	90,60	100 ST
104 462 701	7,5	100	10	6	65	15	65	55	35	14	ETA Option 1	50	ST	98,10	100 ST
104 462 702	7,5	120	10	6	65	65	85	55	35	14	ETA Option 1	50	ST	105,50	100 ST
104 462 703	7,5	140	10	6	65	85	105	55	35	14	ETA Option 1	50	ST	131,00	100 ST
104 462 704	10	60	13	8	75	10	10	50	50	19	ETA Option 1	25	ST	108,50	100 ST
104 462 725	10	70	13	8	75	5	20	65	50	19	ETA Option 1	25	ST	119,00	100 ST
104 462 726	10	80	13	8	75	15	30	65	50	19	ETA Option 1	25	ST	126,50	100 ST
104 462 715	10	90	13	8	75	25	40	65	50	19	ETA Option 1	25	ST	140,00	100 ST
104 462 716	10	100	13	8	75	35	50	65	50	19	ETA Option 1	25	ST	131,00	100 ST
104 462 717	10	120	13	8	75	55	70	65	50	19	ETA Option 1	25	ST	142,50	100 ST
104 462 718	10	140	13	8	75	75	90	65	50	19	ETA Option 1	25	ST	153,50	100 ST
104 462 719	10	160	13	8	75	95	110	65	50	19	ETA Option 1	25	ST	170,00	100 ST
104 462 720	12	60	15	10	85	5	5	55	55	22	-	25	ST	133,50	100 ST
104 462 721	12	80	15	10	85	5	5	75	75	22	ETA Option 1	25	ST	148,50	100 ST
104 462 727	12	90	15	10	85	1	15	90	75	22	ETA Option 1	25	ST	159,00	100 ST
104 462 728	12	100	15	10	85	10	25	90	75	22	ETA Option 1	25	ST	163,50	100 ST
104 462 722	12	120	15	10	85	30	45	90	75	22	ETA Option 1	25	ST	178,50	100 ST
104 462 723	12	140	15	10	85	50	65	90	75	22	ETA Option 1	25	ST	195,00	100 ST
104 462 724	12	160	15	10	85	70	85	90	75	22	ETA Option 1	25	ST	214,00	100 ST
104 462 741	16	120	21	14	110	5	20	115	100	30	-	10	ST	562,00	100 ST

Produktgruppe 454

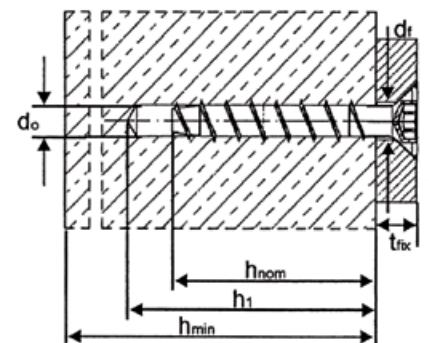
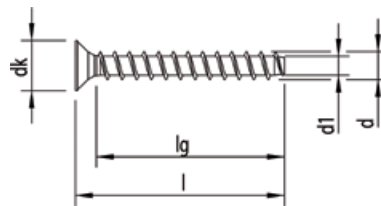
Fortsetzung nächste Seite

Multi-Monti MMS plus - SS Sechskantschraube - Stahl verzinkt-blau

Art.Nr.	d1 mm	L mm	SW mm	Bohr ø mm	h1 Bohr- tiefe mm	tfix Nutz- länge min. mm	tfix Nutz- länge max. mm	hnom1 Veranke- rungstiefe mm	hnom2 Veranke- rungstiefe mm	Scheiben ø mm	ETA-Bewer- tung	VPE	ME	Preis EUR	per
104 462 742 •	16	130	21	14	110	15	30	115	100	30	-	10	ST	602,00	100 ST
104 462 743 •	16	140	21	14	110	25	40	115	100	30	-	10	ST	646,00	100 ST
104 462 744 •	16	160	21	14	110	45	60	115	100	30	-	10	ST	703,00	100 ST
104 462 747 •	20	160	24	18	150	20	20	140	140	38	-	6	ST	1.219,00	100 ST
104 462 748 •	20	180	24	18	150	40	40	140	140	38	-	6	ST	1.357,00	100 ST
104 462 749 •	20	200	24	18	150	60	60	140	140	38	-	6	ST	1.508,00	100 ST

Produktgruppe 454

Multi-Monti MMS plus -F Senkkopf T-Drive - Stahl verzinkt-blau



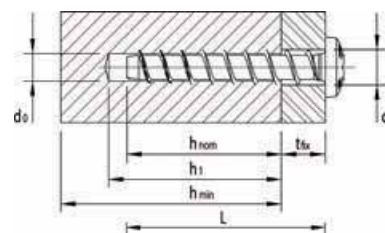
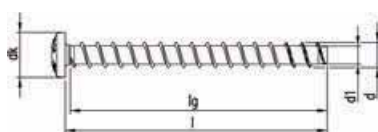
MULTI-MONTI® Senkkopf ist ein innovatives Ankersystem zur Befestigung von Montageteilen an Beton und anderen Mauerwerken.
Mit europäisch technischer Bewertung (ETA 15/0784) für gerissenen und ungerissenen Beton.

hnom2 Verankerungstiefe: 35 mm
ETA-Bewertung: ETA Option 1

Art.Nr.	d1 mm	L mm	Gewinde- länge mm	Kopf ø mm	Antrieb	Bohr ø mm	h1 Bohr- tiefe mm	tfix Nutz- länge min. mm	tfix Nutz- länge max. mm	hnom1 Veranke- rungstiefe mm	VPE	ME	Preis EUR	per
104 462 653	7,5	50	42	15,5	TX40	6	40	15	15	35	100	ST	36,25	100 ST
104 462 654	7,5	60	52	15,5	TX40	6	65	5	25	55	50	ST	42,25	100 ST
104 462 655	7,5	80	72	15,5	TX40	6	65	25	45	55	50	ST	65,40	100 ST
104 462 656	7,5	100	78	15,5	TX40	6	65	45	65	55	50	ST	72,60	100 ST
104 462 657	7,5	120	78	15,5	TX40	6	65	65	85	55	50	ST	92,10	100 ST
104 462 658	7,5	140	78	15,5	TX40	6	65	85	105	55	50	ST	115,00	100 ST
104 462 659	7,5	160	78	15,5	TX40	6	65	105	125	55	50	ST	123,00	100 ST

Produktgruppe 454

Multi-Monti MMS plus - Halbrundkopf T-Drive - Stahl verzinkt-blau



MULTI-MONTI® Rundkopf ist ein innovatives Ankersystem zur Befestigung von Montage-
teilen an Beton und anderen Mauerwerken.
Mit europäisch technischer Bewertung (ETA 15/0784) für gerissenen und ungerissenen Beton.

Kopfform:

Halbrundkopf

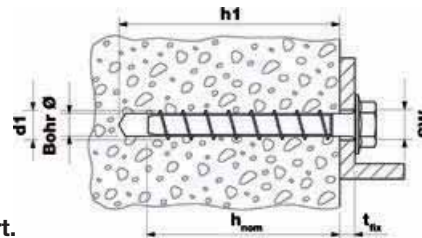
Art.Nr.	d1 mm	L mm	Kopf ø mm	Antrieb	Bohr ø mm	h1 Bohr- tiefe mm	tfix Nutz- länge max. mm	tfix Nutz- länge min. mm	hnom1 Veranke- rungstiefe mm	hnom2 Veranke- rungstiefe mm	ETA-Bewer- tung	VPE	ME	Preis EUR	per
104 462 705	5	30	7,9	T20	4	35	1	1	30	30	-	200	ST	22,35	100 ST
104 462 706	5	50	7,9	T20	4	40	15	15	35	35	-	200	ST	24,45	100 ST
104 462 707	6	30	11	T30	5	35	1	1	30	30	-	200	ST	23,00	100 ST
104 462 535	6	40	11	T30	5	40	5	5	35	35	ETA Option 1	100	ST	24,70	100 ST
104 462 536	6	50	11	T30	5	50	15	5	45	35	ETA Option 1	100	ST	25,80	100 ST
104 462 537	6	60	11	T30	5	50	25	15	45	35	ETA Option 1	100	ST	45,05	100 ST
104 462 538	7,5	35	14,5	T30	6	40	1	1	35	35	ETA Option 1	100	ST	43,45	100 ST
104 462 539	7,5	50	14,5	T30	6	40	15	15	35	35	ETA Option 1	100	ST	50,60	100 ST
104 462 541	10	70	19,5	T40	8	75	20	5	35	50	ETA Option 1	25	ST	106,00	100 ST

Produktgruppe 454

fischer



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.

Hinweis:

Für Verankerungen im Außenbereich und in Feuchträumen Ausführung FBS A4 verwenden.

Bei vertikaler Montage (in Decken und Böden) und der Verwendung von Hohlbohrern mit Absaugung ist eine Bohrlochrei-
nigung 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 "Schraubendurch-
messer"!!!!**

ETA-Bewertung:

ETA Option 1

Art.Nr.	Bohr ø mm	d1 mm	L mm	SW mm	Antrieb	h2 Bohrtiefe mm	tfix Nutzlänge max. mm	hnom Verankerungstiefe mm	VPE	ME	Preis EUR	per
104 460 090	8	10	55	13	TX 40	65	5	50	50	ST	103,00	100 ST
104 460 091	8	10	70	13	TX 40	80	20	50	50	ST	110,50	100 ST

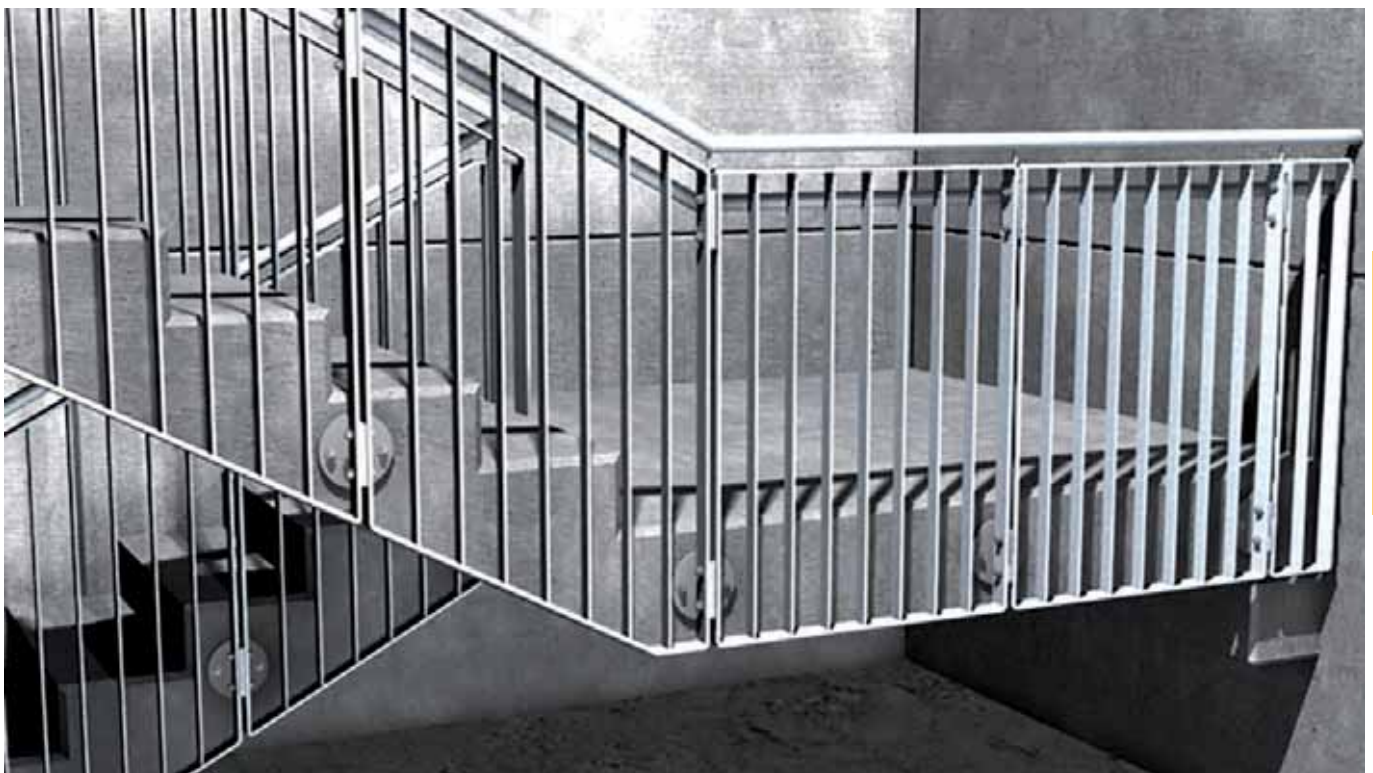
Produktgruppe 474

Fortsetzung nächste Seite

Betonschraube FBS II / US - Stahl verzinkt-blau

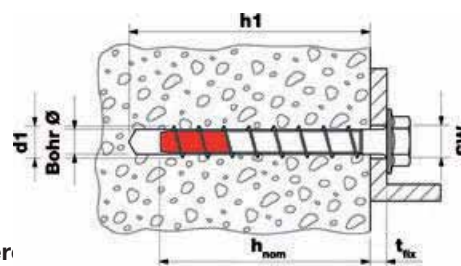
Art.Nr.	Bohr ø mm	d1 mm	L mm	SW mm	Antrieb	h2 Bohrtiefe mm	tfix Nutzlänge max. mm	hnom Verankerungstiefe mm	VPE	ME	Preis EUR	per
104 460 114	8	10	80	13	TX 40	90	30	50	50	ST	120,50	100 ST
104 460 092	8	10	90	13	TX 40	100	40	50	50	ST	125,50	100 ST
104 460 093	8	10	100	13	TX 40	110	50	50	50	ST	133,00	100 ST
104 460 094	8	10	110	13	TX 40	120	60	50	50	ST	145,50	100 ST
104 460 095	8	10	130	13	TX 40	140	80	50	50	ST	150,50	100 ST
104 460 096	10	12	60	15	-	70	5	55	50	ST	141,50	100 ST
104 460 097	10	12	70	15	-	80	25	55	50	ST	146,00	100 ST
104 460 098	10	12	80	15	-	90	25	55	50	ST	150,50	100 ST
104 460 115	10	12	90	15	-	100	35	55	50	ST	153,00	100 ST
104 460 116	10	12	100	15	-	110	45	55	50	ST	152,50	100 ST
104 460 117	10	12	120	15	-	130	65	55	50	ST	171,00	100 ST
104 460 176	10	12	140	15	-	150	85	55	50	ST	191,50	100 ST
104 460 177	10	12	160	15	-	170	105	55	50	ST	237,00	100 ST
104 460 180	10	12	200	15	-	210	145	55	20	ST	288,00	100 ST
104 460 188	10	12	230	15	-	240	175	55	20	ST	358,00	100 ST
104 460 192	10	12	260	15	-	270	205	55	20	ST	397,00	100 ST
104 460 320	12	14	70	17	-	80	10	60	20	ST	237,00	100 ST
104 460 321	12	14	85	17	-	95	25	60	20	ST	256,00	100 ST
104 460 322	12	14	110	17	-	120	50	60	20	ST	288,00	100 ST
104 460 323	12	14	130	17	-	140	70	60	20	ST	310,00	100 ST
104 460 324	12	14	150	17	-	160	90	60	20	ST	338,00	100 ST
104 460 346	14	16	75	21	-	90	10	65	20	ST	333,00	100 ST
104 460 347	14	16	95	21	-	110	30	65	20	ST	349,00	100 ST
104 460 348	14	16	100	21	-	115	35	65	20	ST	374,00	100 ST
104 460 349	14	16	125	21	-	140	60	65	10	ST	406,00	100 ST
104 460 350	14	16	150	21	-	165	85	65	10	ST	497,00	100 ST

Produktgruppe 474



Befestigungstechnik

Betonschraube FBS II / US - Edelstahl A4



Die leistungsstarke Betonschraube für höchsten Montagekomfort im Außenber

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 angespressten 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
- Unterkopfruppen 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:

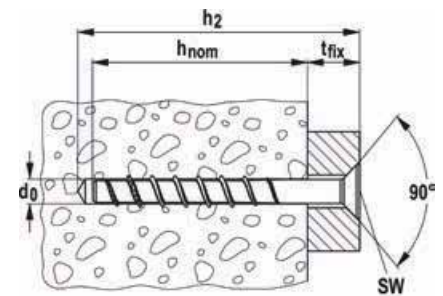
ETA Option 1

Art.Nr.	Bohr ø mm	d1 mm	L mm	SW mm	h2 Bohrtiefe mm	tfix Nutzlänge max. mm	hnom Verankerungstiefe mm	VPE	ME	Preis EUR	per
104 460 030	8	10	70	13	80	5	65	50	ST	542,00	100 ST
104 460 031	8	10	80	13	90	15	65	50	ST	560,00	100 ST
104 460 032	8	10	90	13	100	25	65	50	ST	656,00	100 ST
104 460 036	10	12	80	15	90	15	65	50	ST	753,00	100 ST
104 460 033	10	12	90	15	100	5	85	50	ST	837,00	100 ST
104 460 034	10	12	100	15	110	15	85	50	ST	906,00	100 ST
104 460 035	10	12	120	15	130	35	85	100	ST	950,00	100 ST
104 460 902	12	14	110	17	120	50	60	20	ST	1.270,00	100 ST
104 460 903	12	14	130	17	140	70	60	20	ST	1.452,00	100 ST

Produktgruppe 474



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 Decke 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 Böden oder der Verwendung von Hohlbohrern mit Absaugung.
- die spreizdruckfreie Verankerung (Hinterschnitt) sorgt für geringste Rand- und Achsabstände.
- die ETA Zulassung deckt die Anwendung in gerissenen 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 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"!!!

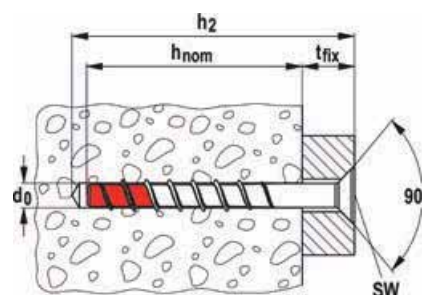
ETA-Bewertung:

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
104 460 012 •	6	7,5	30	TX30	50	5	25	100	ST	51,80	100 ST
104 460 013	6	7,5	40	TX30	50	15	25	100	ST	53,70	100 ST
104 460 014	6	7,5	60	TX30	70	35	25	100	ST	73,20	100 ST
104 460 020	8	10	60	TX40	70	10	50	50	ST	103,00	100 ST
104 460 023	10	12	65	TX50	75	10	55	50	ST	150,50	100 ST
104 460 024	10	12	80	TX50	90	25	55	50	ST	159,50	100 ST
104 460 015	6	7,5	80	TX30	90	55	25	100	ST	86,40	100 ST
104 460 021	8	10	80	TX40	90	30	50	50	ST	114,00	100 ST
104 460 022	8	10	90	TX40	100	40	50	50	ST	123,00	100 ST
104 460 025	10	12	95	TX50	105	40	55	50	ST	164,50	100 ST
104 460 026	10	12	100	TX50	110	45	55	50	ST	169,00	100 ST
104 460 016	6	7,5	100	TX30	110	75	25	100	ST	104,50	100 ST
104 460 017 •	6	7,5	120	TX30	130	95	25	100	ST	123,00	100 ST
104 460 027	10	12	120	TX50	130	65	55	50	ST	178,00	100 ST
104 460 018 •	6	7,5	140	TX30	150	115	25	100	ST	152,00	100 ST
104 460 019 •	6	7,5	160	TX30	170	135	25	100	ST	161,50	100 ST

Produktgruppe 474

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	30	50	50	ST	627,00	100 ST
104 460 039	8	10	90	TX40	100	40	50	50	ST	643,00	100 ST
104 460 040	10	12	95	TX50	105	10	85	50	ST	853,00	100 ST
104 460 041	10	12	100	TX50	110	15	85	50	ST	969,00	100 ST
104 460 042	10	12	120	TX50	130	35	85	50	ST	1.015,00	100 ST

Produktgruppe 474



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 $\varnothing$ 10 mm und 50 mm.

Verpackungsinhalt:

- 2-Komponenten-Injektionsmasse
- **2 Statikmischer**
- 4 Siebhülsen (10 x 45 mm)
- 2 Verlängerungsschläuche ($\varnothing$ 5 x 50 mm)

Art.Nr.	Inhalt ml	Farbe	VPE	ME	Preis EUR	per
110 611 395	25	creme	4	ST	27,65	1 ST

Produktgruppe D00 D05

Zubehör						
Art.Nr.	Beschreibung	VPE	ME	Preis EUR	per	
110 611 506	STALOC Statikmischer 25/50ml	1	ST	1,65	1 ST	



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.

Geeignet für:

Beton, Vollziegel, Kalksand-Vollstein, Porenbeton, Hochlochziegel, Kalksand-Lochstein, Gipsbauplatte, Gipskarton - und Gipsfaserplatten, Hohlblock aus Leichtbeton, Hohldecken aus Ziegel, Beton o. ä., Naturstein, Spanplatten, Vollgips-Platten, Vollstein aus Leichtbeton

Art.Nr.	d mm	L mm	Schrauben mm	Bohr $\varnothing$ mm	Bohrlochtiefe mind. mm	VPE	ME	Preis EUR	per
104 460 100	5	25	3 - 4	5	35	100	ST	4,94	100 ST
104 460 101	6	30	4 - 5	6	40	100	ST	6,72	100 ST
104 460 103	6	50	4 - 5	6	60	100	ST	15,70	100 ST
104 460 102	8	40	4,5 - 6	8	50	100	ST	9,75	100 ST
104 460 105	8	65	4,5 - 6	8	75	50	ST	18,00	100 ST
104 460 104	10	50	6 - 8	10	60	50	ST	20,25	100 ST
104 460 106	10	80	6 - 8	10	90	25	ST	31,20	100 ST
104 460 107	12	60	8 - 10	12	70	25	ST	38,60	100 ST
104 460 108	14	70	10 - 12	14	80	20	ST	52,90	100 ST

Produktgruppe 468

L-BOXX DuoLine

Praktische L-BOXX – gefüllt mit 833 Dübeln der preisgekrönten DuoLine.

