



# Innenausbau 2006/07

-  *Möbel-  
konstruktion*
-  *Montage*
-  *Befestigungs-  
technik*
-  *Oberflächen-  
bearbeitung*
-  *Fenster-  
und Fassaden-  
abdichtung*
- 
- 
- 
- 

# Willkommen in der Welt des Innenausbaus!

## Neues und Bewährtes auf 100 Seiten ...

Vor Ihnen liegt der neue Innenausbau-Katalog der neuen Geniatec: Auf insgesamt 100 Seiten präsentieren wir Ihnen wieder nur das Beste vom Besten – Produkte, die unseren und Ihren Qualitätsansprüchen genügen müssen. Wir wünschen viel Spaß beim "Lesen"!



**NEU**

### Türen ohne Griffe öffnen: Einfach nur drücken ...

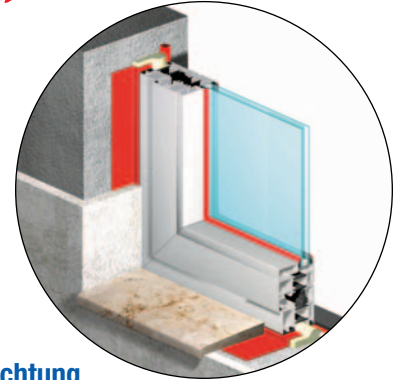
Für moderne Möbelfronten ohne Griffe gibt es jetzt Push-to-Open, den Türöffner für grifflose Möbeltüren – erhältlich in fünf Varianten ... [Seite 7](#)

## Möbelplanung am Computer: Hier gibt's die Hard- und Software ...



Bereiten Sie Ihre Aufträge doch mal am PC und mit der neuen Konstruktions-Software »Selection Professional« von Hettich vor – beides haben wir im Angebot auf ... [Seite 55](#)

**NEU**

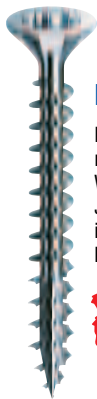


**NEU**

### Fenster-Abdichtung nach dem Stand der Technik ...

Wir stellen die zwei innovativsten Systeme vor:

- Henkel Teroson Abdichtungssysteme ... [Seite 74](#)
- Tremco illbruck Abdichtungssysteme ... [Seite 78](#)



### Die neue SPAX®

Die Spanplattenschrauben mit Multi-Kopf, patentiertem Wellenprofil und 4CUT-Spitze. Jetzt universell einsetzbar in Holz, Kunststoff und Metallblech ... [Seite 88](#)

**NEU**



**NEU**

### Neue LED-Leuchten ...

Ob zum Anschrauben oder für den Einbau – die neuen magic LED-Leuchten von Hettich setzen Akzente für kreative Beleuchtungskonzepte ... [ab Seite 60](#)

**NEU**



### Die sanfte Art: Dämpfungsbeschläge ...

Beim Schließen von Schranktüren und Schubkästen schlagen diese schon mal etwas laut auf den Korpus. Der Dämpfungsbeschlag Silent System setzt dem jetzt ein Ende ...

- bei Scharnieren ... [Seite 6](#)
- bei Schiebetüren ... [Seiten 18 / 19](#)
- bei Hochschrankauszügen ... [Seite 27](#)
- bei Auszugführungen ... [Seiten 29 / 31](#)



## Gesucht: Die besten Montagebetriebe Deutschlands!

Lassen Sie sich mit dem illbruck Fenster-Siegel zertifizieren und sichern Sie sich die Vorteile für illbruck Partner. Machen Sie mit und lesen Sie mehr auf ... [Seite 86](#)

## Kundenservice ...

Wir wollen zufriedene Kunden! Dafür bieten wir folgenden Service:

- Schrankrohre auf Fixmaß ... [Seite 39](#)
- Hard- und Software ... [Seite 55](#)
- Farbmischservice ... [Seite 72](#)
- Silikon-Sonderfarben ... [Seite 73](#)
- Fensterbänke auf Fixmaß ... [Seite 95](#)
- Prozessoptimierung ... [Rückseite](#)



### Kompetenz verbindet: Klebstoffe und Reiniger ...

Neu im Programm: Sekundenkleber, PVC-Klebstoffe, Reiniger, Polier- und Glättemittel von Weiss – und natürlich die Marken Pattex und Ponal von Henkel ... [ab Seite 84](#)



**NEU**

### Komplett verdeckt: Das Bandsystem TECTUS ...

Für flächenbündige Strukturen in der Raumgestaltung ... [Seite 14](#)



### LeMans: Kurventechnik in der Küchenecke ...

**NEU**

Der neue Eckschrank-Schwenkauszug für Frontbreiten 45, 50 und 60 cm ... [Seite 26](#)



**Geniatec GmbH**  
**Unternehmenszentrale und Zentrallager**  
**Bremen-Oyten (direkt am Bremer Kreuz)**

Industriestraße 2-6, 28876 Oyten  
 Telefon: 0421/41000-0, Fax: 0421/413480  
 eMail: bremen@geniatec.de

**Ihre Bestellung online:**

In unserem GCenter unter [www.geniatec.de](http://www.geniatec.de).  
 Für Ihren Zugang sprechen Sie uns bitte an!

## Inhaltsverzeichnis

<b>Möbelbeschläge</b>	<b>Seite</b>	<b>Hard- und Software, Bohrlehren, Elektrowerkzeuge</b>	<b>Seite</b>
<b>NEU:</b> Dämpfungsbeschlag Silent System	6	<b>NEU:</b> Selection Professional (Konstruktions-Software)	55
<b>NEU:</b> Türöffner Push-to-Open	7	<b>AKTION:</b> PC-Powerpaket (mit vorinstallierter Software)	55
Intermat Schnellmontage-Scharniere	8, 9	Bohrlehren und Schablonen	56, 57
<b>NEU:</b> Intermat Scharniere für Push-to-Open	8, 9	<b>NEU:</b> Festool DOMINO Dübelfräse DF 500 Q-Plus	58
Montageplatten für Intermat Scharniere	10	<b>NEU:</b> Festool ROTEX Exzentrerschleifer RO 150 FEQ-Plus	59
Eingelenk-Scharniere	11	<b>NEU:</b> Bosch Akku-Bohrschrauber GSR 10,8 V-Li	83
<b>NEU:</b> Klappenscharnier Markant 11	12	<b>NEU:</b> Bosch Laser-Entfernungsmesser DLE 50	83
Einbohr-Zylinderscharniere, Glastürscharniere und Griffe	12		
Klappenbeschläge	13	<b>Leuchten</b>	<b>Seite</b>
		<b>NEU:</b> magic LED-Leuchten	60, 61, 62, 63, 64, 65
<b>NEU:</b> TECTUS Bandsystem (komplett verdeckt liegend)	14	<b>NEU:</b> Minisys Leuchtstoffleuchten	66, 67
<b>NEU:</b> TV-Liftsystem ScreenMotion	15	Beleuchtete Kleiderstangen	68
<b>NEU:</b> Schiebetür-Beschlag In Line und Griffe	16, 17	Niedervolt-Halogenleuchten	68
<b>NEU:</b> Schiebetür-Beschlag Top Line 110	18	LED- und Hochvolt-Zubehör	69
<b>NEU:</b> Schiebetür-Beschlag Top Line 22	19		
Schiebetür-Beschläge Top Line 25 / 27 / 1	20	<b>Oberflächenbearbeitung</b>	<b>Seite</b>
Schiebetür-Beschlag Slide Line 55	21	Clou Lacke, Härter, Verdüner, Beizen, Öle	70, 71
Glasschiebetür-Beschlag Slide Line 97	22	<b>SERVICE:</b> Farben, Lacke und Lasuren von Clou und Sikkens	72
Faltschiebetür-Beschlag Wing 77	23	Schleifmittel von Starcke und Festool	59
Faltdür-Beschläge Wing Line 770 / 780	24		
Faltdür-Beschlag Wing Line 77	25	<b>Fenster- und Fassadenabdichtung</b>	<b>Seite</b>
		<b>SERVICE:</b> Silikon-Sonderfarben nach Ihren Wünschen	73
<b>NEU:</b> Eckschrank-Schwenkauszug LeMans	26	Nordsil Acryl- und Silikon-Fugenabdichtungen	73
Hochschrankauszug Dispensa mit Silent System	27	Henkel Teroson Abdichtungssysteme	74, 75, 76, 77
InnoTech Stahl-Zargensysteme	28	Tremco illbruck Abdichtungssysteme	78, 79, 80, 81
<b>NEU:</b> InnoTech Stahl-Zargen-Sets aus Edelstahl	28	<b>GESUCHT:</b> Die besten Montagebetriebe Deutschlands	82
Quadro Auszugführungen	29		
InnoTech Komplett-Schubkästen	30	<b>Klebstoffe und Reiniger</b>	<b>Seite</b>
Quadro Teil- und Vollauszüge	31	Weiss Klebstoffe und Reiniger	84
Stahl-Kugelauszüge, Fernsehauszüge	32	Henkel Klebstoffe (Ponal, Pattex)	85, 86, 87
Rollschubführungen	33		
MultiTech Stahl-Zargensysteme	33	<b>Schrauben und Befestigungstechnik</b>	<b>Seite</b>
		<b>NEU:</b> Spanplattenschrauben (SPAX, JD 79)	88, 89
Systema Top 2000 Schrankwand-Ausstattungen	34, 35	fischer Dübel und Fensterrahmenschrauben	90
Systema Top 2000 Schreibtisch-Container-Sets	36	Bever Metallrahmendübel und Fensterschrauben	91
Tischbeine, Möbelfüße, Kabeldurchführungen	37	Ejot Rahmenankerschrauben	91
Ausstattungen für Schlafraummöbel, Kleiderlifte	38	Buhlmann Fensterkrallen und Maueranker	92
Schrankrohre und Lager (rund/oval)	39	OBW Montagestützen	92
<b>SERVICE:</b> Schrankrohre auf Fixmaß	39	Gluske Verglasungsklotze und Balkontürgriffe	93
Ausstattungen für Badmöbel	39		
		<b>Fensterbänke, Kunststoffprofile und Platten</b>	<b>Seite</b>
Auswechselbare Schließsysteme und Zubehör	40, 41, 42	Weralit Innenfensterbänke Exclusiv	94, 95
Drehstangenschlösser	40, 41	<b>SERVICE:</b> Fensterbänke auf Fixmaß	95
Drehstangen	40, 43	Menke Kunststoffprofile für den Rollladenbau	96
Prestige 2000 Zylinderschlösser	40	COSMO Tech PVC-Verbundplatten	97
Riegelschlösser	41		
Drehgriffe und Griffoliven	41, 42	<b>Ziergitter, Lüftungsgitter, Heizkörperklappenbeschläge</b>	<b>Seite</b>
Innenzylinder, Schlüssel und Buchsen	43	HTS Echtholz-Ziergitter und Musterbox	98
Zubehör für Drehstangenschlösser	43	Hoju Lüftungs-Stegbleche, HTS Lüftungsgitter aus Holz	99
		Nerretter Heizkörperklappenbeschläge	99
Magnetschnäpper und Schubriegel	44		
Exzenter-Verbindungsbeschläge	44, 45	<b>SERVICE:</b> Prozessoptimierung (Materialfluss, Einkauf, Lagerbestand)	100
Sockelversteller und Zubehör	46	Geniatec Niederlassungen und Filialen (Adressen, Telefon, etc.)	100
Bodenträger und Konsolen	46, 47		
Schuhschrank- und Tischbeschläge	47		
Möbel-, Apparate- und Transportrollen	48, 49, 50, 51		
Möbelgleiter, Wandpuffer, Türstopper	51		
ProDecor Möbelgriffe und Knöpfe	52, 53, 54		

# *Lieferservice im Mehrschichtsystem ...*



**GENIATEC**<sup>®</sup>

ZUKUNFT MIT BESCHLAG



# Silent System – der Dämpfungsbeschlag für das lautlose Schließen von Möbeltüren



## Die sanfte Art ...

Beim schnellen Schließen von Schranktüren schlagen diese oft hart auf den Korpus. Der Dämpfungsbeschlag Silent System setzt dem jetzt ein Ende: Er kontrolliert die Türen sanft und leise, lässt angenehme Ruhe einkehren und erhöht so den Wohnkomfort!

Silent System gibt es speziell für Intermat Schnellmontage-Scharniere und als Universal-Türdämpfer für alle anderen Automatik-Scharniere, jeweils in drei Varianten.

Sie können Silent System schon während der Produktion oder erst nachträglich beim Möbelaufbau einsetzen. So oder so – es ist ein schneller und sicherer Montageschritt!



## Aufklips-Türdämpfer Silent System für Intermat-Scharniere

- jederzeit werkzeuglos nachrüstbar
- einfach auf den Intermat-Scharnierarm klipsen
- einsetzbar bei Holztüren und Alurahmentüren
- rechter oder linker Türanschlag möglich

### Verwendbare Scharniere (Beispiele):

- Intermat Top exclusiv, Kröpfung 0 / 9,5 / 16 mm
- Intermat 9943 / 9943 FIX, Kröpfung 0 / 9,5 / 16 mm
- Intermat 9944 / 9944 FIX, Kröpfung 0 / 9,5 mm
- Intermat 9936 / 9936 FIX, Kröpfung 0 / 9,5 / 16 mm



## Aufschaub-Türdämpfer Silent System für Intermat-Scharniere

- zum Aufschauben ohne Vorbohren
- einfach am Korpusboden anschrauben
- für Intermat Schnellmontage-Scharniere

### Verwendbare Scharniere (Beispiele):

- Intermat Top exclusiv, Kröpfung 0 / 9,5 / 16 mm
- Intermat 9943/9943 FIX, Kröpfung 0 / 9,5 / 16 mm
- Intermat 9944/9944 FIX, Kröpfung 0 / 9,5 mm
- Intermat 9956/9956 FIX, Kröpfung 0 / 9,5 mm
- Intermat 9936/9936 FIX, Kröpfung 0 / 9,5 / 16 mm



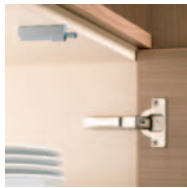
## Universal Einbohr-Türdämpfer Silent System

Zum Einbohren in den Korpusboden.



## Universal Aufschaub-Türdämpfer Silent System

Flache Version zum Anschrauben.



## Universal Aufschaub-Türdämpfer Silent System

Lineare Version zum Anschrauben.



## Scharniertopf-Anschraubdämpfer Silent System für Intermat-Scharniere

- einfach auf einer Linie mit dem Scharnierarm am Scharniertopf anschrauben
- für Intermat Schnellmontage-Scharniere

### Verwendbare Scharniere (Beispiele):

- Intermat Top exclusiv, Kröpfung 0 mm, Topf T22 / T23
- Intermat 9943, Kröpfung 0 mm, Topf T42 / T43
- Intermat 9944, Kröpfung 0 mm, Topf T42 / T43
- Intermat 9936, Kröpfung 0 mm, Topf T42 / T43



## Bestelldaten Türdämpfer Silent System für Intermat Schnellmontage-Scharniere



<b>Aufklips-Türdämpfer für aufliegenden Türanschlag (Kröpfung 0 und 9,5 mm) und einliegenden Türanschlag (Kröpfung 16 mm), Dämpfungswirkung stufenlos über Einstellrad regulierbar, Gehäuse Zinkdruckguss vernickelt</b>	<b>Art.-Nr.</b>	<b>VE</b>
Aufklips-Türdämpfer Silent System, für Kröpfung 0 mm, Türanschlag aufliegend	451 331	50
Aufklips-Türdämpfer Silent System, für Kröpfung 9,5 mm, Türanschlag aufliegend	451 332	50
Aufklips-Türdämpfer Silent System, für Kröpfung 16 mm, Türanschlag einliegend	451 333	50



<b>Aufschaub-Türdämpfer für aufliegende oder einliegende Türanschläge einsetzbar, einfache Schraubbefestigung am Korpusober- oder -unterboden, Dämpfungswirkung stufenlos über Einstellrad regulierbar, Gehäuse Zinkdruckguss vernickelt</b>	<b>Art.-Nr.</b>	<b>VE</b>
Aufschaub-Türdämpfer Silent System, Türanschlag aufliegend	451 334	50
Aufschaub-Türdämpfer Silent System, Türanschlag einliegend	451 335	50



<b>Scharniertopf-Anschraubdämpfer für aufliegenden Türanschlag (Eckanschlag, Kröpfung 0 mm), Schraubbefestigung auf dem Scharniertopf, Dämpfungswirkung stufenlos über Einstellrad regulierbar, Gehäuse Zinkdruckguss vernickelt</b>	<b>Art.-Nr.</b>	<b>VE</b>
Scharniertopf-Anschraubdämpfer Silent System, für Kröpfung 0 mm, Türanschlag aufliegend	451 336	50

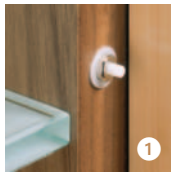
## Bestelldaten Türdämpfer Silent System für Automatik-Scharniere



<b>Universal-Türdämpfer für aufliegenden oder einliegenden Türanschlag, Gehäuse Kunststoff grau</b>	<b>Art.-Nr.</b>	<b>VE</b>
Universal Einbohr-Türdämpfer Silent System, zum Einbohren in den Korpusboden, Türanschlag aufliegend	451 340	50
Universal Aufschaub-Türdämpfer Silent System, flach, zum Anschrauben am Korpusoberboden, Türanschlag aufliegend	451 342	50
Universal Aufschaub-Türdämpfer Silent System, linear, zum Anschrauben am Korpusoberboden, Türanschlag aufliegend	451 341	50
Universal Aufschaub-Türdämpfer Silent System, linear, zum Anschrauben am Korpusoberboden, Türanschlag einliegend	451 343	50

# Push-to-Open – der Türöffner für grifflose Möbeltüren

**NEUHEIT**

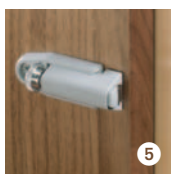
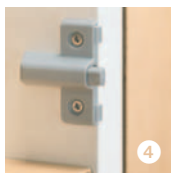
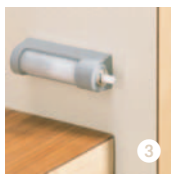


## Einfach nur drücken ...

Geradlinige Möbelfronten ohne jegliche Applikation gelten als das Nonplusultra moderner Einrichtungskonzepte.

Zur strengen Linienführung gehört die grifflose Front, die zunehmend im Topsegment zu beobachten ist. Mehr geometrische Raumskulptur als Möbel lautet die Gestaltungsformel.

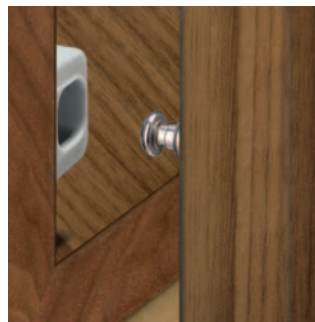
Vordergründig setzen edle Hölzer, Stahl und Lack Akzente. Im Verborgenen wirkt die Beschlagtechnik als Sesam öffne dich.



## P2O Magnet

P2O (Push-to-Open) Magnet arbeitet auf Basis eines Magneten. Mit einem leichten Druck auf die Tür gibt die Mechanik diese zum selbsttätigen Öffnen frei. Unterstützt wird P2O Magnet von einer speziellen Federmechanik der Intermat P2O Scharniere (siehe Seiten 8/9).

Verschiedene Montagemöglichkeiten, eingebohrt oder angeschraubt, sind ebenso realisierbar wie eine große Vielfalt an unterschiedlichen Türformaten und Anschlagarten.



## P2O Pin

Bei P2O (Push-to-Open) Pin besteht die Technik aus einem an die Korpusseite aufzuschraubenden Gehäuse und einem in die Tür einzubohrenden Pin. Dieser löst beim Antippen der Möbeltür das selbsttätige Öffnen aus.

Auch P2O Pin arbeitet mit Spezialscharnieren der Intermat Serie P2O (siehe Seiten 8/9). In geschlossener Position ist die Tür sicher arretiert – ideal zum Beispiel bei mobilen Möbeln in Caravans oder im Schiffsbau.



## P2O Universal

Auch bei dieser Variante genügt ein leichter Druck, damit sich die Tür komfortabel öffnet. Ein Trägerelement, einfach am Korpus anzuschrauben, nimmt den eigentlichen Türöffnungsmechanismus werkzeuglos auf.

P2O (Push-to-Open) Universal kann mit allen Automatik-Scharnieren der Serien Intermat, Ecomat, Slide-on, Unimat und Perfekt kombiniert werden. Der extra lang ausgelegte Öffnungsmechanismus wirkt dabei der Zuhaltung entgegen.

# P2O

## Bestelldaten Magnet-Türöffner Push-to-Open für grifflose Möbeltüren

Magnet-Türöffner zum Einbohren oder Anschrauben, einsetzbar nur in Verbindung mit Intermat P2O Schnellmontage-Scharnieren (siehe Seiten 8 und 9) für Türbreiten von 300 - 600 mm und Türhöhen von 300 - 900 mm

	Art.-Nr.	VE
① P2O Magnet, zum Einbohren, für aufliegenden Türanschlag, Kunststoff natur, mit Metallplatte	451 327	25
② Anschraubadapter für P2O Magnet, für aufliegenden Türanschlag, Kunststoff grau	451 328	25
③ Linear-Anschraubadapter für P2O Magnet, für aufliegenden oder einliegenden Türanschlag, Kunststoff grau	451 239	25

Magnet-Türöffner zum Anschrauben, einsetzbar nur in Verbindung mit Intermat P2O Schnellmontage-Scharnieren (siehe Seiten 8 und 9) für Türbreiten von 300 - 600 mm und Türhöhen von 900 - 1.600 mm

	Art.-Nr.	VE
④ P2O Magnet XL, zum Anschrauben, für aufliegenden Türanschlag, Kunststoff grau, mit Metallplatte	451 237	25

Magnet-Türöffner zum Anschrauben, mit stufenloser Justierung der Türfuge von 2,3 - 5,3 mm, einsetzbar nur in Verbindung mit Intermat P2O Schnellmontage-Scharnieren (siehe Seiten 8 und 9) für Türbreiten von 300 - 600 mm und Türhöhen von 900 - 1.600 mm

	Art.-Nr.	VE
⑤ P2O Magnet XL Linear, zum Anschrauben, für aufliegenden oder einliegenden Türanschlag, Kunststoff grau, mit Metallplatte	451 238	25

## Bestelldaten Türöffner Push-to-Open für grifflose Möbeltüren

Türöffner zum Anschrauben, einsetzbar nur in Verbindung mit Intermat P2O Schnellmontage-Scharnieren (siehe Seiten 8 und 9) für Türbreiten von 300 - 600 mm und Türhöhen von 300 - 2.400 mm

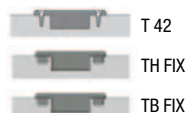
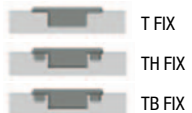
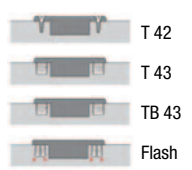
	Art.-Nr.	VE
P2O Pin, zum Anschrauben, für aufliegenden oder einliegenden Türanschlag, Kunststoff grau	451 329	25

Türöffner zum Anschrauben, einsetzbar mit Automatik-Scharnieren (Intermat, Ecomat, Slide-on, Unimat, Perfekt) für Türbreiten von 300 - 600 mm und Türhöhen von 300 - 2.400 mm

	Art.-Nr.	VE
P2O Universal, zum Anschrauben, für aufliegenden oder einliegenden Türanschlag, Kunststoff grau	451 330	25



# Schnellmontage-Scharniere ...



## Intermat Top exklusiv Schnellmontage-Scharniere 110°

Katalog-Seite: 3.20

**Automatik-Scharniere mit Aufklipstechnik, Freilauf, integrierte Auflagenverstellung, Exzenter-Tiefenverstellung, Öffnungswinkel 110°, Topfdurchmesser 35 mm (inkl. Design-Abdeckkappen, Stahl vernickelt, Schriftzug Top exklusiv)**

**Art.-Nr. VE**

Intermat Top exklusiv, Topf T 22 zum Anschrauben, Zinkdruckguss vernickelt, Kröpfung 0 mm, Anschlagart aufliegend	401 897	50
Intermat Top exklusiv, Topf T 23 zum Eindrücken, Zinkdruckguss vernickelt, Kröpfung 0 mm, Anschlagart aufliegend	401 898	50
Intermat Top exklusiv, Topf Flash zur Schnellmontage, Stahl vernickelt, Kröpfung 0 mm, Anschlagart aufliegend	401 899	50
Intermat Top exklusiv, Topf T 22 zum Anschrauben, Zinkdruckguss vernickelt, Kröpfung 9,5 mm, Anschlagart aufliegend	401 900	50
Intermat Top exklusiv, Topf T 23 zum Eindrücken, Zinkdruckguss vernickelt, Kröpfung 9,5 mm, Anschlagart aufliegend	401 901	50
Intermat Top exklusiv, Topf Flash zur Schnellmontage, Stahl vernickelt, Kröpfung 9,5 mm, Anschlagart aufliegend	401 902	50
Intermat Top exklusiv, Topf T 22 zum Anschrauben, Zinkdruckguss vernickelt, Kröpfung 16 mm, Anschlagart einliegend	401 903	50
Intermat Top exklusiv, Topf T 23 zum Eindrücken, Zinkdruckguss vernickelt, Kröpfung 16 mm, Anschlagart einliegend	401 904	50
Intermat Top exklusiv, Topf Flash zur Schnellmontage, Stahl vernickelt, Kröpfung 16 mm, Anschlagart einliegend	401 905	50

## Intermat 9943 Schnellmontage-Scharniere 110°

Katalog-Seite: 3.22

**Automatik-Scharniere mit Aufklipstechnik, Freilauf, integrierte Auflagenverstellung, Exzenter-Tiefenverstellung, Öffnungswinkel 110°, Topfdurchmesser 35 mm, geringe Einlasstiefe für Türstärken ab 15 mm**

**Art.-Nr. VE**

Intermat 9943, Topf T 42 zum Anschrauben, Stahl vernickelt, Kröpfung 0 mm, Anschlagart aufliegend	443 348	50
Intermat 9943, Topf T 43 zum Eindrücken, Stahl vernickelt, Kröpfung 0 mm, Anschlagart aufliegend	443 351	50
Intermat 9943, Topf TB 43 zum Eindrücken, Stahl vernickelt, Kröpfung 0 mm, Anschlagart aufliegend	443 354	50
Intermat 9943, Topf Flash zur Schnellmontage, Stahl vernickelt, Kröpfung 0 mm, Anschlagart aufliegend	443 357	50
Intermat 9943, Topf T 42 zum Anschrauben, Stahl vernickelt, Kröpfung 9,5 mm, Anschlagart aufliegend	443 349	50
Intermat 9943, Topf T 43 zum Eindrücken, Stahl vernickelt, Kröpfung 9,5 mm, Anschlagart aufliegend	443 352	50
Intermat 9943, Topf TB 43 zum Eindrücken, Stahl vernickelt, Kröpfung 9,5 mm, Anschlagart aufliegend	443 355	50
Intermat 9943, Topf Flash zur Schnellmontage, Stahl vernickelt, Kröpfung 9,5 mm, Anschlagart aufliegend	443 831	50
Intermat 9943, Topf T 42 zum Anschrauben, Stahl vernickelt, Kröpfung 16 mm, Anschlagart einliegend	443 350	50
Intermat 9943, Topf T 43 zum Eindrücken, Stahl vernickelt, Kröpfung 16 mm, Anschlagart einliegend	443 353	50
Intermat 9943, Topf TB 43 zum Eindrücken, Stahl vernickelt, Kröpfung 16 mm, Anschlagart einliegend	443 356	50
Intermat 9943, Topf Flash zur Schnellmontage, Stahl vernickelt, Kröpfung 16 mm, Anschlagart einliegend	443 832	50

## Intermat 9943 FIX Schnellmontage-Scharniere 110°

Katalog-Seite: 3.28

**Automatik-Scharniere mit Aufklipstechnik, werkzeuglose Topfmontage, Freilauf, integrierte Auflagenverstellung, Exzenter-Tiefenverstellung, Öffnungswinkel 110°, Topf Ø 35 mm, geringe Einlasstiefe für Türstärken ab 15 mm**

**Art.-Nr. VE**

Intermat 9943 FIX, Topf T FIX, werkzeuglos, Stahl vernickelt, Kröpfung 0 mm, Anschlagart aufliegend	443 358	50
Intermat 9943 FIX, Topf TH FIX, werkzeuglos mit Düsen, Stahl vernickelt, Kröpfung 0 mm, Anschlagart aufliegend	443 361	50
Intermat 9943 FIX, Topf TB FIX, werkzeuglos mit Düsen, Stahl vernickelt, Kröpfung 0 mm, Anschlagart aufliegend	443 362	50
Intermat 9943 FIX, Topf T FIX, werkzeuglos, Stahl vernickelt, Kröpfung 9,5 mm, Anschlagart aufliegend	443 359	50
Intermat 9943 FIX, Topf TH FIX, werkzeuglos mit Düsen, Stahl vernickelt, Kröpfung 9,5 mm, Anschlagart aufliegend	443 833	50
Intermat 9943 FIX, Topf TB FIX, werkzeuglos mit Düsen, Stahl vernickelt, Kröpfung 9,5 mm, Anschlagart aufliegend	443 363	50
Intermat 9943 FIX, Topf T FIX, werkzeuglos, Stahl vernickelt, Kröpfung 16 mm, Anschlagart einliegend	443 360	50
Intermat 9943 FIX, Topf TH FIX, werkzeuglos mit Düsen, Stahl vernickelt, Kröpfung 16 mm, Anschlagart einliegend	443 836	50
Intermat 9943 FIX, Topf TB FIX, werkzeuglos mit Düsen, Stahl vernickelt, Kröpfung 16 mm, Anschlagart einliegend	443 364	50
Abdeckkappe für Intermat 9943 Scharniere, Stahl vernickelt	409 814	50

## Intermat 9943 P2O (Push-to-Open) Schnellmontage-Scharniere 95°

**NEU** **P2O**

**Automatik-Scharniere für grifflose Möbeltüren, mit negativer Feder, Aufklipstechnik, werkzeufl. Topfmontage (TH/TB FIX) Freilauf, integrierte Auflagenverstellung, Exzenter-Tiefenverstellung, Öffnungswinkel 95°, Topfdurchmesser 35 mm**

**Art.-Nr. VE**

Intermat 9943 P2O, Topf T 42 zum Anschrauben, Stahl vernickelt, Kröpfung 0 mm, Anschlagart aufliegend	451 309	50
Intermat 9943 P2O, Topf TH FIX, werkzeuglos mit Düsen, Stahl vernickelt, Kröpfung 0 mm, Anschlagart aufliegend	451 312	50
Intermat 9943 P2O, Topf TB FIX, werkzeuglos mit Düsen, Stahl vernickelt, Kröpfung 0 mm, Anschlagart aufliegend	451 315	50
Intermat 9943 P2O, Topf T 42 zum Anschrauben, Stahl vernickelt, Kröpfung 9,5 mm, Anschlagart aufliegend	451 310	50
Intermat 9943 P2O, Topf TH FIX, werkzeuglos mit Düsen, Stahl vernickelt, Kröpfung 9,5 mm, Anschlagart aufliegend	451 313	50
Intermat 9943 P2O, Topf TB FIX, werkzeuglos mit Düsen, Stahl vernickelt, Kröpfung 9,5 mm, Anschlagart aufliegend	451 316	50
Intermat 9943 P2O, Topf T 42 zum Anschrauben, Stahl vernickelt, Kröpfung 16 mm, Anschlagart einliegend	451 311	50
Intermat 9943 P2O, Topf TH FIX, werkzeuglos mit Düsen, Stahl vernickelt, Kröpfung 16 mm, Anschlagart einliegend	451 314	50
Intermat 9943 P2O, Topf TB FIX, werkzeuglos mit Düsen, Stahl vernickelt, Kröpfung 16 mm, Anschlagart einliegend	451 317	50





T 42



### Intermat 9944 Schnellmontage-Scharniere 125°

-Katalog-Seite: 3.34

**Automatik-Scharniere mit Aufklipstechnik, Freilauf, integrierte Auflagenverstellung, Exzenter-Tiefenverstellung, Öffnungswinkel 125°, Topfdurchmesser 35 mm**

Art.-Nr. VE

Intermat 9944, Topf T 42 zum Anschrauben, Stahl vernickelt, Kröpfung 0 mm, Anschlagart aufliegend	246 062	50
Intermat 9944, Topf T 42 zum Anschrauben, Stahl vernickelt, Kröpfung 9,5 mm, Anschlagart aufliegend	254 095	50



T 42



T 43



Flash



### Intermat 9956 Schnellmontage-Scharniere 165°

-Katalog-Seite: 3.38

**Automatik-Weitwinkel-Scharniere mit Aufklipstechnik, Freilauf, integrierte Auflagenverstellung, Exzenter-Tiefenverstellung, Öffnungswinkel 165° (mit optionaler Einstellschraube bis 120° stufenlos einstellbar), Topfdurchmesser 35 mm, optimale Fugenwerte (Haarfugenband), negativer Türeinsprung**

Art.-Nr. VE

Intermat 9956, Topf T 42 zum Anschrauben, Stahl vernickelt, Kröpfung 0 mm, Anschlagart aufliegend	246 064	50
Intermat 9956, Topf T 43 zum Eindrücken, Stahl vernickelt, Kröpfung 0 mm, Anschlagart aufliegend	189 427	50
Intermat 9956, Topf Flash zur Schnellmontage, Stahl vernickelt, Kröpfung 0 mm, Anschlagart aufliegend	225 197	50
Intermat 9956, Topf T 42 zum Anschrauben, Stahl vernickelt, Kröpfung 9,5 mm, Anschlagart aufliegend	246 065	50
Intermat 9956, Topf T 43 zum Eindrücken, Stahl vernickelt, Kröpfung 9,5 mm, Anschlagart aufliegend	252 376	50
Intermat 9956, Topf Flash zur Schnellmontage, Stahl vernickelt, Kröpfung 9,5 mm, Anschlagart aufliegend	246 066	50



T FIX



TH FIX



### Intermat 9956 FIX Schnellmontage-Scharniere 165°

-Katalog-Seite: 3.40

**Automatik-Weitwinkel-Scharniere für werkzeuglose Topfmontage mit Aufklipstechnik, Freilauf, integrierte Auflagenverstellung, Exzenter-Tiefenverstellung, Öffnungswinkel 165° (mit optionaler Einstellschraube bis 120° stufenlos einstellbar), Topfdurchmesser 35 mm, optimale Fugenwerte (Haarfugenband), negativer Türeinsprung**

Art.-Nr. VE

Intermat 9956 FIX, Topf T FIX, werkzeuglos, Stahl vernickelt, Kröpfung 0 mm, Anschlagart aufliegend	254 098	50
Intermat 9956 FIX, Topf TH FIX, werkzeuglos mit Düsen, Stahl vernickelt, Kröpfung 0 mm, Anschlagart aufliegend	254 100	50
Intermat 9956 FIX, Topf T FIX, werkzeuglos, Stahl vernickelt, Kröpfung 9,5 mm, Anschlagart aufliegend	254 099	50
Intermat 9956 FIX, Topf TH FIX, werkzeuglos mit Düsen, Stahl vernickelt, Kröpfung 9,5 mm, Anschlagart aufliegend	254 101	50



T 42



TH FIX



TB FIX



### Intermat 9956 P2O (Push-to-Open) Schnellmontage-Scharniere 165°



**Automatik-Weitwinkel-Scharniere für grifflose Möbeltüren, mit negativer Feder, Aufklipstechnik, werkzeuglose Topfmontage (TH/TB FIX), Freilauf, integrierte Auflagenverstellung, Exzenter-Tiefenverstellung, Öffnungswinkel 165° (mit optionaler Einstellschraube bis 120° stufenlos einstellbar), Topfdurchmesser 35 mm**

Art.-Nr. VE

Intermat 9956 P2O, Topf T 42 zum Anschrauben, Stahl vernickelt, Kröpfung 0 mm, Anschlagart aufliegend	451 231	50
Intermat 9956 P2O, Topf TH FIX, werkzeuglos mit Düsen, Stahl vernickelt, Kröpfung 0 mm, Anschlagart aufliegend	451 232	50
Intermat 9956 P2O, Topf TB FIX, werkzeuglos mit Düsen, Stahl vernickelt, Kröpfung 0 mm, Anschlagart aufliegend	451 233	50
Intermat 9956 P2O, Topf T 42 zum Anschrauben, Stahl vernickelt, Kröpfung 9,5 mm, Anschlagart aufliegend	451 234	50
Intermat 9956 P2O, Topf TH FIX, werkzeuglos mit Düsen, Stahl vernickelt, Kröpfung 9,5 mm, Anschlagart aufliegend	451 235	50
Intermat 9956 P2O, Topf TB FIX, werkzeuglos mit Düsen, Stahl vernickelt, Kröpfung 9,5 mm, Anschlagart aufliegend	451 236	50