Inhalt L-BOXX:

- 400 x DuoPower 6x30
- 80 x DuoPower 6x50
- 170 x DuoPower 8x40
- 45 x DuoPower 8x65
- 50 x DuoPower 10x50
- 25 x DuoPower 10x80
- 45 x DuoBlade
- 18 x DuoTec

Art.Nr.	Inhalt ST	VPE	ME	Preis EUR	per
104 460 077	833	1	ST	N 188,00	1 ST

Produktgruppe 4NT



L-BOXX DuoPower

Praktische L-BOXX – gefüllt mit 910x DuoPower in den verschiedenen Größen.

Inhalt L-BOXX:

- 430 x DuoPower 6x30
- 110 x DuoPower 6x50
- 180 x DuoPower 8x40
- 120 x DuoPower 8x65
- 70 x DuoPower 10x50

Art.Nr.	Inhalt ST	VPE	ME	Preis EUR	per
104 460 078	910	1	ST	N 188,00	1 ST

Produktgruppe 4NT



FIXtainer - DUOPOWER

Der FIXtainer DUOPOWER enthält die neue Leistungsklasse - den fischer DUOPOWER vorsortiert in drei Abmessungen.

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	34,95	1 ST

Produktgruppe 468





FIXtainer - Duopower/Duotec

Der FIXtainer DUOPOWER / DUOTEC enthält die neue Leistungsklasse - **den fischer DUOPOWER** vorsortiert in vier Abmessungen sowie - **den fischer DUOTEC**.

Inhalt:

80 x DUOPOWER 6 x 30
50 x DUOPOWER 8 x 40
30 x DUOPOWER 6 x 50 (Langversion)
30 x DUOPOWER 8 x 65 (Langversion)
10 x DUOTEC 10

Art.Nr.	Inhalt ST	VPE	ME	Preis EUR	per
104 460 119	200	1	ST	37,95	1 ST

Produktgruppe 468



SX Dübel - Nylon grau



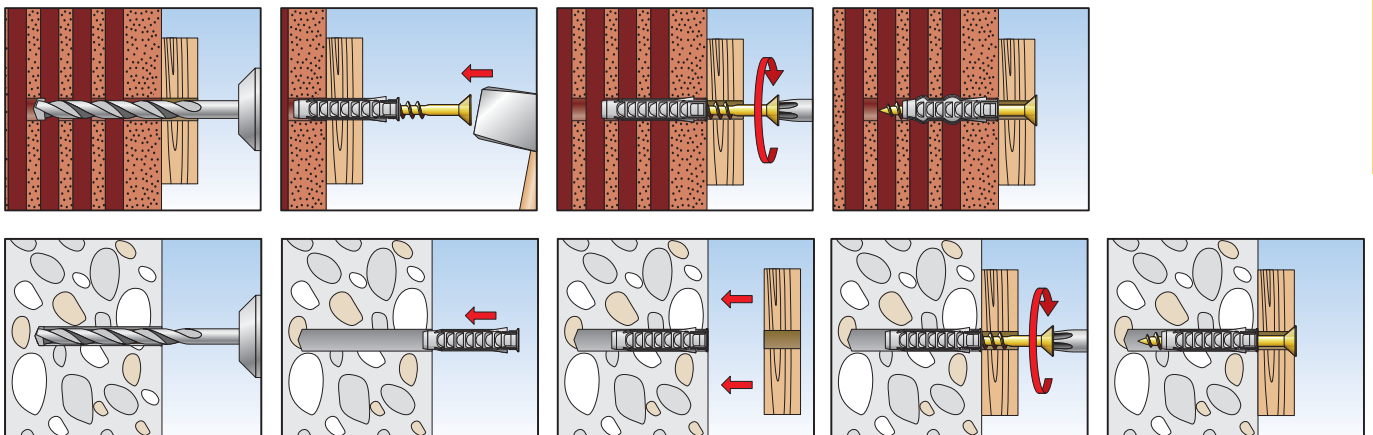
Extrem sicher, hohe Haltewerte durch 4-fach Spreizung für Voll- und Lochbaustoffe speziell für Spanplattenschrauben.

Geeignet für:

Beton, Hochlochziegel, Hohlblock aus Leichtbeton, Hohldecken aus Ziegel und Beton, Kalksand-Lochstein, Kalksand-Vollstein, Naturstein mit dichtem Gefüge, Porenbeton, Vollgips-Platten, Vollstein aus Leichtbeton, Vollziegel

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	4,12	100 ST
104 460 215	5	25	3 - 4	5	35	mit Rand	100	ST	4,51	100 ST
104 460 216	6	30	4 - 5	6	40	mit Rand	100	ST	6,52	100 ST
104 460 222	6	50	4 - 5	6	60	ohne Rand	100	ST	14,35	100 ST
104 460 217	8	40	4,5 - 6	8	50	mit Rand	100	ST	9,36	100 ST
104 460 223	8	65	4,5 - 6	8	75	ohne Rand	50	ST	16,50	100 ST
104 460 218	10	50	6 - 8	10	70	mit Rand	50	ST	18,50	100 ST
104 460 600	10	80	6 - 8	10	95	ohne Rand	25	ST	35,50	100 ST
104 460 219	12	60	8 - 10	12	80	mit Rand	25	ST	28,45	100 ST
104 460 220	14	70	10 - 12	14	90	mit Rand	20	ST	48,50	100 ST
104 460 221	16	80	12 (1/2")	16	100	mit Rand	10	ST	70,30	100 ST

Produktgruppe 468



UX Dübel - Nylon grau



Geeignet für Gipskarton, Vollmauerwerk, Lochziegel und Beton.

Die Anwendungsgebiete des Universaldübel 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.

Geeignet für:

Beton, Gipskarton - und Gipsfaserplatten, Hochlochziegel, Hohlblock aus Leichtbeton, Hohldecken aus Ziegel und Beton, Kalksand-Lochstein, Kalksand-Vollstein, Naturstein, Porenbeton, Spanplatten, Vollgips-Platten, Vollstein aus Leichtbeton, Vollziege

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	7,03	100 ST
104 460 224	5	30	3 - 4	5	40	ohne Rand	100	ST	7,03	100 ST
104 460 207	6	35	4 - 5	6	45	mit Rand	50	ST	10,90	100 ST
104 460 225	6	35	4 - 5	6	45	ohne Rand	50	ST	10,80	100 ST
104 460 233	6	50	4 - 5	6	60	mit Rand	50	ST	11,50	100 ST
104 460 232	6	50	4 - 5	6	60	ohne Rand	50	ST	11,30	100 ST
104 460 208	8	50	4,5 - 6	8	60	mit Rand	50	ST	15,20	100 ST
104 460 226	8	50	4,5 - 6	8	60	ohne Rand	50	ST	15,00	100 ST
104 460 209	10	60	6 - 8	10	75	mit Rand	25	ST	27,20	100 ST
104 460 227	10	60	6 - 8	10	75	ohne Rand	25	ST	27,00	100 ST
104 460 228	12	70	8 - 10	12	85	ohne Rand	20	ST	42,75	100 ST
104 460 229	14	75	10 - 12	14	95	ohne Rand	10	ST	67,50	100 ST

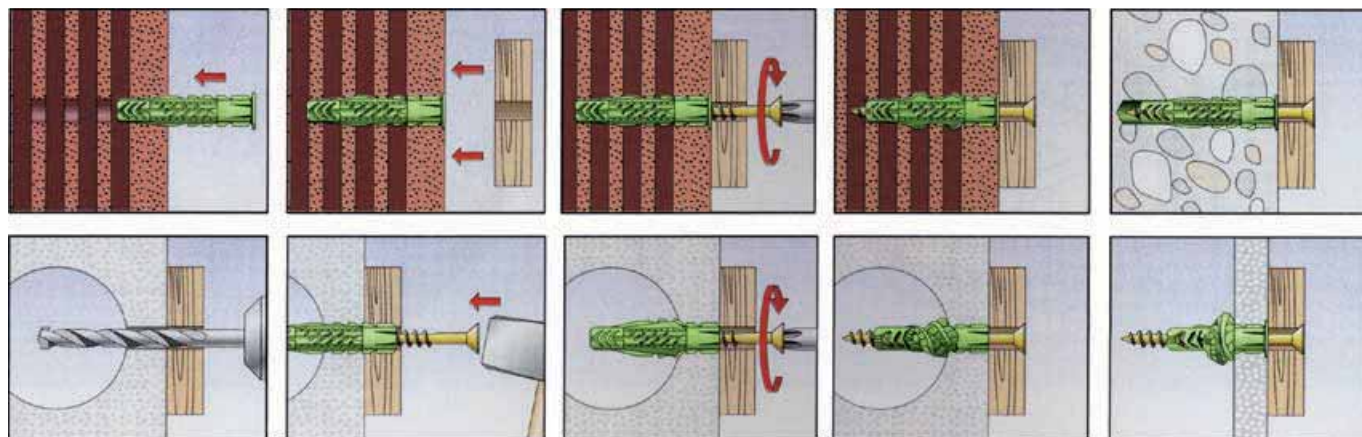
Produktgruppe 468

UX Dübel - Nylon grün



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	10,15	100 ST
104 460 396	8	50	4,5 - 6	8	60	mit Rand	40	ST	14,20	100 ST
104 460 397	10	60	6 - 8	10	70	mit Rand	20	ST	25,50	100 ST
104 460 398	12	70	8 - 10	12	80	mit Rand	18	ST	40,20	100 ST

Produktgruppe 468





MQ-Quattro® Dübel - Nylon orange

Geeignet für:

Naturstein, Kalksandstein, Leichtbeton, Vollziegel, Lochstein, Beton C20/25



Art.Nr.	d mm	L mm	Schrauben mm	Bohr ø mm	VPE	ME	Preis EUR	per
104 460 440	5	25	2,6-4; M3	5	100	ST	3,95	100 ST
104 460 441	6	30	3,5-5; M4	6	100	ST	5,92	100 ST
104 460 442	8	40	4,5-6; M5	8	100	ST	8,58	100 ST
104 460 443	10	50	6-8; M6	10	50	ST	16,55	100 ST
104 460 444	12	60	8-10; M8	12	25	ST	24,85	100 ST
104 460 445	14	70	10-12; M10	14	10	ST	45,45	100 ST

Produktgruppe 486



MU-Multidübel - Nylon orange

Geeignet für:

Lochstein, Kalksandstein, Gipskarton-, Zementfaser-, Spanplatten



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	9,52	100 ST
104 460 451	6	45	3-4; M4	6	100	ST	10,15	100 ST
104 460 452	8	50	4,5-6; M6	8	50	ST	11,80	100 ST
104 460 453	10	60	6-8; M8	10	25	ST	21,65	100 ST

Produktgruppe 486



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.



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	9,86	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	26,50	100 ST
104 461 288	12	71	8 - 10	12	80	71	25	ST	39,10	100 ST
104 461 291	14	75	10 - 12	14	85	75	20	ST	70,10	100 ST

Produktgruppe 467



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.



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	12,65	100 ST
104 461 282	6	41	3,5 - 5	6	50	40	100	ST	15,35	100 ST
104 461 281	8	49	4 - 6	8	60	48	100	ST	18,60	100 ST
104 461 283	10	66	6 - 8	10	75	65	50	ST	33,55	100 ST
104 461 284	12	76	8 - 10	12	85	75	25	ST	49,30	100 ST

Produktgruppe 467

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.

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	58,20	100 ST
104 460 417	8	80	6x 85 / TX 30	30	8	90	50	50	ST	67,30	100 ST
104 460 418	8	100	6x105 / TX 30	50	8	110	50	50	ST	80,40	100 ST
104 460 419	8	120	6x125 / TX 30	70	8	130	50	50	ST	92,70	100 ST
104 460 420	10	80	7x 87 / TX 40	30	10	90	50	50	ST	85,20	100 ST
104 460 422	10	120	7x127 / TX 40	70	10	130	50	50	ST	104,00	100 ST
104 460 423	10	140	7x147 / TX 40	90	10	150	50	50	ST	115,50	100 ST
104 460 424	10	160	7x167 / TX 40	110	10	170	50	50	ST	165,00	100 ST
104 460 425	10	180	7x187 / TX 40	130	10	190	50	50	ST	242,50	100 ST
104 460 426	10	200	7x207 / TX 40	150	10	210	50	50	ST	295,00	100 ST
104 460 428	10	260	7x267 / TX 40	210	10	270	50	50	ST	482,00	100 ST

Produktgruppe 468



MNA-S Nageldübel Senkkopf - Nylon/Stahl



Anwendungsbereich:

bei Wandanschluss- und Putzprofilen, Sockelprofilen, Folien, Blechen, Kanthölzern, Kabel- und Rohrschellen, Verkleidungen, Unterkonstruktionen aus Holz und Metall.

Art.Nr.	d mm	L mm	Antrieb	Nutzlänge max. mm	Bohrlochtiefe mind. mm	Bohr ø mm	VPE	ME	Preis EUR	per
104 460 800	5	50	PZ 2	25	30	5	100	ST	14,10	100 ST
104 460 802	6	40	PZ 2	10	35	6	100	ST	12,70	100 ST
104 460 803	6	50	PZ 2	20	35	6	100	ST	13,75	100 ST
104 460 804	6	60	PZ 2	30	35	6	100	ST	17,30	100 ST
104 460 805	6	70	PZ 2	40	35	6	100	ST	19,05	100 ST
104 460 806	6	80	PZ 2	50	35	6	100	ST	24,20	100 ST
104 460 810	8	60	PZ 3	20	50	8	100	ST	22,65	100 ST
104 460 811	8	80	PZ 3	40	50	8	100	ST	24,85	100 ST
104 460 812	8	100	PZ 3	60	50	8	100	ST	29,95	100 ST
104 460 813	8	120	PZ 3	80	50	8	100	ST	42,40	100 ST
104 460 814	8	140	PZ 3	100	50	8	100	ST	47,35	100 ST

Produktgruppe 486

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	13,65	100 ST
104 460 768	5	35	PZ 2	5	grau	200	ST	14,45	100 ST
104 460 769	5	50	PZ 2	5	grau	100	ST	16,25	100 ST
104 460 770	6	35	PZ 2	6	grau	200	ST	16,25	100 ST
104 460 771	6	40	PZ 2	6	grau	200	ST	16,75	100 ST
104 460 772	6	50	PZ 2	6	grau	200	ST	20,10	100 ST
104 460 773	6	60	PZ 2	6	grau	200	ST	24,70	100 ST
104 460 774	6	70	PZ 2	6	grau	100	ST	29,70	100 ST
104 460 775	6	80	PZ 2	6	grau	100	ST	33,50	100 ST
104 460 776	8	60	PZ 3	8	grau	100	ST	40,20	100 ST
104 460 779	8	120	PZ 3	8	grau	100	ST	50,40	100 ST

Produktgruppe 466



MEN Expressnagel - Stahl verzinkt-blau

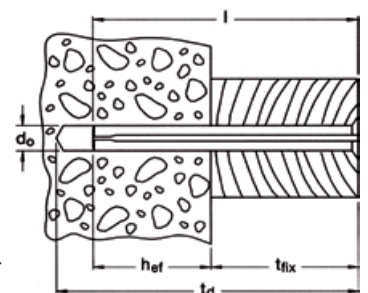


Anwendungsbereich:

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	15,45	100 ST
104 461 864	6	80	50	6	40	100	ST	18,90	100 ST
104 461 873	8	70	30	8	50	100	ST	29,95	100 ST
104 461 865	8	90	50	8	50	100	ST	32,40	100 ST
104 461 866	8	110	70	8	50	100	ST	39,80	100 ST
104 461 867	8	130	90	8	50	100	ST	46,90	100 ST
104 461 868	8	150	110	8	50	100	ST	54,90	100 ST
104 461 869	8	180	140	8	50	100	ST	69,30	100 ST

Produktgruppe 486

Gipskartondübel Duoblade - Nylon grau/rot



Selbstbohrender Gipskartondübel für die einfache und schnelle Montage.

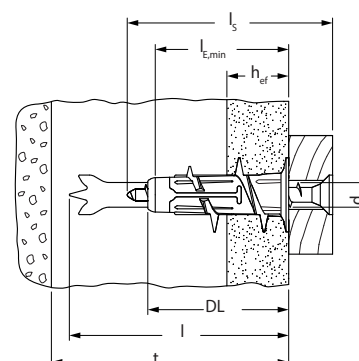
Der fischer DUOBLADE ist abgestimmt auf Holz-, Blech- und Spanplattenschrauben von 4 bis 5 mm Stärke sowie unterschiedlichen Haken und Ösen. Dadurch ist er universell geeignet, um z.B. Rauchmelder, Vorhangstangen und Jalousien sicher und schnell zu befestigen.

Hinweis:

In Gipsfaserplatten empfiehlt sich das Vorbohren mit einem Bohrer Ø 8mm.

Einschraubtiefe: mind. 28 mm

Bohrlochtiefe mind.: 50 mm

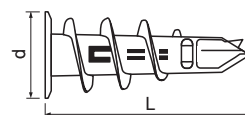


Art.Nr.	L mm	Dübellänge mm	hef min. Verankerung mm	hef max. Verankerung mm	Schrauben mm	Hinweis	Farbe	Inhalt ST	VPE	ME	Preis EUR	per
104 460 075	44	29	9,5	25	4 - 5		grau/rot	40	40	ST	33,40	100 ST
104 460 076	44	29	9,5	25	4 - 5	mit Schrauben 4,5 x 40	grau/rot	20	20	ST	63,70	100 ST

Produktgruppe 468



MJP Gipskartondübel - Zink-Druckguss



Der MJP Metalldübel dient zur Befestigung von Kabelkanälen, Rohrschellen, Bildern usw. in Gipskarton-, Gipsfaser- und Leichtbauplatten. Durch die Spitze erfolgt eine punktgenaue Verarbeitung ohne den Einsatz eines zusätzlichen Setzwerkzeuges. Geeignet für Spanplattenschrauben 4-4,5 mm oder Schrauben mit Gewinde M4.

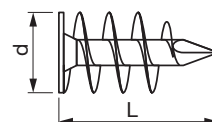
MJP 25: Für Einfach-Bepunktung oder reduzierten Hohlraum geeignet - Dübelspitze bricht ab.

MJP 32 & MJP 39: Für Einfach- und Doppelgipskarton-/ Gipsfaserplatten geeignet.

Art.Nr.	d mm	L mm	Antrieb	VPE	ME	Preis EUR	per
104 460 720	13	25	PZ 2	100	ST	30,90	100 ST
104 460 721	14	32	PZ 2	100	ST	34,80	100 ST
104 460 722	14	39	PZ 2	100	ST	38,15	100 ST

Produktgruppe 485

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

Art.Nr.	d mm	L mm	für Schrauben mm	Antrieb	Farbe	VPE	ME	Preis EUR	per
104 460 742	25	50	4,5 - 5	TX 40	weiß	50	ST	90,70	100 ST

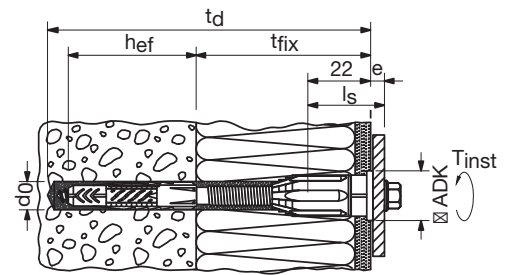
Produktgruppe 468



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 Setzwerkzeug 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:

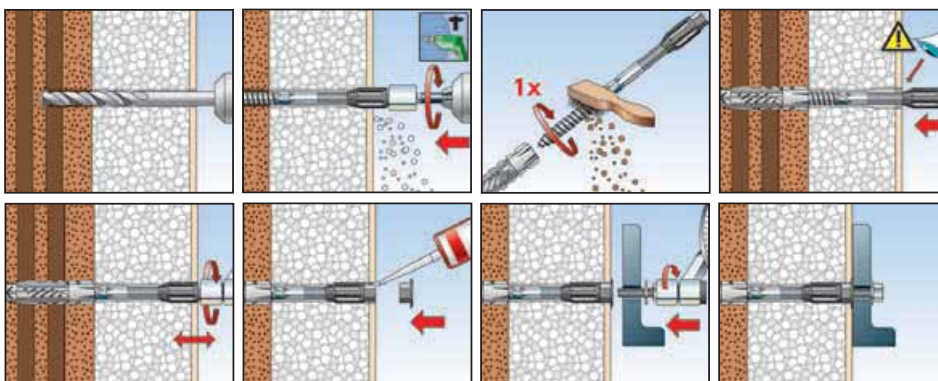
- Thermische Trennung
- Justierbar
- Einfache, schnelle, professionelle Montage ohne Sonderwerkzeuge, keine Mutter/ Kontermutter oder Distanzhülse notwendig
- Sicherheit durch Verankerung im Untergrund
- Stockschrabe ist nach Vorbohren direkt in Holz einschraubbar
- Nutzlängen von 45 bis 180 mm
- Kleine Abmessungen in der Abdeckkappe
- Vielfältige Anschlussmöglichkeiten mit SX 5: 4,5 -6,0 mm Spanplattenschrauben; 6,3 mm Blechschrauben; M6 / M8 / M10 Gewindeschrauben

Montagehinweis

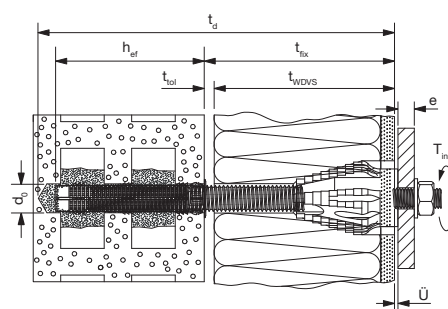
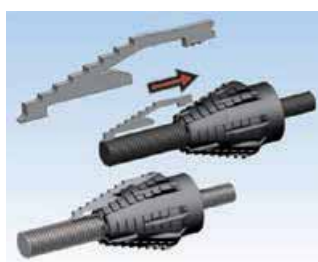
- Montage ganz ohne Sonderwerkzeuge
- Bei Zementputz vorbohren
- Inkl. Montagedübel Fischer UX

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	472,00	100 SA
104 460 331 •	8/ 80 M6	10	4,5-6,0/ M6/ 6,3	10	140	60-80	60	18	20	ST	480,00	100 ST
104 460 332	8/100 M6	10	4,5-6,0/ M6/ 6,3	10	160	80-100	60	18	20	ST	490,00	100 ST
104 460 333	8/120 M6	10	4,5-6,0/ M6/ 6,3	10	180	100-120	60	18	20	ST	498,00	100 ST
104 460 334	8/140 M6	10	4,5-6,0/ M6/ 6,3	10	200	120-140	60	18	20	ST	507,00	100 ST
104 460 335	8/160 M6	10	4,5-6,0/ M6/ 6,3	10	220	140-160	60	18	20	ST	525,00	100 ST
104 460 336	8/180 M6	10	4,5-6,0/ M6/ 6,3	10	240	160-180	60	18	20	ST	549,00	100 ST
104 460 337 •	10/100 M6	13	4,5-6,0/ M6/ 6,3	12	160	80-100	70	22	20	ST	549,00	100 ST
104 460 338	10/120 M6	13	4,5-6,0/ M6/ 6,3	12	180	100-120	70	22	20	ST	560,00	100 ST
104 460 339 •	10/140 M6	13	4,5-6,0/ M6/ 6,3	12	200	120-140	70	22	20	ST	569,00	100 ST
104 460 340 •	10/160 M6	13	4,5-6,0/ M6/ 6,3	12	220	140-160	70	22	20	ST	577,00	100 ST
104 460 341	10/180 M6	13	4,5-6,0/ M6/ 6,3	12	240	160-180	70	22	20	ST	595,00	100 ST
104 460 342	10/100 M8	13	M 8	12	160	80-100	70	22	20	ST	549,00	100 ST
104 460 343	10/120 M8	13	M 8	12	180	100-120	70	22	20	ST	560,00	100 ST
104 460 344	10/140 M8	13	M 8	12	200	120-140	70	22	20	ST	569,00	100 ST
104 460 345	10/160 M8	13	M 8	12	220	140-160	70	22	20	ST	577,00	100 ST

Produktgruppe 483



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, Hohllochziegel, Kalksandlochstein (Nr: Z-21.8-1837).

Montagehinweis

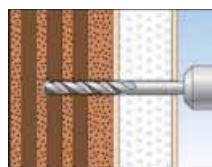
- Montage ganz ohne Sonderwerkzeuge
- Bei Zementputz mit einem Bohrer von $\varnothing$ 50 mm vorbohren
- Drehmoment beim Verankern 20 Nm
- Inkl. Siebhülsen und Fräsklinge (für die Montage bei widerstandsfähigem Putz)

Weitere Nutzlängen siehe Zulassung.

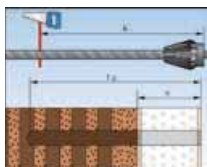
Material: Verzinkt / Edelstahl

Art.Nr.	Type	Füllmenge in Skalenteile	Bohrtiefe mm	tfix Nutzlänge max. mm	hef min. Verankerung mm	d0 Dübel=Bohr $\varnothing$ 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	2.270,00	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	2.472,00	100 SA

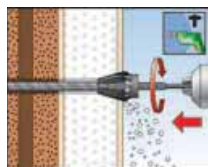
Produktgruppe 483



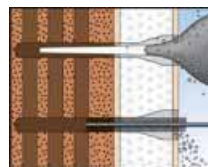
1 Bohrloch herstellen.



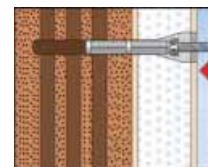
2 Gewindestange bei Bedarf absägen.



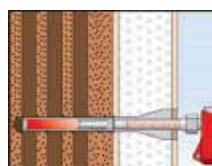
3 Thermax mit Schlagbohrmaschine oder Bohrhammer einfräsen.



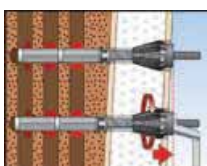
4 Bohrloch reinigen.



5 Siebhülse einschieben.

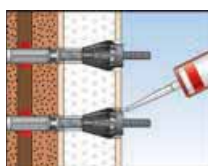


6 Mörtel FIS V einfüllen.

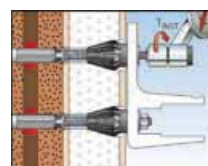


7 Thermax eindrücken.

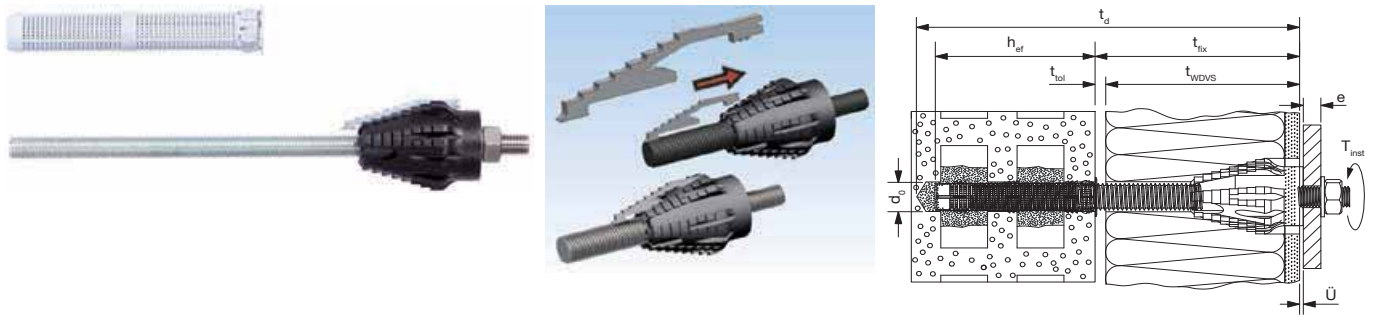
8 Thermax bei Bedarf auf Abstand justieren.



9 Ringspalt zu Putz mit fischer Dichtkleber verfüllen.



10 Anbauteil befestigen, angegebenes Drehmoment aufbringen.

Thermax für Schwerlasten Kleinpackung - Verzinkt / Edelstahl A4

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	2	SA	56,20	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	2	SA	62,20	1 SA

Produktgruppe 483


Thermo Proof Mini Abstandsmontagesystem - für Dämmstärken bis 200 mm

Der Thermo Proof Mini ist ein Abstandsmontagesystem für leichte bis mittlere Lasten zur Befestigung von z. B. Fallrohren, Schilder, Jalousienführungen, Briefkästen usw.

Es ist speziell für weiche Dämmstoffe, wie z.B. Styropor oder Steinwolle geeignet und besitzt mehrere Anschlussmöglichkeiten. Die sichere Verankerung im Baustoff wird durch den Barracuda 14/70 Dübel gewährleistet.


Inhalt:

2x Thermo Proof Mini M8/200 (Gewindestange, Iso Spacer, Montagegewindestift M6/M10)
 2x Spreizdübel Barracuda 14/70 mm
 2x Spreizdübel Barracuda 5/25 mm
 2x Flexi Cap M10

Art.Nr.	Type	Gewinde	L mm	Bohr ø mm	Hinweis	VPE	ME	Preis EUR	per
104 461 312	Mini	M8	200	14	für Dämmstoffstärken von 50-200 mm	1	GT	24,70	1 GT

Produktgruppe 467



zum Webshop Montagevideo:



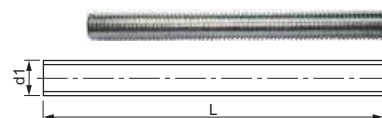
Gewindestange DIN 976-1 (eh. 975) Meterware - 4.8 Stahl verzinkt-blau

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	63,70	1 ST
104 425 172	M	3	1000	verzinkt-blau	50	ST	0,80	1 ST
104 425 173	M	4	1000	verzinkt-blau	50	ST	1,30	1 ST
104 425 174	M	5	1000	verzinkt-blau	50	ST	1,88	1 ST
104 425 175	M	6	1000	verzinkt-blau	100	ST	2,15	1 ST
104 425 176	M	8	1000	verzinkt-blau	25	ST	3,21	1 ST
104 425 177	M	10	1000	verzinkt-blau	25	ST	5,52	1 ST
104 425 178	M	12	1000	verzinkt-blau	25	ST	7,34	1 ST
104 425 179	M	14	1000	verzinkt-blau	25	ST	10,00	1 ST
104 425 180	M	16	1000	verzinkt-blau	10	ST	14,60	1 ST
104 425 181	M	18	1000	verzinkt-blau	10	ST	17,80	1 ST
104 425 182	M	20	1000	verzinkt-blau	10	ST	22,80	1 ST

Produktgruppe 4B0 4BA



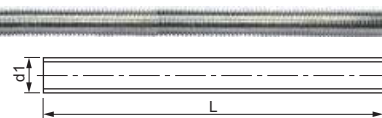
Gewindestange DIN 976-1 (eh. 975) 3 Meter - 4.8 Stahl verzinkt-blau

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	6,76	1 ST
104 425 236	M	8	3000	verzinkt-blau	10	ST	10,20	1 ST
104 425 237	M	10	3000	verzinkt-blau	10	ST	17,65	1 ST
104 425 238	M	12	3000	verzinkt-blau	10	ST	23,80	1 ST
104 425 239	M	14	3000	verzinkt-blau	10	ST	33,95	1 ST
104 425 240	M	16	3000	verzinkt-blau	5	ST	42,75	1 ST
104 425 242	M	20	3000	verzinkt-blau	5	ST	76,20	1 ST

Produktgruppe 4B0 4BA

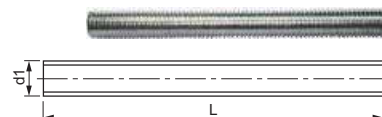


Gewindestange DIN 976-1 (eh. 975) Meterware - 8.8 Stahl verzinkt-blau

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	2,86	1 ST
104 425 272	M	5	1000	verzinkt-blau	100	ST	3,43	1 ST
104 425 273	M	6	1000	verzinkt-blau	100	ST	2,48	1 ST
104 425 274	M	8	1000	verzinkt-blau	25	ST	4,23	1 ST
104 425 275	M	10	1000	verzinkt-blau	25	ST	6,33	1 ST
104 425 276	M	12	1000	verzinkt-blau	25	ST	9,20	1 ST
104 425 277	M	14	1000	verzinkt-blau	25	ST	13,85	1 ST
104 425 278	M	16	1000	verzinkt-blau	10	ST	16,90	1 ST
104 425 279	M	18	1000	verzinkt-blau	10	ST	21,15	1 ST
104 425 280	M	20	1000	verzinkt-blau	10	ST	27,60	1 ST

Produktgruppe 4B0 4BA



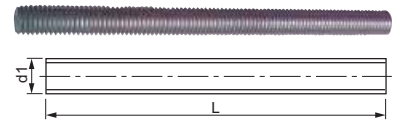
A2

Gewindestange DIN 976-1 (eh. 975) Meterware - Edelstahl A2

Mit grünem Punkt gekennzeichnet.

Art.Nr.	Gewinde	d1 mm	L mm	Oberfläche	FKL	VPE	ME	Preis EUR	per
104 475 618 •	M	2	1000	A2		20	ST	12,40	1 ST
104 475 619 •	M	2,5	1000	A2		20	ST	11,90	1 ST
104 475 620	M	3	1000	A2		100	ST	5,53	1 ST
104 475 621	M	4	1000	A2		50	ST	6,13	1 ST
104 475 622	M	5	1000	A2	70	1	ST	6,01	1 ST
104 475 623	M	6	1000	A2	70	1	ST	7,57	1 ST
104 475 624	M	8	1000	A2	70	50	ST	11,85	1 ST
104 475 625	M	10	1000	A2	70	25	ST	19,00	1 ST
104 475 626	M	12	1000	A2	70	1	ST	27,35	1 ST
104 475 627	M	14	1000	A2	70	10	ST	35,70	1 ST
104 475 628	M	16	1000	A2	70	10	ST	46,25	1 ST
104 475 629	M	18	1000	A2	70	1	ST	62,70	1 ST
104 475 630	M	20	1000	A2	70	1	ST	76,60	1 ST

Produktgruppe 490 493



A2

Gewindestange DIN 976-1 (eh. 975) 3 Meter - Edelstahl A2

Mit grünem Punkt gekennzeichnet.

Art.Nr.	Gewinde	d1 mm	L mm	Oberfläche	VPE	ME	Preis EUR	per
104 475 661	M	6	3000	A2	20	ST	25,35	1 ST
104 475 662	M	8	3000	A2	25	ST	39,90	1 ST
104 475 663	M	10	3000	A2	20	ST	62,50	1 ST
104 496 142	M	12	3000	A2	10	ST	90,70	1 ST
104 475 664 •	M	14	3000	A2	10	ST	117,50	1 ST
104 475 665	M	16	3000	A2	5	ST	160,50	1 ST
104 475 666 •	M	18	3000	A2	5	ST	212,50	1 ST
104 475 667	M	20	3000	A2	1	ST	251,00	1 ST

Produktgruppe 490 493



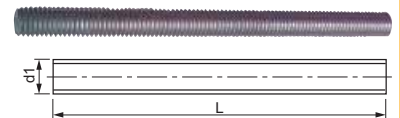
A4

Gewindestange DIN 976-1 (eh. 975) Meterware - Edelstahl A4

Mit rotem Punkt gekennzeichnet.

Art.Nr.	Gewinde	d1 mm	L mm	Oberfläche	VPE	ME	Preis EUR	per
104 475 640 •	M	3	1000	A4	100	ST	7,07	1 ST
104 475 641	M	4	1000	A4	100	ST	7,70	1 ST
104 475 642	M	5	1000	A4	100	ST	8,39	1 ST
104 475 643	M	6	1000	A4	50	ST	10,55	1 ST
104 475 644	M	8	1000	A4	1	ST	16,10	1 ST
104 475 645	M	10	1000	A4	25	ST	25,80	1 ST
104 475 646	M	12	1000	A4	20	ST	37,30	1 ST
104 495 499	M	14	1000	A4	10	ST	49,90	1 ST
104 475 647	M	16	1000	A4	10	ST	68,50	1 ST
104 475 649	M	20	1000	A4	5	ST	107,00	1 ST

Produktgruppe 490 493



Gewindestange DIN 976-1 (eh. 975) 3 Meter - Edelstahl A4

Mit rotem Punkt gekennzeichnet.



Art.Nr.	Gewinde	d1 mm	L mm	Oberfläche	VPE	ME	Preis EUR	per
104 475 675	M	8	3000	A4	20	ST	52,70	1 ST
104 475 676	M	10	3000	A4	10	ST	82,50	1 ST
104 475 677	M	12	3000	A4	10	ST	120,00	1 ST
104 475 678	M	16	3000	A4	5	ST	212,50	1 ST
104 475 679	M	20	3000	A4	1	ST	332,00	1 ST



Produktgruppe 490 493

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	3,56	100 ST
104 462 804	140	3,5	13,26	schwarz	100	ST	7,96	100 ST
104 462 800	160	2,6	8,16	schwarz	100	ST	7,54	100 ST
104 462 808	178	4,8	22,44	schwarz	100	ST	15,90	100 ST
104 462 823	200	3,5	13,26	schwarz	100	ST	11,35	100 ST
104 462 810	200	4,5	22,44	schwarz	100	ST	16,25	100 ST
104 462 805	290	3,5	13,26	schwarz	100	ST	17,25	100 ST
104 462 813	290	4,5	22,44	schwarz	100	ST	22,50	100 ST
104 462 816	360	4,5	22,44	schwarz	100	ST	26,75	100 ST
104 462 819	365	7,5	55,08	schwarz	100	ST	55,10	100 ST
104 462 806	370	3,5	13,26	schwarz	100	ST	25,95	100 ST
104 462 821	430	4,5	22,44	schwarz	100	ST	37,95	100 ST
104 462 822	450	7,5	55,08	schwarz	100	ST	73,00	100 ST
104 462 824	500	12,5	110	schwarz	50	ST	167,50	100 ST
104 462 832	540	7,5	55,08	schwarz	100	ST	91,00	100 ST
104 462 833	780	9	81,5	schwarz	100	ST	169,50	100 ST

Produktgruppe 455

Kabelbinder - Polyamid 6.6 farbig

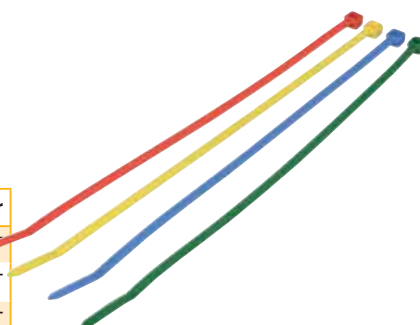
Zur Bündelung und Befestigung von Kabeln im elektrischen Bereich, Industrie und Schaltschrankbau etc.

Hinweis:

Weitere Größen auf Anfrage: Minimal lieferbare Breite: 2,5 mm. Maximal lieferbare Breite: 13 mm. Maximal lieferbare Länge: 1220 mm.

Art.Nr.	L mm	Stärke mm	Mindestbelastbarkeit kg	Farbe	VPE	ME	Preis EUR	per
104 462 844	200	3,6	13,26	rot	100	ST	14,90	100 ST
104 462 845	200	3,6	13,26	gelb	100	ST	14,90	100 ST
104 462 846	200	3,6	13,26	grün	100	ST	14,90	100 ST
104 462 847	200	3,6	13,26	blau	100	ST	14,90	100 ST

Produktgruppe 455





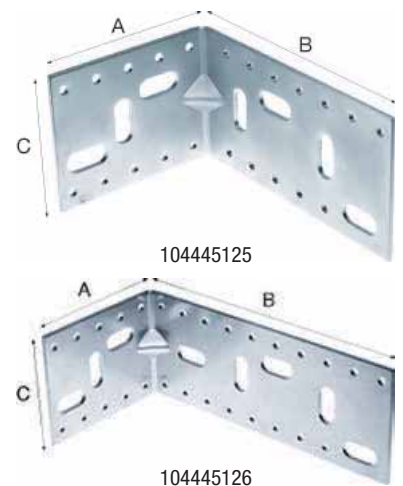
Positionswinkel easy-fix verzinkt

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.

Art.Nr.	A mm	B mm	C mm	Material- stärke 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	814,00	100 ST
104 445 126	100	200	80	3	28	8	50	ST	890,00	100 ST

Produktgruppe 477



Schwerlast Montagewinkel

Sichere und leistungsfähige Befestigungslösung für Fensterelemente mit hohen Unterbauprofilen.

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	Material- stärke mm	VPE	ME	Preis EUR	per
104 403 547	190	240	47	8	2,5	25	ST	1.561,53	100 ST
104 403 548	150	280	47	8	2,5	25	ST	1.561,53	100 ST

Produktgruppe 400 472



Querstrebe zu Schwerlast Montagewinkel

Art.Nr.	L mm	VPE	ME	Preis EUR	per
104 403 549	205	25	ST	427,16	100 ST

Produktgruppe 400 472



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 Lösung. Hohe Lasten und verschiedenste Einbaulagen sowie Bautiefen der eingesetzten 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.

Art.Nr.	B mm	L mm	VPE	ME	Preis EUR	per
104 403 543 •	40	140	50	ST	1.221,33	100 ST
104 403 544	60	140	50	ST	1.291,08	100 ST

Produktgruppe 400 472



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	3,73	1 ST
104 403 569 •	Montagewinkel groß	120	58	50	ST	4,83	1 ST
104 403 570 •	Montageplatte	165	58	50	ST	4,83	1 ST

Produktgruppe 400 472



SFS JB-F



SFS JB-W- 70x58

SFS JB-W120x58

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**.

Art.Nr.		VPE	ME	Preis EUR	per
104 403 545 •		240	ST	365,96	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**.