### Intermat 9904 Schnellmontage-Scharniere 95° für Glastüren

-Katalog-Seite: 3.80

**Automatik-Glastür-Scharniere mit Aufklipstechnik, Aufstelleffekt, integrierte Auflagenverstellung, Exzenter-Tiefenverstellung, Öffnungswinkel 95°, Glastürbohrung Ø 26 mm, für Glasdicken von 4 - 6,5 mm**

Art.-Nr. VE

Intermat 9904, Topf T 1, zum Anschrauben, Kunststoff schwarz, Kröpfung 1 mm, Anschlagart aufliegend	225 200	50
Intermat 9904, Topf T 1, zum Anschrauben, Kunststoff schwarz, Kröpfung 9,5 mm, Anschlagart aufliegend	225 201	50
Intermat 9904, Topf T 1, zum Anschrauben, Kunststoff schwarz, Kröpfung 16 mm, Anschlagart einliegend	246 088	50
Zierkappe A für Glastür-Scharniere, Durchmesser 26 mm rund, Hochglanz verchromt, Bohrmaß T 1	107 726	50
Zierkappe A für Glastür-Scharniere, Durchmesser 26 mm rund, matt vernickelt, Bohrmaß T 1	209 778	50
Zierkappe B für Glastür-Scharniere, Durchmesser 26 mm halbrund, matt vernickelt, Bohrmaß T 1	248 371	50



### Intermat 9936 Alu Schnellmontage-Scharniere 95° für Alu-Rahmentüren

-Katalog-Seite: 3.90

**Automatik-Scharniere mit Aufklipstechnik, Freilauf, integrierte Auflagenverstellung, Exzenter-Tiefenverstellung, Öffnungswinkel 95°**

Art.-Nr. VE

Intermat 9936 Alu, Topf Alu T1, zum Anschrauben, Zinkdruckguss vernickelt, Kröpfung 0 mm, Anschlagart aufliegend	237 012	10
Intermat 9936 Alu, Topf Alu T1, zum Anschrauben, Zinkdruckguss vernickelt, Kröpfung 9,5 mm, Anschlagart aufliegend	254 093	10
Intermat 9936 Alu, Topf Alu T1, zum Anschrauben, Zinkdruckguss vernickelt, Kröpfung 16 mm, Anschlagart einliegend	254 094	10

# Montageplatten ...

## Montageplatten System 9000 für Intermat Scharniere

-Katalog-Seite: 3.106

### Anschraub-Kreuzmontageplatten, Lochabstand 32 mm, mit Langlöchern Ø 5,4 mm, Höhenverstellung ± 2 mm, Abstand Lochreihe 37 mm



	Art.-Nr.	VE
Montageplatte, Distanz 0,0 mm, Gesamthöhe 9,0 mm, Stahl	254 110	50
Montageplatte, Distanz 1,5 mm, Gesamthöhe 10,5 mm, Stahl	254 111	50
Montageplatte, Distanz 3,0 mm, Gesamthöhe 12,0 mm, Stahl	254 954	50
Montageplatte, Distanz 5,0 mm, Gesamthöhe 14,0 mm, Stahl	254 112	50
Montageplatte, Distanz 8,0 mm, Gesamthöhe 17,0 mm, Zinkdruckguss vernickelt	254 113	50

### Patentierter Anschraub-Kreuzmontageplatten "Hettich Direkt", Mittelwandanschläge ab 15 mm Seitenstärke möglich, Lochabstand 32 mm, mit vormontierten Pilotzapfen und asymmetrisch angeordneten Spezialschrauben für Bohrungen Ø 5 x 7,5 mm, Langlöcher für Höhenverstellung ± 2 mm, Abstand Lochreihe 37 mm



	Art.-Nr.	VE
Montageplatte "Hettich Direkt", Distanz 0,0 mm, Gesamthöhe 9,0 mm, Stahl	274 465	50
Montageplatte "Hettich Direkt", Distanz 1,5 mm, Gesamthöhe 10,5 mm, Stahl	274 466	50
Montageplatte "Hettich Direkt", Distanz 3,0 mm, Gesamthöhe 12,0 mm, Stahl	274 461	50
Montageplatte "Hettich Direkt", Distanz 5,0 mm, Gesamthöhe 14,0 mm, Stahl	274 462	50
Montageplatte "Hettich Direkt", Distanz 8,0 mm, Gesamthöhe 17,0 mm, Zinkdruckguss vernickelt	279 379	50

### Anschraub-Kreuzmontageplatten, Lochabstand 32 mm, mit vormontierten Direktbefestigungsschrauben für Bohrungen Ø 5 x 12 mm, Langlöcher für Höhenverstellung ± 2 mm, Abstand Lochreihe 37 mm



	Art.-Nr.	VE
Montageplatte, Distanz 0,0 mm, Gesamthöhe 9,0 mm, Stahl	187 304	50
Montageplatte, Distanz 1,5 mm, Gesamthöhe 10,5 mm, Stahl	189 428	50
Montageplatte, Distanz 3,0 mm, Gesamthöhe 12,0 mm, Stahl	187 305	50
Montageplatte, Distanz 5,0 mm, Gesamthöhe 14,0 mm, Stahl	187 306	50
Montageplatte, Distanz 8,0 mm, Gesamthöhe 17,0 mm, Zinkdruckguss vernickelt	205 449	50
Montageplatte, Distanz 11,0 mm, Gesamthöhe 20,0 mm, Zinkdruckguss vernickelt	404 439	50

### Anschraub-Kreuzmontageplatten "Hettich Top" für Eckanschläge, mit vormontierten Spanplattenschrauben und Kunststoffmuffen für Bohrungen Ø 5 x 12 mm, Exzenter-Höhenverstellung ± 2 mm, Abstand Lochreihe 37 mm



	Art.-Nr.	VE
Montageplatte "Hettich Top", Distanz 0,0 mm, Gesamthöhe 8,3 mm, Zinkdruckguss vernickelt	440 682	50
Montageplatte "Hettich Top", Distanz 1,5 mm, Gesamthöhe 9,8 mm, Zinkdruckguss vernickelt	440 683	50
Montageplatte "Hettich Top", Distanz 3,0 mm, Gesamthöhe 11,3 mm, Zinkdruckguss vernickelt	440 684	50
Montageplatte "Hettich Top", Distanz 5,0 mm, Gesamthöhe 13,3 mm, Zinkdruckguss vernickelt	440 685	50
Montageplatte "Hettich Top", Distanz 8,0 mm, Gesamthöhe 14,3 mm, Zinkdruckguss vernickelt	440 686	50

**NEU**

### Anschraub-Kreuzmontageplatten "Hettich Top" für Mittelwandanschläge, mit vormontierten Spanplattenschrauben, Exzenter-Höhenverstellung ± 2 mm, Abstand Lochreihe 37 mm



	Art.-Nr.	VE
Montageplatte "Hettich Top", Distanz 0,0 mm, Gesamthöhe 8,3 mm, Zinkdruckguss vernickelt	440 687	50
Montageplatte "Hettich Top", Distanz 1,5 mm, Gesamthöhe 9,8 mm, Zinkdruckguss vernickelt	440 688	50
Montageplatte "Hettich Top", Distanz 3,0 mm, Gesamthöhe 11,3 mm, Zinkdruckguss vernickelt	440 689	50
Montageplatte "Hettich Top", Distanz 5,0 mm, Gesamthöhe 13,3 mm, Zinkdruckguss vernickelt	440 690	50
Montageplatte "Hettich Top", Distanz 8,0 mm, Gesamthöhe 14,3 mm, Zinkdruckguss vernickelt	440 691	50

### Patentierter Anschraub-Kreuzmontageplatten "Hettich Direkt Top", Mittelwandanschläge ab 15 mm Seitenstärke möglich, Lochabstand 32 mm, mit vormontierten Pilotzapfen und asymmetrisch angeordneten Spezialschrauben für Bohrungen Ø 5 x 7,5 mm, Exzenter-Höhenverstellung ± 2 mm, Abstand Lochreihe 37 mm



	Art.-Nr.	VE
Montageplatte "Hettich Direkt Top", Distanz 0,0 mm, Gesamthöhe 8,3 mm, Zinkdruckguss vernickelt	401 906	50
Montageplatte "Hettich Direkt Top", Distanz 1,5 mm, Gesamthöhe 9,8 mm, Zinkdruckguss vernickelt	401 907	50
Montageplatte "Hettich Direkt Top", Distanz 3,0 mm, Gesamthöhe 11,3 mm, Zinkdruckguss vernickelt	401 908	50
Montageplatte "Hettich Direkt Top", Distanz 5,0 mm, Gesamthöhe 13,3 mm, Zinkdruckguss vernickelt	401 909	50
Montageplatte "Hettich Direkt Top", Distanz 8,0 mm, Gesamthöhe 14,3 mm, Zinkdruckguss vernickelt	401 910	50

Ankörnlehre für Anschraub-Kreuzmontageplatten mit vormontierten Spanplattenschrauben für Mittelwandanschläge ..... 442 205 1

### InLine-Anschraubmontageplatten, Lochabstand 32 mm, für Direktbefestigung mit Spanplattenschraube Ø 3,5 mm, parallele Exzenter-Höhenverstellung ± 2 mm, Abstand Lochreihe 20 mm



	Art.-Nr.	VE
Montageplatte, Distanz 1,5 mm, Gesamthöhe 9,5 mm, Stahl	440 679	50
Montageplatte, Distanz 3,0 mm, Gesamthöhe 11,0 mm, Stahl	440 680	50
Montageplatte, Distanz 5,0 mm, Gesamthöhe 13,0 mm, Stahl	440 681	50

## Adapter System 9000 für Intermat Scharniere

-Katalog-Seite: 3.109

### Winkel-Adapter für Kreuzmontageplatten inkl. Befestigungsschrauben, Abstand Lochreihe 37 mm



	Art.-Nr.	VE
Winkel-Adapter, Distanz 5°, Gesamthöhe 17,4 mm, Zinkdruckguss vernickelt	440 696	50
Winkel-Adapter, Distanz 10°, Gesamthöhe 21,4 mm, Zinkdruckguss vernickelt	440 697	50
Winkel-Adapter, Distanz 15°, Gesamthöhe 25,4 mm, Zinkdruckguss vernickelt	440 698	50

### Parallel-Adapter für Kreuzmontageplatten inkl. Befestigungsschrauben, Abstand Lochreihe 37 mm



	Art.-Nr.	VE
Parallel-Adapter, Distanz 12 mm, Gesamthöhe 17,6 mm, Zinkdruckguss vernickelt	440 692	50
Parallel-Adapter, Distanz 22 mm, Gesamthöhe 27,6 mm, Zinkdruckguss vernickelt	440 693	50

# Eingelenk-Scharniere ...

## Selekta Pro 2000 Eingelenk-Scharniere

-Katalog-Seite: 3.170

**Eingelenk-Topfscharniere mit Zuhaltung, Aufklipstechnik und sichtbarer Rolle, für Endlos- und Korpusbauweise mit 19 mm Seiten und Türen, Lochreihe 32, getrennte Montage von Topf- und Seitenteil, Seitenteil mit Spreizdübellasche und vormontierten Linsenkopf-Schrauben, Topfdurchmesser 35 mm, Rollenlänge 39 mm, Auflagenverstellung -2 mm, Höhenverstellung ±2 mm, Zinkdruckguss vernickelt**



	Art.-Nr.	VE
Eckscharnier für Endlos- und Korpusbauweise, Türauflage 5,5 mm, Öffnungswinkel 230°, Anschlagart Rolle mittig	442 174	50
Eckscharnier für Endlos- und Korpusbauweise, Türauflage 6,5 mm, Öffnungswinkel 230°, Anschlagart Rolle mittig	442 159	50
Eckscharnier für Korpusbauweise, Türauflage 11 mm, Öffnungswinkel 230°, Anschlagart Rolle bündig	442 173	50
Eckscharnier für Korpusbauweise, Türauflage 15 mm, Öffnungswinkel 270°, Anschlagart Rolle bündig	443 639	50
Eckscharnier für Korpusbauweise, Türauflage 16 mm, Öffnungswinkel 270°, Anschlagart Rolle bündig	438 862	50
Zwillingscharnier für Endlosbauweise, Türauflage 5,5 mm, Öffnungswinkel 180°, Anschlagart Rolle mittig	442 175	50
Zwillingscharnier für Endlosbauweise, Türauflage 6,5 mm, Öffnungswinkel 180°, Anschlagart Rolle mittig	439 046	50

## Selekta Pro 2000 E Eingelenk-Scharnier

-Katalog-Seite: 3.178

**Eingelenk-Topfscharnier mit Zuhaltung, Aufklipstechnik und sichtbarer Rolle, für einliegende Türen, Korpusbauweise mit 19 mm Seiten und Türen, Lochreihe 32, getrennte Montage von Topf- und Seitenteil, Seitenteil mit Spreizdübellasche und vormontierten Linsenkopf-Schrauben, Topfdurchmesser 35 mm, Rollenlänge 39 mm, Seitenverstellung -2 mm, Höhenverstellung ±2 mm, Zinkdruckguss vernickelt**



	Art.-Nr.	VE
Eckscharnier für einliegende Türen, Korpusbauweise, Öffnungswinkel 180°, Anschlagart einliegend	442 172	50

## Selekta Pro 2035 Eingelenk-Scharnier

-Katalog-Seite: 3.180

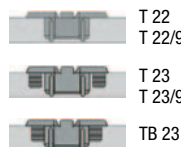
**Eingelenk-Topfscharnier mit Zuhaltung, Aufklipstechnik, von vorn unsichtbar, für Korpusbauweise mit 19 mm Seiten und Türen, Lochreihe 32, getrennte Montage von Topf- und Seitenteil, Seitenteil mit Spreizdübellasche und vormontierten Linsenkopf-Schrauben, Topfdurchmesser 35 mm, Auflagenverstellung -2 mm, Höhenverstellung ±2 mm, Zinkdruckguss vernickelt**



	Art.-Nr.	VE
Eckscharnier für Korpusbauweise, Türauflage 15 mm, Öffnungswinkel 115°, Anschlagart ohne Rolle	442 720	50

## Selekta Pro Töpfe zum Anschrauben oder Eindrücken

-Katalog-Seite: 3.180



	Art.-Nr.	VE
Topf T 22, zum Anschrauben, Topfdurchmesser 35 mm, Zinkdruckguss vernickelt	297 409	50
Topf T 22/9, zum Anschrauben, Topfdurchmesser 35 mm, Zinkdruckguss vernickelt	409 944	50
Topf T 23, zum Eindrücken, Topfdurchmesser 35 mm, Zinkdruckguss vernickelt	289 808	50
Topf T 23/9, zum Eindrücken, Topfdurchmesser 35 mm, Zinkdruckguss vernickelt	291 546	50
Topf TB 23, zum Eindrücken, Topfdurchmesser 35 mm, Zinkdruckguss vernickelt	409 945	50

## Selekta Pro Zubehör



Abdeckkappe für Selekta Pro 2000 und Selekta Pro 2035, Kunststoff silbergrau	291 547	50
Öffnungsbegrenzung 90°, Oberfläche vernickelt, inkl. Halterung, Befestigungsschraube Ø 4 x 16 mm, Federdrahtbügel mit Befestigungsglasche, Befestigungsschraube 4 x 25 mm	440 699	50
Türanschlagdämpfer für Bohrdurchmesser 8 mm, Kunststoff weiß/transparent	442 206	100
Türanschlagdämpfer für Bohrdurchmesser 8 mm, Kunststoff grau/transparent	442 207	100

## Selekta 4 Eingelenk-Scharniere

-Katalog-Seite: 3.184

**Eingelenk-Topfscharniere mit Zuhaltung und Aufschiebetechnik, für Büro-, Organisations- und Objektmöbel, Öffnungswinkel 180°, Lochreihe 32, für 19 mm Seiten und Türdicken von 16 bis 21 mm, höhenverstellbar über Spreiz-Muffenlasche mit fixierter Mittelstellung, Seitenverstellung zwischen Topf- und Seitenteil, getrennte Montage von Topf- und Seitenteil, Zinkdruckguss vernickelt**



	Art.-Nr.	VE
Eckscharnier, Türauflage 6 mm, Topf T 22 zum Anschrauben, Anschlagart Rolle mittig	107 733	50
Eckscharnier, Türauflage 6 mm, Topf T 23 zum Eindrücken, Anschlagart Rolle mittig	107 752	50
Eckscharnier, Türauflage 11 mm, Topf T 22 zum Anschrauben, Anschlagart Rolle bündig	123 614	50
Eckscharnier, Türauflage 11 mm, Topf T 23 zum Eindrücken, Anschlagart Rolle bündig	107 750	50
Zwillingscharnier, Türauflage 6 mm, Topf T 22 zum Anschrauben, Anschlagart Rolle mittig	107 734	50
Zwillingscharnier, Türauflage 6 mm, Topf T 23 zum Eindrücken, Anschlagart Rolle mittig	107 753	50

## Anschlagdämpfer



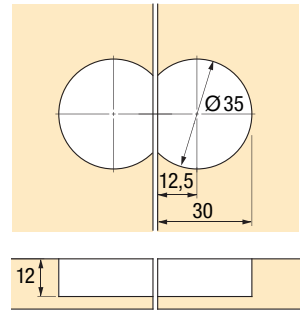
	Art.-Nr.	VE
Türanschlagdämpfer für Bohrdurchmesser 6 mm, Kunststoff weiß	107 783	1.000
Türanschlagdämpfer für Bohrdurchmesser 6 mm, Kunststoff beige	107 784	1.000
Anschlagdämpfer, selbstklebend, Durchmesser 6 mm, Kunststoff klar	246 101	50
Anschlagdämpfer, selbstklebend, Durchmesser 6 mm, Kunststoff klar	443 158	1.000

# Scharniere und Glastürgriffe ...



## Klappenscharnier Markant 11

- getrennte Montage von Boden- und Klappenteil ermöglicht nachträglichen Klappeneinbau
- einfaches Ausrichten der Klappen durch Höhen-, Seiten- und Tiefenverstellbarkeit
- gleiche Einbohrmaße im Boden- und Klappenteil
- fester und genauer Sitz durch je 3 Befestigungsschrauben im Boden- und Klappenteil
- verdeckte Holzausfräsung durch Abdeckrand an beiden Scharnierteilen
- in geöffnetem Zustand ohne Höhenverstellung sind Boden und Klappe innenseitig bündig



**NEUHEIT**

### Bestelldaten

Klappenscharniere aus Präzisions-Zinkdruckguss	Art.-Nr.	VE
Klappenscharnier Markant 11, Zinkdruckguss vernickelt	450 836	20
Klappenscharnier Markant 11, Zinkdruckguss brüniert	450 837	20
Klappenscharnier Markant 11, Zinkdruckguss vermessingt	450 838	20



## Einbohr-Zylinderscharnier Excellent

**Helich**-Katalog-Seite: 3.196



### Rationelle Montage für Türen und Klappen, Öffnungswinkel 180°, links oder rechts einsetzbar

	Art.-Nr.	VE
Einbohr-Zylinderscharnier Excellent, Durchmesser 10 mm, Messing matt gebürstet	108 101	48
Einbohr-Zylinderscharnier Excellent, Durchmesser 12 mm, Messing matt gebürstet	108 104	48
Einbohr-Zylinderscharnier Excellent, Durchmesser 14 mm, Messing matt gebürstet	108 105	24
Einbohr-Zylinderscharnier Excellent, Durchmesser 16 mm, Messing matt gebürstet	108 106	24

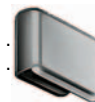
## Glastürscharnier ET 150

**Helich**-Katalog-Seite: 3.202



### Glastür-Scharnier für einliegende Türen und der passende Griff

	Art.-Nr.	VE
Glastürscharnier ET 150, Anschlagart einliegend, Türgröße max. 1.000 x 500 mm, Glasdicke max. 5,2 mm, Öffnungswinkel 105°, Montage mit Klemmschraube ohne Glasbohrung, Zinkdruckguss matt-vernickelt	122 918	20 GN
Druckgriff, Design passend zu ET 150,		
Druckgriff links, Montage mit Klemmschraube ohne Glasbohrung, Zinkdruckguss matt-vernickelt	122 919	20
Druckgriff rechts, Montage mit Klemmschraube ohne Glasbohrung, Zinkdruckguss matt-vernickelt	122 920	20



## Glastür-Scharnier ET 5150

**Helich**-Katalog-Seite: 3.204



### Glastür-Scharnier für einliegende Türen und der passende Griff

	Art.-Nr.	VE
Glastürscharnier ET 5150 mit Zuhaltung, Anschlagart einliegend, Türgröße max. 1.000 x 600 mm, Glasdicke max. 6,3 mm, Öffnungswinkel 170°, Montage mit Klemmschraube ohne Glasbohrung, Zinkdruckguss matt-vernickelt	107 754	20 GN
Glastürgriff, Design passend zu ET 5160,		
Montage mit Klemmschraube ohne Glasbohrung, Zinkdruckguss matt-vernickelt	107 758	20



## Glastür-Scharnier ET 5150 Z

**Helich**-Katalog-Seite: 3.205



### Glastür-Scharnier für einliegende, auch höhere Türen

	Art.-Nr.	VE
Glastürscharnier ET 5150 Z mit Zuhaltung, Anschlagart einliegend, Design passend zu ET 5150, Glasdicke max. 6,3 mm, Öffnungswinkel 180°, Bohrdurchmesser 11 mm, Zinkdruckguss matt-vernickelt, mit Abdeckkappe	189 035	10

## Glastür-Scharnier ET 5160

**Helich**-Katalog-Seite: 3.203



### Glastür-Scharnier für vorliegende Türen und der passende Griff

	Art.-Nr.	VE
Glastürscharnier ET 5160 mit Zuhaltung, Anschlagart vorliegend, Türgröße max. 1.000 x 600 mm, Glasdicke max. 6,3 mm, Öffnungswinkel 170°, Montage mit Klemmschraube ohne Glasbohrung, Zinkdruckguss matt-vernickelt	107 756	20 GN
Glastürgriff, Design passend zu ET 5160,		
Montage mit Klemmschraube ohne Glasbohrung, Zinkdruckguss matt-vernickelt	107 758	20



# Klappenbeschläge ...

## Bremsklappenhalter

Hellich-Katalog-Seite: 3.265

**Bremsklappenhalter Klassik D, hochwertiges und wartungsfreies Bremssystem mit Feineinstellung aus Ganzmetall. Führungsstange, Zugstange und Fuß: Stahl vernickelt. Gehäuse und Lager: Zinkdruckguss vernickelt.**

	Art.-Nr.	VE
Bremsklappenhalter Klassik D/300 mit Lager L 258 D, Klappenfach Innenhöhe 300 - 350 mm	123 014	10
Bremsklappenhalter Klassik D/350 mit Lager L 258 D, Klappenfach Innenhöhe 350 - 400 mm	123 015	10
Bremsklappenhalter Klassik D/400 mit Lager L 258 D, Klappenfach Innenhöhe 400 - 450 mm	123 016	10
Bremsklappenhalter Klassik D/450 mit Lager L 258 D, Klappenfach Innenhöhe 450 - 500 mm	123 017	10
Bremsklappenhalter Klassik D/500 mit Lager L 258 D, Klappenfach Innenhöhe 500 - 550 mm	123 018	10
Bremsklappenhalter Klassik D/550 mit Lager L 258 D, Klappenfach Innenhöhe 550 - 600 mm	123 019	10
Bremsklappenhalter Klassik D/275 mit Lager LS 3280 D, Klappenfach Innenhöhe 290 - 340 mm	107 863	10
Bremsklappenhalter Klassik D/340 mit Lager LS 3280 D, Klappenfach Innenhöhe 360 - 400 mm	107 864	10
Bremsklappenhalter Klassik D/405 mit Lager LS 3280 D, Klappenfach Innenhöhe 405 - 465 mm	107 867	10
Bremsklappenhalter Klassik D/465 mit Lager LS 3280 D, Klappenfach Innenhöhe 465 - 560 mm	107 868	10
Bremsklappenhalter Klassik D/565 mit Lager LS 3280 D, Klappenfach Innenhöhe 565 - 625 mm	122 969	10
Bremsklappenhalter Klassik D/275 mit Magnetzuhaltung, Klappenfach Innenhöhe 290 - 340 mm, rechts	123 008	10
Bremsklappenhalter Klassik D/275 mit Magnetzuhaltung, Klappenfach Innenhöhe 290 - 340 mm, links	183 078	10
Bremsklappenhalter Klassik D/340 mit Magnetzuhaltung, Klappenfach Innenhöhe 360 - 400 mm, rechts	123 009	10
Bremsklappenhalter Klassik D/340 mit Magnetzuhaltung, Klappenfach Innenhöhe 360 - 400 mm, links	124 276	10
Bremsklappenhalter Klassik D/405 mit Magnetzuhaltung, Klappenfach Innenhöhe 405 - 465 mm, rechts	123 010	10
Bremsklappenhalter Klassik D/405 mit Magnetzuhaltung, Klappenfach Innenhöhe 405 - 465 mm, links	124 277	10



## Klappenhalter

Hellich-Katalog-Seite: 3.268

**Klappenhalter mit Lager und Fuß zum Anschrauben**

	Art.-Nr.	VE
Klappenhalter Centra S 250, Zugstange und Fuß: Stahl vernickelt, Lager: Kunststoff weiß	123 386	10
Klappenhalter KH 200, Länge 200 mm, Stahl vernickelt	122 964	10
Klappenhalter KH 250, Länge 250 mm, Stahl vernickelt	122 965	10



## Klappenstützen

Hellich-Katalog-Seite: 3.269

**Klappenstütze mit Lager und Fuß zum Anschrauben (in geöffneter Stellung ist die Klappe arretiert, durch leichtes Anheben wird die Sperre wieder gelöst)**

	Art.-Nr.	VE
Klappenstütze, Länge 167 mm, Stützstange, Lager und Fuß: Stahl vernickelt	199 803	10
Klappenstütze, Länge 252 mm, Stützstange, Lager und Fuß: Stahl vernickelt	246 104	10

**Klappenstütze mit Stützkopf für Bohrdurchmesser 8 mm, Klappengewicht max. 60 N**

	Art.-Nr.	VE
Klappenstütze KLS 40 rechts, Stützstange und Fuß: Stahl vernickelt, Stützkopf: Kunststoff weiß	123 417	10
Klappenstütze KLS 40 links, Stützstange und Fuß: Stahl vernickelt, Stützkopf: Kunststoff weiß	123 416	10

**Klappenstütze mit Gehäuse und Fuß zum Anschrauben, Klappengewicht max. 60 N (mit einer Druckfeder wird das Gewicht der Klappe ausgeglichen und die geschlossene Klappe gut zugehalten)**

	Art.-Nr.	VE
Klappenstütze KLS 10/200, Stützstange, Lager und Fuß: Stahl vernickelt, Gehäuse: Kunststoff weiß	107 979	10

**Klappenstütze mit Lager und Fuß zum Anschrauben**

	Art.-Nr.	VE
Klappenstütze KLS 30/250, Federwirkung verstellbar, Stahl vernickelt	107 978	10



## Klappenbeschläge mit Feder

Hellich-Katalog-Seite: 3.271

**Klappenbeschläge mit Öffnungswinkel 75°, Garnitur rechts/links, Lochreihenbefestigung**

	Art.-Nr.	VE
Klappenbeschlag Lift junior 90, Federkraft 90 N, Klappengewicht max. 2 kg, Stahl vernickelt	410 071	10 GN
Klappenbeschlag Lift junior 140, Federkraft 140 N, Klappengewicht max. 2,5 kg, Stahl vernickelt	107 872	10 GN
Klappenbeschlag Lift exact, Federkraft stufenlos einstellbar bis 220 N, Klappengewicht max. 4,6 kg, Stahl vernickelt	107 871	10 GN

**Klappenbeschläge mit Öffnungswinkel 90°, Garnitur rechts/links, Lochreihenbefestigung**

	Art.-Nr.	VE
Klappenbeschlag Lift 90, Federkraft 180 N, Klappengewicht max. 3,3 kg, Stahl vernickelt	280 868	10 GN
Klappenbeschlag Lift 90, Federkraft stufenlos einstellbar 80 - 220 N, Klappengewicht max. 4,6 kg, Stahl vernickelt	421 896	10 GN



## Hochschwenkbeschlag mit Gasdruckfeder

Hellich-Katalog-Seite: 3.284

**Rationelle Montage: Die Tür/Front wird einfach eingehängt und verschraubt.**

	Art.-Nr.	VE
Parallel-Hochschwenkbeschlag mit Gasdruckfeder für Korpusseiten 19 mm, Klappengewicht max. 4,6 kg, erforderliche lichte Korpusmaße: Breite 531 mm, Höhe min. 330 mm und max. 450 mm, Tiefe min. 215 mm, zweidimensionale Frontverstellung: Höhe ± 3 mm, Seite ± 3 mm, Oberfläche: Stahl, kunststoffbeschichtet weiß	408 346	1



# TECTUS – das komplett verdeckt liegende Bandsystem für Wohnraum-, Objekt- und Funktionstüren

**NEUHEIT**



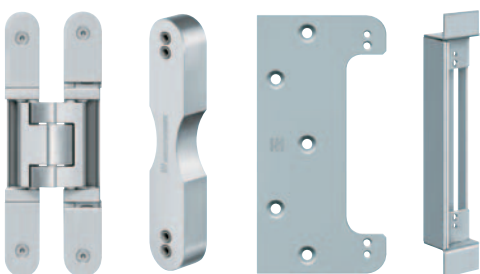
## Design ist auch, wenn man gar nichts sieht ...

Mit dem lateinischen Wort "tectus" für "versteckt" bezeichnet SIMONSWERK ein neu entwickeltes, komplett verdeckt liegendes Bandsystem.

Damit ist es erstmals möglich, klare flächenbündige Strukturen in der Raumgestaltung auf der Bandseite einer Tür nicht mehr zu unterbrechen, sondern für einen optisch harmonischen Gesamteindruck zu sorgen. Gerade in Bereichen, wo neben der tragenden Rolle der Bandsysteme auch der gestalterische Aspekt immer mehr Beachtung findet.

### TECTUS TE 210 3D

Bänder schmal 18/21 mm, Höhe 140 mm, Belastbarkeit 40 kg, Bohrlehre, Befestigungsplatte, Aufnahmeelement

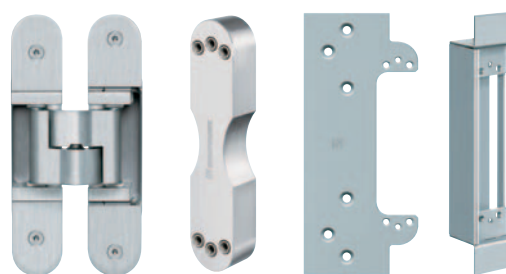


#### Verarbeitungshinweise:

- **Holzblockzarge:** keine zusätzliche Befestigungseinheit erforderlich
- **Holzfutterzarge:** mit Befestigungsplatte, Oberfläche verzinkt
- **Stahlzarge:** mit Aufnahmeelement, Oberfläche verzinkt oder Edelstahl
- **Aluminiumzarge:** mit Aufnahmeelement des Zargenherstellers

### TECTUS TE 310 3D

Bänder breit 27,5/29 mm, Höhe 140 mm, Belastbarkeit 60 kg, Bohrlehre, Befestigungsplatte, Aufnahmeelement



## Bestelldaten

**Bänder TECTUS TE 210 3D, komplett verdeckt liegend, für ungefälzte Türen an Holz-, Stahl- oder Aluminiumzargen, Belastbarkeit 40 kg, Öffnungswinkel bis 180°, Höhe 140 mm, Fräserdurchmesser 16 mm, DIN rechts und links verwendbar, wartungsfreie Gleitlagertechnik, dreidimensional verstellbar: Seite ± 3 mm, Höhe ± 2,5 mm, Andruck ± 1,5 mm**

	Art.-Nr.	VE
Band TECTUS TE 210 3D, Edelstahl-Look (galvanische Oberfläche) .....	451 526	1 GN
Band TECTUS TE 210 3D, F1-farbig, kunststoffbeschichtet .....	451 524	1 GN
Band TECTUS TE 210 3D, F2-farbig, kunststoffbeschichtet .....	451 525	1 GN
Bohrlehre TECTUS TE 210 3D .....	451 494	1
Befestigungsplatte TECTUS TE 210 3D FZ für Holzfutterzargen, zum Anschrauben, verzinkt, mit Distanzplättchen 1, 2 und 3 mm .....	451 515	2
Aufnahmeelement TECTUS TE 210 3D SZ für Stahlzargen, Oberfläche verzinkt .....	451 516	2
Aufnahmeelement TECTUS TE 210 3D SZ für Stahlzargen, Oberfläche Edelstahl .....	451 517	2
Frässhablone Nr. 5 250663 6 für den Rahmen .....	451 490	1
Frässhablone Nr. 5 250664 6 für den Flügel .....	451 491	1

**Bänder TECTUS TE 310 3D, komplett verdeckt liegend, für ungefälzte Türen an Holz-, Stahl- oder Aluminiumzargen, Belastbarkeit 60 kg, Öffnungswinkel bis 180°, Höhe 140 mm, Fräserdurchmesser 24 mm, DIN rechts und links verwendbar, wartungsfreie Gleitlagertechnik, dreidimensional verstellbar: Seite ± 3 mm, Höhe ± 3 mm, Andruck ± 1 mm**

	Art.-Nr.	VE
Band TECTUS TE 310 3D, Edelstahl-Look (galvanische Oberfläche) .....	448 016	1 GN
Band TECTUS TE 310 3D, F1-farbig, kunststoffbeschichtet .....	448 017	1 GN
Band TECTUS TE 310 3D, F2-farbig, kunststoffbeschichtet .....	448 018	1 GN
Bohrlehre TECTUS TE 310 3D .....	448 328	1
Befestigungsplatte TECTUS TE 310 3D FZ für Holzfutterzargen, zum Anschrauben, verzinkt, mit Distanzplättchen 1, 2 und 3 mm .....	448 020	2
Aufnahmeelement TECTUS TE 310 3D SZ für Stahlzargen, Oberfläche verzinkt .....	448 021	2
Aufnahmeelement TECTUS TE 310 3D SZ für Stahlzargen, Oberfläche Edelstahl .....	448 022	2
Frässhablone Nr. 5 250371 6 für den Rahmen .....	448 466	1
Frässhablone Nr. 5 250370 6 für den Flügel .....	448 465	1

# ScreenMotion – das Liftsystem für Plasma- und LCD-Bildschirme

**NEUHEIT**



## Auf und ab für's Entertainment ...

Flachbildschirme sind unaufhaltsam auf dem Vormarsch. Gehören sie bei PC's heute längst zum Standard, ist diese High-Tech-Errungenschaft auch bei Fernsehgeräten nicht mehr wegzudenken.

ScreenMotion von Hettich sorgt dabei für die optimale Unterbringung der Medientechnik, ohne dabei auf wohnliches Ambiente zu verzichten.



Das Herzstück des Systems bildet eine elektromotorisch verfahrbare Teleskopsäule, die zwei Hubhöhen von 720 mm und 820 mm stufenlos realisieren kann.

Die daraus resultierenden Ausfahrhöhen von 1.580 mm bzw. 1.800 mm eröffnen vielfältige Möglichkeiten, Plasma- und LCD-Bildschirme ansprechend ins Möbeldesign zu integrieren.

### Die Technik in Kürze:

- einsetzbar für Bildschirme bis max. 42 Zoll/107 cm Bildschirmdiagonale
- individuell an verschiedene Größen und Gerätetypen anpassbar
- flache und kompakte Bauweise von nur 70 mm
- horizontale und vertikale Justiermöglichkeit
- Hubhöhe 720 oder 820 mm
- Verfahrgeschwindigkeit 50 mm/Sekunde
- automatische Abschaltung des Bildschirms beim Einfahren
- bequeme Steuerung durch Infrarot-Fernbedienung oder Handschalter



Die serienmäßige Fernbedienung und ein zusätzlicher Handschalter setzen Maßstäbe im Bedienungskomfort.

Dank variabel justierbaren Trägerarmen passt sich ScreenMotion allen handelsüblichen Gerätetypen bis 42 Zoll bzw. 107 cm Bildschirmdiagonale flexibel an.



Weitere Fernsehauszüge, drehbar und bis 900 N belastbar, finden Sie auf Seite 32.