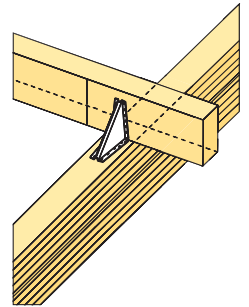
Art.Nr.		VPE	ME	Preis EUR	per
104 403 546 •		100	ST	771,64	100 ST

Produktgruppe 400 472





Knagge KNAG - Stahl feuerverzinkt

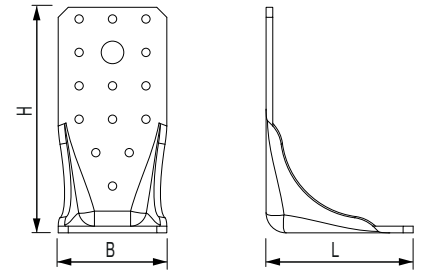
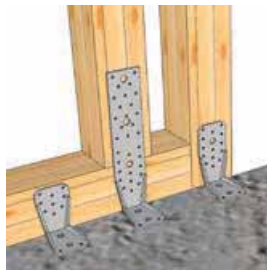


Art.Nr.	A mm	B mm	C mm	Materialstärke mm	Lochzahl ø 5 ST	VPE	ME	Preis EUR	per
104 445 980	90	90	65	2	14	50	ST	4,57	1 ST
104 445 981	125	125	80	2	19	30	ST	8,14	1 ST
104 445 982	160	160	95	2	23	25	ST	12,21	1 ST
104 445 983	200	200	100	2	28	15	ST	16,30	1 ST

Produktgruppe 476



Winkelverbinder KR - Stahl feuerverzinkt

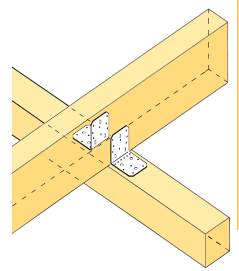
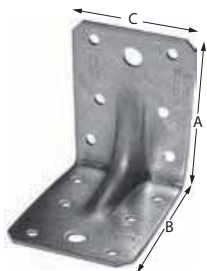


Art.Nr.	Type	Hinweis	H mm	L mm	B mm	Materialstärke mm	Langloch ø unten mm	Lochzahl ø 5 ST	VPE	ME	Preis EUR	per
104 445 383 •	KR	Rundloch	95	88	65	4	13,5	11	25	ST	7,86	1 ST
104 445 459	KR	Langloch	95	88	65	4	13,5 x 24,5	11	25	ST	7,79	1 ST
104 445 478	KR	Langloch	135	88	65	4	13,5 x 24,5	16	25	ST	7,67	1 ST
104 445 384	KR	Rundloch	135	88	65	4	13,5	16	25	ST	7,67	1 ST
104 445 386	KR	Rundloch	285	88	65	4	13,5	28	25	ST	12,45	1 ST
104 445 477	KR	Langloch	285	88	65	4	13,5 x 24,5	28	25	ST	12,65	1 ST

Produktgruppe 477



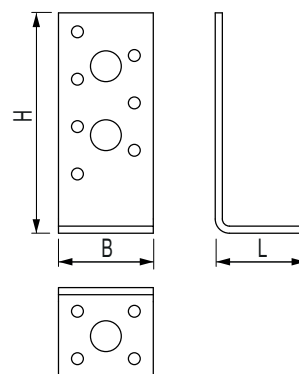
Winkelverbinder ABR mit Rippe - Stahl feuerverzinkt



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	1,67	1 ST
104 445 669	90	90	65	2,5	20		2	50	ST	2,04	1 ST
104 445 672	105	105	90	3	24		4	50	ST	3,79	1 ST
104 445 658	170	40	95	2	29		4	25	ST	2,69	1 ST

Produktgruppe 476

Zuganker HS, HB, HSB - Stahl feuerverzinkt



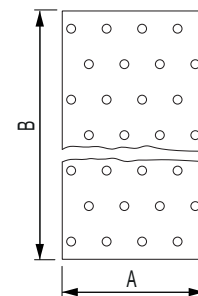
Anwendung:

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 Kammnägeln.

Art.Nr.	H mm	L mm	B mm	Materialstärke 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	1,37	1 ST
104 445 480	155	50	40	3	18	-	3	-	HB		100	ST	3,03	1 ST
104 445 481	200	40	40	2	19	-	-	1	HSB		100	ST	2,14	1 ST
104 445 482	300	40	40	2	27	-	-	1	HSB		50	ST	2,94	1 ST

Produktgruppe 477

Lochplatten - Stahl feuerverzinkt



Anwendung:

Für eine Vielzahl von einfachen Holz/Holz Anschlüssen z.B. Knotenverbinder, Windverbandsknoten, Fachwerkverbinder. Gefertigt nach EN14545.

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	1,24	1 ST
104 445 484	40	160	2	16	100	ST	1,50	1 ST
104 445 485	50	200	2	25	150	ST	2,17	1 ST
104 445 486	60	140	2	21	150	ST	1,61	1 ST
104 445 487	60	200	2	30	100	ST	1,92	1 ST
104 445 488	60	240	2	36	100	ST	2,64	1 ST
104 445 489	80	200	2	40	50	ST	2,74	1 ST
104 445 490	80	240	2	48	50	ST	3,08	1 ST
104 445 491	80	300	2	60	50	ST	4,71	1 ST
104 445 492	100	200	2	50	50	ST	3,81	1 ST
104 445 493	100	240	2	60	50	ST	4,55	1 ST
104 445 494	100	260	2	70	50	ST	5,10	1 ST
104 445 495	100	300	2	80	50	ST	5,53	1 ST
104 445 496	100	400	2	100	20	ST	9,19	1 ST

Produktgruppe 477



Aluminium Winkel AlMgSi0,5 - Gleichschenkelig

- Warm ausgehärtet, gepresst
- Festigkeit und Verformbarkeit gut
- Korrosionsverhalten sehr gut
- sehr gut eloxierbar
- diverse RAL Beschichtungen auf Anfrage lieferbar

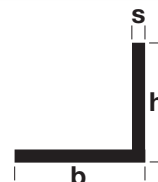
Hinweis:

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	15,35	1 kg
106 835 315	15	6000	15	2	0,15	kg	14,15	1 kg
106 835 320	20	6000	20	2	0,21	kg	14,15	1 kg
106 835 420	20	6000	20	3	0,3	kg	14,15	1 kg
106 835 425	25	6000	25	3	0,38	kg	14,15	1 kg
106 835 325	25	6000	25	2	0,26	kg	15,15	1 kg
106 835 330	30	6000	30	2	0,32	kg	14,15	1 kg
106 835 430	30	6000	30	3	0,47	kg	14,15	1 kg
106 835 435	35	6000	35	3	0,55	kg	14,15	1 kg
106 835 440	40	6000	40	3	0,63	kg	14,15	1 kg
106 835 441	40	6000	40	4	0,81	kg	14,15	1 kg
106 835 340	40	6000	40	2	0,43	kg	14,15	1 kg
106 835 443	50	6000	50	3	0,8	kg	14,15	1 kg
106 835 450	50	6000	50	5	1,29	kg	14,15	1 kg
106 835 445	50	6000	50	4	1,05	kg	14,15	1 kg
106 835 451	60	6000	60	3	0,95	kg	14,15	1 kg
106 835 452	60	6000	60	4	1,26	kg	14,15	1 kg
106 835 453	60	6000	60	6	1,85	kg	14,15	1 kg
106 835 454	80	6000	80	5	2,09	kg	14,15	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

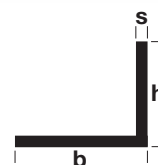
Hinweis:

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	14,15	1 kg
106 835 477	20	6000	15	2	0,18	kg	14,15	1 kg
106 835 476	30	6000	10	2	0,21	kg	14,15	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

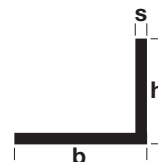
Hinweis:

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
106 835 478	30	6000	15	2	0,24	kg	14,15	1 kg
106 835 480	30	6000	20	2	0,26	kg	14,15	1 kg
106 835 474	40	6000	10	2	0,26	kg	17,30	1 kg
106 835 479	40	6000	15	2	0,29	kg	17,00	1 kg
106 835 482	40	6000	20	2	0,32	kg	14,15	1 kg
106 835 483	40	6000	20	3	0,47	kg	14,15	1 kg
106 835 487	50	6000	20	2	0,37	kg	14,15	1 kg
106 835 484	50	6000	25	3	0,59	kg	14,15	1 kg
106 835 485	50	6000	30	3	0,63	kg	14,15	1 kg
106 835 488	50	6000	30	2	0,43	kg	14,15	1 kg
106 835 489	60	6000	20	2	0,43	kg	14,15	1 kg
106 835 490	60	6000	30	2	0,48	kg	14,15	1 kg
106 835 486	60	6000	40	3	0,79	kg	14,15	1 kg
106 835 492	80	6000	40	4	1,26	kg	14,15	1 kg
106 835 493	100	6000	50	5	1,97	kg	14,15	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	17,55	1 kg
106 835 512	12	6000	12	2	8	0,18	kg	16,40	1 kg
106 835 515	15	6000	15	2	11	0,22	kg	14,15	1 kg
106 835 520	20	6000	20	2	16	0,31	kg	14,15	1 kg
106 835 525	25	6000	25	2	21	0,39	kg	14,15	1 kg

Produktgruppe J01



Fortsetzung nächste Seite

Fortsetzung

Aluminium U- Profile AlMgSi0,5 - Gleichschenkelig

Art.Nr.	Höhe mm	Länge mm	Breite mm	Stärke mm	Innenlichte mm	Gew./m kg	ME	Preis EUR	per
106 835 530	30	6000	30	3	24	0,69 kg		14,15	1 kg
106 835 543	30	6000	30	2	26	0,47 kg		14,15	1 kg
106 835 549	35	6000	35	2	31	0,55 kg		14,15	1 kg
106 835 545	40	6000	40	2	36	0,63 kg		14,15	1 kg
106 835 540	40	6000	40	4	32	1,22 kg		14,15	1 kg
106 835 546	50	6000	50	3	44	1,17 kg		14,15	1 kg

Produktgruppe J01



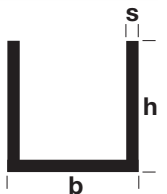
Aluminium U-Profil AlMgSi0,5 - Ungleichschenkelig

- 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		14,75	1 kg
106 835 531	15	6000	20	2	16	0,25 kg		14,15	1 kg
106 835 516	20	6000	15	1,5	12	0,22 kg		14,15	1 kg
106 835 542	20	6000	17	1,5	14	0,23 kg		14,15	1 kg
106 835 522	20	6000	21,7	1,35	19	0,22 kg		14,15	1 kg
106 835 532	20	6000	30	2	26	0,36 kg		14,15	1 kg
106 835 534	20	6000	40	2	36	0,41 kg		14,15	1 kg
106 835 535	30	6000	20	2	16	0,42 kg		14,15	1 kg
106 835 533	30	6000	40	3	34	0,76 kg		14,15	1 kg
106 835 536	30	6000	50	3	44	0,85 kg		14,15	1 kg
106 835 538	30	6000	60	4	52	1,22 kg		14,15	1 kg
106 835 537	40	6000	20	2	16	0,53 kg		14,15	1 kg
106 835 544	40	6000	30	2	26	0,58 kg		14,15	1 kg
106 835 547	40	6000	80	4	72	1,64 kg		14,15	1 kg
106 835 580	40	6000	80	2,5	75	1,05 kg		14,15	1 kg
106 835 550	50	6000	20	2	16	0,63 kg		14,15	1 kg
106 835 548	50	6000	30	3	24	1,01 kg		14,15	1 kg

Produktgruppe J01

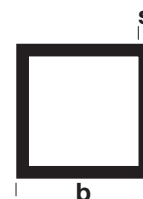
Aluminium Vierkantrohr AlMgSi0,5

- 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	14,15	1 kg
106 834 320	20	20	2	0,39	kg	14,15	1 kg
106 834 325	25	25	2	0,5	kg	14,15	1 kg
106 834 330	30	30	2	0,6	kg	14,15	1 kg
106 834 331	30	30	3	0,88	kg	14,15	1 kg
106 834 335	35	35	2	0,71	kg	14,15	1 kg
106 834 339	40	40	2	0,82	kg	14,15	1 kg
106 834 340	40	40	2,5	1,01	kg	14,15	1 kg
106 834 341	40	40	3	1,2	kg	14,15	1 kg
106 834 351	50	50	2	1,04	kg	14,15	1 kg
106 834 342	50	50	3	1,52	kg	14,15	1 kg
106 834 352	50	50	4	1,99	kg	14,15	1 kg
106 834 343	60	60	2	1,25	kg	14,15	1 kg
106 834 344	60	60	3	1,85	kg	14,15	1 kg
106 834 345	60	60	4	2,42	kg	14,15	1 kg
106 834 346	70	70	3	2,2	kg	14,15	1 kg
106 834 347	80	80	3	2,5	kg	14,15	1 kg
106 834 348	80	80	4	3,28	kg	14,15	1 kg
106 834 349	90	90	4	3,73	kg	14,15	1 kg
106 834 350	100	100	4	4,15	kg	14,15	1 kg
106 834 355	120	120	4	5	kg	14,15	1 kg

Produktgruppe J01



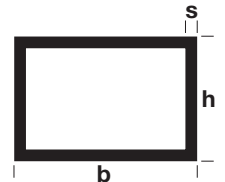
Aluminium Rechteckrohr AlMgSi0,5

- 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	14,15	1 kg
106 834 360	40	20	2,5	0,74	kg	14,15	1 kg
106 834 359	40	20	2	0,62	kg	14,15	1 kg
106 834 361	40	20	3	0,88	kg	14,15	1 kg
106 834 363	40	30	2,5	0,88	kg	14,15	1 kg
106 834 369	50	20	2	0,71	kg	14,15	1 kg
106 834 370	50	25	3	1,13	kg	14,15	1 kg
106 834 373	50	30	2,5	1,02	kg	14,15	1 kg
106 834 374	50	30	2	0,82	kg	14,15	1 kg
106 834 375	50	40	2,5	1,15	kg	14,15	1 kg
106 834 371	60	20	2	0,82	kg	14,15	1 kg
106 834 377	60	30	3	1,37	kg	14,15	1 kg
106 834 379	60	40	2	1,04	kg	14,15	1 kg
106 834 381	60	40	3	1,52	kg	14,15	1 kg
106 834 380	60	40	2,5	1,32	kg	14,15	1 kg
106 834 385	60	50	3	1,69	kg	14,15	1 kg
106 834 372	80	20	2	1,04	kg	14,15	1 kg
106 834 390	80	40	2,5	1,55	kg	14,15	1 kg
106 834 391	80	50	3	2,01	kg	14,15	1 kg
106 834 392	80	60	3	2,17	kg	14,15	1 kg
106 834 394	100	18	2	1,25	kg	14,15	1 kg
106 834 395	100	30	3	2	kg	14,15	1 kg
106 834 396	100	40	2,5	1,83	kg	14,15	1 kg
106 834 398	100	50	4	3,12	kg	14,15	1 kg
106 834 399	120	60	4	3,72	kg	14,15	1 kg
106 834 400	150	50	4	4,15	kg	14,15	1 kg
106 834 405	150	80	4	4,8	kg	14,15	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

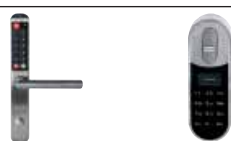
Legierung: AlMgSi0,5
Oberfläche: blank
Material: Aluminium



Art.Nr.	Breite mm	Länge mm	Gew./m kg	Stärke mm	ME	Preis EUR	per
106 834 499	10	6000	0,09	3	kg	21,30	1 kg
106 834 500	15	6000	0,13	3	kg	18,15	1 kg
106 834 488	15	6000	0,08	2	kg	15,35	1 kg
106 834 920	20	6000	0,54	10	kg	14,15	1 kg
106 834 501	20	6000	0,16	3	kg	14,75	1 kg
106 834 490	20	6000	0,11	2	kg	14,15	1 kg
106 834 520	20	6000	0,27	5	kg	14,15	1 kg
106 834 620	20	6000	0,32	6	kg	14,50	1 kg
106 834 820	20	6000	0,43	8	kg	14,15	1 kg
106 834 525	25	6000	0,34	5	kg	14,15	1 kg
106 834 502	25	6000	0,2	3	kg	14,15	1 kg
106 834 503	30	6000	0,24	3	kg	14,15	1 kg
106 834 492	30	6000	0,17	2	kg	14,15	1 kg
106 834 514	30	6000	0,33	4	kg	14,15	1 kg
106 834 530	30	6000	0,41	5	kg	14,15	1 kg
106 834 830	30	6000	0,65	8	kg	14,15	1 kg
106 834 630	30	6000	0,49	6	kg	14,15	1 kg
106 834 930	30	6000	0,81	10	kg	14,15	1 kg
106 834 940	40	6000	1,08	10	kg	14,15	1 kg
106 834 640	40	6000	0,65	6	kg	17,86	1 kg
106 834 840	40	6000	0,86	8	kg	14,15	1 kg
106 834 540	40	6000	0,54	5	kg	14,15	1 kg
106 834 516	40	6000	0,44	4	kg	14,15	1 kg
106 834 493	40	6000	0,22	2	kg	14,15	1 kg
106 834 504	40	6000	0,32	3	kg	14,15	1 kg
106 834 505	50	6000	0,4	3	kg	14,15	1 kg
106 834 518	50	6000	0,55	4	kg	14,15	1 kg
106 834 550	50	6000	0,68	5	kg	14,15	1 kg
106 834 950	50	6000	1,35	10	kg	14,15	1 kg
106 834 494	50	6000	0,27	2	kg	14,15	1 kg
106 834 850	50	6000	1,09	8	kg	14,15	1 kg
106 834 495	60	6000	0,32	2	kg	14,15	1 kg
106 834 960	60	6000	1,62	10	kg	14,15	1 kg
106 834 560	60	6000	0,82	5	kg	14,15	1 kg
106 834 506	60	6000	0,49	3	kg	14,15	1 kg
106 834 496	70	6000	0,57	3	kg	14,15	1 kg
106 834 580	80	6000	1,08	5	kg	14,15	1 kg
106 834 980	80	6000	2,16	10	kg	14,15	1 kg
106 834 981	100	6000	2,71	10	kg	14,15	1 kg

Produktgruppe J01

Zylinder, Türschließer



Zylinder & Zubehör



Seite
344 – 369



Türschließer & Zubehör



Seite
370 – 371



Vorhangschloss, Schlüsselsafe, Briefkasten

Seite
372 – 377



Wandlüfter & Zubehör



Seite
378 – 380

ASSA ABLOY

Sicherheitsdrückergarnitur CODE HANDLE

Anwendungsbereiche:

In gewerblichen und privaten Gebäuden, ideal für zentral genutzte Räume (Kopierraum, Archiv, Gemeinschaftsraum etc.).

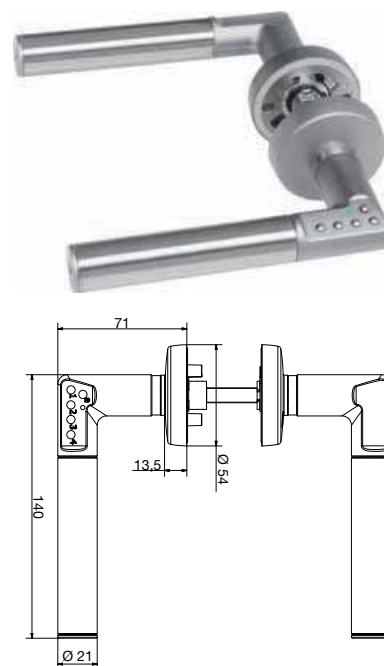
Für Türen, die Nachts über den Schließzylinder verriegelt werden, bietet Code Handle für den Tagesbetrieb eine einfache und komfortable Möglichkeit, den Zutritt über die Schlossfalle zu regeln.

In Kombination mit einem selbstverriegelndem Schloss ist eine ständige Verriegelung über den Schlossriegel gewährleistet.

Produktvorteile:

- Leichtes Nachrüsten bei Innentüren (8 mm Vierkant) ohne Verkabelung
- Einfach zu bedienen mit visueller und akustischer Signalisierung
- 1 Master-/Programmiercode (6-stellig), 9 Nutzercodes (4- bis 6-stellig)
- Bei 5-maliger Falscheingabe ist das Code Handle 3 Minuten gesperrt
- Stromversorgung über 2 x 3 V Batterien (Art. Nr. 101 187 101) für ca. 100.000 Schließzyklen
- Das Verriegeln ist zwischen automatisch und manuell umstellbar, Daueroffen-Funktion

Material:	Messing
Vierkantstift:	8 mm
Türstärke:	35 - 80 mm
Befestigungszubehör:	selbstschneidende Gewindeschrauben
Klasse nach EN 1906:	Nein
Rosette:	ø 54 x 13,5 mm



Art.Nr.	Ausführung	Lochung	Oberfläche	ME	Preis EUR	per
102 275 371	fest drehbar mit Rückholfeder, Ausführung A	-	verchromt matt	PAA	283,82	1 PAA
102 275 372	fest drehbar mit Rückholfeder, Ausführung B	-	verchromt matt	PAA	283,82	1 PAA

Produktgruppe 200





Langschildbeschlag EasyKey Slim

EasyKey Slim ist ein **Zugangskontrollsystem** mit Ziffern- und Braille-Tastatur für den **Innenbereich** zur Nutzung ohne Karte und Schlüssel. Es kann an fast jedes Einstemmschloss angepasst werden und bietet Sicherheit und Kontrolle. EasyKey ist einfach und bequem in Türsituationen mit Sicherheitsanforderungen (wie Büros, Krankenhäuser, private Bereiche oder öffentliche Gebäude) einsetzbar.

Technische Daten:

- digitaler Türgriff
- leicht verständliche Handhabung
- einfache Montage
- die Verriegelung schließt automatisch nach 3 Sekunden
- der Administrator kann einen 4 bis 6 stelligen Nutzercode erstellen
- bis zu max. 150 Nutzercodes möglich
- Sicherheitssystem: nach 5 falschen Code eingaben wird das Schloss für 1 Minute blockiert
- Speicherinformationen: EEPROM Nutzercodes bleiben beim Batteriewechsel gespeichert
- Signalisierung bei niedrigem Batteriestatus vor den letzten 500 Öffnungsvorgängen
- Notöffnung durch Abnahme der Schutzkappe mit mechanischen Zylinder möglich
- Batterieschließzyklen: 40.000
- Batterie Lithium CR-P2 6V
- Lichtsignale: grün, rot
- akustische Signale
- Befestigung mit 5 Schrauben



Lieferumfang:

Langschildbeschlag EasyKey Slim, Drückerpaar Gehrung, Batterie CR-P2 6V (101 185 859)

Richtung: universal / rechts voreingestellt
 Brandschutztauglich: Ja
 Farbe: Ziffern- und Braille-Tastatur schwarz/weiß
 Material: Edelstahl

Art.Nr.	Ausführung	Entf.	Vierkant mm	Abmessung mm	Türstärke von - bis mm	ME	Preis EUR	per
102 289 158 •	mit Drücker Gehrung/L-Form	PZ 72	8	285 x 44 x 20/26	35 - 55	ST	305,34	1 ST
102 289 156	mit Drücker Gehrung/L-Form	PZ 88	8,5	285 x 44 x 20/26	35 - 55	ST	305,34	1 ST
102 289 157 •	mit Drücker Gehrung/L-Form	PZ 92	9	285 x 44 x 20/26	35 - 55	ST	305,34	1 ST

Produktgruppe CB7



Schraubenset zu EasyKey Slim

Lieferumfang:

5 Gewindeschrauben M4 x 100
 Vierkantstift 8 x 130 mm inkl. Adapter

Art.Nr.	Türstärke mm	Material	ME	Preis EUR	per
102 289 160	60 - 80	Stahl verzinkt	ST	16,63	1 ST

Produktgruppe CB7



Unterlegplatten zu EasyKey Slim

zum Abdecken bestehender Bohrungen von Langschildbeschlägen

Material: Stahl verzinkt

Art.Nr.	Ausführung	Abmessung mm	ME	Preis EUR	per
102 289 159	abgerundet	314 x 73,2 x 1	PAA	38,38	1 PAA

Produktgruppe CB7



Zylinder, Türschließer

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, Pincodescanner 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

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	Schutzart	ME	Preis EUR	per
102 290 727	156 x 55 x 54	380	IP 44	ST	336,87	1 ST

Produktgruppe C48



Zutrittskontrolle per Smartphone





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

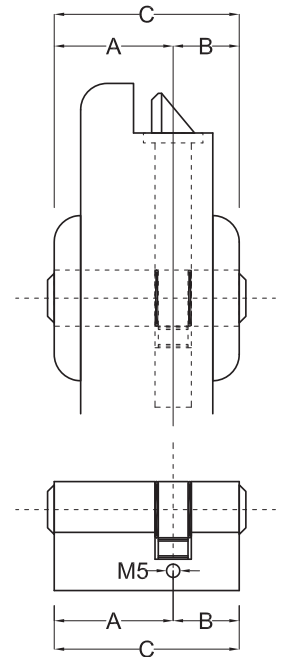
Hinweis: weitere Zylinderlängen auf Anfrage lieferbar.
max. Zylinderteilung 80 / 60 mm

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	167,74	1 ST
102 290 880	35 / 45	80	Messing vernickelt	ST	173,74	1 ST
102 290 883	35 / 55	90	Messing vernickelt	ST	192,00	1 ST
102 290 887	35 / 60	95	Messing vernickelt	ST	201,14	1 ST
102 290 881	40 / 40	80	Messing vernickelt	ST	173,74	1 ST
102 290 882	40 / 45	85	Messing vernickelt	ST	182,88	1 ST
102 290 884	40 / 50	90	Messing vernickelt	ST	192,00	1 ST
102 290 886	45 / 45	90	Messing vernickelt	ST	192,00	1 ST
102 290 889	45 / 50	95	Messing vernickelt	ST	201,14	1 ST
102 290 885	50 / 40	90	Messing vernickelt	ST	192,00	1 ST
102 290 888	55 / 40	95	Messing vernickelt	ST	201,14	1 ST
102 290 891	55 / 50	105	Messing vernickelt	ST	219,40	1 ST
102 290 890	65 / 35	100	Messing vernickelt	ST	210,26	1 ST
102 290 892	75 / 45	120	Messing vernickelt	ST	246,78	1 ST

Produktgruppe C48



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:

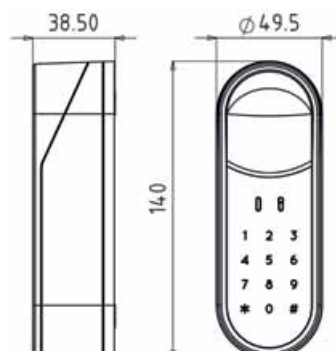
Batterie: 2 x AA Alkaline-Batterien

Betriebstemperatur: -20 bis + 60 °C

Montage: Wand

Art.Nr.	Abmessung mm	Gewicht g	Schutzart	ME	Preis EUR	per
102 290 729	140 x 50 x 40	150	IP 55	ST	105,64	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:

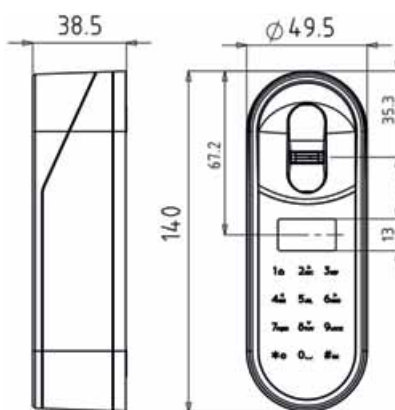
Betriebstemperatur: -20 bis + 60 °C

Montage: Wand

Lieferumfang: 2 Stück AA Alkaline-Batterien

Art.Nr.	Abmessung mm	Gewicht g	Schutzart	ME	Preis EUR	per
102 290 730	140 x 50 x 40	150	IP 55	ST	239,80	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	Schutzart	ME	Preis EUR	per
102 290 728	60 x 30 x 8	30	IP 55	ST	39,97	1 ST

Produktgruppe C48





Einbaudoppelzylinder Wendeschlüsselsystem 3DS

- **beidseitig sperrbar**
- Kern und Gehäuse aus Edelstahl
- patentierter Kernziehschutz
- 12 Discs im Kern aus Edelstahl für Sperrabfrage
- hohen Einbruchschutz
- mit je 3 Schlüsseln, Sicherungskarte und Befestigungsschraube M5 x 60 mm

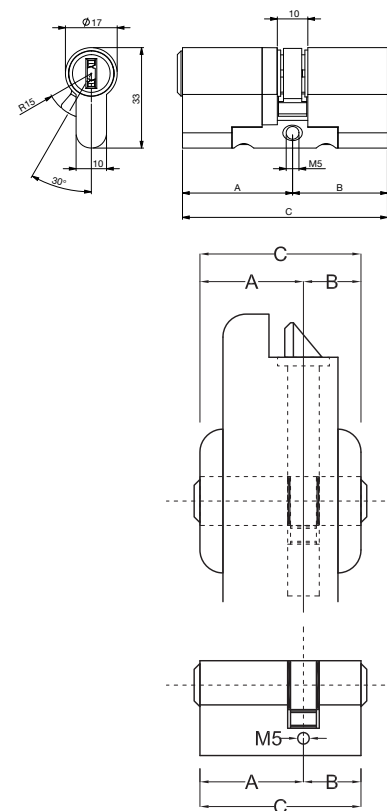
Länge C = Länge A + B

Lagerprogramm		
Länge A / B mm	Material	
	Edelstahl	
	Art.Nr.	Preis EUR
27 / 36	102 208 002	185,30
27 / 41	102 208 003	192,30
27 / 46	102 208 004	199,30
31 / 31	102 208 005	178,30
31 / 36	102 208 006	185,30
31 / 41	102 208 007	192,30
31 / 46	102 208 009	199,30
31 / 51	102 208 013	206,30
31 / 56	102 208 017	213,30
31 / 61	102 208 019	220,30
31 / 66	102 208 024	227,30
31 / 71	102 208 031	234,30
31 / 76	102 208 032	241,30
36 / 36	102 208 008	192,30
36 / 41	102 208 010	199,30
36 / 46	102 208 014	206,30
36 / 51	102 208 018	213,30
36 / 56	102 208 020	220,30
36 / 61	102 208 023	227,30
36 / 66	102 208 030	234,30
36 / 71	102 208 033	241,30
41 / 41	102 208 015	206,30
41 / 46	102 208 016	213,30
41 / 51	102 208 021	220,30
41 / 56	102 208 025	227,30
41 / 61	102 208 028	234,30
41 / 66	102 208 034	241,30
41 / 71	102 208 036	248,30
41 / 76	102 208 039	255,30
41 / 81	102 208 043	262,30
46 / 46	102 208 022	220,30
46 / 51	102 208 026	227,30
46 / 56	102 208 029	234,30
46 / 61	102 208 035	241,30
46 / 71	102 208 040	255,30
46 / 76	102 208 044	262,30
46 / 91	102 208 047	283,30
51 / 51	102 208 027	234,30
51 / 61	102 208 037	248,30
51 / 66	102 208 041	255,30
51 / 71	102 208 045	262,30
56 / 56	102 208 038	248,30
56 / 61	102 208 042	255,30
61 / 61	102 208 046	262,30

Produktgruppe CC1

Ergänzungsprogramm		
Länge A / B mm	Material	
	Edelstahl	
	Art.Nr.	Preis EUR
27 / 36	102 208 061	185,30
27 / 41	102 208 062	192,30
27 / 46	102 208 063	199,30
31 / 31	102 208 064	178,30
31 / 36	102 208 065	185,30
31 / 41	102 208 066	192,30
31 / 46	102 208 068	199,30
31 / 51	102 208 070	206,30
31 / 56	102 208 074	213,30
31 / 61	102 208 076	220,30
31 / 66	102 208 081	227,30
31 / 71	102 208 088	234,30
31 / 76	102 208 089	241,30
36 / 36	102 208 067	192,30
36 / 41	102 208 069	199,30
36 / 46	102 208 071	206,30
36 / 51	102 208 075	213,30
36 / 56	102 208 077	220,30
36 / 61	102 208 080	227,30
36 / 66	102 208 087	234,30
36 / 71	102 208 090	241,30
41 / 41	102 208 072	206,30
41 / 46	102 208 073	213,30
41 / 51	102 208 078	220,30
41 / 56	102 208 082	227,30
41 / 61	102 208 085	234,30
41 / 66	102 208 091	241,30
41 / 71	102 208 093	248,30
41 / 76	102 208 096	255,30
41 / 81	102 208 100	262,30
46 / 46	102 208 079	220,30
46 / 51	102 208 083	227,30
46 / 56	102 208 086	234,30
46 / 61	102 208 092	241,30
46 / 71	102 208 097	255,30
46 / 76	102 208 101	262,30
46 / 91	102 208 104	283,30
51 / 51	102 208 084	234,30
51 / 61	102 208 094	248,30
51 / 66	102 208 098	255,30
51 / 71	102 208 102	262,30
56 / 56	102 208 095	248,30
56 / 61	102 208 099	255,30
61 / 61	102 208 103	262,30

Produktgruppe CC1



Halbzylinder 3DS

- mit achtfach verstellbarer Sperrnase
- Kern und Gehäuse aus Edelstahl
- patentierter Kernziehschutz
- 12 Discs im Kern aus Edelstahl für Sperrabfrage
- hohen Einbruchschutz
- mit je 3 Schlüssel, Befestigungsschraube M5 x 60 mm

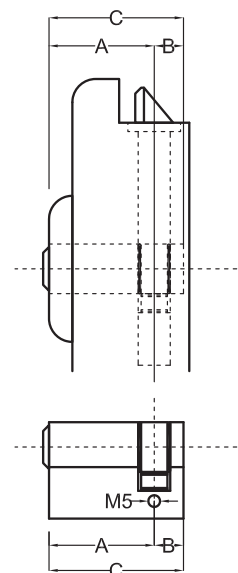
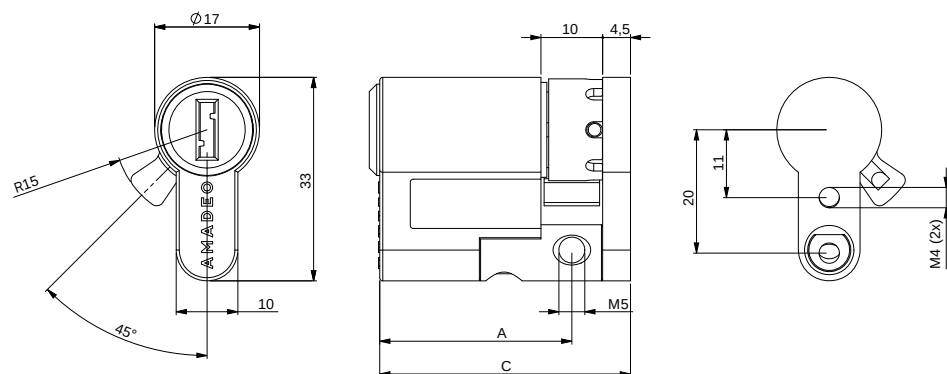
Länge C = Länge A + 9,5 mm

Lagerprogramm		
Länge A mm	Material	
	Edelstahl	
	Art.Nr.	Preis EUR
32	102 208 048	136,00
37	102 208 049	143,00
42	102 208 050	150,00
47	102 208 051	157,00
52	102 208 052	164,00
57	102 208 053	171,00
62	102 208 054	178,00

Produktgruppe CC1

Ergänzungsprogramm		
Länge A mm	Material	
	Edelstahl	
	Art.Nr.	Preis EUR
32	102 208 105	136,00
37	102 208 106	143,00
42	102 208 107	150,00
47	102 208 108	157,00
52	102 208 109	164,00
57	102 208 110	171,00
62	102 208 111	178,00

Produktgruppe CC1



Vorhangschloss 3DS

Gehäusebreite: 50 mm
Bügel: Edelstahl
Bügel-ø: 8 mm
Lichte Breite Bügel: 27 mm

Lieferumfang: mit 3 Schlüssel

Lichte Höhe: Bügel 40 mm

Art.Nr.	Ausführung	Material	ME	Preis EUR	per
102 208 116	Lagerprogramm	Messing matt	ST	173,61	1 ST
102 208 117	Ergänzungsprogramm	Messing matt	ST	173,61	1 ST

Produktgruppe CC1





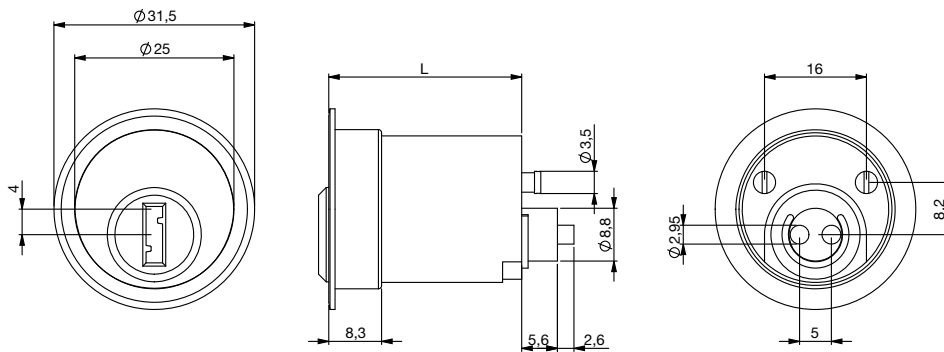
Außenzylinder 3DS

für Kasten-Riegelschloss
mit 2 Schrauben

Lieferumfang: mit 2 Schlüssel

Art.Nr.	Ausführung	Material	ME	Preis EUR	per
102 208 057	Lagerprogramm	Edelstahl	ST	136,00	1 ST
102 208 114	Ergänzungsprogramm	Edelstahl	ST	136,00	1 ST

Produktgruppe CC1



Blechmontagezylinder 3DS

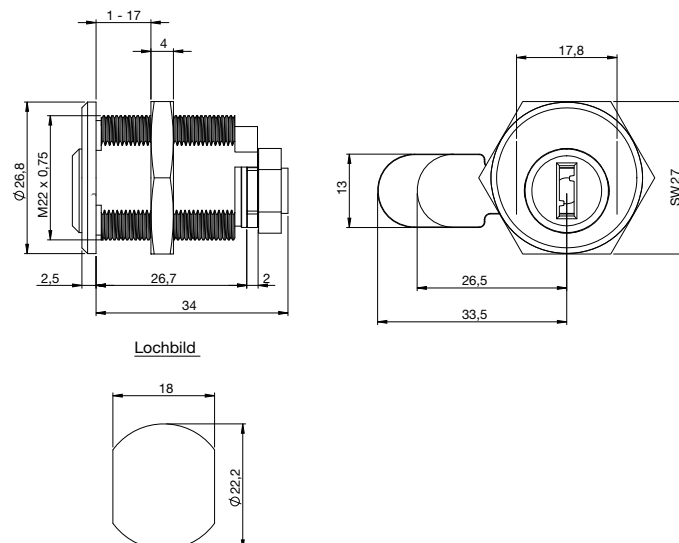
Rundzylinder mit Anflächung gegen Verdrehen, Schlüsselabzug in 90° Schritten möglich
patentierter Kernziehschutz

Lieferumfang: mit 2 Schlüssel

Ausführung Sperrnase: gerade (Standard SPN26)
Zylinder ø: 22,2 mm
Materialstärke bis: 17 mm
Sperrnasenlänge: 26,5 mm

Art.Nr.	Ausführung	Sperrweg °	Oberfläche	ME	Preis EUR	per
102 208 058	Lagerprogramm	90	Edelstahl	ST	136,00	1 ST
102 208 115	Ergänzungsprogramm	90	Edelstahl	ST	136,00	1 ST

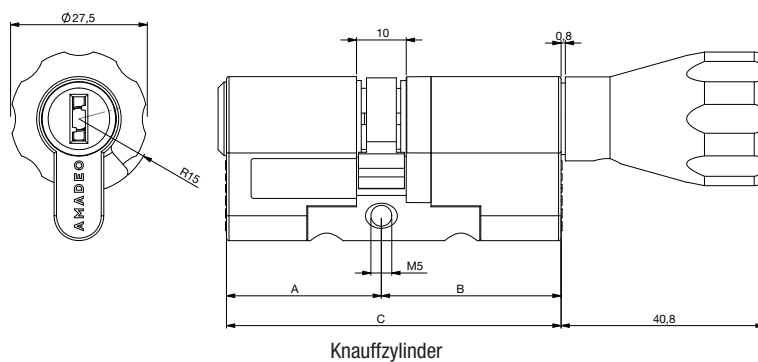
Produktgruppe CC1



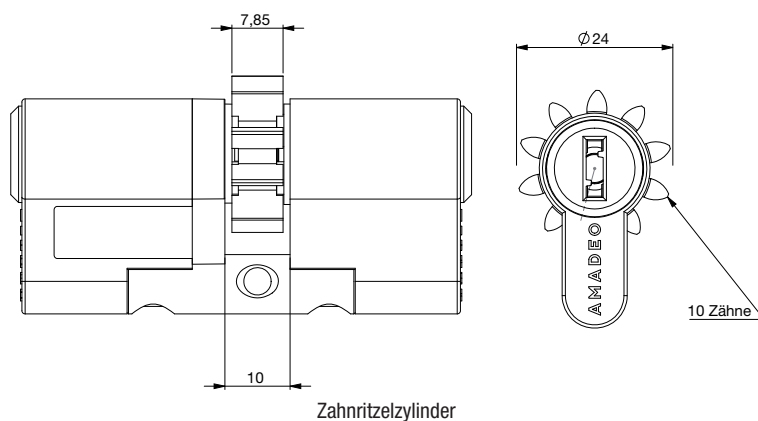
Mehrpreis 3DS

Art.Nr.	Ausführung	ME	Preis EUR	per
994 293 434	gleichsperrend	ST	13,90	1 ST
994 293 437	nach Nummernangabe	ST	27,00	1 ST
994 293 438	Umbau eines Doppel- auf einen Knauffzylinder	ST	31,70	1 ST
994 293 439	Umbau auf Zahnritzelzylinder (10 Zähne)	ST	16,70	1 ST
994 293 440	Mehrpreis für einen Freilaufzylinder 3DS FL	ST	^N 28,65	1 ST

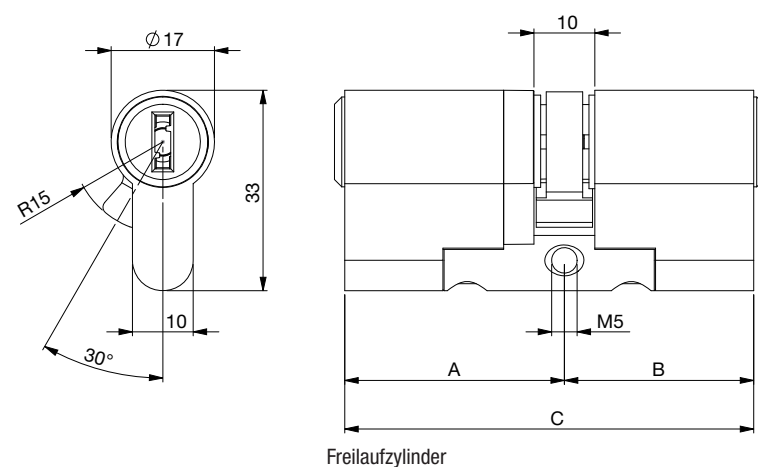
Produktgruppe CNT



Knauffzylinder



Zahnritzelzylinder



Freilaufzylinder



Knauffzylinder



Zahnritzelzylinder



Freilaufzylinder



Zylinderschlüssel einzeln 3DS

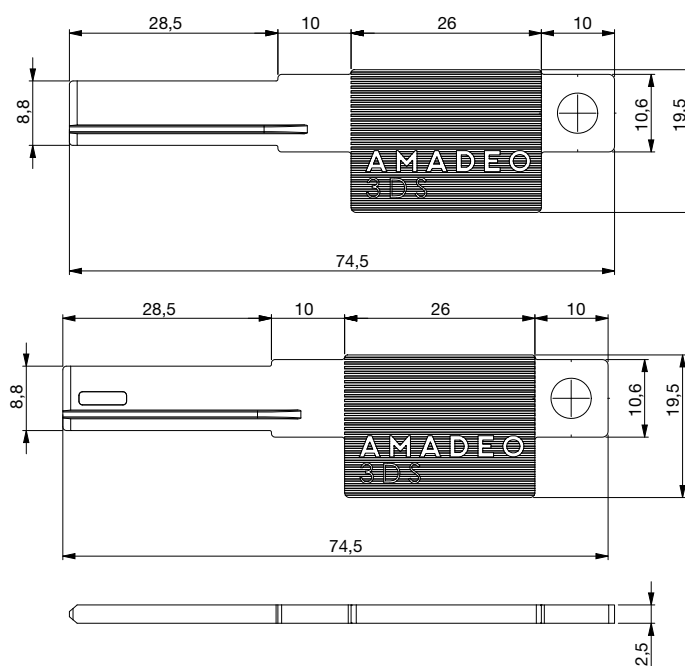
ACHTUNG: Sicherungskarte zur Bestellung unbedingt erforderlich!