## Bestelldaten

**Elektromotorisches Liftsystem für Plasma- und LCD-Bildschirme bis 42 Zoll/107 cm Bildschirmdiagonale, Aluminium silber eloxiert, Stahlelemente weiß-aluminium beschichtet, komplett mit Handschalter, Infrarot-Fernbedienung, Infrarot-Empfänger, Zuleitung, 4er Steckerleiste (für Flachbildschirm und 3 weitere Elektrogeräte)**

	Art.-Nr.	VE
TV-Lift ScreenMotion 720, Hubhöhe 720 mm, Einbauhöhe 860 mm, Höhe max 1.580 mm, Breite 900 mm, Tragkraft 65 kg	451 276	1
TV-Lift ScreenMotion 820, Hubhöhe 820 mm, Einbauhöhe 980 mm, Höhe max 1.800 mm, Breite 1.000 mm, Tragkraft 65 kg	451 277	1

# Schiebetür-Beschlag In Line – Zauberei mit flächenbündigen Schiebetüren

**NEUHEIT**



## Anspruchsvolle Technik mit überragender Funktion

In Line setzt eine exklusive Note im Wohn- und Schlafbereich. Das technisch anspruchsvolle Beschlagsystem ist für Schiebetürschränke in Elementbauweise konzipiert, wobei sich die Schiebetüren in einer Ebene schließen.

Die Türpositionen sind beliebig austauschbar, unabhängig von der Griffposition.



### Die Technik in Kürze:

- für Holztüren und Holz- oder Aluminium-Rahmentüren
- 1-bahnig, vorliegend, obenlaufend
- Türflügelgewicht bis 50 kg
- Laufprofil aus Aluminium
- Türbewegung horizontal
- Türbreite bis max. 1.200 mm
- Türhöhe bis max. 2.500 mm
- erweiterbare, ausbaufähige Elementbauweise

## In Line Systemkomponenten

### Set Horizontal besteht aus:

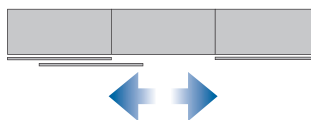
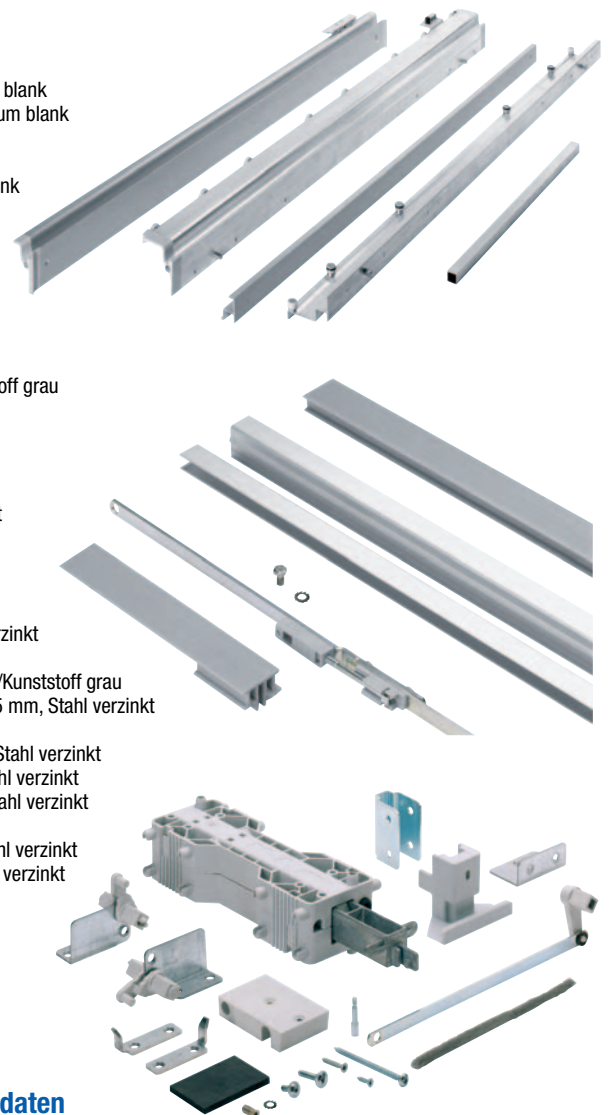
- 1 Korpus-Führungsteil oben, Aluminium blank
- 1 Korpus-Führungsprofil unten, Aluminium blank
- 1 Tür-Laufprofil oben, Aluminium blank
- 1 Tür-Laufteil unten, Aluminium blank
- 4 Synchronisationsrohre, Aluminium blank

### Set Vertikal besteht aus:

- 2 Fächerscheiben, Stahl verzinkt
- 1 Rückwandprofil, Aluminium blank
- 2 Synchronisationsstangen, Stahl blank
- 1 Abdeckprofil, Kunststoff grau
- 2 Sechskantschrauben M5 x 8 mm
- 1 Abdeckprofil, Länge 300 mm, Kunststoff grau

### Set Zubehör 1-türig besteht aus:

- 1 Endkappe, Kunststoff grau
- 2 Anschlagbolzen, Stahl verzinkt
- 1 Trägerteil für Endkappe, Stahl verzinkt
- 4 Winkel außen, Stahl verzinkt
- 1 Anschlagplatte, Gummi schwarz
- 4 Trägereinheiten, Kunststoff grau
- 2 Winkel oben/unten, Stahl verzinkt
- 2 Sperranschläge rechts/links, Stahl verzinkt
- 1 Rastklotz einstellbar, Kunststoff grau
- 4 Synchronisationshebel, Stahl verzinkt/Kunststoff grau
- 20 Direktbefestigungsschrauben 6,3 x 15 mm, Stahl verzinkt
- 2 Fächerscheiben, Stahl verzinkt
- 8 Spanplattenschrauben 3,5 x 16 mm, Stahl verzinkt
- 1 Sechskantschraube M5 x 22 mm, Stahl verzinkt
- 4 Sechskantschrauben M5 x 12 mm, Stahl verzinkt
- 1 Bürstendichtung, selbstklebend, grau
- 16 Linsenkopfschrauben 5 x 70 mm, Stahl verzinkt
- 22 Senkkopfschrauben 4 x 20 mm, Stahl verzinkt



## In Line Funktionsprinzip

**Hinweis:** Zur Montage eines In Line Schrankelementes mit 1 Tür werden folgende Systemkomponenten benötigt:

- 1 Set Horizontal, wahlweise für Türbreite 1.000, 1.100 oder 1.200 mm
- 1 Set Vertikal, wahlweise für Türhöhe 2.000, 2.300 oder 2.500 mm
- 1 Set Zubehör 1-türig

**Beispiel:** Für einen 3-türigen Schiebetürschrank mit einer Türbreite von 1.000 mm und einer Türhöhe von 2.000 mm werden folgende Systemkomponenten benötigt:

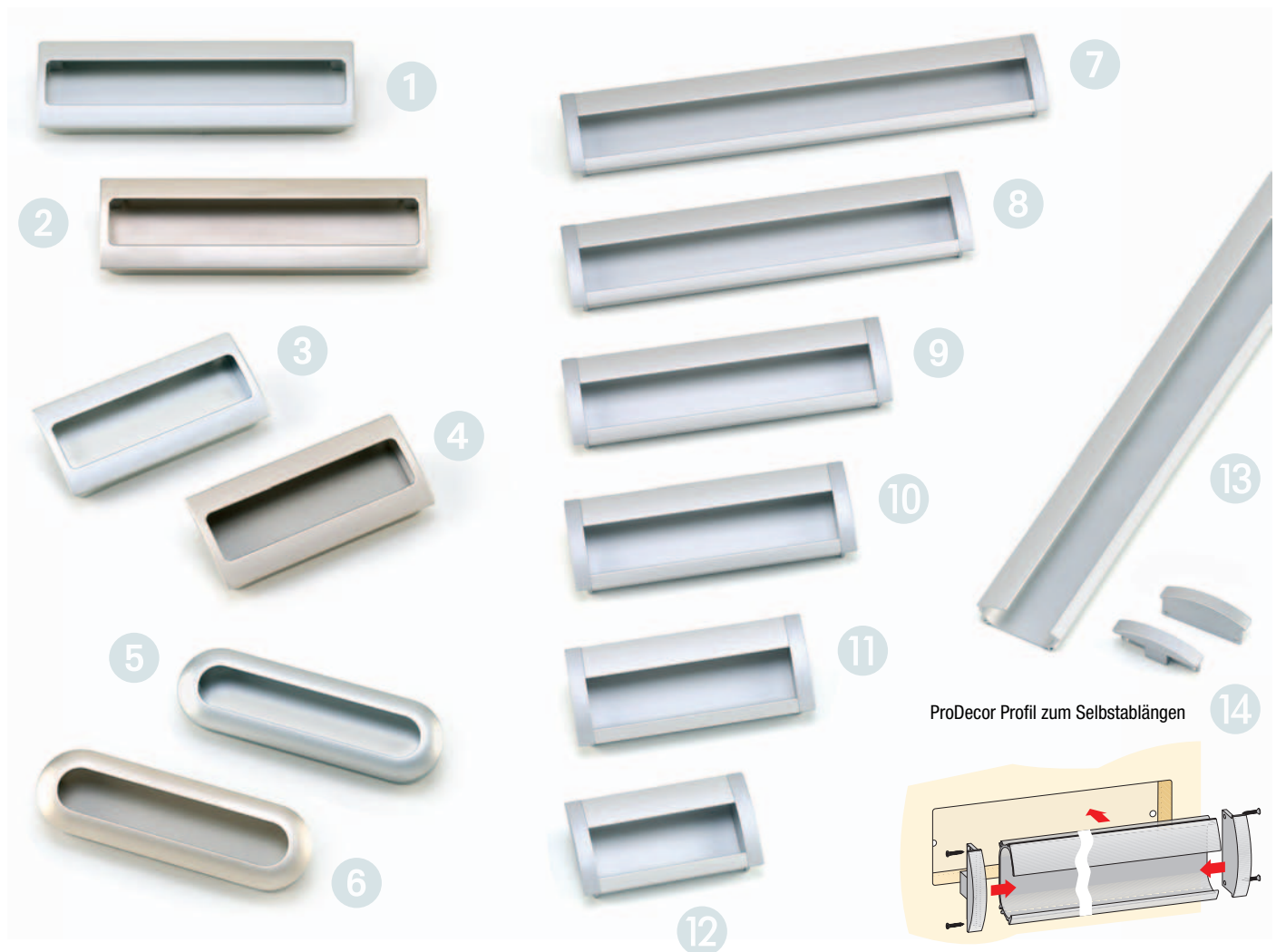
- 3 x Set Horizontal für Türbreite 1.000 mm
- 3 x Set Vertikal für Türhöhe 2.000 mm
- 3 x Set Zubehör 1-türig

## Bestelldaten

In Line Systemkomponenten	Art.-Nr.	VE
In Line Set Horizontal für Türbreite 1.000 mm	451 283	1 Set
In Line Set Horizontal für Türbreite 1.100 mm	451 284	1 Set
In Line Set Horizontal für Türbreite 1.200 mm	451 285	1 Set
In Line Set Vertikal für Türhöhe 2.000 mm	451 286	1 Set
In Line Set Vertikal für Türhöhe 2.300 mm	451 287	1 Set
In Line Set Vertikal für Türhöhe 2.500 mm	451 288	1 Set
In Line Set Zubehör 1-türig	451 289	1 Set



# Griffe aus Aluminium und Zink für Schiebetür-Beschläge



## Bestelldaten

### Griffe aus Zink für Schiebetür-Beschläge, rechteckige oder ovale Form

	Art.-Nr.	VE
1 ProDecor Griff aus Zink, rechteckige Form, sichtbare Maße 180 x 54 mm, Ausfräsung 174 x 49 x 14,5 mm, Alu-Finish	441 206	10
2 ProDecor Griff aus Zink, rechteckige Form, sichtbare Maße 180 x 54 mm, Ausfräsung 174 x 49 x 14,5 mm, vernickelt matt	441 207	10
3 ProDecor Griff aus Zink, rechteckige Form, sichtbare Maße 116 x 54 mm, Ausfräsung 111 x 49 x 14,5 mm, Alu-Finish	441 204	10
4 ProDecor Griff aus Zink, rechteckige Form, sichtbare Maße 116 x 54 mm, Ausfräsung 111 x 49 x 14,5 mm, vernickelt matt	441 205	10
5 ProDecor Griff aus Zink, ovale Form, sichtbare Maße 142 x 44 mm, Ausfräsung 138 x 40 x 14,5 mm, Alu-Finish	441 190	10
6 ProDecor Griff aus Zink, ovale Form, sichtbare Maße 142 x 44 mm, Ausfräsung 138 x 40 x 14,5 mm, vernickelt matt	441 191	10

### Griffe aus Aluminium und Zink für Schiebetür-Beschläge, rechteckige Form

	Art.-Nr.	VE
7 ProDecor Griff aus Aluminium und Zink, sichtbare Maße 334 x 60 mm, Ausfräsung 320 x 57 x 14 mm, silber eloxiert / Alu-Finish	441 489	10
8 ProDecor Griff aus Aluminium und Zink, sichtbare Maße 270 x 60 mm, Ausfräsung 256 x 57 x 14 mm, silber eloxiert / Alu-Finish	441 488	10
9 ProDecor Griff aus Aluminium und Zink, sichtbare Maße 206 x 60 mm, Ausfräsung 192 x 57 x 14 mm, silber eloxiert / Alu-Finish	441 487	10
10 ProDecor Griff aus Aluminium und Zink, sichtbare Maße 174 x 60 mm, Ausfräsung 160 x 57 x 14 mm, silber eloxiert / Alu-Finish	441 486	10
11 ProDecor Griff aus Aluminium und Zink, sichtbare Maße 142 x 60 mm, Ausfräsung 128 x 57 x 14 mm, silber eloxiert / Alu-Finish	441 485	10
12 ProDecor Griff aus Aluminium und Zink, sichtbare Maße 110 x 60 mm, Ausfräsung 96 x 57 x 14 mm, silber eloxiert / Alu-Finish	441 484	10

### Profil zum Selbstabblängen für Schiebetür-Beschläge, rechteckige Form

	Art.-Nr.	VE
13 ProDecor Profil zum Selbstabblängen, 2.000 x 60 mm, Ausfräsung (Grifflänge minus 14 mm) x 57 x 14 mm, silber eloxiert	442 043	1
14 ProDecor Endkappen, 5 x 2 Stück, Alu-Finish	442 042	10

# Schiebetür-Beschlag Top Line 110 – schließt Türen sanft und angenehm leise



## Unerhört gut ...

Der Schiebetür-Beschlag Top Line 110 ist für Designer wie geschaffen. Er ist für kleine sowie große Türen unterschiedlichsten Formats und Ausformung geeignet, lässt eine völlig freie Hand bei der Wahl des Türmaterials und ist universell einsetzbar.

Ganz hervorragend, weil kaum sichtbar, der dezente Gleitschuh, der bei leichteren Türen eine untere Führung erübrigt und für den sicher geführten Türlauf sorgt.

Nach der werkzeuglosen Schnellmontage wird die richtige Türhöhe einfach per Hand über eine Rändelschraube eingestellt.

### Die Technik in Kürze:

- für Holztüren und Holz- oder Alu-Rahmentüren
- 2-bahnig, innenliegend, obenlaufend
- optional mit Silent System
- Türgewicht bis 20 kg
- Türhöhe bis 2.000 mm
- Türbreite ab 500 mm
- werkzeuglose Höhenverstellung
- werkzeuglose Türbefestigung durch Einklipsen des Laufteils
- Gleitführung für innenliegende Konstruktion
- kombinierbar mit unteren Türführungen STB 11 / 12 / 15 / 35



Kompakt im Aufbau, problemlos in der Montage, wirkt Silent System im Verborgenen und überrascht vor allem durch seine Technik.

**NEUHEIT**



## Komplett-Set Top Line 110

Ein Komplett-Set für 1 Schrank mit 2 Schiebetüren besteht aus:

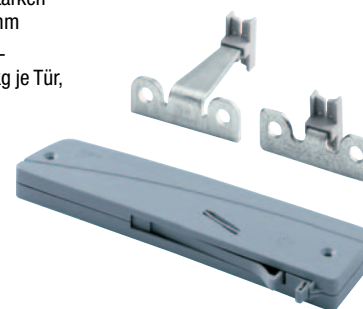
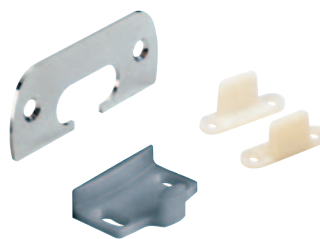
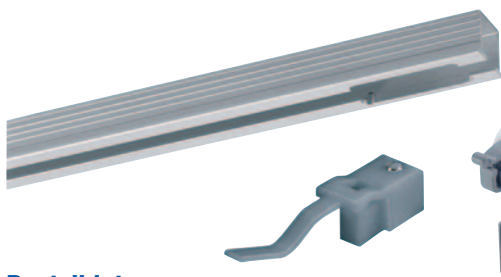
- 4 Laufteile mit integrierter Höhenverstellung, Kunststoff grau
- 4 Endanschläge mit Verstellerschraube, Kunststoff grau
- 4 Adapter für Holztüren, Stahl verzinkt
- 2 untere Führungen für Holztüren und Holz-Rahmentüren, Kunststoff
- 2 untere Führungen für Alu-Rahmentüren, Kunststoff grau

## Dämpfungssystem Silent System

Ein Set für Top Line 110 besteht aus:

- 2 Dämpfungseinheiten rechts/links, Kunststoff grau
- 4 Aktivatorn, Stahl verzinkt (ein kurzer für die hintere Tür, drei lange für die vordere Tür), wahlweise für Türstärken von 15 bis 16 mm, 18 bis 19 mm oder 21 bis 22 mm

Einsetzbar nur in Verbindung mit Holztüren oder Holz-Rahmentüren mit einem Türgewicht bis 10 bzw. 20 kg je Tür, mit Aluminium-Rahmenprofilen auf Anfrage



## Bestelldaten

Hollich-Katalog-Seite: 4.70

### Komplett-Set und Systemteile für den oben laufenden, innenliegenden Schiebetür-Beschlag Top Line 110

	Art.-Nr.	VE
Schiebetür-Beschlag Top Line 110, Komplett-Set für 1 Schrank mit 2 Schiebetüren	442 326	1 Set
Laufprofil Top Line 110, Länge 3.000 mm, Aluminium silber eloxiert	442 327	4
Dämpfungssystem Silent System für Top Line 110, Türgewicht max. 10 kg	451 198	1 Set
Dämpfungssystem Silent System für Top Line 110, Türgewicht max. 20 kg	451 267	1 Set

**NEU**

# Schiebetür-Beschlag Top Line 22 – jetzt mit Silent System



**NEUHEIT**

### Die Technik in Kürze:

- für Holztüren und Holz- oder Aluminium-Rahmentüren
- 2-bahnig, vorliegend, obenlaufend
- optional mit Silent System
- Türgewicht bis 50 kg
- Türbreite ab 500 mm
- einfache Korpuskonstruktion
- Laufteile für Einbaubreite 29 und 36 mm
- kombinierbar mit unteren Türführungen STB 11 / 12 / 15 / 35

### Das leise Extra ...

Top Line 22, der ideale Beschlag für schwere Schiebetüren im Schlafbereich, hat Unterstützung durch zwei Dämpfungseinheiten bekommen.

Selbst sehr schwungvoll bewegte Schiebetüren werden nun dank Silent System im oberen Türlauf sanft und sicher abgebremst.

Das Dämpfungssystem ist einsetzbar für Türen mit einem Gewicht bis 50 kg. Spezielle Laufteile für Holztüren und Rahmentüren aus Holz oder Aluminium erweitern den Gestaltungsspielraum. Und durch unterschiedliche Systeme für die untere Türführung kann der Sockelbereich an praktisch jedes Möbeldesign angepasst werden.

### Laufprofil Silent System

**NEU**

Ein Komplett-Set für Top Line 22 besteht aus:

- 2 Laufprofile rechts/links, Länge 1.500 oder 2.000 mm, Aluminium silber eloxiert, mit vormontiertem Adapter zur Aufnahme der Silent System Dämpfungseinheiten
- 1 Verbindungswinkel inkl. Befestigungsschrauben, Stahl verzinkt
- 2 Stützklötze, Kunststoff grau



### Dämpfungssystem Silent System

**NEU**

Ein Set für Top Line 22 besteht aus:

- 2 Dämpfungseinheiten rechts/links, Kunststoff grau
- Einsetzbar für Holztüren und Rahmentüren aus Holz oder Aluminium mit einem Gewicht bis 50 kg je Tür



### Komplett-Sets oberer Türlauf für Holztüren

Ein Komplett-Set für **2** zwei bzw. **3** drei Türen besteht aus:

- 2** 2 Laufteile für vordere Tür mit 2 Anschlagzapfen und Aushängesicherung, Stahl verzinkt, Laufrollen aus Kunststoff mit Stahl-Kugellager
- 2 4 Laufteile für hintere Tür, Stahl verzinkt, mit und ohne Anschlagzapfen, Laufrollen aus Kunststoff mit Stahl-Kugellager
- 2 2 Anschläge, Kunststoff grau (nicht erforderlich bei Einsatz von Silent System), inkl. 2 Sechskantschrauben M6 x 16, 2 Fächerscheiben Ø 6 mm, 2 Sechskantmutter M6, jeweils Stahl verzinkt
- 1 Mittelabstopper für vordere Tür, Kunststoff grau, Befestigung mit Spanplattenschrauben Ø 3,5 x 20 mm
- 2 2 Stützklötze für Laufprofil, Kunststoff grau (nicht erforderlich bei Einsatz von Silent System), Befestigung mit Holzschrauben Ø 3,5 mm
- 1 2 Abstandhalter, Kunststoff schwarz, Befestigung mit Spanplattenschrauben Ø 4 x 30 mm



### Komplett-Sets oberer Türlauf für Rahmentüren

Ein Komplett-Set für **2** zwei bzw. **3** drei Türen besteht aus:

- 2** 2 Laufteile rechts/links für vordere Tür mit werkzeugloser Aushängesicherung, Stahl verzinkt, Laufrollen aus Kunststoff mit Stahl-Kugellager
- 2 4 Laufteile rechts/links für hintere Tür mit Aushängesicherungshebel, Stahl verzinkt, mit und ohne Anschlagzapfen, Laufrollen aus Kunststoff mit Stahl-Kugellager
- 2 2 Anschläge, Kunststoff grau (nicht erforderlich bei Einsatz von Silent System), inkl. 2 Sechskantschrauben M6 x 16, 2 Fächerscheiben Ø 6 mm, 2 Sechskantmutter M6, jeweils Stahl verzinkt
- 1 Mittelabstopper für vordere Tür, Kunststoff grau, Befestigung mit Senkkopfschrauben Ø 3,5 x 20 mm
- 2 2 Stützklötze für Laufprofil, Kunststoff grau (nicht erforderlich bei Einsatz von Silent System), Befestigung mit Senkkopfschrauben Ø 3,5 mm
- 32 48 Befestigungsschrauben für Lauf- und Führungsteile am Aluminium-Rahmen, Ø 4,8 x 13 mm

### Bestelldaten

**Hellich**-Katalog-Seite: 4.76

#### Komplett-Sets und Systemteile für den oberen Türlauf des Schiebetür-Beschlags Top Line 22

	Art-Nr.	VE
Komplett-Set oberer Türlauf für Holztüren, 2-türig, für Türmittenabstand 29 mm und max. Türstärke 21 mm	246 107	1 Set
Komplett-Set oberer Türlauf für Holztüren, 3-türig, für Türmittenabstand 29 mm und max. Türstärke 21 mm	246 108	1 Set
Komplett-Set oberer Türlauf für Holztüren, 2-türig, für Türmittenabstand 36 mm und max. Türstärke 28 mm	108 066	1 Set
Komplett-Set oberer Türlauf für Holztüren, 3-türig, für Türmittenabstand 36 mm und max. Türstärke 28 mm	108 067	1 Set
Komplett-Set oberer Türlauf für Rahmentüren, 2-türig, vordere Tür rechts, für Türmittenabstand 29 mm und max. Türstärke 21 mm	412 186	1 Set
Komplett-Set oberer Türlauf für Rahmentüren, 2-türig, vordere Tür links, für Türmittenabstand 29 mm und max. Türstärke 21 mm	412 187	1 Set
Komplett-Set oberer Türlauf für Rahmentüren, 3-türig, vordere Tür mitte, für Türmittenabstand 29 mm und max. Türstärke 21 mm	412 188	1 Set
Laufprofil für Top Line 22 (für den Einsatz ohne Silent System), Länge 6.000 mm, Aluminium silber eloxiert	108 068	4
Komplett-Set Laufprofil Silent System für Top Line 22, Länge 2 x 1.500 mm, Aluminium silber eloxiert	451 266	1 Set
Komplett-Set Laufprofil Silent System für Top Line 22, Länge 2 x 2.000 mm, Aluminium silber eloxiert	451 268	1 Set
Dämpfungssystem Silent System für Top Line 22, bestehend aus 2 Dämpfungseinheiten rechts/links, Kunststoff grau	449 927	1 Set
Abdeckprofil, Länge 1.000 mm, Kunststoff silbergrau	424 272	1
Abdeckprofil, Länge 1.000 mm, Kunststoff braun	108 070	1

**NEU**

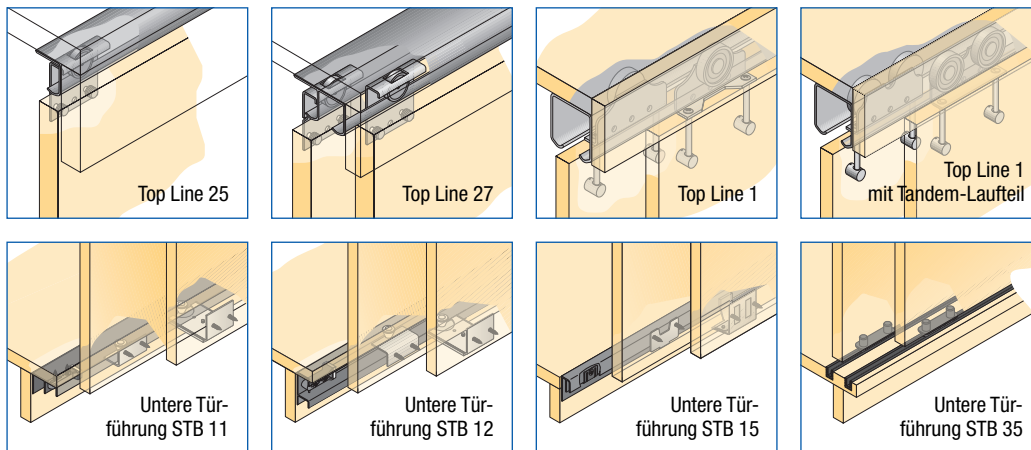
#### Systemteile für die untere Türführung des Schiebetür-Beschlags Top Line 22 (Abbildungen und Bestelldaten siehe Seite 20)

- Komplett-Sets untere Türführung für Top Line 22 Holztüren: STB 11 / STB 12 / STB 15 / STB 35  
 Komplett-Sets untere Türführung für Top Line 22 Rahmentüren: STB 11 / STB 12 / STB 15

# Schiebetür-Beschläge Top Line 25 / 27 / 1

## Bewegungsfreiheit für kleine und große Schränke

Top Line 25/27/1 sind universelle Schiebetür-Beschläge, die bevorzugt im Schlafbereich eingesetzt werden. Die Schiebetüren lassen sich mit verschiedenen zweispurigen Führungssystemen für unterschiedliche Sockelausführungen kombinieren und so der jeweiligen Möbelumgebung anpassen.



### Die Technik in Kürze:

- für innenliegende, obenlaufende Holztüren
- Belastbarkeit je Tür:  
Top Line 25/27 max. 25 kg  
Top Line 1 max. 75 kg
- Türbreite ab 500 mm
- Laufrollen Top Line 25/27 höhenverstellbar  $\pm 1,5$  mm
- Vier Varianten für die untere Türführung einsetzbar

## Komplett-Sets Top Line 25 / Top Line 27

Ein Komplett-Set für 1, 2 bzw. 3 Türen besteht aus:

- |   |   |   |  |
|---|---|---|--|
| 1 | 2 | 3 |  |
| 2 | 4 | 6 | Laufteile zum Eindrücken, höhenverstellbar, Stahl verzinkt, Rollen aus Kunststoff mit doppelt gelagerter Achse |
| 2 | 2 | 2 | Anschläge links/rechts, Kunststoff natur   |
| - | 1 | 2 | Abstandhalter mit Dämpfer, Stahl verzinkt  |
| 2 | 4 | 6 | Aushänge-Sicherungsschrauben M4 x 14, Stahl chromatiert  |
| - | - | 6 | Mittelabstopper für vordere Tür, Kunststoff natur  |

## Komplett-Sets Top Line 1

Ein Komplett-Set für 2 bzw. 3 Türen besteht aus:

- |   |    |  |
|---|----|--|
| 2 | 3  |  |
| 4 | 6  | Laufteile, Stahl verzinkt, Rollen aus Kunststoff, mit Stahl-Kugellager               |
| 8 | 12 | Spezienschrauben M5 x 14, Stahl chromatiert, zur Befestigung der Laufteile           |
| 8 | 12 | Kloben $\varnothing 12 \times 14$ , Stahl chromatiert, zur Befestigung der Laufteile |
| 2 | 2  | Anschläge mit Dämpfer, verstellbar, Zuhaltung der Bremse Stahl chromatiert           |
| - | 1  | Mittelabstopper für vordere Tür, Kunststoff natur                                    |
| 1 | 2  | Abstandhalter mit Dämpfer für hintere Tür, Stahl verzinkt                            |
| 4 | 6  | Aushänge-Sicherungsschrauben, Stahl chromatiert                                      |

## Bestelldaten

Hellich-Katalog-Seite: 4.92

### Komplett-Sets und Systemteile für den oberen Türlauf der Schiebetür-Beschläge Top Line 25 / 27

	Art.-Nr.	VE
Schiebetür-Beschlag Top Line 25, Komplett-Set oberer Türlauf für 1 Tür, höhenverstellbare Laufteile zum Eindrücken, Belastbarkeit max. 25 kg je Tür	108 065	1 Set
Schiebetür-Beschlag Top Line 27, Komplett-Set oberer Türlauf für 2 Türen, höhenverstellbare Laufteile zum Eindrücken, Belastbarkeit max. 25 kg je Tür	107 873	1 Set
Schiebetür-Beschlag Top Line 27, Komplett-Set oberer Türlauf für 3 Türen, höhenverstellbare Laufteile zum Eindrücken, Belastbarkeit max. 25 kg je Tür	107 876	1 Set
Laufprofil Top Line 25, Länge 3.500 mm, Aluminium silber eloxiert	107 880	4
Laufprofil Top Line 27, Länge 3.500 mm, Aluminium silber eloxiert	107 877	4

### Komplett-Sets und Systemteile für den oberen Türlauf des Schiebetür-Beschlags Top Line 1

	Art.-Nr.	VE
Schiebetür-Beschlag Top Line 1, Komplett-Set oberer Türlauf für 2 Türen, Laufteile mit Stahlkugellager, Belastbarkeit max. 50 kg je Tür	108 057	1 Set
Schiebetür-Beschlag Top Line 1, Komplett-Set oberer Türlauf für 3 Türen, Laufteile mit Stahlkugellager, Belastbarkeit max. 50 kg je Tür	108 058	1 Set
Schiebetür-Beschlag Top Line 1, Komplett-Set oberer Türlauf für 2 Türen, Tandem-Laufteile mit Stahlkugellager, Belastbarkeit max. 75 kg je Tür	123 031	1 Set
Schiebetür-Beschlag Top Line 1, Komplett-Set oberer Türlauf für 3 Türen, Tandem-Laufteile mit Stahlkugellager, Belastbarkeit max. 75 kg je Tür	123 032	1 Set
Laufprofil Top Line 1, Länge 6.000 mm, Aluminium silber eloxiert	107 865	4

### Systemteile für die untere Türführung der Schiebetür-Beschläge Top Line 25 / 27 / 1

	Art.-Nr.	VE
Untere Türführung STB 11 für 2 Türen, inkl. 4 Führungsteile (Stahl verzinkt, Führungsrolle aus Kunststoff) und 2 Anschläge mit Dämpfer (Kunststoff grau)	108 059	1 Set
Untere Türführung STB 11 für 3 Türen, inkl. 6 Führungsteile (Stahl verzinkt, Führungsrolle aus Kunststoff) und 2 Anschläge mit Dämpfer (Kunststoff grau)	108 060	1 Set
Führungsprofil STB 11, Länge 6.000 mm, Aluminium silber eloxiert, Laufbahnen nebeneinander für tiefen Sockel-Versprung	107 869	4
Untere Türführung STB 12 für 2 Türen, inkl. 4 Führungsteile (Stahl verzinkt, Führungsrolle aus Kunststoff) und 2 Anschläge mit Dämpfer (Kunststoff grau)	108 061	1 Set
Untere Türführung STB 12 für 3 Türen, inkl. 6 Führungsteile (Stahl verzinkt, Führungsrolle aus Kunststoff) und 2 Anschläge mit Dämpfer (Kunststoff grau)	108 062	1 Set
Führungsprofil STB 12, Länge 6.000 mm, Aluminium silber eloxiert, Laufbahnen übereinander für flachen Sockel-Versprung	108 063	4
Untere Türführung STB 15 für 2 Türen, inkl. 4 Führungsteile (Stahl verzinkt, Gleiter aus Kunststoff) und 2 Anschläge mit Dämpfer (Kunststoff schwarz)	123 680	1 Set
Untere Türführung STB 15 für 3 Türen, inkl. 6 Führungsteile (Stahl verzinkt, Gleiter aus Kunststoff) und 2 Anschläge mit Dämpfer (Kunststoff schwarz)	122 995	1 Set
Führungsprofil STB 15, Länge 6.000 mm, Aluminium silber eloxiert, Laufbahnen bodenbündig für sauberen Sockelabschluss	123 681	4
Untere Türführung STB 35, Führungsgleiter zum Eindrücken, Kunststoff braun (pro Schiebetür sind 2 Führungsgleiter einzusetzen)	107 885	100
Führungsprofil STB 35, Länge 3.500 mm, Kunststoff braun, Laufbahnen im genuteten Schrank-Unterboden	107 882	25
Führungsprofil STB 35, Länge 3.500 mm, Kunststoff kieferfarbig, Laufbahnen im genuteten Schrank-Unterboden	107 883	25
Führungsprofil STB 35, Länge 3.500 mm, Kunststoff weiß, Laufbahnen im genuteten Schrank-Unterboden	107 884	25

# Schiebetür-Beschlag Slide Line 55



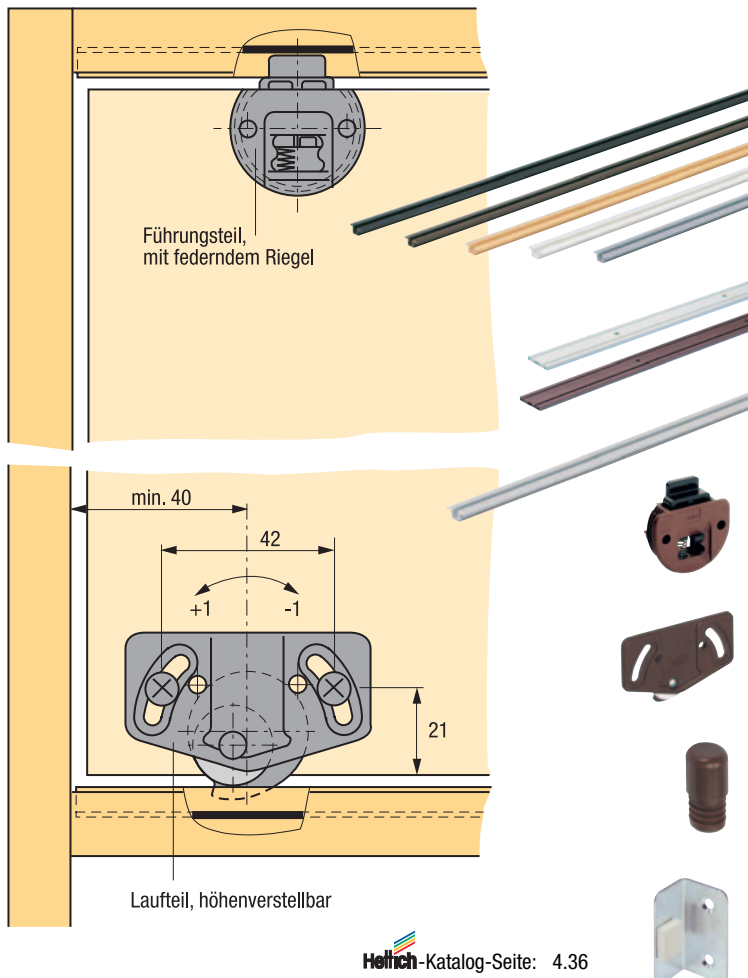
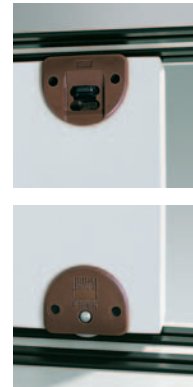
## Slide Line 55 – universell einsetzbar, unkompliziert in der Technik und bedienungsfreundlich im täglichen Gebrauch

Dazu kommt die denkbar einfache Montage: In die identischen Ober- und Unterböden werden je zwei Nuten eingefräst und abgelängte Kunststoffprofile eingepresst. Zum Einhängen wird der Türflügel mit den Führungsnasen an den Laufteilen in das untere Profil eingesetzt. Zur Aufnahme der Laufteile und Federriegel wird die Tür unten und oben vorgebohrt.