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
102 208 059	Mehrschlüssel bei Lieferung mit Zylinder oder für nachgefräste Schlüssel lt. Muster, Eigenprofil	ST	29,00	1 ST
102 208 060	Nachbestellung ohne Zylinder, Eigenprofil	ST	39,00	1 ST
102 208 000 •	Nachbestellung ohne Zylinder	ST	45,00	1 ST

Produktgruppe 200 C65



Zweitschrift Sicherungskarte 3DS

Art.Nr.	Ausführung	ME	Preis EUR	per
102 208 001 •	Zweitschrift Sicherungskarte	ST	N 19,75	1 ST
994 293 441	Zweitschrift Sicherungskarte, Eigenprofil	ST	N 19,75	1 ST

Produktgruppe CNT



Vorderseite



Rückseite

Einbaudoppelzylinder Wendeschlüsselsystem key Tec N-Tra

- **horizontaler Schlüsseleinschub**
- beidseitig sperrbar
- einzelgesichert (keine Schließanlage)
- 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 Schlüsselreihe**

* = Umbau auf Zahnritzelzylinder nicht möglich

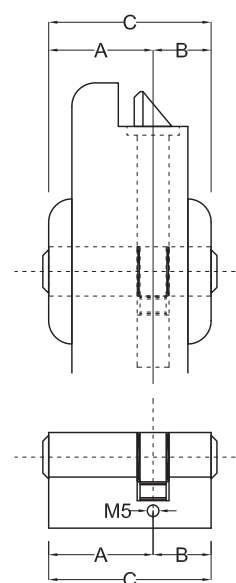
Länge C = Länge A + B

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 / 40 *	102 290 321	161,20
28 / 45 *	102 290 323	161,20
30 / 30	102 290 326	150,28
30 / 35	102 290 327	161,20
30 / 40	102 290 328	161,20
30 / 45	102 290 329	172,11
30 / 50	102 290 330	172,11
30 / 55	102 290 331	183,02
30 / 60	102 290 332	183,02
30 / 65	102 290 333	193,94
30 / 70	102 290 334	193,94
30 / 75	102 290 335 •	204,85
30 / 80	102 290 336 •	204,85
30 / 85	102 290 337 •	215,77
30 / 90	102 290 338 •	215,77
35 / 35	102 290 339	172,11
35 / 40	102 290 340	172,11
35 / 45	102 290 341	183,02
35 / 50	102 290 342	183,02
35 / 55	102 290 343	193,94
35 / 60	102 290 344	193,94
35 / 65	102 290 345	204,85
35 / 70	102 290 346	204,85
35 / 75	102 290 347	215,77
35 / 80	102 290 348	215,77
35 / 85	102 290 349	226,68
35 / 90	102 290 350 •	226,68
40 / 40	102 290 351	172,11
40 / 45	102 290 352	183,02
40 / 50	102 290 353	183,02
40 / 55	102 290 354	193,94

Ergänzungsprogramm		
Länge A / B mm	Material	
	Messing vernickelt matt	
	Art.Nr.	Preis EUR
28 / 35 *	102 290 419	150,28
28 / 40 *	102 290 421	161,20
28 / 45 *	102 290 423	161,20
30 / 30	102 290 426	150,28
30 / 35	102 290 427	161,20
30 / 40	102 290 428	161,20
30 / 45	102 290 429	172,11
30 / 50	102 290 430	172,11
30 / 55	102 290 431	183,02
30 / 60	102 290 432	183,02
30 / 65	102 290 433	193,94
30 / 70	102 290 434 •	193,94
30 / 75	102 290 435 •	204,85
30 / 80	102 290 436 •	204,85
30 / 85	102 290 437 •	215,77
30 / 90	102 290 438 •	215,77
35 / 35	102 290 439	172,11
35 / 40	102 290 440	172,11
35 / 45	102 290 441	183,02
35 / 50	102 290 442	183,02
35 / 55	102 290 443	193,94
35 / 60	102 290 444	193,94
35 / 65	102 290 445	204,85
35 / 70	102 290 446	204,85
35 / 75	102 290 447 •	215,77
35 / 80	102 290 448	215,77
35 / 85	102 290 449 •	226,68
35 / 90	102 290 450 •	226,68
40 / 40	102 290 451	172,11
40 / 45	102 290 452	183,02
40 / 50	102 290 453	183,02



Fortsetzung nächste Seite

Einbaudoppelzylinder Wendeschlüsselsystem key Tec N-Tra

40 / 60	102 290 355	193,94
40 / 65	102 290 356	204,85
40 / 70	102 290 357	204,85
40 / 75	102 290 358	215,77
40 / 80	102 290 359	215,77
40 / 85	102 290 360	226,68
40 / 90	102 290 361	226,68
45 / 45	102 290 362	193,94
45 / 50	102 290 363	193,94
45 / 55	102 290 364	204,85
45 / 60	102 290 365	204,85
45 / 65	102 290 366	215,77
45 / 70	102 290 367	215,77
45 / 75	102 290 368	226,68
45 / 80	102 290 369	226,68
45 / 85	102 290 370	237,59
45 / 90	102 290 371	237,59
50 / 50	102 290 372	193,94
50 / 55	102 290 373	204,85
50 / 60	102 290 374	204,85
50 / 65	102 290 375	215,77
50 / 70	102 290 376	215,77
50 / 75	102 290 377	226,68
50 / 80	102 290 378 •	226,68
50 / 85	102 290 379	237,59
50 / 90	102 290 380	237,59
55 / 55	102 290 381	215,77
55 / 60	102 290 382	215,77
55 / 65	102 290 383	226,68
55 / 70	102 290 384	226,68
55 / 75	102 290 385 •	237,59
55 / 80	102 290 386 •	237,59
55 / 85	102 290 387 •	248,51
55 / 90	102 290 388 •	248,51
60 / 60	102 290 389 •	215,77
60 / 65	102 290 390 •	226,68
60 / 70	102 290 391 •	226,68
60 / 75	102 290 392 •	237,59
60 / 80	102 290 393 •	237,59
60 / 85	102 290 394 •	248,51
60 / 90	102 290 395 •	248,51
65 / 65	102 290 396 •	237,59
65 / 70	102 290 397 •	237,59
65 / 75	102 290 398 •	248,51
65 / 80	102 290 399 •	248,51
65 / 85	102 290 400 •	259,42
65 / 90	102 290 401 •	259,42

Produktgruppe 200 267 C57

40 / 55	102 290 454	193,94
40 / 60	102 290 455	193,94
40 / 65	102 290 456	204,85
40 / 70	102 290 457	204,85
40 / 75	102 290 458	215,77
40 / 80	102 290 459	215,77
40 / 85	102 290 460	226,68
40 / 90	102 290 461	226,68
45 / 45	102 290 462	193,94
45 / 50	102 290 463	193,94
45 / 55	102 290 464	204,85
45 / 60	102 290 465	204,85
45 / 65	102 290 466	215,77
45 / 70	102 290 467	215,77
45 / 75	102 290 468	226,68
45 / 80	102 290 469	226,68
45 / 85	102 290 470	237,59
45 / 90	102 290 471	237,59
50 / 50	102 290 472	193,94
50 / 55	102 290 473	204,85
50 / 60	102 290 474	204,85
50 / 65	102 290 475	215,77
50 / 70	102 290 476	215,77
50 / 75	102 290 477 •	226,68
50 / 80	102 290 478 •	226,68
50 / 85	102 290 479 •	237,59
50 / 90	102 290 480	237,59
55 / 55	102 290 481	215,77
55 / 60	102 290 482	215,77
55 / 65	102 290 483	226,68
55 / 70	102 290 484	226,68
55 / 75	102 290 485 •	237,59
55 / 80	102 290 486 •	237,59
55 / 85	102 290 487 •	248,51
55 / 90	102 290 488 •	248,51
60 / 60	102 290 489	215,77
60 / 65	102 290 490 •	226,68
60 / 75	102 290 492 •	237,59
60 / 80	102 290 493 •	237,59
60 / 85	102 290 494 •	248,51
60 / 90	102 290 495 •	248,51
65 / 65	102 290 496 •	237,59
65 / 70	102 290 497 •	237,59
65 / 75	102 290 498 •	248,51
65 / 80	102 290 499 •	248,51
65 / 85	102 290 505 •	259,42
65 / 90	102 290 506 •	259,42

Produktgruppe 200 267 C57

Halbzylinder key Tec N-Tra

- **horizontaler Schlüsseleinschub**
- mit achtfach verstellbarer Sperrnase
- einzelgesichert (keine Schließanlage)
- 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

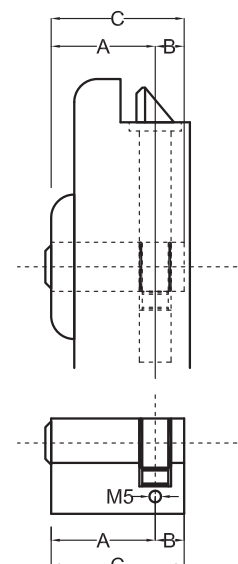
Länge C = Länge A + 10 mm

Lagerprogramm		
Länge A mm	Material	
	Messing vernickelt matt	
	Art.Nr.	Preis EUR
30	102 290 402 •	97,64
35	102 290 403 •	108,55
40	102 290 404 •	108,55
45	102 290 405	119,47
50	102 290 406 •	119,47
55	102 290 407	130,38
60	102 290 408 •	130,38
65	102 290 409 •	141,29
70	102 290 410 •	141,29
75	102 290 411 •	152,21
80	102 290 412 •	152,21
85	102 290 413 •	163,12
90	102 290 414 •	163,12
95	102 290 415 •	174,04
100	102 290 416 •	174,04

Produktgruppe 200 267 C57

Ergänzungsprogramm		
Länge A mm	Material	
	Messing vernickelt matt	
	Art.Nr.	Preis EUR
30	102 290 507	97,64
35	102 290 508	108,55
40	102 290 509	108,55
45	102 290 510 •	119,47
50	102 290 511 •	119,47
55	102 290 512 •	130,38
60	102 290 513 •	130,38
65	102 290 514 •	141,29
70	102 290 515 •	141,29
75	102 290 516 •	152,21
80	102 290 517 •	152,21
85	102 290 520 •	163,12
90	102 290 523 •	163,12
95	102 290 524 •	174,04
100	102 290 525 •	174,04

Produktgruppe 200 267 C57



Vorhangschloss key Tec N-Tra

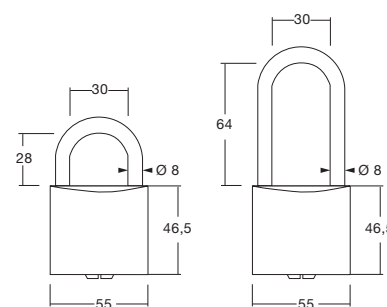
Gehäusebreite: 55 mm
Bügel: Edelstahl rostfrei
Bügel-ø: 8 mm

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	117,70	1 ST
102 290 418 •	Lagerprogramm	64	Gehäuse Messing	ST	133,22	1 ST
102 290 526	Ergänzungsprogramm	28	Gehäuse Messing	ST	117,70	1 ST
102 290 527 •	Ergänzungsprogramm	64	Gehäuse Messing	ST	133,22	1 ST

Produktgruppe 200 267 C57



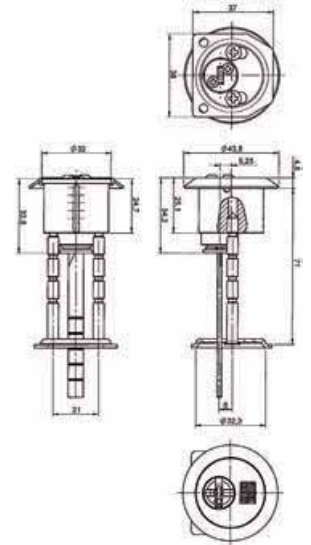


Außenzylinder key Tec N-Tra

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	154,13	1 ST
102 290 529	Lagerprogramm für EVVA Zusatzschloss	Messing vernickelt matt	ST	154,13	1 ST

Produktgruppe 200 267 C57



Mehrpreis key Tec N-Tra

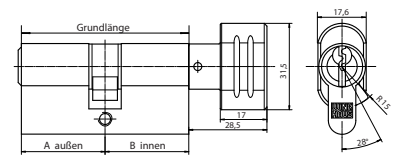
Art.Nr.	Ausführung	ME	Preis EUR	per
994 296 593	gleichsperrend	ST	15,16	1 ST
994 296 594	nach Nummernangabe	ST	24,85	1 ST
994 296 597	Umbau eines Doppel- auf einen Knauffzylinder (Nr.6)	ST	30,89	1 ST
994 296 598	Umbau auf Zahnritzelzylinder (10 Zähne)	ST	32,64	1 ST
994 296 599	Einrichtungskosten Kundenlogo (einmalig)	ST	123,05	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 20,28	1 ST	
994 296 610	Mehrpreis WINKHAUS Knauf Nr. 4 für AZ/key Tec RPE/key Tec X-tra/key Tec N-Tra	ST	0,02	1 ST	



Knauffzylinder (Nr.6) neue Version ab
Jänner 2021



Knauffzylinder (Nr.6) neue Version ab Jänner
2021



Zylinderschlüssel einzeln key Tec N-Tra

Bei Schlüssel- oder Zylindernachbestellungen mit Schlüssel, bitten wir um
Übersendung der Sicherungskartenskopie mit Ihrem Firmenstempel und Unter-
schrift 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	32,96	1 ST
102 290 531	Nachbestellung/Eigenschlüssel ohne Zylinder	ST	46,01	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 20,28	1 ST

Produktgruppe CNT



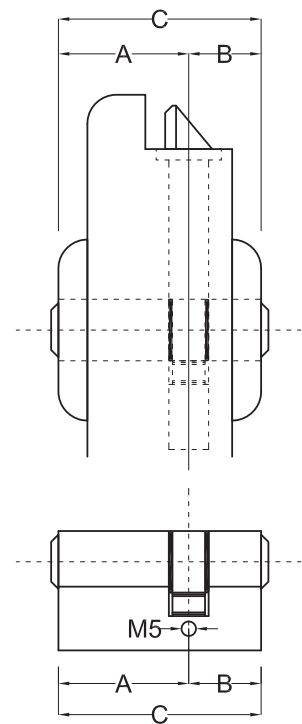
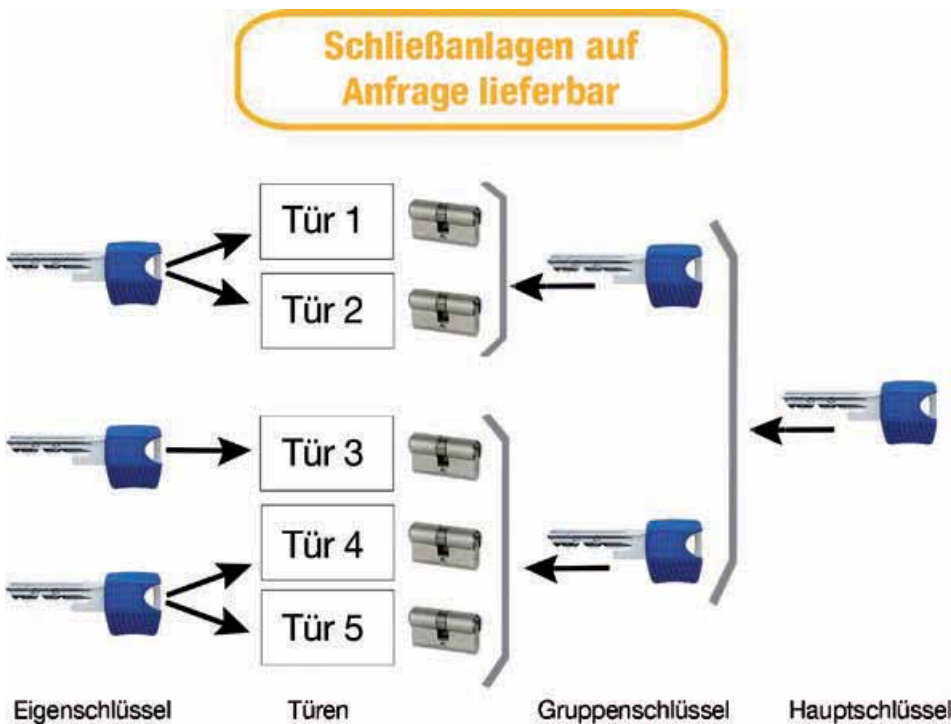
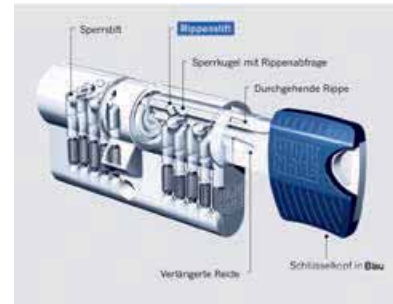
Einbaudoppelzylinder Zackenschlüsselsystem key Tec RPE

- beidseitig sperrbar
- neues, zum Patent angemeldetes Profil, technischer Kopierschutz am Schlüssel
- lange Schlüsselreihe 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





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	127,33	102 277 164	127,33
28 / 38 *	102 277 054	138,24	102 277 167	138,24
28 / 40 *#	102 277 088	138,24	102 277 204	138,24
28 / 43 *	102 277 056 •	138,24	102 277 169	138,24
28 / 45 *#	102 277 089	138,24	102 277 162	138,24
28 / 48 *	102 277 059 •	149,16	102 277 172	149,16
28 / 53 *	102 277 062 •	149,16	102 277 175	149,16
30 / 30	102 277 053	127,33	102 277 166	127,33
30 / 35	102 277 055	138,24	102 277 168	138,24
30 / 40	102 277 057	138,24	102 277 170	138,24
30 / 45	102 277 060	149,16	102 277 173	149,16
30 / 50	102 277 063	149,16	102 277 176	149,16
30 / 55	102 277 066	160,07	102 277 179	160,07
30 / 60	102 277 069	160,07	102 277 182	160,07
30 / 65	102 277 075 •	170,99	102 277 188	170,99
30 / 70	102 277 081 •	170,99	102 277 196	170,99
35 / 35	102 277 058	149,16	102 277 171	149,16
35 / 40	102 277 061	149,16	102 277 174	149,16
35 / 45	102 277 064	160,07	102 277 177	160,07
35 / 50	102 277 067	160,07	102 277 180	160,07
35 / 55	102 277 070	170,99	102 277 183	170,99
35 / 60	102 277 073	170,99	102 277 186	170,99
35 / 65	102 277 084	181,90	102 277 199	181,90
40 / 40	102 277 065	149,16	102 277 178	149,16
40 / 45	102 277 068	160,07	102 277 181	160,07
40 / 50	102 277 071	160,07	102 277 184	160,07
40 / 55	102 277 074	170,99	102 277 187	170,99
40 / 60	102 277 077	170,99	102 277 190	170,99
40 / 65	102 277 090	181,90	102 277 193	181,90
40 / 70	102 277 087 •	181,90	102 277 203	181,90
45 / 45	102 277 072	170,99	102 277 185	170,99
45 / 50	102 277 076	170,99	102 277 189	170,99
45 / 55	102 277 078	181,90	102 277 191	181,90
45 / 60	102 277 080	181,90	102 277 194	181,90
45 / 65			102 277 195	192,81
45 / 70			102 277 201	192,81
50 / 50	102 277 079	170,99	102 277 192	170,99
50 / 55	102 277 086	181,90	102 277 163	181,90
50 / 60	102 277 082 •	181,90	102 277 197	181,90
55 / 55	102 277 083	192,81	102 277 198	192,81
60 / 60	102 277 085 •	192,81	102 277 200	192,81

Produktgruppe 200 267

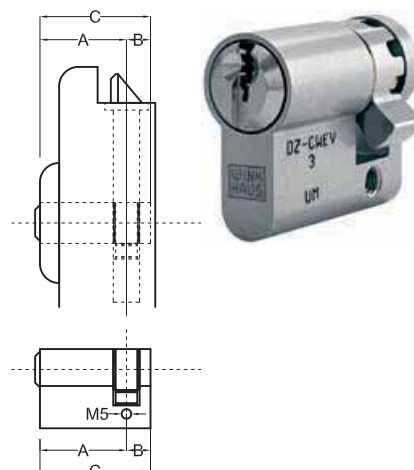
Ergänzungsprogramm				
Länge A / B mm	Material			
	Messing matt		Messing vernickelt matt	
	Art.Nr.	Preis EUR	Art.Nr.	Preis EUR
28 / 33 *	102 293 802	127,33	102 293 842	127,33
28 / 38 *	102 293 804	138,24	102 293 844	138,24
28 / 40 *#	102 293 838	138,24	102 293 883	138,24
28 / 43 *	102 293 806 •	138,24	102 293 846	138,24
28 / 45 *#	102 293 839 •	138,24	102 293 841	138,24
28 / 48 *	102 293 809 •	149,16	102 293 849	149,16
28 / 53 *	102 293 812 •	149,16	102 293 852 •	149,16
30 / 30	102 293 803	127,33	102 293 843	127,33
30 / 35	102 293 805	138,24	102 293 845	138,24
30 / 40	102 293 807	138,24	102 293 847	138,24
30 / 45	102 293 810	149,16	102 293 850	149,16
30 / 50	102 293 813	149,16	102 293 853	149,16
30 / 55	102 293 816 •	160,07	102 293 856	160,07
30 / 60	102 293 819 •	160,07	102 293 859	160,07
30 / 65	102 293 825 •	170,99	102 293 865	170,99
30 / 70	102 293 831 •	170,99	102 293 871	170,99
35 / 35	102 293 808	149,16	102 293 848	149,16
35 / 40	102 293 811	149,16	102 293 851	149,16
35 / 45	102 293 814	160,07	102 293 854	160,07
35 / 50	102 293 817	160,07	102 293 857	160,07
35 / 55	102 293 820	170,99	102 293 860	170,99
35 / 60	102 293 823 •	170,99	102 293 863	170,99
35 / 65	102 293 834 •	181,90	102 293 874	181,90
40 / 40	102 293 815	149,16	102 293 855	149,16
40 / 45	102 293 818	160,07	102 293 858	160,07
40 / 50	102 293 821	160,07	102 293 861	160,07
40 / 55	102 293 824	170,99	102 293 864	170,99
40 / 60	102 293 827 •	170,99	102 293 867	170,99
40 / 65	102 293 840 •	181,90	102 293 884	181,90
40 / 70	102 293 837 •	181,90	102 293 877	181,90
45 / 45	102 293 822	170,99	102 293 862	170,99
45 / 50	102 293 826	170,99	102 293 866	170,99
45 / 55	102 293 828	181,90	102 293 868	181,90
45 / 60	102 293 830 •	181,90	102 293 870	181,90
45 / 65			102 293 896	192,81
45 / 70			102 293 895	192,81
50 / 50	102 293 829	170,99	102 293 869	170,99
50 / 55	102 293 836	181,90	102 293 876	181,90
50 / 60	102 293 832 •	181,90	102 293 872	181,90
55 / 55	102 293 833 •	192,81	102 293 873	192,81
60 / 60	102 293 835 •	192,81	102 293 875	192,81

Produktgruppe 200 267

Halbzylinder key Tec RPE

- mit achtfach verstellbarer Sperrnase
- neues, zum Patent angemeldetes Profil, technischer Kopierschutz am Schlüssel
- lange Schlüsselreihe 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 •	81,86	102 277 277	81,86
35	102 277 271 •	92,77	102 277 278	92,77
40			102 277 279	92,77
45	102 277 273 •	103,68	102 277 280 •	103,68
50			102 277 281	103,68

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 •	81,86	102 293 915	81,86
35	102 293 906 •	92,77	102 293 916	92,77
40	102 293 907 •	92,77	102 293 917	92,77
45	102 293 908 •	103,68	102 293 918	103,68
50	102 293 909 •	103,68	102 293 919	103,68
55	102 293 910 •	114,60	102 293 920	114,60
60	102 293 911 •	114,60	102 293 921	114,60
65	102 293 912 •	125,51	102 293 922 •	125,51
70	102 293 913 •	125,51	102 293 923	125,51
75	102 293 914 •	136,43		

Produktgruppe 200 267

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	102,45	1 ST
102 293 879	Ergänzungsprogramm	Messing matt	ST	102,45	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 GEKE Kasten-Riegelschloss	Messing matt	ST	90,47	1 ST
102 293 941	Lagerprogramm für GEKE Kasten-Riegelschloss	Messing vernickelt matt	ST	90,47	1 ST
102 293 935 •	Lagerprogramm für EVVA Kasten-Riegelschloss	Messing matt	ST	90,47	1 ST
102 293 940	Lagerprogramm für EVVA Kasten-Riegelschloss	Messing vernickelt matt	ST	90,47	1 ST

Produktgruppe 200 267



Mehrpreis key Tec RPE

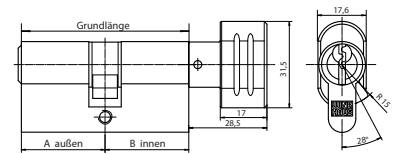
Art.Nr.	Ausführung	ME	Preis EUR	per
994 293 888	Umbau auf Zahnritzelzylinder (10 Zähne)	ST	32,64	1 ST
994 293 889	Umbau eines Doppel- auf einen Knauffzylinder (Nr.6)	ST	30,89	1 ST

Produktgruppe 200 C65

Zubehör					
Art.Nr.	Beschreibung	ME	Preis EUR	per	
994 293 880	Mehrpreis WINKHAUS AZ/key Tec RPE, gleichsperrend	ST	15,16	1 ST	
994 293 882	Mehrpreis WINKHAUS AZ/key Tec RPE, nach Nummernangabe	ST	24,85	1 ST	
994 296 610	Mehrpreis WINKHAUS Knauf Nr. 4 für AZ/key Tec RPE/key Tec X-tra/key Tec N-Tra	ST	0,02	1 ST	



Knauffzylinder (Nr.6) neue Version ab Jänner 2021



Knauffzylinder (Nr.6) neue Version ab Jänner 2021



Zylinderschlüssel einzeln key Tec RPE

ACHTUNG: Sicherungskarte zur Bestellung unbedingt erforderlich!

Bei Schlüssel- oder Zylindernachbestellungen mit Schlüssel, bitten wir um Übersendung der Sicherungskartenskopie 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	32,96	1 ST
102 293 894	Nachbestellung ohne Zylinder	ST	43,98	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 20,28	1 ST

Produktgruppe CNT



Einbaudoppelzylinder Zackenschlüsselsystem AZ

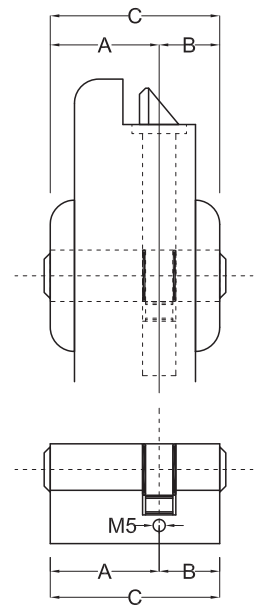
- mehrfach überlapptes Schlüsselprofil
- 5 Stiftzuhaltungen
- Fangstifte als Abtastschutz
- gehärtete Stahlstifte als Aufbohrschutz
- mit je 3 Schlüssel und Befestigungsschraube M5 x 70 mm
- feuerhemmend T30
- ohne Sicherungskarte
- nicht beidseitig sperrbar

* = Umbau auf Zahnritzelzylinder nicht möglich

° = Umbau auf Knaufzylinder nicht möglich

^ = Serienmäßig beidseitig sperrbar

Länge C = Länge A + B





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	81,00	102 277 101	81,00
27 / 32 * °	102 277 032	91,91	102 277 132	91,91
27 / 37 * °	102 277 033	91,91	102 277 133	91,91
27 / 40 * °	102 277 041	91,91	102 277 141	91,91
27 / 45 * °	102 277 042	91,91	102 277 142	91,91
28 / 43 * ^	102 277 034	107,59	102 277 134	107,59
28 / 48 * ^	102 277 035 •	118,50	102 277 135	118,50
28 / 53 * ^	102 277 036	118,50	102 277 136	118,50
30 / 30	102 277 005	81,00	102 277 105	81,00
30 / 35	102 277 006	91,91	102 277 106	91,91
30 / 40	102 277 007	91,91	102 277 107	91,91
30 / 45	102 277 009	102,83	102 277 109	102,83
30 / 50	102 277 011	102,83	102 277 111	102,83
30 / 55	102 277 014	113,74	102 277 114	113,74
30 / 60	102 277 017	113,74	102 277 117	113,74
30 / 65	102 277 023	124,66	102 277 123	124,66
30 / 70	102 277 039 •	124,66	102 277 139	124,66
30 / 75	102 277 028	135,57	102 277 128	135,57
35 / 35	102 277 008	102,83	102 277 108	102,83
35 / 40	102 277 010	102,83	102 277 110	102,83
35 / 45	102 277 012	113,74	102 277 112	113,74
35 / 50	102 277 015	113,74	102 277 115	113,74
35 / 55	102 277 018	124,66	102 277 118	124,66
35 / 60	102 277 021 •	124,66	102 277 121	124,66
35 / 65	102 277 038	135,57	102 277 138	135,57
40 / 40	102 277 013	102,83	102 277 113	102,83
40 / 45	102 277 016	113,74	102 277 116	113,74
40 / 50	102 277 019	113,74	102 277 119	113,74
40 / 55	102 277 022	124,66	102 277 122	124,66
40 / 60	102 277 024	124,66	102 277 124	124,66
40 / 70	102 277 040	135,57	102 277 140	135,57
45 / 45	102 277 020	124,66	102 277 120	124,66
45 / 50	102 277 037	124,66	102 277 137	124,66
45 / 55	102 277 025	135,57	102 277 125	135,57
45 / 60	102 277 027	135,57	102 277 127	135,57
50 / 50	102 277 026	124,66	102 277 126	124,66
50 / 60	102 277 029 •	135,57	102 277 129	135,57
55 / 55	102 277 030 •	146,48	102 277 130	146,48
60 / 60	102 277 031	146,48	102 277 131	146,48

Produktgruppe 200 267

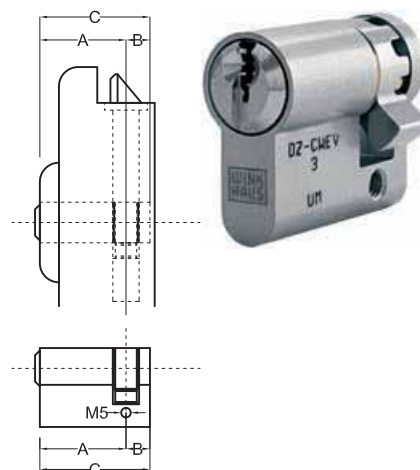
Ergänzungsprogramm				
Länge A / B mm	Material			
	Messing matt		Messing vernickelt matt	
	Art.Nr.	Preis EUR	Art.Nr.	Preis EUR
27 / 27 * °			102 293 641	81,00
27 / 32 * °	102 293 602 •	91,91	102 293 642	91,91
27 / 37 * °	102 293 604	91,91	102 293 644	91,91
27 / 40 * °	102 293 638	91,91	102 293 678	91,91
27 / 45 * °	102 293 639 •	91,91	102 293 679	91,91
28 / 43 * ^	102 293 606 •	107,59	102 293 646	107,59
28 / 48 * ^	102 293 609 •	118,50	102 293 649 •	118,50
28 / 53 * ^	102 293 612 •	118,50	102 293 652 •	118,50
30 / 30	102 293 603	81,00	102 293 643	81,00
30 / 35	102 293 605	91,91	102 293 645	91,91
30 / 40	102 293 607	91,91	102 293 647	91,91
30 / 45			102 293 650	102,83
30 / 50	102 293 613	102,83	102 293 653	102,83
30 / 55	102 293 616 •	113,74	102 293 656	113,74
30 / 60	102 293 619 •	113,74	102 293 659	113,74
30 / 65	102 293 625 •	124,66	102 293 665	124,66
30 / 70	102 293 636 •	124,66	102 293 676	124,66
30 / 75	102 293 631 •	135,57	102 293 671	135,57
35 / 35	102 293 608	102,83	102 293 648	102,83
35 / 40	102 293 611	102,83	102 293 651	102,83
35 / 45	102 293 614	113,74	102 293 654	113,74
35 / 50	102 293 617 •	113,74	102 293 657	113,74
35 / 55	102 293 620 •	124,66	102 293 660	124,66
35 / 60	102 293 623 •	124,66	102 293 663	124,66
35 / 65	102 293 635 •	135,57	102 293 675	135,57
40 / 40	102 293 615	102,83	102 293 655	102,83
40 / 45	102 293 618	113,74	102 293 658	113,74
40 / 50	102 293 621	113,74	102 293 661	113,74
40 / 55	102 293 624 •	124,66	102 293 664	124,66
40 / 60	102 293 627 •	124,66	102 293 667	124,66
40 / 70	102 293 637 •	135,57	102 293 677	135,57
45 / 45	102 293 622	113,74	102 293 662	124,66
45 / 50	102 293 626	124,66	102 293 666	124,66
45 / 55	102 293 628 •	135,57	102 293 668	135,57
45 / 60	102 293 630 •	135,57	102 293 670	135,57
50 / 50	102 293 629 •	124,66	102 293 669	124,66
50 / 60	102 293 632 •	135,57	102 293 672	135,57
55 / 55	102 293 633 •	146,48	102 293 673	146,48
60 / 60	102 293 634 •	146,48	102 293 674	146,48

Produktgruppe 200 267

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	54,36	102 277 252	54,36
35	102 277 206	65,27	102 277 256	65,27
40	102 277 210	65,27	102 277 260	65,27
45	102 277 211	76,18	102 277 261	76,18
50	102 277 212 •	76,18	102 277 262	76,18

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 •	54,36	102 293 692	54,36
35	102 293 683 •	65,27	102 293 693	65,27
40	102 293 684 •	65,27	102 293 694	65,27
45	102 293 685 •	76,18	102 293 695	76,18
50	102 293 686 •	76,18	102 293 696	76,18
55	102 293 687 •	87,10	102 293 697	87,10
60	102 293 688 •	87,10	102 293 698	87,10
65	102 293 689 •	98,01	102 293 699	98,01
70	102 293 690 •	98,01	102 293 700	98,01
75	102 293 691 •	108,93	102 293 701 •	108,93

Produktgruppe 200 267

Vorhangschloss AZ

Gehäusebreite: 55 mm
 Bügel: Edelstahl
 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	98,65	1 ST
102 293 878	Ergänzungsprogramm	Messing matt	ST	98,65	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 GEKE Kasten-Riegelschloss	Messing matt	ST	62,54	1 ST
102 293 931	Lagerprogramm für GEKE Kasten-Riegelschloss	Messing vernickelt matt	ST	62,54	1 ST
102 293 925 •	Lagerprogramm für EVVA Kasten-Riegelschloss	Messing matt	ST	62,54	1 ST
102 293 930	Lagerprogramm für EVVA Kasten-Riegelschloss	Messing vernickelt matt	ST	62,54	1 ST

Produktgruppe 200 267



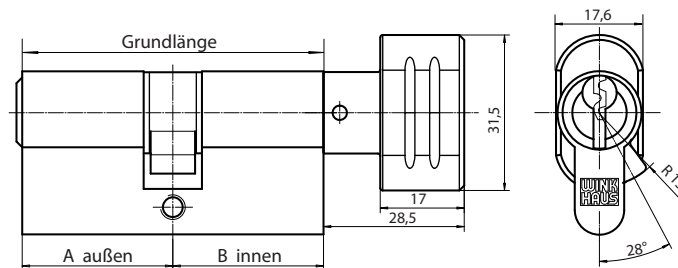
Mehrpreis AZ / key Tec RPE

Art.Nr.	Ausführung	ME	Preis EUR	per
994 293 880	gleichsperrend	ST	15,16	1 ST
994 293 882	nach Nummernangabe	ST	24,85	1 ST
994 293 886	Umbau auf Zahnritzelzylinder (10 Zähne)	ST	33,05	1 ST
994 293 887	Umbau eines Doppel- auf einen Knauffzylinder (Nr. 6)	ST	37,09	1 ST
994 296 610	Mehrpreis Winkhaus Knauf Nr. 4	ST	0,02	1 ST

Produktgruppe 200 C65



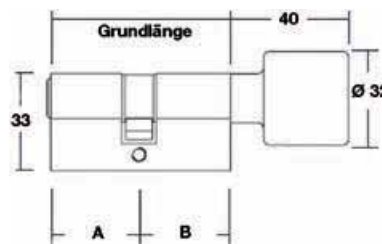
Knauffzylinder (Nr.6) neue Version ab Jänner 2021



Knauffzylinder (Nr.6) neue Version ab Jänner 2021



Knauffzylinder (Nr.4)



Knauffzylinder (Nr.4) A (außen) / B (innen)



Zylinderschlüssel einzeln AZ

Hinweis: Rohlingsauslieferung nicht möglich!

Art.Nr.	Ausführung	ME	Preis EUR	per
102 293 890	Mehrschlüssel bei Lieferung mit Zylinder oder für nachgefräste Schlüssel lt. Muster	ST	17,39	1 ST
102 293 891	Nachbestellung ohne Zylinder	ST	28,36	1 ST

Produktgruppe 200 C65



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 / Musterschlüssel erforderlich

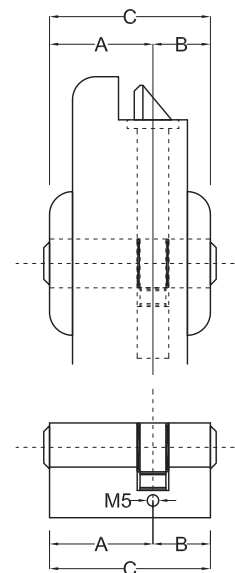
Schlüsselrohling BKS B-59 102 294 197

Art.Nr.	Länge A / B mm	Länge C mm	Material	ME	Preis EUR	per
102 294 180	31 / 31	62	Messing vernickelt	ST	12,21	1 ST
102 294 181	31 / 35	66	Messing vernickelt	ST	12,47	1 ST
102 294 182	31 / 40	71	Messing vernickelt	ST	13,64	1 ST
102 294 183	31 / 45	76	Messing vernickelt	ST	14,64	1 ST
102 294 184	31 / 50	81	Messing vernickelt	ST	17,28	1 ST
102 294 185	35 / 35	70	Messing vernickelt	ST	13,12	1 ST
102 294 186	35 / 40	75	Messing vernickelt	ST	14,20	1 ST
102 294 187	35 / 45	80	Messing vernickelt	ST	14,33	1 ST
102 294 188	35 / 50	85	Messing vernickelt	ST	15,50	1 ST
102 294 189	35 / 55	90	Messing vernickelt	ST	16,50	1 ST
102 294 190	40 / 40	80	Messing vernickelt	ST	14,20	1 ST
102 294 191	40 / 45	85	Messing vernickelt	ST	15,72	1 ST
102 294 192	40 / 50	90	Messing vernickelt	ST	16,28	1 ST
102 294 193	40 / 55	95	Messing vernickelt	ST	17,02	1 ST
102 294 194	45 / 45	90	Messing vernickelt	ST	15,63	1 ST
102 294 195	45 / 50	95	Messing vernickelt	ST	17,67	1 ST
102 294 196	50 / 50	100	Messing vernickelt	ST	18,58	1 ST

Produktgruppe C60



Schlüsselreide eckig



Industriedoppelzylinder BKS PZ 88 verschiedensperrend

- mit je 3 Schlüssel und Befestigungsschraube M5 x 80 mm
- keine Sicherheitseinrichtung
- für Schließanlagen nicht verwendbar

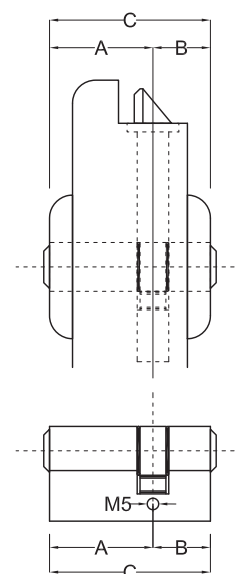
* = Schlüsselrohling BKS/SP PZ88 102 219 918

Art.Nr.	Länge A / B mm	Länge C mm	Material	ME	Preis EUR	per
102 219 899	31 / 35 *	66	Messing matt	ST	24,84	1 ST
102 219 989	35 / 35 *	70	Messing matt	ST	28,26	1 ST
102 219 860	40 / 60 *	100	Messing vernickelt	ST	47,07	1 ST
102 219 862	40 / 65 *	105	Messing vernickelt	ST	52,34	1 ST
102 219 861	45 / 55 *	100	Messing vernickelt	ST	47,07	1 ST

Produktgruppe C60



Symbolbild, Schlüsselreide eckig





Industriehalbzyylinder 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

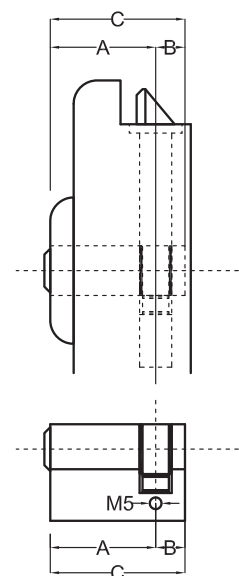
, ' = verstellbare Sperrnase

Hinweis:

Die Verstellmöglichkeit der Sperrnase ist an der Rückseite / gegenüberliegenden 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
102 219 595	31	41	Messing vernickelt	ST	17,37	1 ST
102 219 979	35	45	Messing vernickelt	ST	20,88	1 ST
102 219 987	40	50	Messing vernickelt	ST	24,26	1 ST
102 219 596	45	55	Messing vernickelt	ST	27,68	1 ST
102 219 597	50	60	Messing vernickelt	ST	31,14	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

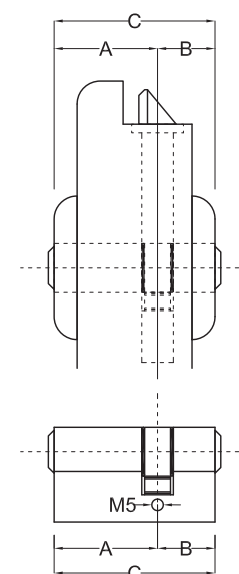
Schlüsselrohling BKS/SP PZ88 102 219 918

Art.Nr.	Länge A / B mm	Länge C mm	Material	ME	Preis EUR	per
102 219 863	31 / 31	62	Messing vernickelt	ST	23,63	1 ST
102 219 864	31 / 35	66	Messing vernickelt	ST	27,05	1 ST
102 219 867	31 / 40	71	Messing vernickelt	ST	30,51	1 ST
102 219 872	35 / 35	70	Messing vernickelt	ST	30,51	1 ST
102 219 868	35 / 55	90	Messing vernickelt	ST	44,24	1 ST
102 219 873	40 / 40	80	Messing vernickelt	ST	37,31	1 ST
102 219 869	40 / 45	85	Messing vernickelt	ST	40,77	1 ST
102 219 870	40 / 50	90	Messing vernickelt	ST	44,24	1 ST
102 219 871	45 / 50	95	Messing vernickelt	ST	47,66	1 ST

Produktgruppe C60



Schlüsselreihe eckig





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

Schlüsselrohling BKS/SP PZ88 102 219 918

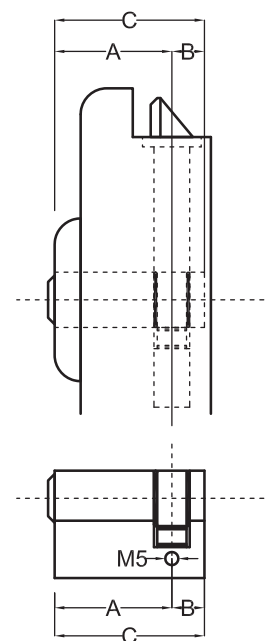
Hinweis:

Die Verstellmöglichkeit der Sperrnase ist an der Rückseite / gegenüberliegenden 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	19,67	1 ST
102 219 866	35	45	Messing vernickelt	ST	23,04	1 ST

Produktgruppe C60

Zubehör					
Art.Nr.	Beschreibung	ME	Preis EUR	per	
994 279 023	Mehrpreis Fräsen von Zylinderschlüssel nach Muster	ST	15,02	1 ST	
994 279 024	Mehrpreis Fräsen von Zylinderschlüssel nach Nummernangabe	ST	20,70	1 ST	



Zylinderschlüssel-Rohling BKS

Der Schlüsselrohling mit eckiger Schlüsselreide ist mit den Industriedoppelzylindern (runder Schlüsselreide) kompatibel.