Laufteile und Federriegel werden in die spiegelbildlichen Bohrungen eingedrückt. Dann werden die Federriegel zurückgezogen, bis sie in das obere Profil einschnappen. Genauso problemlos erfolgt das Abnehmen der Tür.

### Die Technik in Kürze:

- für Holztüren
- 2-bahnig, innenliegend, untenlaufend
- Türgewicht bis 15 kg mit Profil aus Kunststoff
- Türgewicht bis 30 kg mit Profil aus Aluminium
- Höhenverstellung  $\pm 1$  mm im Laufteil
- Türsicherung durch Schub- oder Federriegel



Bestelldaten	Art.-Nr.	VE
<b>Lauf- und Führungsprofil Slide Line 55</b> für max. Türgewicht 15 kg, Länge 4.000 mm		
Kunststoff schwarz	213 606	30
Kunststoff braun	107 887	30
Kunststoff kieferfarbig	107 888	30
Kunststoff weiß	107 886	30
Kunststoff grau	173 551	30
<b>Lauf- und Führungsprofil Slide Line 55, 2-bahnig</b> für max. Türgewicht 15 kg, Länge 2.000 mm		
Kunststoff weiß	439 745	1
Kunststoff braun	439 746	1
<b>Lauf- und Führungsprofil Slide Line 55</b> für max. Türgewicht 30 kg, Länge 4.000 mm, Aluminium silber eloxiert	288 357	1
<b>Führungsteil Slide Line 55</b> mit federndem Riegel, Kunststoff braun (pro Tür sind 2 Führungsteile einzusetzen)	107 890	100
<b>Laufteil Slide Line 55</b> höhenverstellbar, Laufrollen aus Kunststoff, mit doppelt gelagerter Achse, Kunststoff braun (pro Tür sind 2 Laufteile einzusetzen)		
Laufteil für max. Türgewicht 15 kg	107 889	100
Laufteil für max. Türgewicht 30 kg	284 107	100
<b>Türanschlag/Abstandhalter zum Eindrücken</b> für max. Türgewicht 15 kg, Kunststoff braun (bei 2-türigem Schrank erforderlich)	107 891	100
<b>Türanschlag/Abstandhalter zum Anschrauben</b> für max. Türgewicht 30 kg, Stahl verzinkt (bei 2-türigem Schrank erforderlich)	410 093	100

# Glasschiebetür-Beschlag Slide Line 97



- Die Technik in Kürze:**
- Einsetzbar für Glasstärken 5, 6 und 8 mm
  - Garantiert abriebfester Lauf auf Aluminium-Schienen
  - Belastbarkeit je Tür:  
bei 2 Laufwerken max. 25 kg  
bei 4 Laufwerken max. 50 kg
  - Verschiebbar mit Druckzylinderschloss Prestige 2000

## Die sichere Verbindung von Glas und Metall

Slide Line 97 ist der ideale Schiebetür-Beschlag für innenliegende, unten laufende Glasüren. Die Türen werden präzise und sicher in gewölbten Profil-Laufflächen zwangsgeführt. Kugellager mit Stahlaußenring und Kunststoffummantelung sorgen für einen dauerhaft leichten und geräuscharmen Lauf.

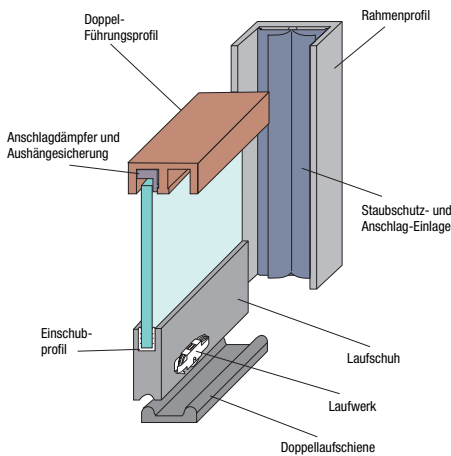
- Höchste Funktionssicherheit
- Einfache und schnelle Montage
- Variable Einbaumöglichkeiten durch Baukastenprinzip
- Anprechende, geschlossene Optik durch komplett umlaufendes Rahmenprofil



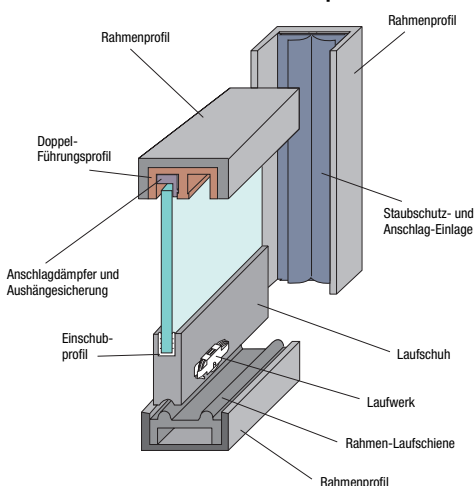
**Helich**-Katalog-Seite: 4.58



### Basis-Einbauvariante



### Basis-Einbauvariante mit umlaufendem Rahmenprofil



## Bestelldaten

	Art.-Nr.	VE
<b>Doppel-Führungsprofil</b> , beflocht, gebohrt und versenkt, mit Schutzfolie abgeklebt, Länge 5.000 mm, Aluminium silber eloxiert	251 975	4
<b>Laufschuh</b> , für Glasstärken bis zu 8 mm, mit Schutzfolie abgeklebt, Länge 5.000 mm, Aluminium silber eloxiert	251 981	4
<b>Laufwerk</b> , mit Stahl-Kugellagerrolle, kunststoffummantelt, Federstahlgehäuse verzinkt	275 592	4
<b>Einschubprofil</b> , Kunststoff transparent, Länge 5.000 mm, für 5 mm Glasstärke Länge 5.000 mm, für 6 mm Glasstärke	251 982 280 906	4 4
<b>Anschlagdämpfer und Aushängesicherung</b> für Glasstärken bis zu 8 mm und Doppel-Führungsprofile, Kunststoff transparent	251 980	10
<b>Rahmenprofil</b> , mit Schutzfolie abgeklebt, Länge 5.000 mm, Aluminium silber eloxiert	251 974	4
<b>Staubschutz und Anschlag-Einlage für Rahmenprofil</b> , Länge 5.000 mm, Kunststoff transparent	251 976	4
<b>Doppel-Laufschiene</b> , mit Doppel-Klebeband zur Schnellmontage, Länge 5.000 mm, Aluminium silber eloxiert	280 907	4
<b>Rahmen-Laufschiene</b> , Länge 5.000 mm, Aluminium silber eloxiert	251 977	4
<b>Endplatte</b> , ausgeklinkt, bis 8 mm Glasstärke, Kunststoff verchromt	251 979	10
<b>Laufschuhgriff</b> , bis 8 mm Glasstärke, links und rechts ansetzbar, Kunststoff verchromt	251 978	10
<b>Adapter</b> , bis 8 mm Glasstärke, links und rechts ansetzbar, Zink verchromt	280 908	1
<b>Zylinder-Druckschloss Prestige 2000</b> , bis 8 mm Glasstärke, links und rechts ansetzbar, Zink verchromt, für austauschbare Innenzylinder Z 17 (siehe Seite 43)	280 909	1
<b>Laufwerksetzer</b> , verzinkt	280 910	1



# Faltschiebetür-Beschlag Wing 77

Elegant, vielseitig, praktisch ...



## Die Technik in Kürze:

- für Holztüren
- keine seitliche Anbindung
- Türflügelgewicht:  
bei 4 Türflügeln max. 20 kg  
bei 2 Türflügeln max. 25 kg
- Türflügelhöhe bis 2.400 mm
- Türflügelbreite:  
bei 4 Türflügeln bis 400 mm  
bei 2 Türflügeln bis 500 mm
- Beschlag mit unterer Führung  
Impuls 210
- Höhenverstellung  $\pm 3$  mm
- Mittelseiten 40 mm  
rückspringend

Mit zwei oder vier Türflügeln führt Wing 77 zu optimalen Schranktürlösungen im Schlafzimmer oder Büro.

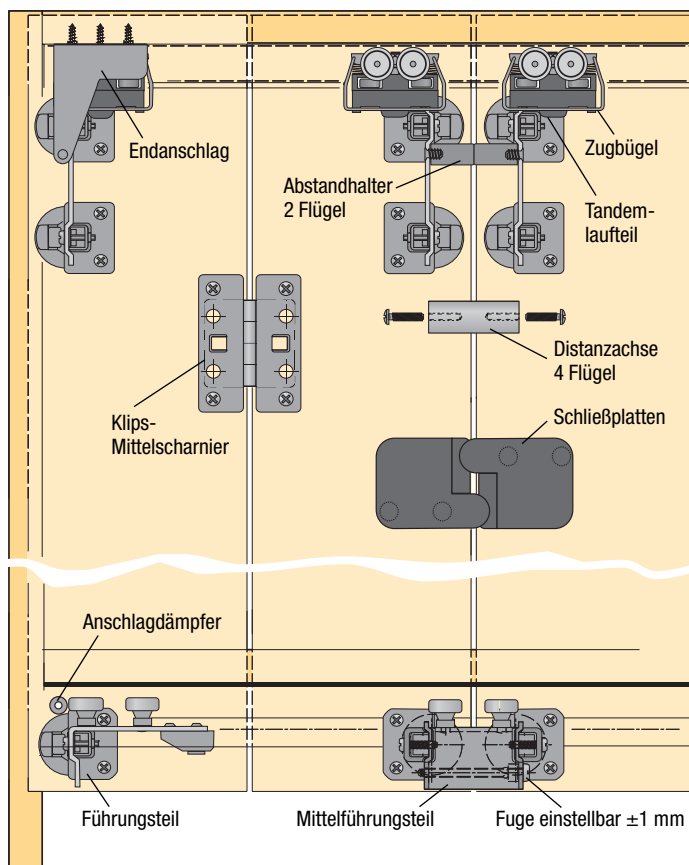
Das gesamte Türpaket ist frei beweglich, verkettete Türpartien sind realisierbar und erhöhen den Erlebniswert. Die aparte Optik wird nicht durch Türeinsprünge oder vorstehende Scharniere gestört.



## Komplett-Sets

Ein Komplett-Set für eine Falttür mit 2 zwei bzw. 4 vier Flügeln besteht aus:

- 2 4
- 2 2 Endanschläge für Laufprofil mit Dämpfer, Stahl chromatiert
  - 2 4 Tandem-Laufteile für Schnellmontage, Kunststoff
  - 2 4 Halter mit je 2 vormontierten Topscharnieren/Federn, Stahl vernickelt, höhenverstellbar  $\pm 3$  mm
  - 4 8 Klips-Mittelscharniere, Stahl chromatiert
  - 8 16 Befestigungsplatten für Klips-Mittelscharniere, Kunststoff schwarz
  - 2 2 Führungsteile außen (Stahl chromatiert) mit je 1 Topscharnier/Feder (Stahl verzinkt)
  - 4 4 Abstandhalter für Lauf- und Führungsteile mit vormontierter Schraube M5 x 11, Kunststoff schwarz
  - 4 4 Endanschläge für Führungsprofil, Kunststoff
  - 1 Distanzachse für Tandemlaufteil, Stahl chromatiert, komplett mit Schrauben
  - 1 Mittelführungsteil (Stahl chromatiert), komplett mit 2 Topscharnieren/Federn (Stahl vernickelt)
  - 2 Schließplatten, Kunststoff schwarz
  - 18 30 Senkkopfschrauben  $\varnothing 4 \times 16$  mm zur Befestigung von Scharnieren und Endanschlägen, Stahl chromatiert
  - 4 8 Dämpfungsfilz 4 mm, selbstklebend



## Bestelldaten

Hellich-Katalog-Seite: 4.176

### Komplett-Sets und Systemteile für den Faltschiebetür-Beschlag Wing 77

	Art.-Nr.	VE
Faltschiebetür-Beschlag Wing 77, Komplett-Set für 1 Falttür mit 2 Flügeln, Belastbarkeit max. 25 kg je Türflügel	189 041	1 Set
Faltschiebetür-Beschlag Wing 77, Komplett-Set für 1 Falttür mit 4 Flügeln, Belastbarkeit max. 20 kg je Türflügel	189 042	1 Set
Laufprofil zum Anschrauben, gelocht, Länge 3.200 mm, Stahl silber	189 039	4
Führungsprofil zum Anschrauben, gelocht, Länge 3.200 mm, Aluminium silber eloxiert	189 040	4

# Falttür-Beschläge Wing Line 770 / 780



## Wing Line 770

Wing Line 770 verkörpert die gelungene Synthese von Form und Funktion in einem ausgezeichneten Design. Überlegen auch die Kombination von tragender Funktion und Schnellmontage:

Der montierte Beschlag wird einfach in das Laufprofil eingehängt und durch zwei Führungsrollen gesichert. Türen lassen sich spielend leicht montieren und demontieren – eine neue Anordnung der Fachböden macht so mehr Spaß als Mühe.



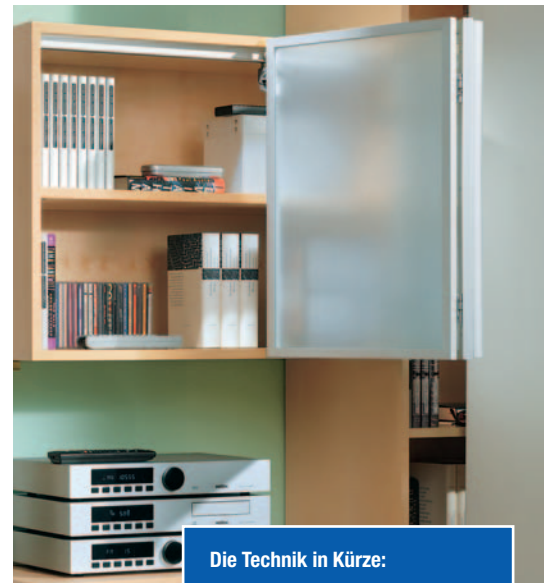
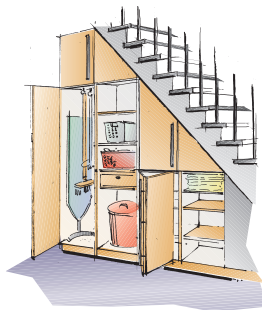
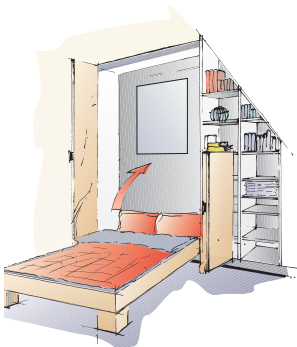
## Wing Line 780

Wing Line 780 kommt mit einer einfachen Korpuskonstruktion aus, eine Oberbodenverstärkung wird auch bei breiteren Türen nicht benötigt. Das Laufteil lässt sich problemlos vom Türflügel lösen, der zum Einlegen von Fachböden dann einfach zurückgeklappt wird.



Die Montage ist einfach:

Der Beschlag wird lediglich in das Laufprofil eingehängt und dann verriegelt. Die Verriegelung bringt gleichzeitig zwei Führungsrollen ins Spiel, die den Türlauf sicher stabilisieren.



## Komplett-Sets

Ein Komplett-Set für eine Falttür mit zwei Flügeln besteht aus:

- 1 Laufteil für Schnellmontage mit 2 Topfscharnieren/Feder (Wing Line 770) bzw. 1 Topfscharnier/Feder (Wing Line 780), Stahl vernickelt / Kunststoff grau
- 1 Abdeckkappe für Laufteil, Kunststoff grau
- 4 Falttürscharnieren für Schnellmontage zum Anschrauben, Stahl vernickelt / Kunststoff grau
- 1 Führungsteil für Schnellmontage mit 3 Führungsrollen und 1 Topfscharnier/Feder, Stahl vernickelt / Kunststoff schwarz
- 2 Bohrschablonen zur Einstellung von Fugen 1 mm und 4 mm



## Die Technik in Kürze:

- Werkzeuglose Schnellmontage der Türen über Lauf-/Führungsteile und Falttürscharnier
- Türflügelbreite bis 500 mm
- Türflügelhöhe bis 2200 mm
- Türflügelgewicht:  
Wing Line 770 max. 20 kg  
Wing Line 780 max. 10 kg
- Korpuskonstruktion auch für Drehtüren geeignet

## Bestelldaten

### Komplett-Sets und Systemteile für die Falttür-Beschläge Wing Line 770 / 780

Hellich-Katalog-Seite: 4.134

Art.-Nr. VE

Falttür-Beschlag Wing Line 770, Komplett-Set für eine Falttür mit zwei Flügeln, links angeschlagen, Belastbarkeit max. 20 kg je Türflügel	284 374	1 Set
Falttür-Beschlag Wing Line 770, Komplett-Set für eine Falttür mit zwei Flügeln, rechts angeschlagen, Belastbarkeit max. 20 kg je Türflügel	284 375	1 Set
Falttür-Beschlag Wing Line 780, Komplett-Set für eine Falttür mit zwei Flügeln, links angeschlagen, Belastbarkeit max. 10 kg je Türflügel	284 376	1 Set
Falttür-Beschlag Wing Line 780, Komplett-Set für eine Falttür mit zwei Flügeln, rechts angeschlagen, Belastbarkeit max. 10 kg je Türflügel	284 377	1 Set
Laufprofil zum Anschrauben, Aluminium silber eloxiert, Länge 2.000 mm	284 373	4
Führungsprofil zum Anschrauben, gelocht, Aluminium silber eloxiert, Länge 2.000 mm	189 340	4



# Falldür-Beschlag Wing Line 77



## Die Technik in Kürze:

- Korpuskonstruktion auch für Dreh- und Schiebetüren geeignet
- keine Oberbodenverstärkung erforderlich
- Türflügelbreite bis 500 mm
- Türflügelhöhe bis 2400 mm
- Türflügelgewicht max. 25 kg
- Höhenverstellung  $\pm 3$  mm

## Wing Line 77 – die ideale Lösung im Hotel- und Wohnbereich

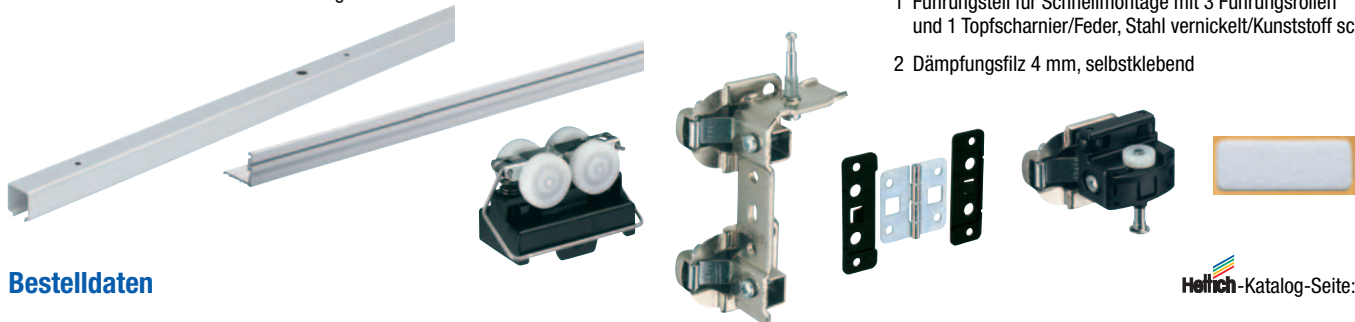
Wing Line 77 ist ein korpusseitig angebundener Falldür-Beschlag, mit dem sich selbst schwere und hohe Türen spielerisch leicht bewegen lassen.

Die Gestaltung des Korpus ist einfach wie bei Drehtüren, weil das Gewicht der Türflügel an den Korpusseiten aufgenommen wird. Querrollen am Laufteil sorgen für leichten Lauf auch von sehr breiten Türflügeln.

## Komplett-Sets

Ein Komplett-Set für eine Falldür mit zwei Flügeln besteht aus:

- 1 Tandem-Laufteil für Schnellmontage, Kunststoff
- 1 Halter mit 2 vormontierten Topfscharnieren/Federn, Stahl vernickelt, höhenverstellbar  $\pm 3$  mm
- 4 Klips-Mittelscharniere, Stahl chromatiert
- 8 Befestigungsplatten für Mittelscharnier, Kunststoff schwarz
- 1 Führungsteil für Schnellmontage mit 3 Führungsrollen und 1 Topfscharnier/Feder, Stahl vernickelt/Kunststoff schwarz
- 2 Dämpfungsfilz 4 mm, selbstklebend



## Bestelldaten

### Komplett-Sets und Systemteile für den Falldür-Beschlag Wing Line 77

	Art.-Nr.	VE
Falldür-Beschlag Wing Line 77, Komplett-Set für 1 Falldür mit 2 Flügeln, links angeschlagen, Belastbarkeit max. 25 kg je Türflügel	189 341	1 Set
Falldür-Beschlag Wing Line 77, Komplett-Set für 1 Falldür mit 2 Flügeln, rechts angeschlagen, Belastbarkeit max. 25 kg je Türflügel	189 342	1 Set
Laufprofil zum Anschrauben, Länge 2.000 mm, Aluminium silber eloxiert	189 339	4
Laufprofil zum Anschrauben, gelocht, Länge 2.000 mm, Aluminium silber eloxiert	189 340	4

Hellrich-Katalog-Seite: 4.160

# Eckschrank-Schwenkauszug LeMans

**NEUHEIT**

## Kurventechnik par excellence

Vollständiger und uneingeschränkter Zugriff ist jetzt auch bei 90° Eckschränken in Küchen kein Problem mehr. Mit einer Kombination aus Drehen und Schwenken macht LeMans Unmögliches möglich.

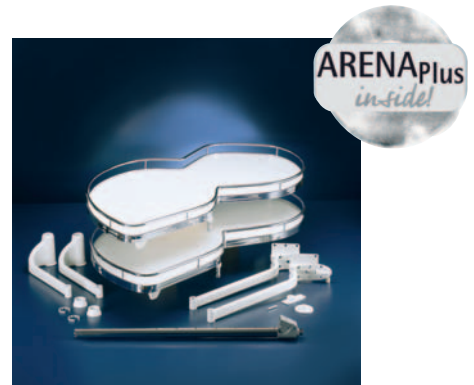
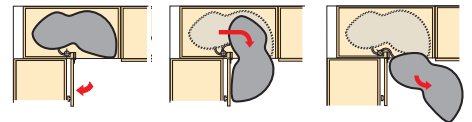
### Die Technik in Kürze:

- Eckschrank-Schwenkauszug für Frontbreiten 45, 50 und 60 cm
- rechte und linke Variante
- komplett mit zwei ARENA Plus Rutschstopp-Tablaren
- Zuladung max. 20 kg je Boden
- für lichte Schrankhöhen von 600 bis 750 mm



In einem eleganten und perfekt abgestimmten Bewegungsablauf werden nach dem Öffnen der Schranktür unabhängig voneinander das obere oder untere Tablar zunächst nach vorn gedreht und dann komplett aus dem Schrank heraus geschwenkt. Die gesamte Stellfläche der Tablare ist nun frei zugänglich.

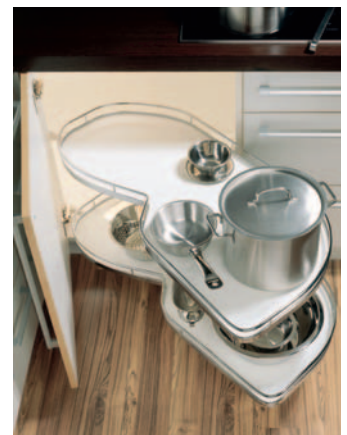
Mit LeMans hat man die Ecke nicht nur im Blick, sondern auch hundertprozentig im Griff.



## LeMans Schwenkauszug-Sets

Ein Eckschrank-Schwenkauszug-Set besteht aus:

- 1 höhenverstellbare Drehachse
- 2 Schwenkmechaniken
- 2 ARENA Plus Rutschstopp-Tablare



## Bestelldaten

**Eckschrank-Schwenkauszüge für 45, 50 oder 60 cm Frontbreiten, lichte Mindestkorpustiefe 500 mm, lichte Korpushöhe 600 bis 750 mm, Holzboden: melaminharzbeschichtet weiß mit rutschhemmender Speziallackierung, Reling: Stahl verchromt**

	Art.-Nr.	VE
LeMans Eckschrank-Schwenkauszug für 45 cm Frontbreiten, lichte Korpusbreite 862 - 868 mm, linke Ausführung	450 830	1 Set
LeMans Eckschrank-Schwenkauszug für 45 cm Frontbreiten, lichte Korpusbreite 862 - 868 mm, rechte Ausführung	450 829	1 Set
LeMans Eckschrank-Schwenkauszug für 50 cm Frontbreiten, lichte Korpusbreite 962 - 968 mm, linke Ausführung	450 832	1 Set
LeMans Eckschrank-Schwenkauszug für 50 cm Frontbreiten, lichte Korpusbreite 962 - 968 mm, rechte Ausführung	450 831	1 Set
LeMans Eckschrank-Schwenkauszug für 60 cm Frontbreiten, lichte Korpusbreite 962 - 968 mm, linke Ausführung	450 834	1 Set
LeMans Eckschrank-Schwenkauszug für 60 cm Frontbreiten, lichte Korpusbreite 962 - 968 mm, rechte Ausführung	450 833	1 Set

# Hochschrankauszug Dispensa

## Der platzsparende und übersichtliche Apothekerauszug

Dispensa – der Hochschrankauszug mit anspruchsvollem Design, optimal nutzbarem Stauraum, funktionaler Technik und einfachster Montage.

Die Auszugstechnik garantiert den beidseitigen Zugriff auf die Einhängkörbe und Tablare – das gesamte Vorratsdepot ist so immer bestens erreichbar.

Und der Silent System Dämpfungsbeschlag sorgt zusätzlich für einen perfekten Schließkomfort.



### Die Technik in Kürze:

- Voll- und Teilauszug mit identischer lichter Höhe
- Belastbarkeit bis zu 1.000 N
- ruckfreie Auszugsbewegung über Differentialführung
- leicht einrastbare Frontanbindung, 3-dimensional verstellbar
- Tragrahmen in drei Höhen



## Dispensa Tragrahmen

**Tragrahmen inkl. 2 Fronthalter und 2 Frontschiene, 400 mm höhenverstellbar, Rahmenhöhe 1.145 - 1.545 mm, lichte Mindestkorpustiefe 500 mm, lichte Korpushöhe bei Teilauszug/Vollauszug (niedrige Bauhöhe) 1.200 - 1.600 mm, lichte Korpushöhe bei Vollauszug mit Motor 1.259 - 1.659 mm, Stahl kunststoffbeschichtet, silber**

	Art.-Nr.	VE
Tragrahmen Dispensa, Höhe 1.145 - 1.545 mm für Schrankbreite 300 mm, lichte Mindestkorpustiefe 262 mm	298 499	1 Set
Tragrahmen Dispensa, Höhe 1.145 - 1.545 mm für Schrankbreite 400 mm, lichte Mindestkorpustiefe 362 mm	411 598	1 Set

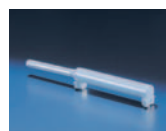
**Tragrahmen inkl. 2 Fronthalter und 2 Frontschiene, 400 mm höhenverstellbar, Rahmenhöhe 1.545 - 1.945 mm, lichte Mindestkorpustiefe 500 mm, lichte Korpushöhe bei Teilauszug/Vollauszug (niedrige Bauhöhe) 1.600 - 2.000 mm, lichte Korpushöhe bei Vollauszug mit Motor 1.659 - 2.059 mm, Stahl kunststoffbeschichtet, silber**

	Art.-Nr.	VE
Tragrahmen Dispensa, Höhe 1.545 - 1.945 mm für Schrankbreite 300 mm, lichte Mindestkorpustiefe 262 mm	286 679	1 Set
Tragrahmen Dispensa, Höhe 1.545 - 1.945 mm für Schrankbreite 400 mm, lichte Mindestkorpustiefe 362 mm	286 677	1 Set

**Tragrahmen inkl. 2 Fronthalter und 2 Frontschiene, 400 mm höhenverstellbar, Rahmenhöhe 1.845 - 2.245 mm, lichte Mindestkorpustiefe 500 mm, lichte Korpushöhe bei Teilauszug/Vollauszug (niedrige Bauhöhe) 1.900 - 2.300 mm, lichte Korpushöhe bei Vollauszug mit Motor 1.959 - 2.359 mm, Stahl kunststoffbeschichtet, silber**

	Art.-Nr.	VE
Tragrahmen Dispensa, Höhe 1.845 - 2.245 mm für Schrankbreite 300 mm, lichte Mindestkorpustiefe 262 mm	298 500	1 Set
Tragrahmen Dispensa, Höhe 1.845 - 2.245 mm für Schrankbreite 400 mm, lichte Mindestkorpustiefe 362 mm	411 599	1 Set

-Katalog-Seite: 9.193



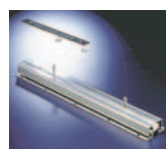
## Dämpfungsbeschlag Silent System

**Silent System für perfekten Schließkomfort im Hochschrank, abgestimmt auf Zuladungen zwischen 0 und 100 kg, einfache Montage durch werkzeugloses Einclippen in der oberen Rahmen-Quertraverse**

	Art.-Nr.	VE
Dämpfungsbeschlag Silent System für Hochschrankauszug Dispensa	440 270	1



-Katalog-Seite: 9.192



## Dispensa Teil- und Vollauszüge

**Teilauszug für mittig geführten Tragrahmen Dispensa, Belastbarkeit max. 1.000 N**

	Art.-Nr.	VE
Teilauszug Dispensa, Belastbarkeit max. 1.000 N, Auszugsweg 370 mm, Stahl kunststoffbeschichtet, silber	286 681	1 GN

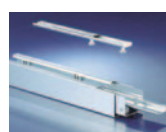
**Vollauszug mit niedriger Bauhöhe für mittig geführten Tragrahmen Dispensa, Belastbarkeit max. 700 N, in Schränken mit identischer lichter Korpushöhe zusammen mit Teilauszug einsetzbar**

	Art.-Nr.	VE
Vollauszug Dispensa, Belastbarkeit max. 700 N, Auszugsweg 470 mm, Stahl kunststoffbeschichtet, silber	411 360	1 GN

**Vollauszug mit niedriger Bauhöhe für mittig geführten Tragrahmen Dispensa, Belastbarkeit max. 1.100 N, in Schränken mit identischer lichter Korpushöhe zusammen mit Teilauszug einsetzbar**

	Art.-Nr.	VE
Vollauszug Dispensa, Belastbarkeit max. 1.000 N, Auszugsweg 470 mm, Stahl kunststoffbeschichtet, silber	291 632	1 GN

-Katalog-Seite: 9.194



## Zubehör für Dispensa

-Katalog-Seite: 9.196

### Frontstabilisator und Korhalter

	Art.-Nr.	VE
Frontstabilisator für den positionsunabhängigen Einsatz am Tragrahmen Dispensa, Stahl kunststoffbeschichtet, silber	289 726	1

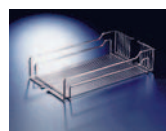
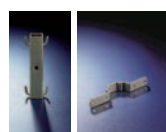
	Art.-Nr.	VE
Korbhalter für höhenverstellbaren Tragrahmen Dispensa, Einsatz im Höhenverstellbereich des Tragrahmens, Höhe 125 mm, Stahl kunststoffbeschichtet, silber	269 612	2

### Einhängkörbe für Tragrahmen Dispensa

	Art.-Nr.	VE
Einhängkorb für Schrankbreite 300 mm, Korbbreite 250 mm, Korbtiefe 467 mm, Korbhöhe 110 mm, Stahl verchromt	189 375	1
Einhängkorb für Schrankbreite 400 mm, Korbbreite 350 mm, Korbtiefe 467 mm, Korbhöhe 110 mm, Stahl verchromt	189 376	1

### Trennstäbe mit Adapter

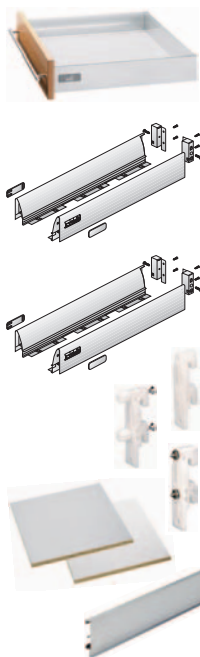
	Art.-Nr.	VE
Trennstab für Schrankbreite 300 mm, Stahl verchromt / Kunststoff schwarz	189 379	1
Trennstab für Schrankbreite 400 mm, Stahl verchromt / Kunststoff schwarz	189 380	1



# InnoTech Stahl-Zargensysteme ...

## InnoTech Stahl-Zargen-Sets für variable Schubkastenbreiten

Hellich-Katalog-Seite: 5.30



**Stahl-Zargen-Basis-Set, bestehend aus 1 GN Schubkastenzargen und 1 GN Rückwandverbinder (jeweils Stahl pulverbeschichtet), 2 Abdeckkappen (Kunststoff), 4 Panhead-Schrauben 3,5 x 12 für Holz-Rückwand, 2 Panhead-Schrauben 3,5 x 20 für Alu-Rückwand**

	Art.-Nr.	VE
InnoTech Basis-Set für variable Schubkastenbreiten, Nennlänge 260 mm, Edelstahl seidenmatt	450 901	1
InnoTech Basis-Set für variable Schubkastenbreiten, Nennlänge 350 mm, Edelstahl seidenmatt	450 902	1
InnoTech Basis-Set für variable Schubkastenbreiten, Nennlänge 420 mm, Edelstahl seidenmatt	450 903	1
InnoTech Basis-Set für variable Schubkastenbreiten, Nennlänge 470 mm, Edelstahl seidenmatt	450 904	1
InnoTech Basis-Set für variable Schubkastenbreiten, Nennlänge 520 mm, Edelstahl seidenmatt	450 905	1
InnoTech Basis-Set für variable Schubkastenbreiten, Nennlänge 620 mm, Edelstahl seidenmatt	450 906	1
InnoTech Basis-Set für variable Schubkastenbreiten, Nennlänge 260 mm, Oberfläche silber	253 058	1
InnoTech Basis-Set für variable Schubkastenbreiten, Nennlänge 350 mm, Oberfläche silber	263 018	1
InnoTech Basis-Set für variable Schubkastenbreiten, Nennlänge 420 mm, Oberfläche silber	253 059	1
InnoTech Basis-Set für variable Schubkastenbreiten, Nennlänge 470 mm, Oberfläche silber	253 060	1
InnoTech Basis-Set für variable Schubkastenbreiten, Nennlänge 520 mm, Oberfläche silber	253 061	1
InnoTech Basis-Set für variable Schubkastenbreiten, Nennlänge 620 mm, Oberfläche silber	284 995	1
InnoTech Frontbefestigung zum Anschrauben, Kunststoff weiß	255 324	40
InnoTech Frontbefestigung mit Spreizzapfen und vormontierter Schlagschraube, Kunststoff weiß	253 062	40
Ankörnlehre InnoTech Schubkasten, zum Einrasten in die Schubkastenzarge, Oberfläche Kunststoff	262 972	2
InnoTech Schubkastenboden, Spanplatte 16 mm, für Korpusbreite 1.200 mm und kleiner, Bodenmaß 1.100 x 630 mm, Oberseite silbergrau mit Anti-Rutsch-Beschichtung, Unterseite weiß	400 836	1
InnoTech Alu-Rückwand, zum Selbstablängen, pulverbeschichtet, Länge 2.000 mm, Höhe 70 mm, Oberfläche silber	253 064	1

## InnoTech Ausbausatz Längsreling für variable Schubkastenbreiten

Hellich-Katalog-Seite: 5.34

Das InnoTech Basis-Set für variable Schubkastenbreiten lässt sich mit dem Ausbausatz zu einem breitenvariablen Frontauszug mit Holzrückwand ergänzen. Der Längsreling-Adapter wird einfach an die Holzrückwand angeschraubt. Relinghöhe und Anzahl sind beliebig und individuell gestaltbar. 1 Ausbausatz besteht aus 1 GN Längsreling mit Adapter (Stahl pulverbeschichtet) und 2 Frontbefestigungen für Längsreling (Kunststoff)