Art.Nr.	Type	ME	Preis EUR	per
102 219 918	BKS/SP PZ88	ST	7,34	1 ST
102 294 197	BKS B-59	ST	2,87	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	15,02	1 ST
994 279 024	alle Rohlinge außer SOLIDO und BURG	nach Nummernangabe	ST	20,70	1 ST

Produktgruppe 200

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	29,33	1 ST

Produktgruppe 200 279 C42



Zylindermesslehre

Art.Nr.	Material	ME	Preis EUR	per
102 204 081	Aluminium silber eloxiert	ST	39,30	1 ST

Produktgruppe 200 279 C42



Universalblindzylinder UBZ

Sorgt für ein einheitliches Design bei Kombination mit Zylindern. Verschluss von Türdurchbrüchen bei nicht beabsichtigter Schließfunktion. Die Länge ist durch einen Schiebemechanismus variabel kürzbar. Der angegebene Verstellbereich gilt für mittigen Schloss-Sitz.

Hinweis: Einsatz an Feuerschutz/Rauchschutztüren möglich.

Verstellbereich: 35 - 154 mm

Art.Nr.	Ausführung	Material	ME	Preis EUR	per
102 268 049	Euro-Profilzylinder (PZ)	Zamak vernickelt	ST	24,16	1 ST
102 268 079	Schweizer Profilzylinder (RZ)	Zamak vernickelt	ST	24,16	1 ST

Produktgruppe 200



Euro-Profilzylinder (PZ)



Schweizer Profilzylinder (RZ)

ASSA ABLOY

Universalblindzylinder FS 1539

Sorgt für ein einheitliches Design bei Kombination mit Zylindern. Verschluss von Türdurchbrüchen bei nicht beabsichtigter Schließfunktion. Die Länge ist individuell einstellbar. Der angegebene Verstellbereich gilt für mittigen Schloss-Sitz.

Lieferumfang:

1 Blindzylinder, Innensechskantschraube für jeweilige Türstärke, 1 Innensechskantschlüssel, 1 bzw. 2 Distanzteile

Art.Nr.	Ausführung	Verstellbereich mm	Material	ME	Preis EUR	per
102 296 358	Euro-Profilzylinder (PZ)	52 - 94	Messing vernickelt matt	ST	34,15	1 ST
102 296 359	Euro-Profilzylinder (PZ)	96 - 165	Messing vernickelt matt	ST	34,15	1 ST

Produktgruppe 200



Blindzylinder aus Holz

Zum vorübergehenden schließen der Profilzylinderlochung, damit bis zum späteren Einsetzen der Anlagenzylinder das PZ-Loch verschlossen ist.

Verwendung für: Profilzylinderschloss (PZ)

Art.Nr.	Länge mm	Material	ME	Preis EUR	per
102 268 077	80	Buche roh	ST	0,96	1 ST
102 268 078	110	Buche roh	ST	1,16	1 ST

Produktgruppe 200



Zylinder, Türschließer



EN 1154

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	141,59	1 GT

Produktgruppe 200 224



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.



Art.Nr.	ME	Preis EUR	per
102 280 634	ST	25,64	1 ST

Produktgruppe 200 224



EN 1154

Türschließer Newton TS 31, EN 1-3

ohne Gleitschiene, jedoch mit Hebelarm

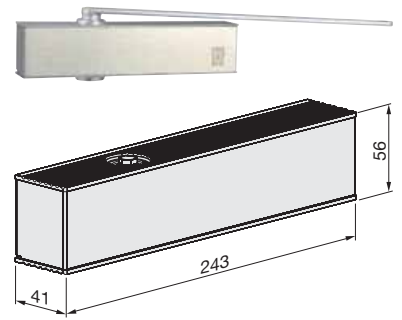
geprüft nach EN 1154 A, Schließkraft stufenlos einstellbar. Ends Schlag und Schließgeschwindigkeit seitlich stufenlos einstellbar. Öffnungsdämpfung konstant.

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	113,92	1 ST

Produktgruppe 200 224



EN 1154

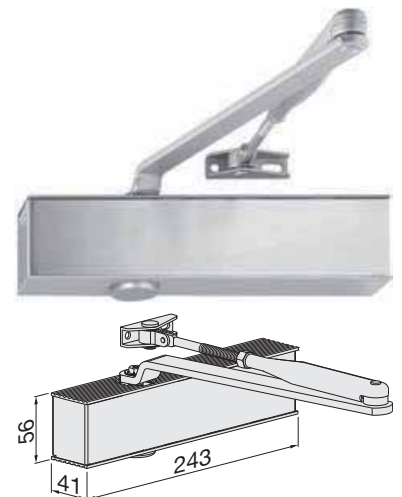
Türschließer Newton TS 20, EN 2/3/5 mit Gestänge

Schließgeschwindigkeit stufenlos einstellbar
 Ends Schlag 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	89,48	1 ST
102 280 017	ohne Feststellung	weiß (RAL 9016)	ST	89,48	1 ST
102 280 021	mit Feststellung	silber	ST	115,03	1 ST
102 280 023 •	mit Feststellung	weiß (RAL 9016)	ST	115,03	1 ST

Produktgruppe 200 224



EN 1154

Türschließer Newton TS 50, EN 1-5 mit Gestänge

Schließgeschwindigkeit stufenlos einstellbar
 Ends Schlag 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	119,88	1 ST

Produktgruppe 200 224





Vorhangschloss 116 Profi verschiedensperrend

Massiver Messingkörper, Bügel stahlhart, doppelt verriegelt. Präzisions-Schließwerk. Hohe Anzahl verschiedener Schließungen, Innenwerk rostfrei

Lieferumfang: mit 2 Schlüssel

Art.Nr.	Breite mm	Bügel ø mm	Bügel Lichte Breite mm	Bügel Lichte Höhe mm	Schlüsselprofil	ME	Preis EUR	per
102 230 921	30	5	16	17,5	65R/L	ST	18,54	1 ST
102 230 922	40	6	23	22	66R/L	ST	21,56	1 ST
102 230 923	50	8	28	27	66R/L	ST	29,04	1 ST

Produktgruppe 200 CB4



Vorhangschloss 116 Profi HB verschiedensperrend

Massiver Messingkörper, Bügel stahlhart, doppelt verriegelt. Präzisions-Schließwerk. Hohe Anzahl verschiedener Schließungen, Innenwerk rostfrei

Lieferumfang: mit 2 Schlüssel

Art.Nr.	Breite mm	Bügel ø mm	Bügel Lichte Breite mm	Bügel Lichte Höhe mm	Schlüsselprofil	ME	Preis EUR	per
102 230 924	30	5	16	45	65R/L	ST	23,24	1 ST
102 230 925	40	6	23	45	66R/L	ST	26,99	1 ST
102 230 926	40	6	23	65	66R/L	ST	27,85	1 ST
102 230 927	50	8	28	80	66R/L	ST	38,34	1 ST

Produktgruppe 200 CB4



Vorhangschloss 400 E Magno verschiedensperrend

Massiver Messingkörper, Bügel stahlhart und verchromt, doppelt verriegelt. Ab Breite 30 Innenwerk rostfrei, hohe Zerreißfestigkeit, hohe Anzahl verschiedener Schließungen

Lieferumfang: mit 2 Schlüssel

Art.Nr.	Breite mm	Bügel ø mm	Bügel Lichte Breite mm	Bügel Lichte Höhe mm	Schlüsselprofil	ME	Preis EUR	per
102 230 897	20	3,5	11	26	41L	ST	6,95	1 ST
102 230 874	20	3,5	10	11	41L	ST	6,53	1 ST
102 230 875	25	4	13,5	14	45L	ST	7,87	1 ST
102 230 876	30	5	16	17	67R	ST	9,15	1 ST
102 230 878	40	6,5	22	23,5	68R	ST	12,41	1 ST
102 230 898	40	6,5	22	45	68R	ST	14,06	1 ST
102 230 899	40	6,5	22	65	68R	ST	14,88	1 ST
102 230 900	50	8	28	80	68R	ST	22,75	1 ST
102 230 880	50	8	28	29,5	68R	ST	19,89	1 ST
102 230 881	60	9,5	35	34,5	68R	ST	27,30	1 ST

Produktgruppe 200 CB4





Vorhangschloss 400 E Magno gleichsperrend

Massiver Messingkörper, Bügel stahlhart und verchromt, doppelt verriegelt.
Ab Breite 30 Innenwerk rostfrei, hohe Zerreißfestigkeit,
hohe Anzahl verschiedener Schließungen

Hinweis: Gleichsperrende Vorhangschlösser können nur mit **gleichen Gehäusebreiten**
(nur 30 / nur 40 oder nur 50 mm) geliefert werden.

Lieferumfang: mit 2 Schlüssel

Art.Nr.	Breite mm	Bügel ø mm	Bügel Lichte Breite mm	Bügel Lichte Höhe mm	Sperreigenschaft	Schlüsselprofil	ME	Preis EUR	per
102 230 883	30	5	16	17	Sperre K1	67R	ST	9,15	1 ST
102 230 884	30	5	16	17	Sperre K2	67R	ST	9,15	1 ST
102 230 885	30	5	16	17	Sperre K3	67R	ST	9,15	1 ST
102 230 887	40	6,5	22	23,5	Sperre K1	68R	ST	12,44	1 ST
102 230 888	40	6,5	22	23,5	Sperre K2	68R	ST	12,44	1 ST
102 230 889	40	6,5	22	23,5	Sperre K3	68R	ST	12,44	1 ST
102 230 892	50	8	28	29,5	Sperre K1	68R	ST	19,89	1 ST
102 230 893	50	8	28	29,5	Sperre K2	68R	ST	19,89	1 ST
102 230 894	50	8	28	29,5	Sperre K3	68R	ST	19,89	1 ST
102 230 901	40	6,5	22	45	Sperre K1	68R	ST	14,12	1 ST
102 230 902	40	6,5	22	65	Sperre K1	68R	ST	14,88	1 ST

Produktgruppe 200 CB4



Vorhangschloss 770 Alutitan verschiedensperrend SB

massiver Aluminiumkörper
Bügel doppelt verriegelt und Stahlhart
Innenwerk rostfrei

Lieferumfang: mit 2 Schlüssel

Type: 770 Alutitan

Art.Nr.	Breite mm	Bügel ø mm	Bügel Lichte Breite mm	Bügel Lichte Höhe mm	Schlüsselprofil	ME	Preis EUR	per
102 230 817	30	5	16	17	67R	PK	9,33	1 PK
102 230 818	40	6,5	22	23,5	68R	PK	11,68	1 PK
102 230 819	50	8	28	29,5	68R	PK	17,66	1 PK
102 230 820	60	9,5	35	34,5	68R	PK	23,88	1 PK

Produktgruppe 200 CB4



Symbolbild



Vorhangschloss Combi-Lock 80 Zahlenschloss

Verstellbares Zahlenschloss, massiver Messingkörper

Art.Nr.	Breite mm	Bügel ø mm	Bügel Lichte Breite mm	Bügel Lichte Höhe mm	ME	Preis EUR	per
102 230 929	20	3,2	9	22	ST	13,30	1 ST
102 230 930	30	5	12	27	ST	16,65	1 ST

Produktgruppe 200 CB4



Zylinder, Türschließer

Schlüsselsafe Aluminium extra breit

- extra breiter Körper aus Aluminium
- einstellbare 4-stellige Kombination
- inkl. Haken für das Anhängen von Schlüsseln
- Wandmontage

Außenmaß HxBxT: 146 x 105 x 51 mm

Art.Nr.	Farbe	ME	Preis EUR	per
102 231 180	grau	PK	55,89	1 PK

Produktgruppe 200 CB1



Schlüsselsafe Aluminium witterungsfest

- Körper aus Aluminium
- witterungsfest
- einstellbare 4-stellige Kombination
- Wandmontage

Außenmaß HxBxT: 118 x 83 x 34 mm

Art.Nr.	Farbe	ME	Preis EUR	per
102 231 190	grau	PK	47,31	1 PK

Produktgruppe 200 CB1



Schlüsselsafe 5423 EURD mit Tastenkombination

- Drucktasten-Verschlussmechanismus im vertrauten alphanumerischen Telefonatstenformat
- große Tasten für einfache Bedienung, auch bei schlechten Lichtverhältnissen
- großer Innenraum (85 x 61 x 12 mm) verhindert ein Verkleben, selbst wenn er mehrere Schlüssel enthält
- stellen Sie Ihre Kombination mit bis zu 12 Buchstaben und/oder Zahlen individuell selbst ein
- schützende Regenabdeckung verhindert Einfrieren und Verkleben
- geformtes Gehäuse und vinylbeschichteter Bügel zur Vermeidung von Kratzern
- für Wandbefestigung

Lieferumfang: 1PK = 1 Stück

Außenmaß HxBxT: 117 x 79 x 52 mm

Art.Nr.	Farbe	ME	Preis EUR	per
102 231 269	grau	PK	62,47	1 PK

Produktgruppe 200 CB1





Schlüsselsafe 5441 EURD mit Bluetooth

Master Lock 5441 EURD Bluetooth Select Access Smart ist die optimale Lösung um Ihren Schlüssel mit anderen zu teilen, Sie müssen nicht mehr unter Fußmatten oder Blumentöpfe versteckt werden. Öffnen und verwalten Sie Ihren Schlüsselsafe mit Ihrem Smartphone oder mit temporären oder bis zu 5 permanenten Codes. Permanenten oder vorübergehenden Zugriff für z.B. Gäste oder Monteure ideal für Ferienunterkünfte, Immobilien usw..

Kann auch auf herkömmliche Weise mit einem manuellen Code über den Ziffernblock verwendet werden (wenn z.B. kein Bluetooth-Gerät zur Hand ist oder der Akku des Handys leer ist). Für die Verwendung im Außenbereich geeignet.

Technische Daten:

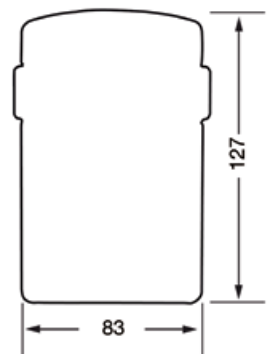
- großes Schlüsselfach (94 x 62 x 25 mm) zur Aufbewahrung von mehreren Gebäudeschlüsseln oder Zugangskarten
- mit Ihrem Smartphone öffnen und verwalten
- Nutzung der kostenlosen Master Lock Vault Home App für Android oder iOS
- kann auch auf herkömmliche Weise mit einem Code über den Ziffernblock verwendet werden
- aktuellen oder zukünftigen Zugriff terminieren
- Permanenten oder vorübergehenden Zugriff
- Überwachen Sie die Nutzung mit der App oder über das Internet
- Manipulationsbenachrichtigung und Batteriewarnung
- einfach auszutauschende Batterie (CR 123A vorinstalliert / Ersatzbatterie 101 187 100)
- inkl. Montage-Hardware für einfache Wandmontage und Installation

Lieferumfang: 1PK = 1 Stück

Außenmaß HxBxT: 127 x 83 x 59 mm

Art.Nr.	Farbe	ME	Preis EUR	per
102 231 441	grau	PK	274,00	1 PK

Produktgruppe 200 CB1



Aufhängebriefkasten AMRUM

- Regendach
- Öffnungsstop
- entspricht EN13724
- inkl. 2 Stk. Schlüssel
- inkl. Namensschild
- Versiegelung mit transparentem Lack
- Montagematerial liegt bei

Modell: AMRUM
B x H x T: 377 x 320 x 115 mm
Einwurfgröße: DIN C4 332 x 31 mm

Art.Nr.	Material	Oberfläche	ME	Preis EUR	per
102 231 103	Edelstahl	matt	ST	158,84	1 ST

Produktgruppe 200 CB3



Aufhängebriefkasten BORKUM

- Öffnungsstop
- entspricht EN13724
- inkl. 2 Stk. Schlüssel
- inkl. Namensschild
- Versiegelung mit transparentem Lack
- Montagematerial liegt bei

Modell: BORKUM
B x H x T: 362 x 322 x 100 mm
Einwurfgröße: DIN C4 333 x 34 mm

Art.Nr.	Material	Oberfläche	ME	Preis EUR	per
102 231 104	Edelstahl	matt	ST	142,60	1 ST

Produktgruppe 200 CB3



Briefkasten mit montierter Zeitungsbox VARIO-SET

- Regendach
- entspricht EN13724
- inkl. Namensschild
- Montagematerial liegt bei

Modell: VARIO-SET
B x H x T: 377 x 420 x 115 mm
Einwurfgröße: 332 x 31 mm
Form: Zeitungsrolle: V-FORM

Art.Nr.	Material	Oberfläche	ME	Preis EUR	per
102 231 108	Stahl	verzinkt weiß	ST	127,60	1 ST
102 231 109	Stahl	verzinkt silber	ST	127,60	1 ST

Produktgruppe 200 CB3





Briefkasten mit montierter Zeitungsbox NORDLAND-SET

- Regendach
- entspricht EN13724
- inkl. 2 Stk. Schlüssel
- inkl. Namensschild
- Versiegelung mit transparentem Lack
- Montagematerial liegt bei

Modell: NORDLAND
 B x H x T: 380 x 425 x 115 mm
 Einwurfgröße: 330 x 32 mm
 Form: Zeitungsrolle: U-FORM

Art.Nr.	Material	Oberfläche	ME	Preis EUR	per
102 230 558	Edelstahl	rostfrei	ST	139,47	1 ST

Produktgruppe 200 CB3



Zeitungsbox rund FERROSTAR

- Runde Form mit seitlicher Kunststoffabdeckung

Modell: FERROSTAR
 Breite: 400 mm
 ø: 120 mm

Art.Nr.	Material	Oberfläche	ME	Preis EUR	per
102 230 866	Stahl	lackiert silber	ST	39,03	1 ST

Produktgruppe 200 CB3



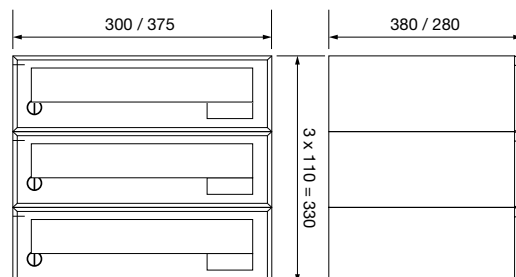
Hausbrieffachanlage 3-teilig

- Entspricht EN13724
- pro Zylinder 2 Stück Schlüssel, verschiedensperrend!

Material: Stahl

Art.Nr.	B x H x T mm	Einwurfgröße mm	Oberfläche	ME	Preis EUR	per
102 202 186	300 x 330 x 380	DIN C4 260 x 35	graualuminium RAL 9007	ST	337,44	1 ST
102 202 187	300 x 330 x 380	DIN C4 260 x 35	weiß	ST	337,44	1 ST
102 202 848	375 x 330 x 280	DIN C4 325 x 35	graualuminium RAL 9007	ST	337,44	1 ST
102 202 847	375 x 330 x 280	DIN C4 325 x 35	weiß	ST	337,44	1 ST

Produktgruppe 200 CB2



300 x 330 x 380 mm



375 x 330 x 280 mm

Zylinder, Türschließer



Wandlüfter AEROPAC

Der Wandlüfter AEROPAC ist die weit über 100.000 Mal eingesetzte Lösung gegen steigende Lärm- und Umweltbelastungen. Mit einer schalldämmten 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

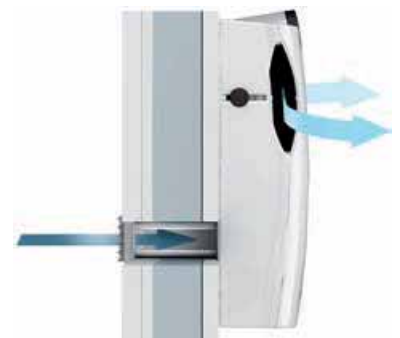
Betriebsanleitung

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	584,63	1 ST

Produktgruppe CNT



Funktionsschema



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 %

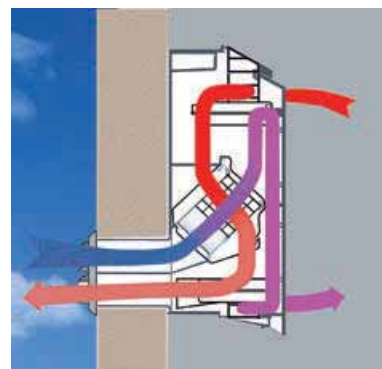
Lieferumfang:

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

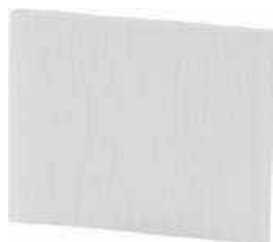
Art.Nr.	Luftleistung m³/h	Schalldämmung dB	Farbe	ME	Preis EUR	per
102 214 782 •	bis 60	52	weiß	ST	¹ 1.263,66	1 ST

Produktgruppe CNT



Funktionsschema

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 ePM10	AEROPAC	weiß	1	ST	¹ 20,55	1 ST
102 214 784 •	Stickstoffdioxid-, Pollen- und Feinstaubfilter NOx-F7	AEROPAC	anthrazit	1	ST	¹ 82,71	1 ST
102 214 785 •	Aktivkohlefilter	AEROPAC	schwarz	1	ST	¹ 28,51	1 ST
102 218 154 •	Pollen- und Feinstaubfilter ePM10	AEROLIFE und AEROVITAL	weiß	2	PK	¹ 97,75	1 PK
102 214 787 •	Stickstoffdioxid-, Pollen- und Feinstaubfilter NOx-F7	AEROLIFE und AEROVITAL	anthrazit	1	ST	¹ 102,80	1 ST

Produktgruppe CNT