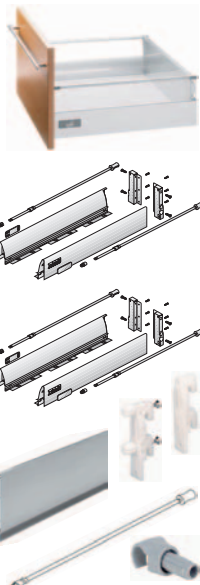


	Art.-Nr.	VE
InnoTech Ausbausatz Längsreling, Nennlänge 470 mm, Oberfläche silber	401 040	1 Set
InnoTech Ausbausatz Längsreling, Nennlänge 520 mm, Oberfläche silber	401 041	1 Set

## InnoTech Stahl-Zargen-Sets für variable Frontauszugsbreiten

Hellich-Katalog-Seite: 5.36

**Stahl-Zargen-Basis-Set, bestehend aus 1 GN Schubkastenzargen, 1 GN Rückwandverbinder und 2 Stück Längsreling (jeweils Stahl pulverbeschichtet), 2 Frontbefestigungen für Längsreling (Kunststoff), 2 Abdeckkappen (Kunststoff), 6 Panhead-Schrauben 3,5 x 12 für Holz-Rückwand, 4 Panhead-Schrauben 3,5 x 20 für Alu-Rückwand**

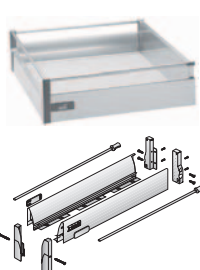


	Art.-Nr.	VE
InnoTech Basis-Set für variable Frontauszugsbreiten, Nennlänge 350 mm, Edelstahl seidenmatt	450 907	1
InnoTech Basis-Set für variable Frontauszugsbreiten, Nennlänge 420 mm, Edelstahl seidenmatt	450 908	1
InnoTech Basis-Set für variable Frontauszugsbreiten, Nennlänge 470 mm, Edelstahl seidenmatt	450 909	1
InnoTech Basis-Set für variable Frontauszugsbreiten, Nennlänge 520 mm, Edelstahl seidenmatt	450 910	1
InnoTech Basis-Set für variable Frontauszugsbreiten, Nennlänge 620 mm, Edelstahl seidenmatt	450 911	1
InnoTech Basis-Set für variable Frontauszugsbreiten, Nennlänge 350 mm, Oberfläche silber	400 717	1
InnoTech Basis-Set für variable Frontauszugsbreiten, Nennlänge 420 mm, Oberfläche silber	400 718	1
InnoTech Basis-Set für variable Frontauszugsbreiten, Nennlänge 470 mm, Oberfläche silber	400 719	1
InnoTech Basis-Set für variable Frontauszugsbreiten, Nennlänge 520 mm, Oberfläche silber	400 720	1
InnoTech Basis-Set für variable Frontauszugsbreiten, Nennlänge 620 mm, Oberfläche silber	400 721	1
InnoTech Alu-Rückwand, zum Selbstablängen, pulverbeschichtet, Länge 2.000 mm, Höhe 144 mm, Oberfläche silber	400 722	1
InnoTech Frontbefestigung zum Anschrauben, Kunststoff weiß	255 324	40
InnoTech Frontbefestigung mit Spreizzapfen und vormontierter Schlagschraube, Kunststoff weiß	253 062	40
InnoTech Querreling zum Selbstablängen, Länge 1.140 mm, Stahl pulverbeschichtet, Oberfläche silber	263 050	5
InnoTech Halter für Querreling, Kunststoff	263 051	40

## InnoTech Stahl-Zargen-Sets für variable Innenauszugsbreiten

Hellich-Katalog-Seite: 5.50

**Stahl-Zargen-Basis-Set, bestehend aus 1 GN Schubkastenzargen, 1 GN Rückwandverbinder und 2 Stück Längsreling (jeweils Stahl pulverbeschichtet), 1 GN Eckverbinder (Kunststoff), 2 Abdeckkappen (Kunststoff), 6 Panhead-Schrauben 3,5 x 12 für Holz-Rückwand, 4 Panhead-Schrauben 3,5 x 20 für Alu-Rückwand**



	Art.-Nr.	VE
InnoTech Basis-Set für variable Innenauszugsbreiten, Nennlänge 470 mm, Oberfläche silber	400 832	1
InnoTech Basis-Set für variable Innenauszugsbreiten, Nennlänge 520 mm, Oberfläche silber	400 833	1
InnoTech Alu-Frontblende, zum Selbstablängen, silber eloxiert, Länge 2.000 mm, Oberfläche silber	442 069	1
InnoTech Alu-Rückwand, zum Selbstablängen, pulverbeschichtet, Länge 2.000 mm, Höhe 144 mm, Oberfläche silber	400 722	1
InnoTech Querreling zum Selbstablängen, Länge 1.140 mm, Stahl pulverbeschichtet, Oberfläche silber	263 050	5
InnoTech Halter für Querreling, Kunststoff	263 051	40

# Quadro Auszugführungen ...

## Quadro Auszugführungen für InnoTech Schubkästen

Hellich-Katalog-Seite: 5.31

### Quadro 30 Teilauszug, Belastbarkeit 300 N, Einbaubreite 9,5 mm



	Art.-Nr.	VE
Quadro 30 Teilauszug, Schubkasten-Nennlänge 260 mm, Auszugsverlust 53 mm	205 775	1 GN
Quadro 30 Teilauszug, Schubkasten-Nennlänge 350 mm, Auszugsverlust 76 mm	263 022	1 GN
Quadro 30 Teilauszug, Schubkasten-Nennlänge 420 mm, Auszugsverlust 88 mm	205 460	1 GN
Quadro 30 Teilauszug, Schubkasten-Nennlänge 470 mm, Auszugsverlust 100 mm	205 461	1 GN
Quadro 30 Teilauszug, Schubkasten-Nennlänge 520 mm, Auszugsverlust 112 mm	253 072	1 GN

### Quadro V6 Vollauszug, Belastbarkeit 300 N, Einbaubreite 9,5 mm



	Art.-Nr.	VE
Quadro V6 Vollauszug, Schubkasten-Nennlänge 260 mm, Mindestkorpustiefe 279 mm	205 776	1 GN
Quadro V6 Vollauszug, Schubkasten-Nennlänge 350 mm, Mindestkorpustiefe 365 mm	263 032	1 GN
Quadro V6 Vollauszug, Schubkasten-Nennlänge 420 mm, Mindestkorpustiefe 435 mm	205 462	1 GN
Quadro V6 Vollauszug, Schubkasten-Nennlänge 470 mm, Mindestkorpustiefe 485 mm	205 463	1 GN
Quadro V6 Vollauszug, Schubkasten-Nennlänge 520 mm, Mindestkorpustiefe 535 mm	253 073	1 GN

### Quadro V6 Vollauszug, Belastbarkeit 300 N, Einbaubreite 12,5 mm



	Art.-Nr.	VE
Quadro V6 Vollauszug, Schubkasten-Nennlänge 470 mm, Mindestkorpustiefe 485 mm	263 037	1 GN
Quadro V6 Vollauszug, Schubkasten-Nennlänge 520 mm, Mindestkorpustiefe 535 mm	263 039	1 GN

### Quadro V6 Silent System Vollauszug, Belastbarkeit 300 N, Einbaubreite 9,5 mm



	Art.-Nr.	VE
Quadro V6 Vollauszug, Schubkasten-Nennlänge 260 mm, Mindestkorpustiefe 279 mm	442 319	1 GN
Quadro V6 Vollauszug, Schubkasten-Nennlänge 350 mm, Mindestkorpustiefe 365 mm	442 320	1 GN
Quadro V6 Vollauszug, Schubkasten-Nennlänge 420 mm, Mindestkorpustiefe 435 mm	442 321	1 GN
Quadro V6 Vollauszug, Schubkasten-Nennlänge 470 mm, Mindestkorpustiefe 485 mm	442 322	1 GN
Quadro V6 Vollauszug, Schubkasten-Nennlänge 520 mm, Mindestkorpustiefe 535 mm	442 323	1 GN



### Quadro V6 Silent System Vollauszug, Belastbarkeit 300 N, Einbaubreite 12,5 mm



	Art.-Nr.	VE
Quadro V6 Vollauszug, Schubkasten-Nennlänge 470 mm, Mindestkorpustiefe 485 mm	442 312	1 GN
Quadro V6 Vollauszug, Schubkasten-Nennlänge 520 mm, Mindestkorpustiefe 535 mm	442 313	1 GN



### Quadro V6+ Silent System Vollauszug, Belastbarkeit 500 N, Einbaubreite 9,5 mm



	Art.-Nr.	VE
Quadro V6+ Vollauszug, Schubkasten-Nennlänge 420 mm, Mindestkorpustiefe 435 mm	443 481	1 GN
Quadro V6+ Vollauszug, Schubkasten-Nennlänge 470 mm, Mindestkorpustiefe 485 mm	443 482	1 GN
Quadro V6+ Vollauszug, Schubkasten-Nennlänge 520 mm, Mindestkorpustiefe 535 mm	443 483	1 GN



### Quadro V6+ Silent System Vollauszug, Belastbarkeit 500 N, Einbaubreite 12,5 mm



	Art.-Nr.	VE
Quadro V6+ Vollauszug, Schubkasten-Nennlänge 470 mm, Mindestkorpustiefe 485 mm	443 476	1 GN
Quadro V6+ Vollauszug, Schubkasten-Nennlänge 520 mm, Mindestkorpustiefe 535 mm	443 477	1 GN

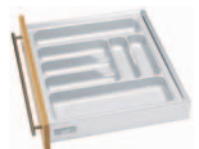


# InnoTech Zubehör ...

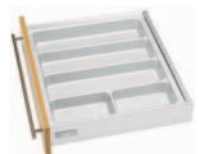
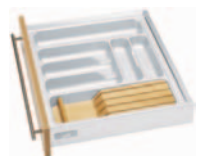
## Besteckeinsätze und Anti-Rutschmatten

Hellich-Katalog-Seite: 5.32

### InnoTech Besteckeinsätze für variable Schubkastenbreiten, aus hochschlagfestem Polystyrol, antistatisch, auf das gewünschte Maß zuschneidbar, Oberfläche silber genarbt



	Art.-Nr.	VE
Besteckeinsatz für Korpusbreite 293 - 342 mm, Einsatzbreite 201 - 250, Einsatztiefe 441 - 520 mm	442 095	1
Besteckeinsatz für Korpusbreite 343 - 392 mm, Einsatzbreite 251 - 300, Einsatztiefe 441 - 520 mm	442 094	1
Besteckeinsatz für Korpusbreite 393 - 442 mm, Einsatzbreite 301 - 350, Einsatztiefe 441 - 520 mm	442 093	1
Besteckeinsatz für Korpusbreite 443 - 492 mm, Einsatzbreite 351 - 400, Einsatztiefe 380 - 440 mm	442 104	1
Besteckeinsatz für Korpusbreite 443 - 492 mm, Einsatzbreite 351 - 400, Einsatztiefe 441 - 520 mm	442 092	1
Besteckeinsatz für Korpusbreite 493 - 542 mm, Einsatzbreite 401 - 450, Einsatztiefe 380 - 440 mm	442 103	1
Besteckeinsatz für Korpusbreite 493 - 542 mm, Einsatzbreite 401 - 450, Einsatztiefe 441 - 520 mm	442 091	1
Besteckeinsatz für Korpusbreite 543 - 592 mm, Einsatzbreite 451 - 500, Einsatztiefe 441 - 520 mm	442 090	1
Besteckeinsatz für Korpusbreite 593 - 642 mm, Einsatzbreite 501 - 550, Einsatztiefe 380 - 440 mm	442 101	1
Besteckeinsatz für Korpusbreite 593 - 642 mm, Einsatzbreite 501 - 550, Einsatztiefe 441 - 520 mm	442 089	1
Besteckeinsatz für Korpusbreite 793 - 842 mm, Einsatzbreite 701 - 750, Einsatztiefe 441 - 520 mm	442 088	1
Besteckeinsatz für Korpusbreite 893 - 942 mm, Einsatzbreite 801 - 850, Einsatztiefe 441 - 520 mm	442 087	1
Messerhalter, Buche, einsetzbar ab Besteckeinsatzbreite 401 - 450, ohne Messer	262 935	1
Mehrzweck Einsatz für Korpusbreite 593 - 642 mm, Einsatzbreite 501 - 550, Einsatztiefe 441 - 520 mm	442 072	1



### Anti-Rutschmatte zum Selbstzuschneiden, Polystyrol-Kautschuk genoppt, 5 m Rolle

	Art.-Nr.	VE
Anti-Rutschmatte, Tiefe 420 - 620 mm, Nennlänge 520 mm, Oberfläche silber	442 187	1
Anti-Rutschmatte, Tiefe 420 - 620 mm, Nennlänge 520 mm, Oberfläche transparent	442 191	1
Anti-Rutschmatte, Tiefe 420 - 620 mm, Nennlänge 620 mm, Oberfläche silber	442 188	1
Anti-Rutschmatte, Tiefe 420 - 620 mm, Nennlänge 620 mm, Oberfläche transparent	442 192	1



# InnoTech Komplettkästen ...

## InnoTech Komplettschubkästen

-Katalog-Seite: 5.56



Die Frontbefestigungen sind auch einsetzbar beim Komplettschubkasten Herdunterbau



### 3-seitiger, komplett montierter Stahl-Schubkasten inkl. Boden (16 mm, silbergrau) und 2 Abdeckkappen (Kunststoff)

**Art.-Nr.** **VE**

InnoTech Komplettschubkasten für Korpusbreite 300 mm, Nennlänge 470 mm, Oberfläche silber	262 984	1
InnoTech Komplettschubkasten für Korpusbreite 300 mm, Nennlänge 520 mm, Oberfläche silber	262 992	1
InnoTech Komplettschubkasten für Korpusbreite 400 mm, Nennlänge 470 mm, Oberfläche silber	262 986	1
InnoTech Komplettschubkasten für Korpusbreite 400 mm, Nennlänge 520 mm, Oberfläche silber	262 994	1
InnoTech Komplettschubkasten für Korpusbreite 450 mm, Nennlänge 470 mm, Oberfläche silber	262 987	1
InnoTech Komplettschubkasten für Korpusbreite 450 mm, Nennlänge 520 mm, Oberfläche silber	262 995	1
InnoTech Komplettschubkasten für Korpusbreite 500 mm, Nennlänge 420 mm, Oberfläche silber	262 980	1
InnoTech Komplettschubkasten für Korpusbreite 500 mm, Nennlänge 470 mm, Oberfläche silber	262 988	1
InnoTech Komplettschubkasten für Korpusbreite 500 mm, Nennlänge 520 mm, Oberfläche silber	262 996	1
InnoTech Komplettschubkasten für Korpusbreite 550 mm, Nennlänge 520 mm, Oberfläche silber	262 997	1
InnoTech Komplettschubkasten für Korpusbreite 600 mm, Nennlänge 420 mm, Oberfläche silber	262 982	1
InnoTech Komplettschubkasten für Korpusbreite 600 mm, Nennlänge 600 mm, Oberfläche silber	262 990	1
InnoTech Komplettschubkasten für Korpusbreite 600 mm, Nennlänge 520 mm, Oberfläche silber	262 998	1
InnoTech Komplettschubkasten für Korpusbreite 800 mm, Nennlänge 520 mm, Oberfläche silber	400 737	1
InnoTech Komplettschubkasten für Korpusbreite 900 mm, Nennlänge 520 mm, Oberfläche silber	400 738	1
InnoTech Frontbefestigung zum Anschrauben, Kunststoff weiß	255 324	40
InnoTech Frontbefestigung mit Spreizzapfen und vormontierter Schlagschraube, Kunststoff weiß	253 062	40

## Besteckeinsätze für InnoTech Komplettschubkästen

-Katalog-Seite: 5.58

### Besteckeinsätze mit variablen Trennelementen

**Art.-Nr.** **VE**

Besteckeinsatz für Korpusbreite 500 mm, Nennlänge 520 mm, Kunststoff silbergrau	400 800	1 Set
Besteckeinsatz für Korpusbreite 550 mm, Nennlänge 520 mm, Kunststoff silbergrau	400 801	1 Set
Besteckeinsatz für Korpusbreite 600 mm, Nennlänge 470 mm, Kunststoff silbergrau	400 790	1 Set
Besteckeinsatz InnoPlus für Korpusbreite 600 mm, Nennlänge 470/520 mm, Stahl pulverbeschichtet, Oberfläche silber, inkl. Anti-Rutschmatte (silber genoppt)	262 894	1 Set

## InnoTech Komplettschubkästen Frontauszüge

-Katalog-Seite: 5.64

### 3-seitiger, komplett montierter Stahl-Frontauszug inkl. Boden (16 mm, silbergrau), 2 Stück Längsreiling (Stahl pulverbeschichtet), 2 Frontbefestigungen für Längsreiling (Kunststoff) und 2 Abdeckkappen (Kunststoff)

**Art.-Nr.** **VE**

InnoTech Komplettschubkasten Frontauszug für Korpusbreite 300 mm, Nennlänge 520 mm, Oberfläche silber	400 762	1
InnoTech Komplettschubkasten Frontauszug für Korpusbreite 400 mm, Nennlänge 470 mm, Oberfläche silber	400 725	1
InnoTech Komplettschubkasten Frontauszug für Korpusbreite 400 mm, Nennlänge 520 mm, Oberfläche silber	400 764	1
InnoTech Komplettschubkasten Frontauszug für Korpusbreite 450 mm, Nennlänge 470 mm, Oberfläche silber	400 753	1
InnoTech Komplettschubkasten Frontauszug für Korpusbreite 450 mm, Nennlänge 520 mm, Oberfläche silber	400 765	1
InnoTech Komplettschubkasten Frontauszug für Korpusbreite 500 mm, Nennlänge 470 mm, Oberfläche silber	400 754	1
InnoTech Komplettschubkasten Frontauszug für Korpusbreite 500 mm, Nennlänge 520 mm, Oberfläche silber	400 766	1
InnoTech Komplettschubkasten Frontauszug für Korpusbreite 600 mm, Nennlänge 470 mm, Oberfläche silber	400 756	1
InnoTech Komplettschubkasten Frontauszug für Korpusbreite 600 mm, Nennlänge 520 mm, Oberfläche silber	400 768	1
InnoTech Komplettschubkasten Frontauszug für Korpusbreite 800 mm, Nennlänge 470 mm, Oberfläche silber	400 757	1
InnoTech Komplettschubkasten Frontauszug für Korpusbreite 800 mm, Nennlänge 520 mm, Oberfläche silber	400 769	1
InnoTech Komplettschubkasten Frontauszug für Korpusbreite 900 mm, Nennlänge 470 mm, Oberfläche silber	400 758	1
InnoTech Komplettschubkasten Frontauszug für Korpusbreite 900 mm, Nennlänge 520 mm, Oberfläche silber	400 770	1
InnoTech Komplettschubkasten Frontauszug für Korpusbreite 1.000 mm, Nennlänge 520 mm, Oberfläche silber	400 771	1
InnoTech Querreiling zum Selbstabblängen, Länge 1.140 mm, Stahl pulverbeschichtet, Oberfläche silber	263 050	5
InnoTech Halter für Querreiling, Kunststoff	263 051	40

## InnoTech Komplettschubkästen Herdunterbau

-Katalog-Seite: 5.84

### 3-seitiger, komplett montierter Stahl-Schubkasten inkl. Boden (16 mm, silbergrau) und 2 Abdeckkappen (Kunststoff)

**Art.-Nr.** **VE**

InnoTech Komplettschubkasten Herdunterbau für Korpusbreite 600 mm, Nennlänge 470 mm, Oberfläche silber	262 902	1
--	---------	---

# Quadro Zubehör für Holzschubkästen ...

## Zubehör für Quadro Teil- und Vollauszüge (siehe rechte Seite)

-Katalog-Seite: 5.120

### Kupplung mit integrierter Höhenverstellung/Fugenbild-Justierung

**Art.-Nr.** **VE**

Kupplung links, mit integrierter Höhenverstellung, Oberfläche schwarz	241 863	100
Kupplung rechts, mit integrierter Höhenverstellung, Oberfläche schwarz	241 864	100

### Kupplung für Tablarböden

**Art.-Nr.** **VE**

Kupplung und Aufnahmehalter für 16/19 mm Tablarböden, ohne Höhenverstellung, Oberfläche schwarz	272 139	5 GN
---	---------	------

# Quadro Teil- und Vollauszüge ...

Spezial-Profile aus Stahl verzinkt, Kugelkäfig aus geräuschkämpfendem Kunststoff mit Präzisions-Stahlkugeln



STOP-CONTROL



## Quadro 30 Teilauszug für Holzschubkästen

Hellich-Katalog-Seite: 5.110

Teilauszug für Holzschubkästen, Aufschiebmontage, STOP-CONTROL, Belastbarkeit 300 N, Einbaubreite 20 mm

	Art.-Nr.	VE
Quadro 30/250 Teilauszug, Nennlänge 250 mm, Mindestkorpustiefe 263 mm, Lochabstand 160 mm, Auszugsverlust 50 mm	205 464	5 GN
Quadro 30/280 Teilauszug, Nennlänge 280 mm, Mindestkorpustiefe 293 mm, Lochabstand 160 mm, Auszugsverlust 50 mm	123 137	5 GN
Quadro 30/300 Teilauszug, Nennlänge 300 mm, Mindestkorpustiefe 313 mm, Lochabstand 160 mm, Auszugsverlust 50 mm	205 465	5 GN
Quadro 30/320 Teilauszug, Nennlänge 320 mm, Mindestkorpustiefe 333 mm, Lochabstand 192 mm, Auszugsverlust 62 mm	123 138	5 GN
Quadro 30/350 Teilauszug, Nennlänge 350 mm, Mindestkorpustiefe 363 mm, Lochabstand 192 mm, Auszugsverlust 62 mm	205 466	5 GN
Quadro 30/380 Teilauszug, Nennlänge 380 mm, Mindestkorpustiefe 393 mm, Lochabstand 224 mm, Auszugsverlust 62 mm	123 139	5 GN
Quadro 30/400 Teilauszug, Nennlänge 400 mm, Mindestkorpustiefe 413 mm, Lochabstand 224 mm, Auszugsverlust 74 mm	205 467	5 GN
Quadro 30/420 Teilauszug, Nennlänge 420 mm, Mindestkorpustiefe 433 mm, Lochabstand 224 mm, Auszugsverlust 74 mm	123 140	5 GN
Quadro 30/450 Teilauszug, Nennlänge 450 mm, Mindestkorpustiefe 463 mm, Lochabstand 256 mm, Auszugsverlust 86 mm	205 469	5 GN
Quadro 30/480 Teilauszug, Nennlänge 480 mm, Mindestkorpustiefe 493 mm, Lochabstand 256 mm, Auszugsverlust 86 mm	123 141	5 GN
Quadro 30/500 Teilauszug, Nennlänge 500 mm, Mindestkorpustiefe 513 mm, Lochabstand 288 mm, Auszugsverlust 98 mm	123 142	5 GN
Quadro 30/520 Teilauszug, Nennlänge 520 mm, Mindestkorpustiefe 533 mm, Lochabstand 288 mm, Auszugsverlust 98 mm	123 143	5 GN
Quadro 30/550 Teilauszug, Nennlänge 550 mm, Mindestkorpustiefe 563 mm, Lochabstand 320 mm, Auszugsverlust 98 mm	205 472	5 GN
Quadro 30/580 Teilauszug, Nennlänge 580 mm, Mindestkorpustiefe 593 mm, Lochabstand 352 mm, Auszugsverlust 110 mm	123 144	5 GN
Quadro 30/600 Teilauszug, Nennlänge 600 mm, Mindestkorpustiefe 613 mm, Lochabstand 352 mm, Auszugsverlust 110 mm	205 473	5 GN
Quadro 30/650 Teilauszug, Nennlänge 650 mm, Mindestkorpustiefe 663 mm, Lochabstand 384 mm, Auszugsverlust 134 mm	205 474	5 GN



## Quadro 30 Silent System Teilauszug für Holzschubkästen



Teilauszug für Holzschubkästen, Aufschiebmontage, Silent System, Belastbarkeit 300 N, Einbaubreite 20 mm

	Art.-Nr.	VE
Quadro 30/250 Teilauszug, Nennlänge 250 mm, Mindestkorpustiefe 263 mm, Lochabstand 160 mm, Auszugsverlust 50 mm	451 085	1 GN
Quadro 30/280 Teilauszug, Nennlänge 280 mm, Mindestkorpustiefe 293 mm, Lochabstand 160 mm, Auszugsverlust 50 mm	451 086	1 GN
Quadro 30/300 Teilauszug, Nennlänge 300 mm, Mindestkorpustiefe 313 mm, Lochabstand 160 mm, Auszugsverlust 50 mm	451 074	1 GN
Quadro 30/320 Teilauszug, Nennlänge 320 mm, Mindestkorpustiefe 333 mm, Lochabstand 192 mm, Auszugsverlust 62 mm	451 071	1 GN
Quadro 30/350 Teilauszug, Nennlänge 350 mm, Mindestkorpustiefe 363 mm, Lochabstand 192 mm, Auszugsverlust 62 mm	451 070	1 GN
Quadro 30/380 Teilauszug, Nennlänge 380 mm, Mindestkorpustiefe 393 mm, Lochabstand 224 mm, Auszugsverlust 62 mm	451 069	1 GN
Quadro 30/400 Teilauszug, Nennlänge 400 mm, Mindestkorpustiefe 413 mm, Lochabstand 224 mm, Auszugsverlust 74 mm	451 075	1 GN
Quadro 30/420 Teilauszug, Nennlänge 420 mm, Mindestkorpustiefe 433 mm, Lochabstand 224 mm, Auszugsverlust 74 mm	451 087	1 GN
Quadro 30/450 Teilauszug, Nennlänge 450 mm, Mindestkorpustiefe 463 mm, Lochabstand 256 mm, Auszugsverlust 86 mm	451 073	1 GN
Quadro 30/480 Teilauszug, Nennlänge 480 mm, Mindestkorpustiefe 493 mm, Lochabstand 256 mm, Auszugsverlust 86 mm	451 088	1 GN
Quadro 30/500 Teilauszug, Nennlänge 500 mm, Mindestkorpustiefe 513 mm, Lochabstand 288 mm, Auszugsverlust 98 mm	451 072	1 GN
Quadro 30/520 Teilauszug, Nennlänge 520 mm, Mindestkorpustiefe 533 mm, Lochabstand 288 mm, Auszugsverlust 98 mm	451 089	1 GN
Quadro 30/550 Teilauszug, Nennlänge 550 mm, Mindestkorpustiefe 563 mm, Lochabstand 320 mm, Auszugsverlust 98 mm	451 090	1 GN



STOP-CONTROL



## Quadro V6 Vollauszug für Holzschubkästen

Hellich-Katalog-Seite: 5.113

Vollauszug für Holzschubkästen, Aufschiebmontage, STOP-CONTROL, Belastbarkeit 300 N, Einbaubreite 20 mm,

	Art.-Nr.	VE
Quadro V6/280 Vollauszug, Nennlänge 280 mm, Mindestkorpustiefe 293 mm, Lochabstand 160 mm	179 619	5 GN
Quadro V6/300 Vollauszug, Nennlänge 300 mm, Mindestkorpustiefe 313 mm, Lochabstand 192 mm	205 475	5 GN
Quadro V6/320 Vollauszug, Nennlänge 320 mm, Mindestkorpustiefe 333 mm, Lochabstand 192 mm	179 620	5 GN
Quadro V6/350 Vollauszug, Nennlänge 350 mm, Mindestkorpustiefe 363 mm, Lochabstand 192 mm	205 476	5 GN
Quadro V6/380 Vollauszug, Nennlänge 380 mm, Mindestkorpustiefe 393 mm, Lochabstand 224 mm	179 615	5 GN
Quadro V6/400 Vollauszug, Nennlänge 400 mm, Mindestkorpustiefe 413 mm, Lochabstand 224 mm	205 404	5 GN
Quadro V6/420 Vollauszug, Nennlänge 420 mm, Mindestkorpustiefe 433 mm, Lochabstand 224 mm	179 616	5 GN
Quadro V6/450 Vollauszug, Nennlänge 450 mm, Mindestkorpustiefe 463 mm, Lochabstand 256 mm	205 477	5 GN
Quadro V6/480 Vollauszug, Nennlänge 480 mm, Mindestkorpustiefe 493 mm, Lochabstand 256 mm	179 617	5 GN
Quadro V6/500 Vollauszug, Nennlänge 500 mm, Mindestkorpustiefe 513 mm, Lochabstand 288 mm	179 618	5 GN
Quadro V6/520 Vollauszug, Nennlänge 520 mm, Mindestkorpustiefe 533 mm, Lochabstand 288 mm	179 621	5 GN
Quadro V6/550 Vollauszug, Nennlänge 550 mm, Mindestkorpustiefe 563 mm, Lochabstand 288 mm	205 479	5 GN
Quadro V6/580 Vollauszug, Nennlänge 580 mm, Mindestkorpustiefe 593 mm, Lochabstand 352 mm	179 622	5 GN
Quadro V6/600 Vollauszug, Nennlänge 600 mm, Mindestkorpustiefe 613 mm, Lochabstand 352 mm	205 480	5 GN



## Quadro V6 Silent System Vollauszug für Holzschubkästen

Hellich-Katalog-Seite: 5.116

Vollauszug für Holzschubkästen, Aufschiebmontage, Silent System, Belastbarkeit 300 N, Einbaubreite 20 mm

	Art.-Nr.	VE
Quadro V6 Silent System/280 Vollauszug, Nennlänge 280 mm, Mindestkorpustiefe 293 mm, Lochabstand 160 mm	442 295	1 GN
Quadro V6 Silent System/300 Vollauszug, Nennlänge 300 mm, Mindestkorpustiefe 313 mm, Lochabstand 192 mm	442 296	1 GN
Quadro V6 Silent System/320 Vollauszug, Nennlänge 320 mm, Mindestkorpustiefe 333 mm, Lochabstand 192 mm	442 297	1 GN
Quadro V6 Silent System/350 Vollauszug, Nennlänge 350 mm, Mindestkorpustiefe 363 mm, Lochabstand 192 mm	442 298	1 GN
Quadro V6 Silent System/380 Vollauszug, Nennlänge 380 mm, Mindestkorpustiefe 393 mm, Lochabstand 224 mm	442 299	1 GN
Quadro V6 Silent System/400 Vollauszug, Nennlänge 400 mm, Mindestkorpustiefe 413 mm, Lochabstand 224 mm	442 300	1 GN
Quadro V6 Silent System/420 Vollauszug, Nennlänge 420 mm, Mindestkorpustiefe 433 mm, Lochabstand 224 mm	442 301	1 GN
Quadro V6 Silent System/450 Vollauszug, Nennlänge 450 mm, Mindestkorpustiefe 463 mm, Lochabstand 256 mm	442 302	1 GN
Quadro V6 Silent System/480 Vollauszug, Nennlänge 480 mm, Mindestkorpustiefe 493 mm, Lochabstand 256 mm	442 303	1 GN
Quadro V6 Silent System/500 Vollauszug, Nennlänge 500 mm, Mindestkorpustiefe 513 mm, Lochabstand 288 mm	442 304	1 GN
Quadro V6 Silent System/520 Vollauszug, Nennlänge 520 mm, Mindestkorpustiefe 533 mm, Lochabstand 288 mm	442 305	1 GN
Quadro V6 Silent System/550 Vollauszug, Nennlänge 550 mm, Mindestkorpustiefe 563 mm, Lochabstand 288 mm	442 306	1 GN
Quadro V6 Silent System/580 Vollauszug, Nennlänge 580 mm, Mindestkorpustiefe 593 mm, Lochabstand 352 mm	442 307	1 GN
Quadro V6 Silent System/600 Vollauszug, Nennlänge 600 mm, Mindestkorpustiefe 613 mm, Lochabstand 352 mm	442 308	1 GN

# Kugel- und Fernsehauszüge ...

## Stahl-Kugelauszüge

Höflich-Katalog-Seite: 5.198

**Kugelauszug KA 1730 für 17 mm Nut, Belastbarkeit 100 N, verschachtelter Präzisions-Vollauszug mit Auszuganschlag und Ausrollsicherung, Stahl verzinkt, Kugelkäfig aus geräuschkämpfendem Kunststoff mit gehärteten Stahlkugeln, zusätzliche Frontabstützung ab Schubkastenlänge 430 mm**



	Art.-Nr.	VE
Kugelauszug KA 1730/200, Nennlänge 200 mm, Schubkastenlänge 155 - 210 mm, Bohrabstand 101 mm, Auszugsverlust 32 mm	298 472	20 GN
Kugelauszug KA 1730/250, Nennlänge 260 mm, Schubkastenlänge 185 - 260 mm, Bohrabstand 132 mm, Auszugsverlust 44 mm	298 473	20 GN
Kugelauszug KA 1730/300, Nennlänge 300 mm, Schubkastenlänge 185 - 305 mm, Bohrabstand 153 mm, Auszugsverlust 44 mm	107 832	20 GN
Kugelauszug KA 1730/330, Nennlänge 330 mm, Schubkastenlänge 220 - 340 mm, Bohrabstand 178 mm, Auszugsverlust 56 mm	189 063	20 GN
Kugelauszug KA 1730/350, Nennlänge 350 mm, Schubkastenlänge 220 - 355 mm, Bohrabstand 185 mm, Auszugsverlust 56 mm	189 064	20 GN
Kugelauszug KA 1730/380, Nennlänge 380 mm, Schubkastenlänge 250 - 390 mm, Bohrabstand 209 mm, Auszugsverlust 68 mm	189 065	20 GN
Kugelauszug KA 1730/400, Nennlänge 400 mm, Schubkastenlänge 250 - 410 mm, Bohrabstand 217 mm, Auszugsverlust 68 mm	107 833	20 GN
Kugelauszug KA 1730/430, Nennlänge 430 mm, Schubkastenlänge 430 mm, Bohrabstand 398 mm, Auszugsverlust 86 mm	298 474	20 GN
Kugelauszug KA 1730/450, Nennlänge 450 mm, Schubkastenlänge 450 mm, Bohrabstand 418 mm, Auszugsverlust 86 mm	122 946	20 GN
Kugelauszug KA 1730/500, Nennlänge 500 mm, Schubkastenlänge 500 mm, Bohrabstand 468 mm, Auszugsverlust 98 mm	122 947	20 GN
Kugelauszug KA 1730/550, Nennlänge 550 mm, Schubkastenlänge 550 mm, Bohrabstand 518 mm, Auszugsverlust 110 mm	124 209	20 GN

**Kugelauszug KA 270 für 27 mm Nut, Belastbarkeit 120 N, Präzisionsauszug mit Auszuganschlag und Ausrollsicherung, Stahl verzinkt, Kugelkäfig aus geräuschkämpfendem Kunststoff mit gehärteten Stahlkugeln**



	Art.-Nr.	VE
Kugelauszug KA 270/1, Schubkastenlänge 230 - 350 mm, Bohrabstand 190 mm, Auszugsverlust 56 mm	107 834	10 GN
Kugelauszug KA 270/2, Schubkastenlänge 350 - 550 mm, Bohrabstand 296 mm, Auszugsverlust 80 mm	107 835	10 GN

**Kugel-Übersauszug KA 290 für 27 mm Nut, Belastbarkeit 200 N, Präzisionsauszug mit Auszuganschlag, Stahl verzinkt, Kugelkäfig aus geräuschkämpfendem Kunststoff mit gehärteten Stahlkugeln**



	Art.-Nr.	VE
Kugel-Übersauszug KA 290/1, Schubkastenlänge 200 - 310 mm, Bohrabstand 165 mm, Übersauszug 24 mm	122 937	5 GN
Kugel-Übersauszug KA 290/2, Schubkastenlänge 310 - 450 mm, Bohrabstand 271 mm, Übersauszug 24 mm	122 938	5 GN
Kugel-Übersauszug KA 290/3, Schubkastenlänge 450 - 550 mm, Bohrabstand 296 mm, Übersauszug 40 mm	122 939	5 GN

**Kugel-Vollauszug KA 5632 mit 12,7 mm Einbaubreite, teilbar, Belastbarkeit 450 N, verschachtelter Präzisions-Vollauszug mit Ausrollsicherung, Stahl chromatiert, Entriegelungshebel für einfaches Einsetzen und Entnehmen des Schubkastens**



	Art.-Nr.	VE
Kugel-Vollauszug KA 5632/250, Nenn-/Schubkastenlänge 254 mm, Mindestkorpustiefe 254 mm	215 639	1 GN
Kugel-Vollauszug KA 5632/300, Nenn-/Schubkastenlänge 304 mm, Mindestkorpustiefe 304 mm	215 640	1 GN
Kugel-Vollauszug KA 5632/350, Nenn-/Schubkastenlänge 354 mm, Mindestkorpustiefe 354 mm	215 641	1 GN
Kugel-Vollauszug KA 5632/400, Nenn-/Schubkastenlänge 404 mm, Mindestkorpustiefe 404 mm	215 642	1 GN
Kugel-Vollauszug KA 5632/450, Nenn-/Schubkastenlänge 454 mm, Mindestkorpustiefe 454 mm	215 643	1 GN
Kugel-Vollauszug KA 5632/500, Nenn-/Schubkastenlänge 504 mm, Mindestkorpustiefe 504 mm	215 644	1 GN
Kugel-Vollauszug KA 5632/550, Nenn-/Schubkastenlänge 554 mm, Mindestkorpustiefe 554 mm	215 645	1 GN
Kugel-Vollauszug KA 5632/600, Nenn-/Schubkastenlänge 604 mm, Mindestkorpustiefe 604 mm	215 646	1 GN
Kugel-Vollauszug KA 5632/650, Nenn-/Schubkastenlänge 654 mm, Mindestkorpustiefe 654 mm	215 647	1 GN

**Kugel-Vollauszug KA 3320 mit 19 mm Einbaubreite, Belastbarkeit 1.360 N, verschachtelter Präzisions-Vollauszug für besonders hohe Belastungen mit Einschub- und Auszuganschlägen, Stahl chromatiert**



	Art.-Nr.	VE
Kugel-Vollauszug KA 3320/460, Nenn-/Schubkastenlänge 460 mm, Mindestkorpustiefe 463 mm	199 901	1 GN
Kugel-Vollauszug KA 3320/510, Nenn-/Schubkastenlänge 510 mm, Mindestkorpustiefe 512 mm	246 117	1 GN
Kugel-Vollauszug KA 3320/560, Nenn-/Schubkastenlänge 560 mm, Mindestkorpustiefe 563 mm	246 118	1 GN
Kugel-Vollauszug KA 3320/610, Nenn-/Schubkastenlänge 610 mm, Mindestkorpustiefe 614 mm	199 904	1 GN
Kugel-Vollauszug KA 3320/660, Nenn-/Schubkastenlänge 660 mm, Mindestkorpustiefe 664 mm	199 905	1 GN
Kugel-Vollauszug KA 3320/710, Nenn-/Schubkastenlänge 710 mm, Mindestkorpustiefe 715 mm	199 906	1 GN
Kugel-Vollauszug KA 3320/760, Nenn-/Schubkastenlänge 760 mm, Mindestkorpustiefe 766 mm	246 119	1 GN

**Kugelauszug KA 3434 für Tastaturauszüge, Schubkästen und Tablare, Belastbarkeit 200 N, Präzisionsauszug mit Rücklaufarretierung und Ausrollsicherung, Stahl chromatiert, variable Bauhöhe von 62,5 bis 105,5 mm**



	Art.-Nr.	VE
Kugelauszug KA 3434/300, Nenn-/Schubkastenlänge 300 mm, Mindestkorpustiefe 310 mm, höhenverstellbar (5 Raststufen)	256 278	1 GN
Kugelauszug KA 3434/350, Nenn-/Schubkastenlänge 350 mm, Mindestkorpustiefe 360 mm, höhenverstellbar (5 Raststufen)	256 279	1 GN
Kugelauszug KA 3434/400, Nenn-/Schubkastenlänge 400 mm, Mindestkorpustiefe 410 mm, höhenverstellbar (5 Raststufen)	256 280	1 GN
Kugelauszug KA 3434/450, Nenn-/Schubkastenlänge 450 mm, Mindestkorpustiefe 460 mm, höhenverstellbar (5 Raststufen)	256 281	1 GN
Kugelauszug KA 3434/500, Nenn-/Schubkastenlänge 500 mm, Mindestkorpustiefe 515 mm, höhenverstellbar (5 Raststufen)	256 282	1 GN
Kugelauszug KA 3434/550, Nenn-/Schubkastenlänge 550 mm, Mindestkorpustiefe 565 mm, höhenverstellbar (5 Raststufen)	256 283	1 GN

## Fernsehauszüge

Höflich-Katalog-Seite: 5.228

**QUADRO Fernsehauszüge, 130° drehbar**



	Art.-Nr.	VE
Quadro Fernsehauszug, Belastbarkeit 500 N, Auszugweg 150 mm, rollengelagert, Stahl verzinkt, beste Laufeigenschaften und sichere Führung durch das Vier-Laufbahnen-Prinzip	107 861	1

Quadro Fernseh-Übersauszug, Belastbarkeit 500 N, Auszugweg 375 mm, kugelgelagert, Stahl kunststoffbeschichtet/schwarz, höchste Stabilität und Laufruhe durch das Quadro-Prinzip	107 862	1
---	---------	---

**Fernsehauszüge für große und schwere Fernsehgeräte, 180° drehbar**

	Art.-Nr.	VE
Fernsehauszug, Belastbarkeit 900 N, Auszugweg 290 mm, rollengelagert, Stahl kunststoffbeschichtet/braun	107 830	1
Fernsehauszug, Belastbarkeit 900 N, Auszugweg 290 mm, rollengelagert, Stahl kunststoffbeschichtet/schwarz	213 608	1
Fernseh-Übersauszug, Belastbarkeit 600 N, Auszugweg 390 mm, rollengelagert, Stahl kunststoffbeschichtet/schwarz	410 140	1



# Rollschubführungen ...

## Rollschubführungen mit Zwangsführung für aufliegende Montage

Hellich-Katalog-Seite: 5.182

Führungsschienen aus Stahl, Oberfläche kunststoffbeschichtet weiß, integrierter Selbstzug, Führungen FR 402 und FR 602 mit Doppel-STOP und Ausrollsicherung, Laufrollen aus geräuschkämpfendem Kunststoff, gleitgelagert



Rollschubführung FR 402 mit einseitiger Zwangsführung, Belastbarkeit 250 N, autom. Toleranzausgleich $\pm 1$ mm	Art.-Nr.	VE
Rollschubführung FR 402/250, Nenn-/Schubkastenlänge 250 mm, Mindestkorpustiefe 253 mm, Auszugsverlust 69 mm	285 123	20 GN
Rollschubführung FR 402/300, Nenn-/Schubkastenlänge 300 mm, Mindestkorpustiefe 303 mm, Auszugsverlust 69 mm	205 450	20 GN
Rollschubführung FR 402/350, Nenn-/Schubkastenlänge 350 mm, Mindestkorpustiefe 353 mm, Auszugsverlust 69 mm	205 451	20 GN
Rollschubführung FR 402/400, Nenn-/Schubkastenlänge 400 mm, Mindestkorpustiefe 403 mm, Auszugsverlust 69 mm	205 452	20 GN
Rollschubführung FR 402/450, Nenn-/Schubkastenlänge 450 mm, Mindestkorpustiefe 453 mm, Auszugsverlust 79 mm	205 453	20 GN
Rollschubführung FR 402/500, Nenn-/Schubkastenlänge 500 mm, Mindestkorpustiefe 503 mm, Auszugsverlust 86 mm	205 454	20 GN
Rollschubführung FR 402/550, Nenn-/Schubkastenlänge 550 mm, Mindestkorpustiefe 553 mm, Auszugsverlust 94 mm	205 455	20 GN
Rollschubführung FR 402/600, Nenn-/Schubkastenlänge 600 mm, Mindestkorpustiefe 603 mm, Auszugsverlust 104 mm	205 456	20 GN



Rollschubführung FR 602 mit einseitiger Zwangsführung, Belastbarkeit 350 N, autom. Toleranzausgleich $\pm 1$ mm	Art.-Nr.	VE
Rollschubführung FR 602/250, Nenn-/Schubkastenlänge 250 mm, Mindestkorpustiefe 253 mm, Auszugsverlust 71 mm	122 891	20 GN
Rollschubführung FR 602/300, Nenn-/Schubkastenlänge 300 mm, Mindestkorpustiefe 303 mm, Auszugsverlust 71 mm	122 892	20 GN
Rollschubführung FR 602/350, Nenn-/Schubkastenlänge 350 mm, Mindestkorpustiefe 353 mm, Auszugsverlust 71 mm	122 893	20 GN
Rollschubführung FR 602/400, Nenn-/Schubkastenlänge 400 mm, Mindestkorpustiefe 403 mm, Auszugsverlust 84 mm	122 894	20 GN
Rollschubführung FR 602/450, Nenn-/Schubkastenlänge 450 mm, Mindestkorpustiefe 453 mm, Auszugsverlust 84 mm	122 895	20 GN
Rollschubführung FR 602/500, Nenn-/Schubkastenlänge 500 mm, Mindestkorpustiefe 503 mm, Auszugsverlust 84 mm	122 896	20 GN
Rollschubführung FR 602/550, Nenn-/Schubkastenlänge 550 mm, Mindestkorpustiefe 553 mm, Auszugsverlust 84 mm	122 897	20 GN
Rollschubführung FR 602/600, Nenn-/Schubkastenlänge 600 mm, Mindestkorpustiefe 603 mm, Auszugsverlust 99 mm	122 898	20 GN
Rollschubführung FR 602/650, Nenn-/Schubkastenlänge 650 mm, Mindestkorpustiefe 653 mm, Auszugsverlust 99 mm	122 899	10 GN
Rollschubführung FR 602/700, Nenn-/Schubkastenlänge 700 mm, Mindestkorpustiefe 703 mm, Auszugsverlust 99 mm	122 900	10 GN
Rollschubführung FR 602/750, Nenn-/Schubkastenlänge 750 mm, Mindestkorpustiefe 753 mm, Auszugsverlust 99 mm	172 069	10 GN
Rollschubführung FR 602/800, Nenn-/Schubkastenlänge 800 mm, Mindestkorpustiefe 803 mm, Auszugsverlust 99 mm	124 022	10 GN

Überszug FR 6142, Rollschubführung mit beidseitiger Zwangsführung, Belastbarkeit 500 N, autom. Toleranzausgleich  $\pm 0,5$  mm, Aufschlagwinkel, Aushebesicherung, arretierbare Teleskopmittelschiene

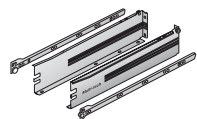


Überszug FR 6142/250, Nenn-/Schubkastenlänge 250 mm, Mindestkorpustiefe 255 mm, Überszug 10 mm	Art.-Nr.	VE
Überszug FR 6142/250, Nenn-/Schubkastenlänge 250 mm, Mindestkorpustiefe 255 mm, Überszug 10 mm	186 219	4 GN
Überszug FR 6142/300, Nenn-/Schubkastenlänge 300 mm, Mindestkorpustiefe 305 mm, Überszug 15 mm	186 220	4 GN
Überszug FR 6142/350, Nenn-/Schubkastenlänge 350 mm, Mindestkorpustiefe 355 mm, Überszug 15 mm	186 221	4 GN
Überszug FR 6142/400, Nenn-/Schubkastenlänge 400 mm, Mindestkorpustiefe 405 mm, Überszug 30 mm	186 222	4 GN
Überszug FR 6142/450, Nenn-/Schubkastenlänge 450 mm, Mindestkorpustiefe 455 mm, Überszug 30 mm	186 206	4 GN
Überszug FR 6142/500, Nenn-/Schubkastenlänge 500 mm, Mindestkorpustiefe 505 mm, Überszug 30 mm	123 851	4 GN
Überszug FR 6142/550, Nenn-/Schubkastenlänge 550 mm, Mindestkorpustiefe 555 mm, Überszug 30 mm	186 207	4 GN
Überszug FR 6142/600, Nenn-/Schubkastenlänge 600 mm, Mindestkorpustiefe 605 mm, Überszug 30 mm	186 208	4 GN
Überszug FR 6142/650, Nenn-/Schubkastenlänge 650 mm, Mindestkorpustiefe 655 mm, Überszug 30 mm	186 618	4 GN
Überszug FR 6142/700, Nenn-/Schubkastenlänge 700 mm, Mindestkorpustiefe 705 mm, Überszug 30 mm	186 613	4 GN
Überszug FR 6142/750, Nenn-/Schubkastenlänge 750 mm, Mindestkorpustiefe 755 mm, Überszug 30 mm	186 614	4 GN
Überszug FR 6142/800, Nenn-/Schubkastenlänge 800 mm, Mindestkorpustiefe 805 mm, Überszug 30 mm	186 615	4 GN

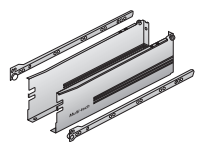
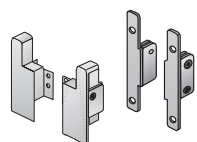
# MultiTech Stahl-Zargensysteme ...

## MultiTech Stahl-Zargen-Sets für variable Schubkastenbreiten

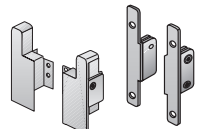
Hellich-Katalog-Seite: 5.150



Stahl-Zargen-Set mit integriertem Doppel-STOP, Höhe 86 mm, Belastbarkeit 250 N, bestehend aus: 1 GN Schubkastenzargen und 1 GN Rollschubführung (jeweils Stahl pulverbeschichtet)	Art.-Nr.	VE
MultiTech Schubkasten-Set für variable Schubkastenbreiten, Nennlänge 275 mm, Oberfläche weiß	285 124	10
MultiTech Schubkasten-Set für variable Schubkastenbreiten, Nennlänge 375 mm, Oberfläche weiß	285 125	10
MultiTech Schubkasten-Set für variable Schubkastenbreiten, Nennlänge 400 mm, Oberfläche weiß	174 907	10
MultiTech Schubkasten-Set für variable Schubkastenbreiten, Nennlänge 450 mm, Oberfläche weiß	172 071	10
MultiTech Schubkasten-Set für variable Schubkastenbreiten, Nennlänge 500 mm, Oberfläche weiß	285 128	10
MultiTech Schubkasten-Set für variable Schubkastenbreiten, Nennlänge 550 mm, Oberfläche weiß	172 073	10
Frontbefestigung links/rechts für MultiTech Schubkasten zum Anschrauben, Zinkdruckguss vernickelt	278 820	10 GN
Frontbefestigung links/rechts für MultiTech Innenschubkasten, Kunststoff weiß	278 825	10 GN



Stahl-Zargen-Set mit integriertem Doppel-STOP, Höhe 118 mm, Belastbarkeit 250 N, bestehend aus: 1 GN Schubkastenzargen und 1 GN Rollschubführung (jeweils Stahl pulverbeschichtet)	Art.-Nr.	VE
MultiTech Schubkasten-Set für variable Schubkastenbreiten, Nennlänge 275 mm, Oberfläche weiß	285 130	10
MultiTech Schubkasten-Set für variable Schubkastenbreiten, Nennlänge 375 mm, Oberfläche weiß	174 909	10
MultiTech Schubkasten-Set für variable Schubkastenbreiten, Nennlänge 400 mm, Oberfläche weiß	174 910	10
MultiTech Schubkasten-Set für variable Schubkastenbreiten, Nennlänge 450 mm, Oberfläche weiß	285 133	10
MultiTech Schubkasten-Set für variable Schubkastenbreiten, Nennlänge 500 mm, Oberfläche weiß	285 134	10
MultiTech Schubkasten-Set für variable Schubkastenbreiten, Nennlänge 550 mm, Oberfläche weiß	174 913	10
Frontbefestigung links/rechts für MultiTech Schubkasten zum Anschrauben, Zinkdruckguss vernickelt	278 820	10 GN
Frontbefestigung links/rechts für MultiTech Innenschubkasten, Kunststoff weiß	278 825	10 GN



# Schrankwand-Ausstattungen ...

## Systema Top 2000 Drehbeschläge

 Katalog-Seite: 6.164



**Ideal zum Drehen von Platten und Tablaren, zum Anschrauben an Unter-/Oberboden, 360° drehbar**

**Art.-Nr. VE**

Drehbeschlag, kugelgelagert, Belastbarkeit 300 kg, Durchmesser 320 mm, Zink silberfarbig	443 440	1
Drehbeschlag, kugelgelagert, Belastbarkeit 200 kg, Durchmesser 280 mm, Kunststoff schwarz	443 441	1
Drehbeschlag, kugelgelagert, Belastbarkeit 200 kg, Durchmesser 230 mm, Kunststoff transparent	443 442	1

## Systema Top 2000 Schrankwand-Beschläge

 Katalog-Seite: 6.186



**STOP-CONTROL Zentralverschluss-Systemteile für den Einbau in Schränken mit Blenden**

**Art.-Nr. VE**

Schlossanbindung für Lochreihen Raster 25 und 32 mm, rechts	221 676	1
Schlossanbindung für Lochreihen Raster 25 und 32 mm, links	221 677	1
Schlossumlenkung für Lochreihen Raster 25 und 32 mm, rechts	221 674	1
Schlossumlenkung für Lochreihen Raster 25 und 32 mm, links	221 673	1
Verriegelungsstangen für Lochreihe Raster 32 mm, Länge 7,5 HE	221 675	1 GN
Drehstangen, Stahl vernickelt, Ø 6/5 mm, Länge 1.000 mm	184 424	10
Drehstangenschloss mit Innenvierkant, vernickelt	221 678	1

## Systema Top 2000 Schrankwand-Ausstattungen, Schranktiefe 400 mm

 Katalog-Seite: 6.200

**Hängeregistratur-Rahmen und Breitwand-Schubkästen für Endlos- und Korpusbauweise und den Einbau in Schränken mit Blenden oder Drehtüren, Zugstücke am Hängerahmen vormontiert, werkzeuglose Aufschiebmontage, Stahl pulverbeschichtet, schwarz oder Alu-Finish**

**Hängeregistratur-Rahmen für Schränke mit Blenden**

**Art.-Nr. VE**



Außenmaß 536 x 352 mm, Innenmaß 490 x 326 mm, Korpusbreite 600 mm, schwarz	221 679	1
Außenmaß 736 x 352 mm, Innenmaß 690 x 326 mm, Korpusbreite 800 mm, schwarz	221 680	1
Außenmaß 736 x 352 mm, Innenmaß 690 x 326 mm, Korpusbreite 800 mm, Alu-Finish	421 961	1
Außenmaß 936 x 352 mm, Innenmaß 890 x 326 mm, Korpusbreite 1.000 mm, schwarz	221 681	1
Außenmaß 1.136 x 352 mm, Innenmaß 1.090 x 326 mm, Korpusbreite 1.200 mm, schwarz	221 682	1

**Hängeregistratur-Rahmen für Schränke mit Drehtüren**

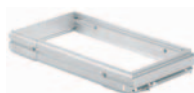
**Art.-Nr. VE**



Außenmaß 536 x 352 mm, Innenmaß 490 x 326 mm, Korpusbreite 600 mm, schwarz	221 683	1
Außenmaß 736 x 352 mm, Innenmaß 690 x 326 mm, Korpusbreite 800 mm, schwarz	221 684	1
Außenmaß 736 x 352 mm, Innenmaß 690 x 326 mm, Korpusbreite 800 mm, Alu-Finish	421 966	1
Außenmaß 936 x 352 mm, Innenmaß 890 x 326 mm, Korpusbreite 1.000 mm, schwarz	221 685	1
Außenmaß 1.136 x 352 mm, Innenmaß 1.090 x 326 mm, Korpusbreite 1.200 mm, schwarz	221 686	1

**Stufenlos breitenverstellbare Hängeregistratur-Rahmen für Schränke mit Blenden oder Drehtüren**

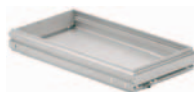
**Art.-Nr. VE**



Außenbreite 368 - 540 mm, Einbaubreite 349 - 584 mm, Korpusmaß X = 13/22 mm, schwarz	266 384	1 Set
Außenbreite 534 - 706 mm, Einbaubreite 560 - 750 mm, Korpusmaß X = 13/22 mm, schwarz	266 385	1 Set
Außenbreite 700 - 872 mm, Einbaubreite 726 - 916 mm, Korpusmaß X = 13/22 mm, schwarz	266 386	1 Set
Außenbreite 700 - 872 mm, Einbaubreite 726 - 916 mm, Korpusmaß X = 13/22 mm, Alu-Finish	421 935	1 Set
Außenbreite 866 - 1.038 mm, Einbaubreite 892 - 1.082 mm, Korpusmaß X = 13/22 mm, schwarz	266 387	1 Set
Außenbreite 1.032 - 1.204 mm, Einbaubreite 1.058 - 1.248 mm, Korpusmaß X = 13/22 mm, schwarz	266 388	1 Set

**Breitwandschübe für Schränke mit Blenden**

**Art.-Nr. VE**



Außenmaß 371 x 352 mm, Innenmaß 325 x 326 mm, Korpusbreite 435 mm, schwarz	268 859	1
Außenmaß 536 x 352 mm, Innenmaß 490 x 326 mm, Korpusbreite 600 mm, schwarz	221 695	1
Außenmaß 536 x 352 mm, Innenmaß 490 x 326 mm, Korpusbreite 600 mm, Alu-Finish	421 971	1
Außenmaß 736 x 352 mm, Innenmaß 690 x 326 mm, Korpusbreite 800 mm, schwarz	221 696	1
Außenmaß 736 x 352 mm, Innenmaß 690 x 326 mm, Korpusbreite 800 mm, Alu-Finish	421 972	1
Außenmaß 936 x 352 mm, Innenmaß 890 x 326 mm, Korpusbreite 1.000 mm, schwarz	221 697	1

**Breitwandschub für Schränke mit Drehtüren**

**Art.-Nr. VE**



Außenmaß 736 x 352 mm, Innenmaß 690 x 326 mm, Korpusbreite 800 mm, schwarz	221 700	1
--	---------	---

**Zubehör für Hängeregistratur-Rahmen und Breitwandschübe**

**Art.-Nr. VE**



Zwischensteg für Hängeregistratur-Rahmen und Breitwandschübe, Stahl vernickelt und Kunststoff schwarz	443 176	1
Zwischensteg für Hängeregistratur-Rahmen und Breitwandschübe, Stahl vernickelt und Alu-Finish	443 539	1

**Auszugführung QUADRO Duplex 60 für Hängeregistratur-Rahmen und Breitwandschübe, Lochreihe 25 und 32 mm, mit Differentialrolle, Überauszug ca. 33 mm, Belastbarkeit 600 N, Stahl verzinkt (inkl. 2 STOP-CONTROL-Gehäuse)**

**Art.-Nr. VE**

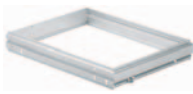


QUADRO Duplex 60 für Korpusbauweise, Maß X = 13 mm für Standardschränke	221 688	1 GN
QUADRO Duplex 60 für Endlosbauweise, Maß X = 22 mm für Schränke mit großem Tür einsprung	221 687	1 GN

## Systema Top 2000 Schrankwand-Ausstattungen, Schranktiefe 600 mm

Hellich-Katalog-Seite: 6.232

**Hängeregistratur-Rahmen und Breitwand-Schubkästen für Endlos- und Korpusbauweise und den Einbau in Schränken mit Blenden oder Drehtüren, Zugstücke am Hängerahmen vormontiert, werkzeuglose Aufschiebmontage, Stahl pulverbeschichtet, schwarz oder Alu-Finish**



### Hängeregistratur-Rahmen für Schränke mit Blenden

Art.-Nr. VE

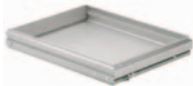
Außenmaß 736 x 517 mm, Innenmaß 690 x 491 mm, Korpusbreite 800 mm, schwarz	221 722	1
Außenmaß 736 x 517 mm, Innenmaß 690 x 491 mm, Korpusbreite 800 mm, Alu-Finish	421 985	1



### Hängeregistratur-Rahmen für Schränke mit Drehtüren

Art.-Nr. VE

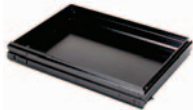
Außenmaß 736 x 517 mm, Innenmaß 690 x 491 mm, Korpusbreite 800 mm, schwarz	221 726	1
--	---------	---



### Breitwandschübe für Schränke mit Blenden

Art.-Nr. VE

Außenmaß 536 x 517 mm, Innenmaß 490 x 491 mm, Korpusbreite 600 mm, schwarz	221 735	1
Außenmaß 536 x 517 mm, Innenmaß 490 x 491 mm, Korpusbreite 600 mm, Alu-Finish	421 995	1
Außenmaß 736 x 517 mm, Innenmaß 690 x 491 mm, Korpusbreite 800 mm, schwarz	221 736	1
Außenmaß 736 x 517 mm, Innenmaß 690 x 491 mm, Korpusbreite 800 mm, Alu-Finish	421 996	1



### Breitwandschub für Schränke mit Drehtüren

Art.-Nr. VE

Außenmaß 736 x 517 mm, Innenmaß 690 x 491 mm, Korpusbreite 800 mm, schwarz	221 740	1
--	---------	---

**Auszugführung QUADRO Duplex 70 für Hängeregistratur-Rahmen und Breitwandschübe, Lochreihe 25 und 32 mm, mit Differentialrolle, Überauszug ca. 33 mm, Belastbarkeit 700 N, Stahl verzinkt (inkl. 2 STOP-CONTROL-Gehäuse)**

Art.-Nr. VE

QUADRO Duplex 70 für Korpusbauweise, Maß X = 13 mm für Standardschränke	221 730	1 GN
QUADRO Duplex 70 für Endlosbauweise, Maß X = 22 mm für Schränke mit großem Türeinsprung	221 729	1 GN



### Zubehör für Breitwandschübe

Art.-Nr. VE

Trennwand, doppelwandig, mit seitlichen Rastklinken, Stahl pulverbeschichtet/schwarz	221 743	1
Trennwand, doppelwandig, mit seitlichen Rastklinken, Alu-Finish	422 109	1
Karteibahn, Länge 491 mm, für Schwenkstützen mit seitlichen Rastklinken, Stahl pulverbeschichtet/schwarz	221 744	1
Karteibahn, Länge 491 mm, für Schwenkstützen mit seitlichen Rastklinken, Alu-Finish	422 110	1
Karteikasten, montiert, ohne Schwenkstützen, mit Sicherungswinkel, Stahl pulverbeschichtet/schwarz	221 732	1



## Zubehör für Systema Top 2000 Schrankwand-Ausstattungen

Hellich-Katalog-Seite: 6.242

### Orgaline-Sets für Breitwandschübe, inkl. 2 Orgaline und 6 Rastclipse

Art.-Nr. VE

Orgaline-Set für Breitwandschübe mit Außenmaß 536 mm, Stahl pulverbeschichtet/schwarz	221 703	1 Set
Orgaline-Set für Breitwandschübe mit Außenmaß 536 mm, Alu-Finish	422 085	1 Set
Orgaline-Set für Breitwandschübe mit Außenmaß 736 mm, Stahl pulverbeschichtet/schwarz	221 704	1 Set
Orgaline-Set für Breitwandschübe mit Außenmaß 736 mm, Alu-Finish	422 130	1 Set



### Schreibplatten-Auszug QUADRO 25, Tiefe der Schreibplatte je nach Anschraubposition 378, 364 oder 345 mm

Art.-Nr. VE

Schreibplatten-Auszug QUADRO 25 mit Rücklauf-Arretierung, Belastbarkeit 250 N	107 857	1 GN
---	---------	------



### Zubehör für Hängeregistratur-Rahmen und Breitwandschübe, Schranktiefe 400 und 600 mm

Art.-Nr. VE

Blendenstütze für Hängeregistratur-Rahmen und Breitwandschübe, Stahl pulverbeschichtet, schwarz	221 689	1 GN
Blendenstütze für Hängeregistratur-Rahmen und Breitwandschübe, Stahl pulverbeschichtet, Alu-Finish	422 082	1 GN
Türabweiser für Hängeregistratur-Rahmen und Breitwandschübe, Kunststoff schwarz	221 694	1 GN
Türabweiser für Hängeregistratur-Rahmen und Breitwandschübe, Alu-Finish	422 083	1 GN



# Schreibtisch-Container-Sets ...

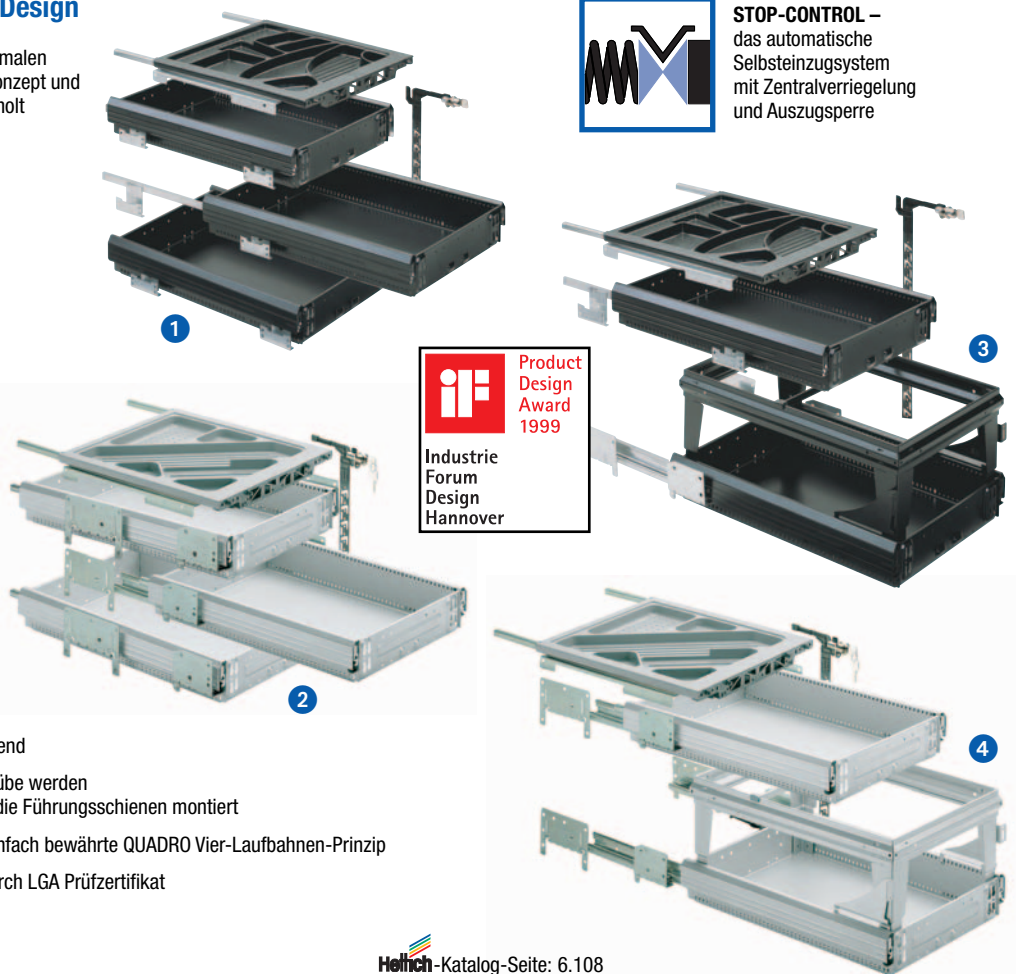
## Systema Top 2000 – Qualität plus Design

Hohe Systembelastung in Verbindung mit den optimalen Laufeigenschaften – für das ausgefeilte Produktkonzept und die markante Optik hat Systema Top 2000 wiederholt Designpreise und Auszeichnungen erhalten.



### Maximale Funktion auf minimaler Fläche

- Konsequent einheitliche Formgebung für alle Organisationselemente
- Alle Orgaline- Organisationselemente können nahtlos integriert werden
- Keine Löcher und Ausstanzungen mehr für die Innenorganisation der Schubkästen
- Kein Nuten erforderlich – das automatische Selbststeinszugsystem STOP-CONTROL ist aufliegend
- Schubkästen, Hängerahmen und Breitwandschübe werden sicher werkzeuglos nur durch Aufschieben auf die Führungsschienen montiert
- Optimale Laufeigenschaften durch das millionenfach bewährte QUADRO Vier-Laufbahnen-Prinzip
- Geprüfte Sicherheit für das gesamte System durch LGA Prüfzertifikat



**STOP-CONTROL** – das automatische Selbststeinszugsystem mit Zentralverriegelung und Auszugssperre



## Bestelldaten

Hellich-Katalog-Seite: 6.108

### Systema Top 2000 Schreibtisch-Container-Komplett-Set, für Mindesteinbautiefen 530 und 730 mm, Einbaubreite 392 mm, Lochreihe 32, inkl. 1 Schreibmaterial-Auszug, 3 Stahlschubkästen, 3 Teilauszug-Führungen KA 270 (Belastbarkeit 250 N), 1 Zentralverschluss-System mit STOP-CONTROL, 1 CAD-Zeichnung 1:1

	Art.-Nr.	VE
Schreibtisch-Container-Komplett-Set, Teilauszug, Oberfläche schwarz, Mindesteinbautiefe 530 mm	252 557	1
Schreibtisch-Container-Komplett-Set, Teilauszug, Oberfläche schwarz, Mindesteinbautiefe 730 mm	252 558	1
Schreibtisch-Container-Komplett-Set, Teilauszug, Oberfläche Alu-Finish, Mindesteinbautiefe 530 mm	422 010	1
Schreibtisch-Container-Komplett-Set, Teilauszug, Oberfläche Alu-Finish, Mindesteinbautiefe 730 mm	422 011	1

### Systema Top 2000 Schreibtisch-Container-Komplett-Set, für Mindesteinbautiefen 530 und 730 mm, Einbaubreite 392 mm, Lochreihe 32, inkl. 1 Schreibmaterial-Auszug, 3 Stahlschubkästen, 3 Vollauszug-Führungen Quadro Duplex 25 (Belastbarkeit 250 N), 1 Zentralverschluss-System mit STOP-CONTROL, 1 CAD-Zeichnung 1:1

	Art.-Nr.	VE
Schreibtisch-Container-Komplett-Set, Vollauszug, Oberfläche schwarz, Mindesteinbautiefe 530 mm	423 196	1
Schreibtisch-Container-Komplett-Set, Vollauszug, Oberfläche schwarz, Mindesteinbautiefe 730 mm	423 198	1
Schreibtisch-Container-Komplett-Set, Vollauszug, Oberfläche Alu-Finish, Mindesteinbautiefe 530 mm	423 197	1
Schreibtisch-Container-Komplett-Set, Vollauszug, Oberfläche Alu-Finish, Mindesteinbautiefe 730 mm	423 199	1

### Systema Top 2000 Schreibtisch-Container-Komplett-Set, für Mindesteinbautiefen 530 und 730 mm, Einbaubreite 392 mm, Lochreihe 32, inkl. 1 Schreibmaterial-Auszug, 1 Stahlschubkasten, 1 Stahlschubkasten mit Hängerahmen (Höhe 244 oder 260 mm), 1 Teilauszug-Führung KA 270 (Belastbarkeit 250 N), 1 Überauszug-Führung Quadro Duplex 45 (Belastbarkeit 450 N), 1 Zentralverschluss-System mit STOP-CONTROL, 1 CAD-Zeichnung 1:1

	Art.-Nr.	VE
Schreibtisch-Container-Komplett-Set, Teilauszug, Oberfläche schwarz, Mindesteinbautiefe 530 mm	443 177	1
Schreibtisch-Container-Komplett-Set, Teilauszug, Oberfläche schwarz, Mindesteinbautiefe 730 mm	443 179	1
Schreibtisch-Container-Komplett-Set, Teilauszug, Oberfläche Alu-Finish, Mindesteinbautiefe 530 mm	443 181	1
Schreibtisch-Container-Komplett-Set, Teilauszug, Oberfläche Alu-Finish, Mindesteinbautiefe 730 mm	443 183	1

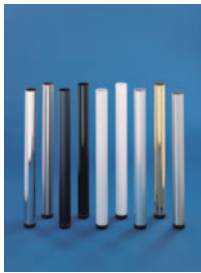
### Systema Top 2000 Schreibtisch-Container-Komplett-Set, für Mindesteinbautiefen 530 und 730 mm, Einbaubreite 392 mm, Lochreihe 32, inkl. 1 Schreibmaterial-Auszug, 1 Stahlschubkasten, 1 Stahlschubkasten mit Hängerahmen (Höhe 244 oder 260 mm), 1 Vollauszug-Führung Quadro Duplex 25 (Belastbarkeit 250 N), 1 Überauszug-Führung Quadro Duplex 45 (Belastbarkeit 450 N), 1 Zentralverschluss-System mit STOP-CONTROL, 1 CAD-Zeichnung 1:1

	Art.-Nr.	VE
Schreibtisch-Container-Komplett-Set, Vollauszug, Oberfläche schwarz, Mindesteinbautiefe 530 mm	443 185	1
Schreibtisch-Container-Komplett-Set, Vollauszug, Oberfläche schwarz, Mindesteinbautiefe 730 mm	443 187	1
Schreibtisch-Container-Komplett-Set, Vollauszug, Oberfläche Alu-Finish, Mindesteinbautiefe 530 mm	443 189	1
Schreibtisch-Container-Komplett-Set, Vollauszug, Oberfläche Alu-Finish, Mindesteinbautiefe 730 mm	443 191	1

# Tischbeine, Möbelfüße ...

## Stahl-Tischbein-Sets

Hellich-Katalog-Seite: 6.340

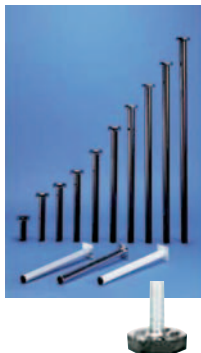


**Tischbein-Set, bestehend aus 4 Tischbeinen (jeweils 30 mm höhenverstellbar), 4 Befestigungsplatten mit Schrauben, 4 Maden-Klemmschrauben, 1 Inbusschlüssel**

	Art.-Nr.	VE
Stahl-Tischbein-Set, Höhe 650 - 750 mm, Durchmesser 60 mm, Edelstahl finish	410 718	1 Set
Stahl-Tischbein-Set, Höhe 710 - 740 mm, Durchmesser 60 mm, Edelstahl finish	280 866	1 Set
Stahl-Tischbein-Set, Höhe 710 - 740 mm, Durchmesser 80 mm, Edelstahl finish	285 080	1 Set
Stahl-Tischbein-Set, Höhe 710 - 740 mm, Durchmesser 60 mm, Hochglanz verchromt	279 575	1 Set
Stahl-Tischbein-Set, Höhe 710 - 740 mm, Durchmesser 80 mm, Hochglanz verchromt	285 079	1 Set
Stahl-Tischbein-Set, Höhe 710 - 740 mm, Durchmesser 60 mm, Schwarz matt	280 867	1 Set
Stahl-Tischbein-Set, Höhe 710 - 740 mm, Durchmesser 60 mm, Alufarbig, RAL 9006	281 755	1 Set
Stahl-Tischbein-Set, Höhe 710 - 810 mm, Durchmesser 60 mm, Edelstahl finish	281 832	1 Set
Stahl-Tischbein-Set zum Selbstablängen, Höhe 1.200 mm, Durchmesser 60 mm, Edelstahl finish	442 707	1 Set

## Stahl-Möbelfüße

Hellich-Katalog-Seite: 6.356



**Möbelfüße mit fester Möbelplatte 60 x 60 mm und M10-Gewindegleiter**

	Art.-Nr.	VE
Stahl-Möbelfuß, Länge 100 mm, Durchmesser 30 mm, schwarz	440 102	1
Stahl-Möbelfuß, Länge 100 mm, Durchmesser 30 mm, Alu-Finish	440 096	1
Stahl-Möbelfuß, Länge 200 mm, Durchmesser 30 mm, schwarz	442 482	1
Stahl-Möbelfuß, Länge 200 mm, Durchmesser 30 mm, Alu-Finish	442 485	1
Stahl-Möbelfuß, Länge 250 mm, Durchmesser 30 mm, schwarz	439 708	1
Stahl-Möbelfuß, Länge 250 mm, Durchmesser 30 mm, Alu-Finish	442 870	1
Stahl-Möbelfuß, Länge 250 mm, Durchmesser 30 mm, Glanz verchromt	442 866	1
Stahl-Möbelfuß, Länge 400 mm, Durchmesser 30 mm, schwarz	439 709	1
Stahl-Möbelfuß, Länge 400 mm, Durchmesser 30 mm, Alu-Finish	440 099	1
Stahl-Möbelfuß, Länge 700 mm, Durchmesser 30 mm, schwarz	439 710	1
Stahl-Möbelfuß, Länge 700 mm, Durchmesser 30 mm, Alu-Finish	440 103	1
Bodenausgleichsschraube mit M10-Gewinde, 2 Stück im Set	439 699	1 Set

## Aluminium-Möbelfüße

Hellich-Katalog-Seite: 6.358

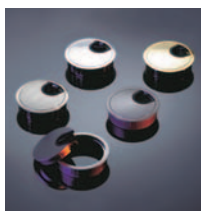


**Möbelfüße mit Stahl-Montageplatte und Kunststoff-Gewindegleiter**

	Art.-Nr.	VE
Aluminium-Möbelfuß, Rundrohr, Ø 40 mm, Länge 80 mm, stufenlos höhenverstellbar +10 mm, silber eloxiert	442 901	1
Aluminium-Möbelfuß, Rundrohr, Ø 40 mm, Länge 100 mm, stufenlos höhenverstellbar +10 mm, silber eloxiert	442 902	1
Aluminium-Möbelfuß, Rundrohr, Ø 40 mm, Länge 120 mm, stufenlos höhenverstellbar +10 mm, silber eloxiert	442 903	1
Aluminium-Möbelfuß, Rundrohr, Ø 40 mm, Länge 150 mm, stufenlos höhenverstellbar +10 mm, silber eloxiert	442 904	1
Aluminium-Möbelfuß, Vierkantrohr, 46 x 46 mm, Länge 100 mm, stufenlos höhenverstellbar +15 mm, silber eloxiert	442 974	1
Aluminium-Möbelfuß, Vierkantrohr, 46 x 46 mm, Länge 120 mm, stufenlos höhenverstellbar +15 mm, silber eloxiert	442 975	1
Aluminium-Möbelfuß, Vierkantrohr, 46 x 46 mm, Länge 150 mm, stufenlos höhenverstellbar +15 mm, silber eloxiert	442 976	1
Aluminium-Möbelfuß, Vierkantrohr, 46 x 46 mm, Länge 200 mm, stufenlos höhenverstellbar +15 mm, silber eloxiert	442 977	1

## Kabeldurchführungen

**Kabeldurchführungen aus Zamak oder Kunststoff, Durchmesser 60 oder 80 mm**

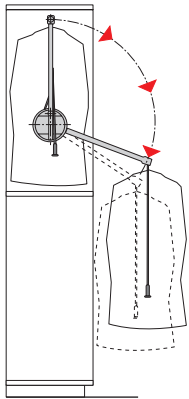


	Art.-Nr.	VE
Zamak-Kabeldurchführung mit DREIKA-System, Ø 60 mm, schwarz	427 334	8
Zamak-Kabeldurchführung mit DREIKA-System, Ø 60 mm, Aluminium	427 335	8
Zamak-Kabeldurchführung mit DREIKA-System, Ø 60 mm, Gold glänzend	427 336	8
Zamak-Kabeldurchführung mit DREIKA-System, Ø 60 mm, Chrom glänzend	427 337	8
Zamak-Kabeldurchführung mit DREIKA-System, Ø 60 mm, Chrom matt	427 338	8
Zamak-Kabeldurchführung mit DREIKA-System, Ø 60 mm, Edelstahl finish	427 339	8
Zamak-Kabeldurchführung mit DREIKA-System, Ø 80 mm, schwarz	412 062	8
Zamak-Kabeldurchführung mit DREIKA-System, Ø 80 mm, Aluminium	412 063	8
Zamak-Kabeldurchführung mit DREIKA-System, Ø 80 mm, Gold glänzend	412 064	8
Zamak-Kabeldurchführung mit DREIKA-System, Ø 80 mm, Chrom glänzend	412 065	8
Zamak-Kabeldurchführung mit DREIKA-System, Ø 80 mm, Chrom matt	412 066	8
Zamak-Kabeldurchführung mit DREIKA-System, Ø 80 mm, Edelstahl finish	412 067	8



Kunststoff-Kabeldurchführung, Ø 60 mm, lichtgrau	271 874	200
Kunststoff-Kabeldurchführung, Ø 60 mm, schwarz	271 875	200
Kunststoff-Kabeldurchführung, Ø 60 mm, weiß	271 876	200
Kunststoff-Kabeldurchführung, Ø 60 mm, Buche dekor	271 877	200
Kunststoff-Kabeldurchführung, Ø 60 mm, dunkelbraun	271 878	200
Kunststoff-Kabeldurchführung, Ø 60 mm, chrom glänzend	405 068	200
Kunststoff-Kabeldurchführung, Ø 80 mm, lichtgrau	254 237	100
Kunststoff-Kabeldurchführung, Ø 80 mm, schwarz	254 238	100
Kunststoff-Kabeldurchführung, Ø 80 mm, weiß	254 235	100
Kunststoff-Kabeldurchführung, Ø 80 mm, Buche dekor	271 882	100
Kunststoff-Kabeldurchführung, Ø 80 mm, dunkelbraun	254 236	100
Kunststoff-Kabeldurchführung, Ø 80 mm, chrom glänzend	405 069	100

# Ausstattungen für Schlafraummöbel ...

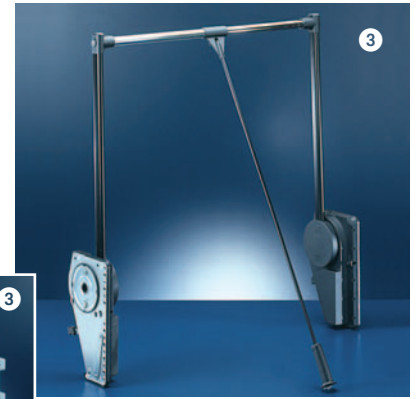


## Kleiderlifte im Einsatz

### Anwendungsbeispiel:

1. Kleiderlift mit der Griffstange herunterholen (Klick-Geräusch)
2. Kleidung auf- bzw. abhängen
3. Lift mit der Griffstange nach unten ziehen, die Sperre wird gelöst, den Lift an der Griffstange nach oben gleiten lassen

Die Abbildung ganz rechts zeigt den Duo Lift 18 für den Schrankneinbau, daneben mit einer Wandbefestigung für begehbare Kleiderschränke.



## Kleiderlift für einseitige Anbindung

- 1 **Single Lift 12, Kleiderlift für max. Tragkraft 12 kg, Teleskop-Breitenverstellung 100 mm, arretierte Rastfixierung in ausgeschwenkter Position**

**Helich**-Katalog-Seite: 9.256

	Art.-Nr.	VE
Single Lift 12, Anbindung links, Kleiderstange Stahl verchromt, Gehäuse und Schwenkarm Kunststoff / Stahl schwarz	189 381	1
Single Lift 12, Anbindung rechts, Kleiderstange Stahl verchromt, Gehäuse und Schwenkarm Kunststoff / Stahl schwarz	189 382	1



## Kleiderlifte für beidseitige Anbindung

- 2 **Duo Lift 10, Kleiderlift für max. Tragkraft 10 kg, Montage im System 32, Teleskop-Breitenverstellung für lichte Korpusbreite 750 - 1.170 mm, ausziehbare Zusatzstange**

**Helich**-Katalog-Seite: 9.256

Duo Lift 10, Anbindung beidseitig, Kleiderstange Stahl verchromt, Gehäuse und Schwenkarm Kunststoff / Stahl schwarz	279 422	1
---	---------	---

- 3 **Duo Lift 15, Kleiderlift für max. Tragkraft 15 kg, Montage im System 32, durch Aussparung im Gehäuse Montage auch im Bereich vorhandener Türscharniere möglich, Teleskop-Breitenverstellung für lichte Korpusbreite 750 - 1.150 mm**

Duo Lift 15, Anbindung beidseitig, Kleiderstange Stahl verchromt, Gehäuse und Schwenkarm Kunststoff / Stahl Alu-Finish	451 009	1
Duo Lift 15, Anbindung beidseitig, Kleiderstange Stahl verchromt, Gehäuse und Schwenkarm Kunststoff / Stahl schwarz	440 474	1

- 4 **Duo Lift 18, Kleiderlift für max. Tragkraft 12 bis 18 kg, Montage im System 32, Federkraftverstellung in 4 Stufen, Teleskop-Breitenverstellung für lichte Korpusbreite 750 - 1.150 mm (Abb. siehe oben)**

Duo Lift 18, Anbindung beidseitig, Kleiderstange Stahl verchromt, Gehäuse und Schwenkarm Kunststoff / Stahl schwarz	207 199	1
Distanzstück 20 mm, zur Überbrückung des Türeinsprungs	279 582	1



## Auszüge, Halter und Stangen

**Helich**-Katalog-Seite: 9.263

### Krawattenauszug

Ausziehbarer Krawattenauszug mit 17 Haltern, Breite 130 mm, Tiefe 540 mm, Höhe 90 mm, links und rechts einsetzbar, Stahl verchromt / kunststoffbeschichtet silber	207 201	1
---	---------	---

### Hosenauszug

Ausziehbarer Hosenauszug für 10 Hosen, schwenkbare Bügel mit rutschfester Oberfläche, Breite 465 mm, Tiefe 505 mm, Höhe 100 mm, links und rechts einsetzbar, Stahl verchromt / kunststoffbeschichtet silber	207 202	1
---	---------	---

### Krawattenhalter

Krawattenhalter, Länge 385 mm, Stange mit goldfarbenem Seidenbezug, Befestigungselemente Kunststoff weiß	108 037	20
--	---------	----

### Kleiderstange

Kleiderstange, ausziehbar, Länge 120 mm, Lagerbuchse zum Eindrücken, Stahl vernickelt / Kunststoff braun	108 036	10
--	---------	----

### Kleiderbügelhalter 1

Kleiderbügelhalter, ausziehbar, Länge 310 mm, Stahl vernickelt	122 968	1
--	---------	---

### Kleiderbügelhalter 2

Kleiderbügelhalter, ausziehbar, Länge 310 mm, Stahl vernickelt / Kunststoff schwarz	439 755	1
---	---------	---

### Kleiderlüfter

Kleiderlüfter, klappbar, Länge 310 mm, Stahl / Kunststoff weiß	439 756	1
--	---------	---



# Schrankrohre ...

## Schrankrohre und Lager, Querschnitt oval oder rund

Hellich-Katalog-Seite: 9.270



### Schrankrohre, Querschnitt oval, Stahl verchromt

	Art.-Nr.	VE
Schrankrohr, Querschnitt oval 30 x 15 mm, Länge 5.000 mm	107 980	1
Schrankrohr, Querschnitt oval 30 x 15 mm, Längenzuschnitt auf Fixmaß	107 981	1
Schrankrohr, Querschnitt oval 35 x 20 mm, Länge 5.000 mm	108 340	1
Schrankrohr, Querschnitt oval 35 x 20 mm, Längenzuschnitt auf Fixmaß	108 341	1

**Geniatec-Service:  
Schrankrohre auf Fixmaß**



### Schrankrohlager, Querschnitt oval, Zinkdruckguss vernickelt

	Art.-Nr.	VE
Schrankrohlager SL 322 DD (30 x 15 mm) zum Anschrauben mit 3 Schraublöchern, Lochabstand 32 mm	107 986	50
Schrankrohlager SL 323 DD (30 x 15 mm) zum Eindrücken mit 2 Zapfen für Bohrdurchmesser 5 mm, Zapfenabstand 32 mm, zusätzlich 1 Schraubloch	209 750	50
Schrankrohlager SL 786 DD (30 x 15 mm) zum Anschrauben unter den Fachboden mit Spezialschraube M6 x 25, zusätzlich 2 Schraublöcher für seitliche Befestigung	107 987	50
Mittellager SL 781 M (30 x 15 mm) für Schrankrohlager SL 786 DD, mit Spezialschraube M6 x 25	107 988	50

### Schrankrohlager, Querschnitt oval, PVC verchromt (ohne Abbildung)

	Art.-Nr.	VE
Schrankrohlager (35 x 20 mm) zum Anschrauben	108 346	10



### Schrankrohre, Querschnitt rund, Messing poliert

	Art.-Nr.	VE
Schrankrohr, Querschnitt rund Ø 25 mm, Länge 5.000 mm	107 982	1
Schrankrohr, Querschnitt rund Ø 25 mm, Längenzuschnitt auf Fixmaß	107 983	1
Schrankrohr, Querschnitt rund Ø 30 mm, Länge 5.000 mm	108 359	1
Schrankrohr, Querschnitt rund Ø 30 mm, Längenzuschnitt auf Fixmaß	108 360	1

**Geniatec-Service:  
Schrankrohre auf Fixmaß**



### Schrankrohre, Querschnitt rund, Messing vernickelt poliert

	Art.-Nr.	VE
Schrankrohr, Querschnitt rund Ø 25 mm, Länge 5.000 mm	107 984	1
Schrankrohr, Querschnitt rund Ø 25 mm, Längenzuschnitt auf Fixmaß	107 985	1
Schrankrohr, Querschnitt rund Ø 30 mm, Länge 5.000 mm	108 361	1
Schrankrohr, Querschnitt rund Ø 30 mm, Längenzuschnitt auf Fixmaß	108 362	1

### Schrankrohlager, Querschnitt rund (ohne Abbildung)

	Art.-Nr.	VE
Schrankrohlager (Ø 25 mm) zum Anschrauben, Messing poliert	248 690	10
Schrankrohlager (Ø 25 mm) zum Anschrauben, vernickelt	248 691	10
Schrankrohlager (Ø 30 mm) zum Anschrauben, Messing poliert	248 692	10
Schrankrohlager (Ø 30 mm) zum Anschrauben, vernickelt	248 693	10

# Ausstattungen für Badmöbel ...



## Wäschekörbe und Handtuchauszüge

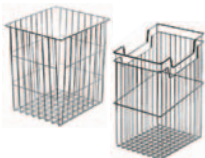
Hellich-Katalog-Seite: 9.243

### Wäschekorb zum Einhängen in Halteleiste, zusätzlich zum Einbau hinter Schrankklappen geeignet, Stahl verchromt

	Art.-Nr.	VE
Wäschekorb für Schrankbreite 400 mm, Korbbreite 328 mm, Korbtiefe 350 mm, Korbhöhe 540/440 mm	440 428	1
Wäschekorb für Schrankbreite 500 mm, Korbbreite 420 mm, Korbtiefe 350 mm, Korbhöhe 540/440 mm	440 446	1

### Wäschekorb, stapelfähig, Stahl weiß

	Art.-Nr.	VE
Wäschekorb inkl. Befestigungsleiste, Breite 270 mm, Tiefe 300 mm, Höhe 320 mm	207 208	1



### Wäschekorb mit Griffabsenkung zum Einhängen in Halteleiste, zum Einbau hinter Schrankklappen, Stahl verchromt

	Art.-Nr.	VE
Wäschekorb für Schrankbreite 300 mm, Korbbreite 237 mm, Korbtiefe 260 mm, Korbhöhe 420 mm	207 212	1
Wäschekorb für Schrankbreite 350 mm, Korbbreite 287 mm, Korbtiefe 260 mm, Korbhöhe 420 mm	411 383	1
Wäschekorb für Schrankbreite 450 mm, Korbbreite 337 mm, Korbtiefe 260 mm, Korbhöhe 420 mm	207 213	1
Halteleiste zum Anschrauben, Breite 214 mm	207 214	1



### Handtuchauszüge, 1-armig mit Abdeckung, Breite 64 mm, Länge 260 mm, Höhe 39 mm, Stangenabstand 34 mm

	Art.-Nr.	VE
Handtuchhalter, Länge 325 mm, Oberfläche Stahl/Kunststoff verchromt	298 501	1
Handtuchhalter, Länge 410 mm, Oberfläche Stahl/Kunststoff verchromt	411 557	1
Handtuchhalter massiv, Länge 370 mm, Oberfläche Stahl/Kunststoff verchromt	298 504	1



### Handtuchauszüge, 2-armig mit Abdeckung, Breite 104 mm, Länge 260 mm, Höhe 39 mm, Stangenabstand 34 mm

	Art.-Nr.	VE
Handtuchhalter, Länge 325 mm, Oberfläche Stahl/Kunststoff verchromt	298 502	1
Handtuchhalter, Länge 410 mm, Oberfläche Stahl/Kunststoff verchromt	298 503	1
Handtuchhalter massiv, Länge 370 mm, Oberfläche Stahl/Kunststoff verchromt	298 505	1



# Auswechselbare Schließsysteme ...



## Hettich Drehstangenschlösser

Hettich-Katalog-Seite: 7.48

**Drehstangenschlösser mit Innenvierkant 7 x 7 mm, Dornmaß 15 oder 25 mm, rechts/links einstellbar, zum Anschrauben oder zum Einpressen, vernickelt**

Art.-Nr. VE

Drehstangenschloss mit Innenvierkant, zum Anschrauben, Dornmaß 15 mm	205 547	10
Drehstangenschloss mit Innenvierkant, zum Anschrauben, Dornmaß 25 mm	184 422	10
Drehstangenschloss mit Innenvierkant, zum Einpressen, Dornmaß 25 mm	184 734	10

**Drehstangenschloss-Sets, bestehend aus 1 Drehstangenschloss, 2 Anschläge, 1 Schließhaken rechts, 1 Schließhaken links, 1 Anschlagwinkel, 2 Stangenführungen**

Art.-Nr. VE

Drehstangenschloss-Set mit Innenvierkant, zum Anschrauben, Dornmaß 15 mm	278 741	1 Set
Drehstangenschloss-Set mit Innenvierkant, zum Anschrauben, Dornmaß 25 mm	268 919	1 Set



## Prestige 2000 Zylinder-Drehstangenschlösser

Hettich-Katalog-Seite: 7.62

**Prestige 2000 Zylinder-Drehstangenschlösser für auswechselbare Innenzylinder Z17, Dornmaß 15 oder 25 mm, rechts/links einstellbar, zum Anschrauben oder zum Einpressen, vernickelt**

Art.-Nr. VE

Zylinder-Drehstangenschloss zum Anschrauben, Dornmaß 15 mm	184 730	10
Zylinder-Drehstangenschloss zum Anschrauben, Dornmaß 25 mm	184 419	10
Zylinder-Drehstangenschloss zum Einpressen, Dornmaß 25 mm	184 732	10

**Prestige 2000 Zylinder-Drehstangenschloss-Sets, bestehend aus 1 Drehstangenschloss, 2 Anschläge, 1 Schließhaken rechts, 1 Schließhaken links, 1 Anschlagwinkel, 2 Stangenführungen**

Art.-Nr. VE

Zylinder-Drehstangenschloss-Set, zum Anschrauben, Dornmaß 15 mm	278 740	1 Set
Zylinder-Drehstangenschloss-Set, zum Anschrauben, Dornmaß 25 mm	268 918	1 Set



## Prestige 2000 Zylinderschloss-Varianten

Hettich-Katalog-Seite: 7.64

**Prestige 2000 Zylinder-Kastenschlösser für auswechselbare Innenzylinder Z17**

Art.-Nr. VE

Zylinder-Kastenschloss zum Anschrauben, Dornmaß 15 mm, rechts/links einstellbar, vernickelt, komplett mit Rosette	185 950	10
Zylinder-Kastenschloss zum Anschrauben, Dornmaß 25 mm, rechts/links einstellbar, vernickelt, komplett mit Rosette	185 158	10

**Prestige 2000 Zylinder-Kastenschloss variabel, für auswechselbare Innenzylinder Z17**

Art.-Nr. VE

Zylinder-Kastenschloss variabel, zum Anschrauben, mit einstellbarem Dornmaß 15, 20, 25, 30, 35 und 40 mm, rechts/links/LAD einstellbar, vernickelt, komplett mit Rosette	283 298	10
--	---------	----

**Prestige 2000 Zylinder-Kastenschloss LAD für auswechselbare Innenzylinder Z17**

Art.-Nr. VE

Zylinder-Kastenschloss LAD zum Anschrauben, LAD schließend, vernickelt, komplett mit Rosette	184 740	10
--	---------	----

**Prestige 2000 Zylinder-Kastenschloss-LAD-Set, für auswechselbare Innenzylinder Z17**

Art.-Nr. VE

Zylinder-Kastenschloss-LAD-Set, bestehend aus: 1 Prestige 2000 Zylinder-Kastenschloss LAD, 1 Rosette und 1 Anschlagwinkel	268 925	1 Set
--	---------	-------

**Prestige 2000 Zylinder-Fallenschloss für auswechselbare Innenzylinder Z17**

Art.-Nr. VE

Zylinder-Fallenschloss zum Anschrauben, rechts und links schließend, vernickelt, komplett mit Rosette	442 457	10
---	---------	----

**Prestige 2000 Zylinder-Hebelschloss mit montiertem Riegel, 2 mm gekröpft, für auswechselbare Innenzylinder Z17**

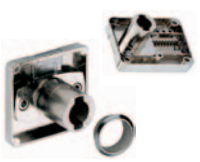
Art.-Nr. VE

Zylinder-Hebelschloss zum Anschrauben, je nach Einbausituation rechts oder LAD schließend, vernickelt, komplett mit Rosette	184 742	10
---	---------	----

**Prestige 2000 Zylinder-Druckschloss für auswechselbare Innenzylinder Z17**

Art.-Nr. VE

Zylinder-Druckschloss zum Anschrauben, vernickelt, komplett mit Rosette	184 741	10
---	---------	----



## Prestige 2000 Zylinder-Schubstangenschlösser

Hettich-Katalog-Seite: 7.70

**Prestige 2000 Zylinder-Schubstangenschloss-Sets, bestehend aus:  
1 Prestige 2000 Zylinder-Schubstangenschloss für auswechselbare Z17-Innenzylinder (rechts oder links schließend), 1 Rosette, 2 Stangenführungen, 2 Anschlagwinkel**

Art.-Nr. VE

Prestige 2000 Zylinder-Schubstangenschloss-Set, rechts schließend, zum Anschrauben	268 921	1 Set
Prestige 2000 Zylinder-Schubstangenschloss-Set, links schließend, zum Anschrauben	268 922	1 Set

**Schubstangen**

Art.-Nr. VE

Schubstange, 10 x 3 mm, Länge 1.000 mm, Stahl vernickelt	247 308	10
Schubstange, 10 x 3 mm, Länge 1.600 mm, Stahl vernickelt	268 920	10

**Anschlagwinkel**

Art.-Nr. VE

Anschlagwinkel zum Anschrauben, Stahl vernickelt	229 038	100
--	---------	-----



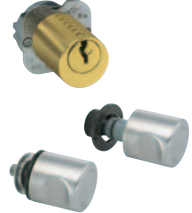


## Auswechselbare Schließsysteme und Zubehör von JuNie



**Drehstangen-Grunds Schloss ASS ohne Zylinder, aufliegend, verschieden schließend, Kasten vernickelt, in allen Anschlagrichtungen verwendbar, für Durchsteckmontage geeignet (Profilstangen Ø 8 mm), inkl. 1 Winkelblech für Seitenriegel (Stahl vernickelt), 2 Schließhaken, 1 Hakenlager und 2 Schließbolzen auf Platte (jeweils vernickelt)**

	Art.-Nr.	VE
Drehstangen-Grunds Schloss ASS, Dornmaß 25 mm, aufliegend, verschieden schließend, vernickelt, ohne Zylinder	128 048	5
Drehstangen-Grunds Schloss ASS, Dornmaß 16 mm, aufliegend, verschieden schließend, vernickelt, ohne Zylinder	128 046	5
Vierkantnuss 7 mm, vernickelt, mit Befestigungsschraube	128 227	10



**Stiftzylinder-Einsätze inkl. 2 Schlüssel, Rosette und Befestigungsschraube**

	Art.-Nr.	VE
Stiftzylinder-Einsatz, Schließbewegung 360°, Durchmesser 18 mm, Länge 23 mm, Messing poliert	128 216	1
Stiftzylinder-Einsatz, Schließbewegung 360°, Durchmesser 18 mm, Länge 23 mm, Messing matt vernickelt	128 218	1

**Griffoliven ohne Zylinder**

	Art.-Nr.	VE
Griffolive 3553, drehbar, glanz vernickelt, ohne Zylinder	128 160	1
Griffolive 3555, feststehend, glanz vernickelt, ohne Zylinder	128 161	1

**Drehstangen, vernickelt, ohne Führung**

	Art.-Nr.	VE
Drehstangen, Durchmesser 6 mm, Länge 1.000 mm	184 424	10
Drehstangen, Durchmesser 6 mm, Länge 1.500 mm	184 425	10
Drehstangen, Durchmesser 8 mm, Länge 1.000 mm	107 377	10
Drehstangen, Durchmesser 8 mm, Länge 1.500 mm	107 379	10



**Drehstangenschloss 7020 mit Zylinder, Dornmaß 30 mm, Zylinder Messing matt vernickelt, Kasten Stahl vernickelt, für Profilstangen Ø 8 mm, inkl. 1 Winkelblech für Seitenriegel (Stahl vernickelt), 2 Schließhaken, 1 Hakenlager und 2 Schließbolzen auf Platte (jeweils vernickelt), 2 Schlüssel und 1 Rosette**

	Art.-Nr.	VE
Drehstangenschloss 7020 mit Zylinder, verschieden schließend eingestellt	107 352	1
Drehstangenschloss 7020 mit Zylinder, gleich schließend 0101, rechts eingestellt, auf links umschraubbar	107 353	1
Drehstangenschloss 7020 mit Zylinder, gleich schließend 0102, rechts eingestellt, auf links umschraubbar	107 354	1
Drehstangenschloss 7020 mit Zylinder, gleich schließend 0103, rechts eingestellt, auf links umschraubbar	107 355	1
Drehstangenschloss 7020 mit Zylinder, gleich schließend 0104, rechts eingestellt, auf links umschraubbar	107 356	1
Drehstangenschloss 7020 mit Zylinder, gleich schließend 0105, rechts eingestellt, auf links umschraubbar	107 357	1



**Riegelschloss 2828 mit Zylinder, Dornmaß verstellbar 15 - 40 mm, Zylinder Messing matt vernickelt, Kasten vernickelt, inkl. 2 Schlüssel und 1 Rosette**

	Art.-Nr.	VE
Riegelschloss 2828 mit Zylinder, verschieden schließend, rechts und links	107 408	1
Riegelschloss 2828 mit Zylinder, gleich schließend 0101, rechts und links	107 409	1
Riegelschloss 2828 mit Zylinder, gleich schließend 0102, rechts und links	107 410	1
Riegelschloss 2828 mit Zylinder, gleich schließend 0103, rechts und links	107 411	1
Riegelschloss 2828 mit Zylinder, gleich schließend 0104, rechts und links	107 412	1
Riegelschloss 2828 mit Zylinder, gleich schließend 0105, rechts und links	107 413	1



**Drehstangenschloss 7403, vorgerichtet für PZ, Dornmaß 40 mm, Kasten vernickelt, passend für Profilzylinder und Profilstangen Ø 8 mm, Zylinderbefestigung durch Schraube von der Stirnseite her, inkl. 1 Winkelblech für Seitenriegel (Stahl vernickelt), 2 Schließhaken, 2 Hakenlager und 2 Schließbolzen auf Platte (jeweils vernickelt), 1 Zylinder-Befestigungsschraube M5 x 25**

	Art.-Nr.	VE
Drehstangenschloss 7403, vorgerichtet für PZ, Dornmaß 40 mm, Schließung von rechts auf links umstellbar	449 928	5



**Riegelschloss 7407, vorgerichtet für PZ, Kasten vernickelt, Schließung rechts und links verwendbar, passend für Profilzylinder, inkl. 1 Winkelblech (vernickelt) und 1 Zylinder-Befestigungsschraube M5 x 25**

	Art.-Nr.	VE
Riegelschloss 7407, vorgerichtet für PZ, Dornmaß 25 mm, Schließung rechts und links verwendbar	449 929	5
Riegelschloss 7407, vorgerichtet für PZ, Dornmaß 40 mm, Schließung rechts und links verwendbar	449 930	5



**Zylinder-Griffolive 3551, dreh- und verschließbar, für Materialstärken 16 bis 26 mm, inkl. 2 Schlüssel, 1 Rosette, 7 mm Vierkantstift und Madenschraube**

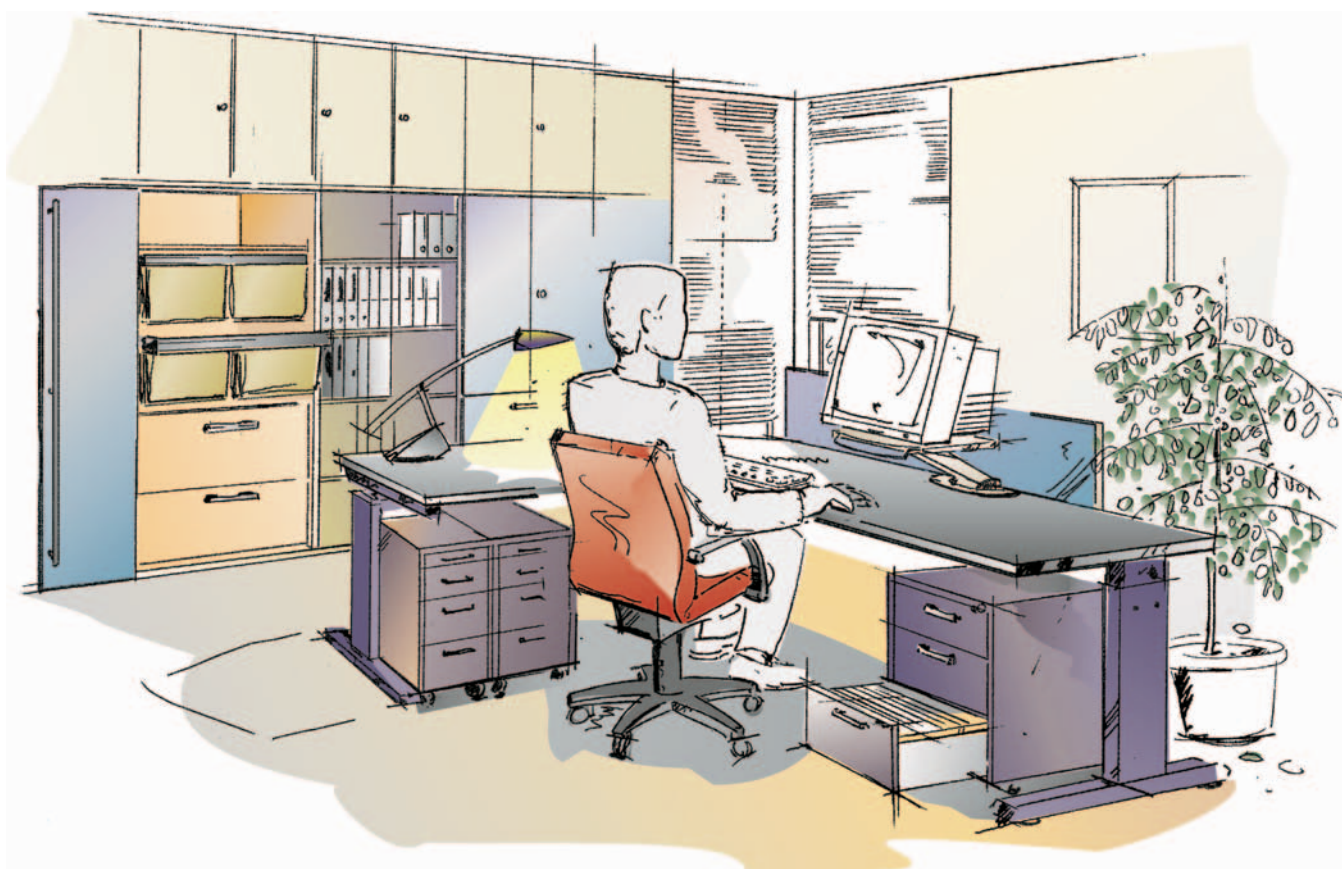
	Art.-Nr.	VE
Zylinder-Griffolive 3551, matt vernickelt, Durchmesser 30 mm, verschieden schließend, rechts	128 159	1
Zylinder-Griffolive 3551, matt vernickelt, Durchmesser 30 mm, verschieden schließend, links	180 098	1
Zylinder-Griffolive 3551, matt vernickelt, Durchmesser 30 mm, gleich schließend 0101, rechts	128 220	1
Zylinder-Griffolive 3551, matt vernickelt, Durchmesser 30 mm, gleich schließend 0101, links	180 100	1
Zylinder-Griffolive 3551, matt vernickelt, Durchmesser 30 mm, gleich schließend 0102, rechts	412 097	1
Zylinder-Griffolive 3551, matt vernickelt, Durchmesser 30 mm, gleich schließend 0102, links	412 101	1
Zylinder-Griffolive 3551, matt vernickelt, Durchmesser 30 mm, gleich schließend 0103, rechts	412 098	1
Zylinder-Griffolive 3551, matt vernickelt, Durchmesser 30 mm, gleich schließend 0103, links	412 102	1
Zylinder-Griffolive 3551, matt vernickelt, Durchmesser 30 mm, gleich schließend 0104, rechts	412 099	1
Zylinder-Griffolive 3551, matt vernickelt, Durchmesser 30 mm, gleich schließend 0104, links	412 103	1
Zylinder-Griffolive 3551, matt vernickelt, Durchmesser 30 mm, gleich schließend 0105, rechts	412 100	1
Zylinder-Griffolive 3551, matt vernickelt, Durchmesser 30 mm, gleich schließend 0105, links	412 104	1

# Drehgriffe und Knöpfe ...

## Drehgriffe und Möbelknöpfe


Hellich-Katalog-Seite: 7.82

<b>Prestige 2000 Zylinder-Drehgriff Typ 471 mit Silicon-Ringen, Bohrdurchmesser 24 mm</b>		<b>Art.-Nr.</b>	<b>VE</b>
	Prestige 2000 Zylinder-Drehgriff Typ 471, rechts, matt vernickelt, komplett mit Arretierungshülse .....	184 737	1
	Prestige 2000 Zylinder-Drehgriff Typ 471, links, matt vernickelt, komplett mit Arretierungshülse .....	184 738	1
	Prestige 2000 Zylinder-Drehgriff Typ 471, rechts, Hochglanz vernickelt, komplett mit Arretierungshülse .....	410 791	1
	Prestige 2000 Zylinder-Drehgriff Typ 471, links, Hochglanz vernickelt, komplett mit Arretierungshülse .....	410 792	1
<b>Drehgriff Typ 472 mit Silicon-Ringen, Bohrdurchmesser 24 mm</b>		<b>Art.-Nr.</b>	<b>VE</b>
	Drehgriff Typ 472, matt vernickelt, Silicon-Ringe, komplett mit Arretierungshülse .....	184 739	1
	Drehgriff Typ 472, Hochglanz vernickelt, Silicon-Ringe, komplett mit Arretierungshülse .....	410 818	1
<b>Möbelknopf Typ 474 mit Silicon-Ringen, komplett mit Schraube, Unterlegscheibe und Distanzstück, Bohrdurchmesser 24 mm</b>		<b>Art.-Nr.</b>	<b>VE</b>
	Möbelknopf Typ 474, matt vernickelt .....	188 735	1
	Möbelknopf Typ 474, Hochglanz vernickelt .....	410 819	1
<b>Prestige 2000 Zylinder-Drehgriff Typ 411, für Holzstärken von 18 - 21 mm, Bohrdurchmesser 24 mm</b>		<b>Art.-Nr.</b>	<b>VE</b>
	Prestige 2000 Zylinder-Drehgriff rechts, matt vernickelt, komplett mit Arretierungshülse .....	189 656	10
	Prestige 2000 Zylinder-Drehgriff links, matt vernickelt, komplett mit Arretierungshülse .....	189 657	10
<b>Drehgriff Typ 412, für Holzstärken von 18 - 21 mm, Bohrdurchmesser 24 mm</b>		<b>Art.-Nr.</b>	<b>VE</b>
	Drehgriff Typ 412, matt vernickelt, komplett mit Arretierungshülse .....	186 036	10
<b>Möbelknopf Typ 414, Bohrdurchmesser 24 mm</b>		<b>Art.-Nr.</b>	<b>VE</b>
	Möbelknopf Typ 414, matt vernickelt, komplett mit Schraube, Unterlegscheibe und Distanzstück .....	189 658	10
<b>Prestige 2000 Zylinder-Drehgriff Typ 451, für Holzstärken von 18 - 21 mm, Bohrdurchmesser 24 mm</b>		<b>Art.-Nr.</b>	<b>VE</b>
	Prestige 2000 Zylinder-Drehgriff rechts, matt vernickelt, komplett mit Arretierungshülse .....	184 434	10
	Prestige 2000 Zylinder-Drehgriff links, matt vernickelt, komplett mit Arretierungshülse .....	184 435	10
<b>Drehgriff Typ 452, für Holzstärken von 18 - 21 mm, Bohrdurchmesser 24 mm</b>		<b>Art.-Nr.</b>	<b>VE</b>
	Drehgriff Typ 452, matt vernickelt, komplett mit Arretierungshülse .....	184 736	10
<b>Möbelknopf Typ 454, Bohrdurchmesser 24 mm</b>		<b>Art.-Nr.</b>	<b>VE</b>
	Möbelknopf Typ 454, matt vernickelt, komplett mit Schraube, Unterlegscheibe und Distanzstück .....	186 065	10



# Zylinder, Schlüssel, Buchsen ...

## Innenzylinder

-Katalog-Seite: 7.102



**Auswechselbare Plättchen-Innenzylinder Z17, Durchmesser 18 mm für Prestige 2000 Zylinderschlösser, Schließkreis 7000, Generalhauptschlüssel-fähig, Hochglanz vernickelt, Standard-Ausführung mit 2 Wendeschlüsseln aus Spezial-Metalllegierung, ab Lager lieferbar, weitere Schließungen auf Anfrage!**

	Art.-Nr.	VE
Prestige 2000 Innenzylinder Z17, Hochglanz vernickelt, verschiedene Schließungen aus 7101 - 7200, aufeinander folgend	184 428	10
Prestige 2000 Innenzylinder Z17, Hochglanz vernickelt, Schließung 7001, gleich schließend	184 429	1
Prestige 2000 Innenzylinder Z17, Hochglanz vernickelt, Schließung 7002, gleich schließend	184 430	1
Prestige 2000 Innenzylinder Z17, Hochglanz vernickelt, Schließung 7003, gleich schließend	184 431	1
Prestige 2000 Innenzylinder Z17, Hochglanz vernickelt, Schließung 7004, gleich schließend	184 432	1
Prestige 2000 Innenzylinder Z17, Hochglanz vernickelt, Schließung 7005, gleich schließend	184 433	1
Prestige 2000 Innenzylinder Z17, Hochglanz vernickelt, Schließung 7006, gleich schließend	184 744	1



## Schlüssel für Innenzylinder

-Katalog-Seite: 7.103

**Prestige 2000 Haupt-, Ersatz- und Demontageschlüssel für Z17 und Z21 Innenzylinder**

	Art.-Nr.	VE
Prestige 2000 Hauptschlüssel Z17/Z21 für Schließungen 7001 - 7500 und Schließkreis B 500, vernickelt	184 439	1
Prestige 2000 Ersatz-Wendeschlüssel Z17/Z21 aus Spezial-Metalllegierung, vernickelt	410 943	1
Prestige 2000 Demontageschlüssel für Z17 und Z21 Innenzylinder	184 438	1

## Schlüssel und Schlüsselbuchsen

-Katalog-Seite: 7.118



### Möbelschlüssel und Schlüsselbuchsen

	Art.-Nr.	VE
Schlüssel Typ 08, Länge 74 mm, vermessingt	232 205	10
Schlüssel Typ 08, Länge 74 mm, Hochglanz vernickelt	268 902	10
Schlüssel Typ 20, Länge 65 mm, vermessingt	276 449	10
Schlüssel Typ 20, Länge 65 mm, Hochglanz vernickelt	276 450	10
Schlüssel Typ 27, Länge 64 mm, vermessingt	220 967	10
Schlüssel Typ 27, Länge 64 mm, Hochglanz vernickelt	220 966	10
Schlüssel Typ 09, Länge 70 mm, Hochglanz vernickelt	220 840	10
Schlüsselbuchse Typ 1429, vermessingt	441 314	10
Schlüsselbuchse Typ 1429, Hochglanz vernickelt	441 312	10
Schlüsselbuchse Typ 1429, matt vernickelt	441 313	10
Schlüsselbuchse Typ 1429, Aluminium Finish	441 311	10
Ausgleichsrosette für Einsteckzylinder und Zylinder-Schlösser, vernickelt	184 421	10

# Zubehör für Drehstangenschlösser ...

## Zubehör für Drehstangenschlösser ohne Abdeckleiste

-Katalog-Seite: 7.127

### Drehstangen



	Art.-Nr.	VE
Drehstange 6/5 Stahl, Länge 1.000 mm, Oberfläche vernickelt	184 424	10
Drehstange 6/5 Stahl, Länge 1.500 mm, Oberfläche vernickelt	184 425	10

### Schließhaken



	Art.-Nr.	VE
Schließhaken zum Anschrauben rechts, Oberfläche vernickelt	184 426	10
Schließhaken zum Anschrauben links, Oberfläche vernickelt	184 427	10
Schließhaken zum Einpressen rechts, Oberfläche vernickelt	184 754	10
Schließhaken zum Einpressen links, Oberfläche vernickelt	184 755	10

### Stangenführungen



	Art.-Nr.	VE
Stangenführung zum Einpressen, Oberfläche vernickelt	220 070	20
Stangenführung zum Anschrauben, Oberfläche vernickelt	184 756	20

### Anschlagstifte



	Art.-Nr.	VE
Anschlagstift zentrisch, Oberfläche vernickelt	231 991	100
Anschlagstift exzentrisch, Oberfläche vernickelt	184 757	100
Anschlagstift exzentrisch mit Muffe, Oberfläche vernickelt/Kunststoff natur	124 302	100
Anschlagstift zum Anschrauben, Oberfläche vernickelt	174 927	100

# Schnäpper und Riegel ...

## Magnetschnäpper und Schubriegel



	<b>Art.-Nr.</b>	<b>VE</b>
<b>Druckmagnetschnäpper, Kunststoff schwarz / Gegenplatte starr, Stahl chromatiert</b>		
Druckmagnetschnäpper D1/GP9, Haftkraft 9 - 13 N, Hub 11 mm	442 881	20
Druckmagnetschnäpper D7/GP9, Haftkraft 7 - 11 N, Hub 8 mm	108 008	20
<b>Magnetschnäpper mit Metallgehäuse, Zink vernickelt / Gegenplatte starr, Stahl</b>		
Haftmagnetschnäpper LM 5402, Haftkraft 40 N	442 890	10
Fangmagnetschnäpper LM 5103, Haftkraft 40 N	442 884	10
Fangmagnetschnäpper LM 5203, Haftkraft 80 N	442 887	10
<b>Haftmagnetschnäpper mit Kunststoffgehäuse / Gegenplatte starr, Stahl chromatiert</b>		
Haftmagnetschnäpper M73/GP9, Haftkraft 40 N, Oberfläche weiß	108 004	50
Haftmagnetschnäpper M73/GP9, Haftkraft 40 N, Oberfläche braun	108 005	50
Haftmagnetschnäpper M71/GP1, Haftkraft 40 N, Oberfläche weiß	107 991	50
Haftmagnetschnäpper M71/GP1, Haftkraft 40 N, Oberfläche braun	107 992	50
Haftmagnetschnäpper M72/GP2, Haftkraft 50 N, Oberfläche weiß	124 214	50
Haftmagnetschnäpper M72/GP2, Haftkraft 50 N, Oberfläche braun	124 215	50
<b>Haftmagnetschnäpper mit Kunststoffgehäuse / Gegenplatte beweglich, Kunststoff/Stahl chromatiert</b>		
Haftmagnetschnäpper M74/GP15, Haftkraft 40 N, Oberfläche weiß	411 087	50
Haftmagnetschnäpper M74/GP15, Haftkraft 40 N, Oberfläche braun	411 088	50
<b>Fangmagnetschnäpper mit Kunststoffgehäuse / Gegenplatte beweglich, Kunststoff/Stahl chromatiert</b>		
Fangmagnetschnäpper M91/GP6, Haftkraft 30 N, Oberfläche weiß	107 997	50
Fangmagnetschnäpper M91/GP6, Haftkraft 30 N, Oberfläche braun	107 998	50
Fangmagnetschnäpper M92/GP7, Haftkraft 40 N, Oberfläche weiß	107 999	50
Fangmagnetschnäpper M92/GP7, Haftkraft 40 N, Oberfläche braun	108 000	50
Fangmagnetschnäpper M93/GP8, Haftkraft 50 N, Oberfläche weiß	108 002	50
Fangmagnetschnäpper M93/GP8, Haftkraft 50 N, Oberfläche braun	108 003	50
<b>Schubriegel aus Stahl, mit Anschlag G</b>		
Schubriegel 373 gerade, Länge 70 mm, Oberfläche vermessingt	108 012	50
Schubriegel 373 gerade, Länge 70 mm, Oberfläche vernickelt	108 011	50
Schubriegel 375 gekröpft, Länge 70 mm, Oberfläche vermessingt	108 014	50
Schubriegel 375 gekröpft, Länge 70 mm, Oberfläche vernickelt	108 013	50
<b>Rollenschnäpper aus Kunststoff, mit Anschlag</b>		
Rollenschnäpper Rollfix, zum Anschrauben, Oberfläche weiß	108 009	50
Rollenschnäpper Rollfix, zum Anschrauben, Oberfläche braun	108 010	50

# Verbindungsbeschlag Rastex 15 ...

## Exzenter-Verbindungsbeschlag Rastex 15 und Zubehör



	<b>Art.-Nr.</b>	<b>VE</b>
<b>Verbindungsbeschläge mit Anzugshilfe, mit und ohne Abdeckrand, Zinkdruckguss vernickelt</b>		
Exzenter-Verbindungsbeschlag Rastex 15 mit Abdeckrand für 16 mm Fachböden	189 075	200
Exzenter-Verbindungsbeschlag Rastex 15 ohne Abdeckrand für 16 mm Fachböden	123 414	200
Exzenter-Verbindungsbeschlag Rastex 15 mit Abdeckrand für 19 mm Fachböden	189 076	200
Exzenter-Verbindungsbeschlag Rastex 15 mit Abdeckrand für 19 mm Fachböden	284 174	2.000
Exzenter-Verbindungsbeschlag Rastex 15 ohne Abdeckrand für 19 mm Fachböden	107 917	200
Exzenter-Verbindungsbeschlag Rastex 15 ohne Abdeckrand für 19 mm Fachböden	284 175	2.000
Exzenter-Verbindungsbeschlag Rastex 15 mit Abdeckrand für 22 mm Fachböden	189 077	200
<b>Abdeckkappen für Rastex 15</b>		
Abdeckkappe für Rastex 15, Kunststoff weiß	215 024	200
Abdeckkappe für Rastex 15, Kunststoff braun	224 975	200
Abdeckkappe für Rastex 15, Kunststoff kiefer	411 170	200
<b>Dübel für Rastex 15</b>		
Einschraubdübel DU 425 mit Gewinde M4 x 7,8 mm, Bohr-Ø 5/6/8/10 mm, Spannmaß 30 mm, Stahl blank	411 176	200
Doppeldübel DU 853 für 19er Seite, mit Seegering, Bohr-Ø 8 mm, Spannmaß 49/30 mm, Stahl blank	107 921	100
<b>Einschraubdübel mit freidrehender Kunststoffhülse für Rastex 15, Stahl verzinkt</b>		
Twister Einschraubdübel DU 319 mit Direktgewinde 8,5 mm für Bohr-Ø 5 mm, Spannmaß 20 mm, Kunststoffhülse grün	443 340	200
Twister Einschraubdübel DU 320 mit Direktgewinde 8,5 mm für Bohr-Ø 5 mm, Spannmaß 30 mm, Kunststoffhülse schwarz	443 341	200
Twister Einschraubdübel DU 243 mit Direktgewinde 11 mm für Bohr-Ø 5 mm, Spannmaß 20 mm, Kunststoffhülse grün	422 160	200
Twister Einschraubdübel DU 232 mit Direktgewinde 11 mm für Bohr-Ø 5 mm, Spannmaß 30 mm, Kunststoffhülse schwarz	422 161	200

## Exzenter-Verbindungsbeschlag Rastex 25 und Zubehör

Hellich-Katalog-Seite: 8.19

### Verbindungsbeschlag mit Innen- und Außenrastung, zentrischer Anzug des Dübels, hohes Rückdrehmoment

Exzenter-Verbindungsbeschlag Rastex 25 ohne Abdeckrand, Zinkdruckguss blank ..... 107 909 200

### Abdeckkappe für Rastex 25

Abdeckkappe für Rastex 25, Kunststoff weiß ..... 107 910 200

### Einschraubdübel mit freidrehender Kunststoffhülse für Rastex 25, Stahl verzinkt

Twister Einschraubdübel DU 262 mit Direktgewinde 11 mm für Bohr-Ø 5 mm, Spannmaß 24,5 mm, Kunststoffhülse blau ..... 422 162 200

### Dübel für Rastex 25

Einschraubdübel DU 424 mit Gewinde M4 x 7,8 mm, Bohr-Ø 5/6/8/10 mm, Spannmaß 24,5 mm, Stahl chromatiert ..... 411 235 200  
 Doppeldübel DU 826 für 19er Seite, mit Seegering, Bohr-Ø 8 mm, Spannmaß 43,5/24,5 mm, Stahl blank ..... 107 916 100

## Exzenter-Verbindungsbeschläge VB 20 / VB 21 und Zubehör

Hellich-Katalog-Seite: 8.24

### Verbindungsbeschlag VB 20 für 19 - 20 mm Fachböden, Einlassbohrungen Ø 30 und 10 mm

Exzenter-Verbindungsbeschlag VB 20 D, Fachbodeneinsatz nur von oben, Zinkdruckguss vernickelt ..... 107 898 200

### Verbindungsbeschlag VB 21 für 19 - 20 mm Fachböden, Einlassbohrungen Ø 30 und 10 mm

Exzenter-Verbindungsbeschlag VB 21 D, Fachbodeneinsatz von oben/stirnseitig, Zinkdruckguss vernickelt ..... 123 159 200  
 Exzenter-Verbindungsbeschlag VB 21, Fachbodeneinsatz von oben/stirnseitig, Kunststoff weiß ..... 246 127 200

### Dübel für VB 20 und VB 21

Einschraubdübel DU 265 mit Direktgewinde 11 mm für Bohr-Ø 5 mm, Spannmaß 9 mm, Stahl blank ..... 107 901 200  
 Einschraubdübel DU 427 mit Messing-Spreizmuffe, Gewinde M4, Bohr-Ø 5 mm, Spannmaß 9 mm, Stahl blank / Messing ..... 107 902 200  
 Einschraubdübel DU 427 mit Gewindehülse (Länge 15 mm), Gewinde M4, Bohr-Ø 5 mm, Spannmaß 9 mm, Stahl blank ..... 123 390 200  
 Einschraubdübel DU 427 mit Gewindehülse (Länge 18 mm), Gewinde M4, Bohr-Ø 5 mm, Spannmaß 9 mm, Stahl blank ..... 107 903 200  
 Enddübel DU 961 für 19 mm Seitenwand, Bohr-Ø 5 mm, Spannmaß 28 mm, Stahl chromatiert ..... 123 395 200

## Exzenter-Verbindungsbeschläge VB 35 / VB 36 und Zubehör

Hellich-Katalog-Seite: 8.28

### Verbindungsbeschlag VB 35 für 16 - 19 mm Fachböden, Einlassbohrung Ø 20 mm

Exzenter-Verbindungsbeschlag VB 35 D/16, Fachbodeneinsatz von oben/stirnseitig, Zinkdruckguss vernickelt ..... 189 420 200  
 Exzenter-Verbindungsbeschlag VB 35 D/16, Fachbodeneinsatz von oben/stirnseitig, Zinkdruckguss brüniert ..... 411 245 200  
 Exzenter-Verbindungsbeschlag VB 35 D/19, Fachbodeneinsatz von oben/stirnseitig, Zinkdruckguss vernickelt ..... 172 080 200  
 Exzenter-Verbindungsbeschlag VB 35 19, Fachbodeneinsatz von oben/stirnseitig, Kunststoff weiß ..... 196 555 200  
 Exzenter-Verbindungsbeschlag VB 35 MD/19, Fachbodeneinsatz nur von oben, Zinkdruckguss vernickelt ..... 172 081 200

### Verbindungsbeschlag VB 36 für 16 - 19 mm Fachböden, Einlassbohrungen Ø 20 und 10 mm

Exzenter-Verbindungsbeschlag VB 36 D/16, Fachbodeneinsatz von oben/stirnseitig, Zinkdruckguss vernickelt ..... 215 004 200  
 Exzenter-Verbindungsbeschlag VB 36 D/19, Fachbodeneinsatz von oben/stirnseitig, Zinkdruckguss vernickelt ..... 172 074 200  
 Exzenter-Verbindungsbeschlag VB 36 19, Fachbodeneinsatz von oben/stirnseitig, Kunststoff weiß ..... 275 585 200  
 Exzenter-Verbindungsbeschlag VB 36 MD/19, Fachbodeneinsatz nur von oben, Zinkdruckguss vernickelt ..... 172 082 200

### Dübel mit Direktgewinde für VB 35 / VB 36

Einschraubdübel DU 279 mit hohem Bund, Direktgewinde 11 mm für Bohr-Ø 5 mm, Spannmaß 6,7 mm, Stahl blank ..... 107 907 200  
 Einschraubdübel DU 260 mit Direktgewinde 7,8 mm für Bohr-Ø 5 mm, Spannmaß 6,7 mm, Stahl blank ..... 187 416 200  
 Einschraubdübel DU 248 mit Direktgewinde 12 mm für Bohr-Ø 5 mm, Spannmaß 6,7 mm, Zinkdruckguss blank ..... 172 083 200

### Einschlagdübel für VB 35 / VB 36

Einschlagdübel DU 728 mit Einschlagtiefe 12 mm für Bohr-Ø 5 mm, Spannmaß 6,7 mm, Stahl blank ..... 273 813 200

### Doppeldübel für VB 35 / VB 36

Doppeldübel DU 867 für 19 mm Mittelwand und Bohr-Ø 5 mm, Spannmaß 6,7 mm, Stahl blank ..... 183 072 200

### Dübel mit Gewinde M4 und M6 für VB 35 / VB 36

Einschraubdübel DU 426 mit Gewinde M4 x 7,8 mm, Spannmaß 6,7 mm, Stahl blank ..... 181 753 200  
 Einschraubdübel DU 648 mit Gewinde M6 x 7,8 mm, Spannmaß 6,7 mm, Stahl blank ..... 232 177 200

### Muffe und Gewindehülsen für Einschraubdübel DU 426

Spreizmuffe für Gewinde M4 und Bohrdurchmesser 5 mm, Messing blank ..... 123 711 200  
 Gewindehülse für Gewinde M4 und Bohrdurchmesser 5 mm, Länge 15 mm, Stahl chromatiert ..... 232 168 200  
 Gewindehülse für Gewinde M4 und Bohrdurchmesser 5 mm, Länge 18 mm, Stahl chromatiert ..... 179 212 200  
 Gewindehülse für Gewinde M4 und Bohrdurchmesser 5 mm, Länge 22 mm, Stahl chromatiert ..... 189 066 200

# Sockelversteller ...

## Sockelversteller und Zubehör

Höflich-Katalog-Seite: 8.67



### Sockelverstellfüße Korrekt, Belastbarkeit 4.500 N, Kunststoff schwarz

	Art.-Nr.	VE
Sockelverstellfuß Korrekt, Höhe 50 mm, Verstellbereich 50 - 60 mm, Standfläche Ø 78 mm	441 942	200
Sockelverstellfuß Korrekt, Höhe 70 mm, Verstellbereich 62 - 86 mm, Standfläche Ø 78 mm	441 943	100
Sockelverstellfuß Korrekt, Höhe 80 mm, Verstellbereich 74 - 110 mm, Standfläche Ø 80 mm	184 412	200
Sockelverstellfuß Korrekt, Höhe 100 mm, Verstellbereich 89 - 125 mm, Standfläche Ø 80 mm	176 719	100
Sockelverstellfuß Korrekt, Höhe 110 mm, Verstellbereich 99 - 135 mm, Standfläche Ø 80 mm	176 854	100
Sockelverstellfuß Korrekt, Höhe 130 mm, Verstellbereich 119 - 155 mm, Standfläche Ø 80 mm	184 413	100
Sockelverstellfuß Korrekt, Höhe 150 mm, Verstellbereich 139 - 175 mm, Standfläche Ø 80 mm	176 720	100
Sockelverstellfuß Korrekt, Höhe 180 mm, Verstellbereich 169 - 205 mm, Standfläche Ø 80 mm	184 414	100

Gleiter für Sockelverstellfuß Korrekt, zum Anschrauben, Kunststoff schwarz ..... 176 721 200

Gleiter für Sockelverstellfuß Korrekt, mit 4 Einschlagzapfen und Griffmulden, Kunststoff schwarz ..... 123 919 40

Gleiter für Sockelverstellfuß Korrekt, mit 2 Einschlagzapfen, Kunststoff schwarz ..... 411 270 40

Sockelblendenhalter für Sockelverstellfuß Korrekt, Clip zum Anschrauben, Kunststoff schwarz ..... 176 722 200

Sockelblendenhalter für Sockelverstellfuß Korrekt, Clip zum Einnuten, Kunststoff schwarz/natur ..... 189 068 200

Blendenhalter, Turbo-Clip F mit Griffelement für Frontblenden, Stahl verchromt ..... 411 281 20

Blendenhalter, Turbo-Clip S für Seitenblenden, Stahl verchromt ..... 411 282 20

Halterung für Sockelverstellfuß Korrekt und Schubkasten-Führungsschienen FR 302/402/602, einsetzbar ab 150 mm Sockelhöhe, Kunststoff schwarz ..... 176 723 20

# Regalbodenträger ...

## Regalbodenträger

Höflich-Katalog-Seite: 8.86



### Bodenträgerschiene und Bodenträger Vari

	Art.-Nr.	VE
Bodenträgerschiene Vari 10 x 5 mm, mit 15 mm Teilung, Standardlänge 3.500 mm, Stahl vermessingt	123 216	50
Bodenträgerschiene Vari 10 x 5 mm, mit 15 mm Teilung, Standardlänge 3.500 mm, Stahl vernickelt	107 954	50

Bodenträger Vari 10 mm, Stahl vermessingt ..... 123 006 250

Bodenträger Vari 10 mm, Stahl chromatiert ..... 107 955 250

### Bodenträger Safety, Stahlstift mit Kunststoffauflage

	Art.-Nr.	VE
Bodenträger Safety, Zapfendurchmesser 5 mm, Oberfläche glasklar	107 958	500
Bodenträger Safety, Zapfendurchmesser 5 mm, Oberfläche weiß	107 959	500
Bodenträger Safety, Zapfendurchmesser 5 mm, Oberfläche braun	107 960	500

### Bodenträger Universal

Bodenträger Universal, Zinkdruckguss, Zapfendurchmesser 5 mm, Oberfläche vernickelt, zusätzlicher Zapfen Ø 5 mm für Fachboden ..... 411 291 500

Bodenträger Universal 1, Zinkdruckguss, Zapfendurchmesser 5 mm, Oberfläche vernickelt, zusätzlicher Zapfen für Fachboden ..... 107 961 500

Bodenträger Universal D, Zinkdruckguss, Zapfendurchmesser 5 mm, Oberfläche vernickelt ..... 123 394 500

### Bodenträger Sekura

Bodenträger Sekura 2, Zinkdruckguss, Zapfendurchmesser 5 mm, Oberfläche vernickelt ..... 107 962 500

Bodenträger Sekura 6, Zinkdruckguss, Zapfendurchmesser 5 mm, Oberfläche vernickelt, zusätzlicher Zapfen für Fachboden ..... 298 497 500

Bodenträger Sekura 7, Zinkdruckguss, zum Anschrauben, Lochdurchmesser 5 mm für Direktbefestigungsschraube Senkkopf Ø 6,3 mm, mit Zapfen für Fachboden, Oberfläche vernickelt ..... 215 020 500

Bodenträger Sekura 8, Zinkdruckguss, Zapfendurchmesser 5 mm, Oberfläche vernickelt, mit Glasbodenhalter, transparent ..... 107 963 500

### Verschiedene Steckbodenträger

Steckbodenträger, Stahl chromatiert, Durchmesser 5 mm, Länge 24 mm ..... 123 007 500

Steckbodenträger mit Ansatz, Stahl chromatiert, Zapfendurchmesser 5 mm ..... 107 973 500

Bodenträger Duplo, Stahl chromatiert, Zapfendurchmesser beidseitig 5 mm ..... 107 964 500

Glasbodenträger, Stahl chromatiert, Zapfendurchmesser 5 mm, mit Kunststoffkappe, transparent ..... 298 498 500

Löffelbodenträger, Stahl chromatiert, Zapfendurchmesser 5 mm ..... 422 169 500

# Bodenträger und Konsolen ...

## Einzelbodenträger und Konsolen

Hellich-Katalog-Seite: 8.95

**Glasbodenträger Base, ideal für den Einsatz in der Küche, im Wohn- oder Badbereich, vibrationsfreie Lagerung auf 2 Gummiringen, integrierte Höhenverstellung  $\pm 1,5$  mm, Belastbarkeit von 50 kg/m<sup>2</sup> bei gleichmäßiger Lastverteilung**



Art.-Nr. VE  
Glasbodenträger Base, Oberfläche matt verchromt, inkl. Befestigungsmaterial ..... 269 729 1 GN

**Regal- und Glasbodenträger Sailor, Edelstahl-Finish, für Bodenstärken bis 30 mm**

Art.-Nr. VE

Regal- und Glasbodenträger Sailor für Bodenstärken 2 - 20 mm, Bodentiefe max. 150 mm, Trägerabstand max. 300 mm, Gesamtlast max. 8 kg, inkl. Befestigungsmaterial ..... 298 422 1 GN

Regal- und Glasbodenträger Sailor für Bodenstärken 2 - 26 mm, Bodentiefe max. 200 mm, Trägerabstand max. 450 mm, Gesamtlast max. 12 kg, inkl. Befestigungsmaterial ..... 298 424 1 GN

Regal- und Glasbodenträger Sailor für Bodenstärken 2 - 30 mm, Bodentiefe max. 300 mm, Trägerabstand max. 600 mm, Gesamtlast max. 18 kg, inkl. Befestigungsmaterial ..... 298 426 1 GN

**Konsolen aus Aluminium**

Art.-Nr. VE

Konsole Light, Maße 100 x 150 x 20 mm, Tragkraft 30 kg, Oberfläche weiß ..... 439 665 1

Konsole Light, Maße 150 x 200 x 21 mm, Tragkraft 35 kg, Oberfläche weiß ..... 439 666 1

Konsole Light, Maße 200 x 250 x 24 mm, Tragkraft 50 kg, Oberfläche weiß ..... 439 667 1

Konsole Light, Maße 200 x 300 x 26 mm, Tragkraft 70 kg, Oberfläche weiß ..... 439 668 1

**Konsolen aus Stahlblech**

Art.-Nr. VE

Konsole Standard, Maße 125 x 150 x 37 mm, Tragkraft 16 kg, Oberfläche weiß ..... 439 726 1

Konsole Standard, Maße 150 x 200 x 39 mm, Tragkraft 20 kg, Oberfläche weiß ..... 439 727 1

Konsole Standard, Maße 200 x 250 x 45 mm, Tragkraft 24 kg, Oberfläche weiß ..... 439 728 1

Konsole Standard, Maße 250 x 300 x 47 mm, Tragkraft 30 kg, Oberfläche weiß ..... 439 729 1

Konsole Standard, Maße 300 x 350 x 49 mm, Tragkraft 34 kg, Oberfläche weiß ..... 439 730 1

**Klappkonsolen aus Stahl, zum platzsparenden Herunterklappen von Tischen und Ablagen in engen Räumen**

Art.-Nr. VE

Klappkonsole, Maße 380 x 200 x 28 mm, Tragkraft 40 kg, Oberfläche verzinkt ..... 439 714 1

Klappkonsole mit Querbügel, Länge 430 mm, Höhe 410 mm, Tragkraft 60 kg, Oberfläche weiß ..... 439 662 1

Schwerlastkonsole mit Querbügel, Länge 210 mm, Höhe 295 mm, Tragkraft 110 kg, Oberfläche weiß ..... 439 716 1

Schwerlastkonsole mit Querbügel, Länge 270 mm, Höhe 395 mm, Tragkraft 110 kg, Oberfläche weiß ..... 439 717 1

Schwerlastkonsole mit Querbügel, Länge 330 mm, Höhe 495 mm, Tragkraft 110 kg, Oberfläche weiß ..... 439 718 1

**Klapptischbeschlag, einsetzbar im Caravan- und Bootsbaue und überall dort, wo Platz Mangelware ist**

Art.-Nr. VE

Klapptischbeschlag aus Aluminium, Tragkraft 60 kg ..... 207 221 1

Klapptischbeschlag aus Aluminium, Tragkraft 95 kg ..... 275 550 1

Klapptischbeschlag aus Aluminium, Tragkraft 120 kg ..... 207 223 1



# Schuhschrank- und Tischbeschläge ...

## Schuhschrankbeschläge

Hellich-Katalog-Seite: 9.274



**Schuhschrankbeschlag zur breitenunabhängigen Montage in Schuhschränken, im Set inkl. 2 Seitenteile links und rechts mit Frontanbindung, 2 Drehlager, 2 Endanschläge**

Art.-Nr. VE

Schuhschrankbeschlag mit 2 Schuhablagefächern, Kunststoff weiß ..... 440 451 1 Set

Schuhschrankbeschlag mit 3 Schuhablagefächern, Kunststoff weiß ..... 440 452 1 Set

## Tischbeschläge

Hellich-Katalog-Seite: 9.282

**Ausziehführung für Zargentische, Stahl, Tragkraft 900 N**

Art.-Nr. VE

Tischausziehführung für 2 Platteneinlagen mit Plattenbreite max. 500 mm, Einbaulänge 980 mm, Öffnung max. 1.060 mm, Gesamt-Auszuglänge 1.870 mm, im Set inkl. 1 GN Tischausziehführung, 12 Dübel/Hülsen, 6 Schließhaken ..... 411 725 1 Set

**Ausziehführung für Kulissentische, Stahl, Tragkraft 900 N**

Art.-Nr. VE

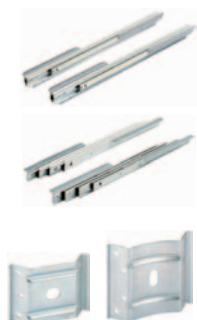
Kulissentisch-Ausziehführung für 2 Platteneinlagen mit Plattenbreite max. 600 mm, Einbaulänge 620 mm, Öffnung max. 1.260 mm, Gesamt-Auszuglänge 1.880 mm, im Set besteht inkl. 1 GN Tischausziehführung, 12 Dübel/Hülsen, 6 Spannverschlüsse ..... 411 731 1 Set

**Zargenwinkel zum Verbinden von Tischbein und umlaufender Tischzarge**

Art.-Nr. VE

Zargenwinkel 60 x 55 mm, Stahl verzinkt ..... 123 702 20

Zargenwinkel 90 x 70 mm, Stahl verzinkt ..... 411 624 20



# Möbel- und Apparaterollen ...

## Möbelrollen, geeignet für Teppich, PVC/Linoleum

-Katalog-Seite: 8.122



	<b>Art.-Nr.</b>	<b>VE</b>
<b>Zwillingsrollen mit Gleitlager, Abdeckung aus hochwertigem Kunststoff schwarz, Räder: Polyamid schwarz</b>		
Zwillingsrolle, Ø 35 mm, Höhe 45 mm, Platte 38 x 38 mm, Belastbarkeit 70 kg	439 894	1
Zwillingsrolle, Ø 40 mm, Höhe 58 mm, Platte 38 x 38 mm, Belastbarkeit 25 kg	439 844	1
Zwillingsrolle, Ø 50 mm, Höhe 67 mm, Platte 38 x 38 mm, Belastbarkeit 45 kg	439 871	1
Zwillingsrolle mit Feststeller, Ø 40 mm, Höhe 58 mm, Platte 38 x 38 mm, Belastbarkeit 25 kg	439 839	1
Zwillingsrolle mit Feststeller, Ø 50 mm, Höhe 67 mm, Platte 38 x 38 mm, Belastbarkeit 45 kg	439 840	1
<b>Schwerlastrollen mit Gleitlager, Abdeckung aus hochwertigem Kunststoff schwarz, Räder: Polyamid schwarz</b>		
Mini-Schwerlastrolle, ein Rollenkörper, Ø 25 mm, Höhe 48 mm, Platte 38 x 38 mm, Belastbarkeit 75 kg	439 895	1
Mini-Schwerlastrolle, zwei Rollenkörper, Ø 25 mm, Höhe 48 mm, Platte 38 x 38 mm, Belastbarkeit 90 kg	439 896	1

## Apparaterollen, geeignet für Teppich, PVC/Linoleum

-Katalog-Seite: 8.123



	<b>Art.-Nr.</b>	<b>VE</b>
<b>Kastenrollen mit Gleitlager, Gehäuse: Stahlblech verzinkt, Rad: Polyamid schwarz, Radachse vernietet</b>		
Kastenrolle, Ø 25 mm, Höhe 28 mm, Platte 40 x 17 mm, Belastbarkeit 40 kg	439 876	1
Kastenrolle, Ø 30 mm, Höhe 34 mm, Platte 45 x 20 mm, Belastbarkeit 45 kg	439 877	1
Kastenrolle, Ø 45 mm, Höhe 48,5 mm, Platte 67 x 27 mm, Belastbarkeit 55 kg	439 848	1



	<b>Art.-Nr.</b>	<b>VE</b>
<b>Apparate-Lenkrollen mit Gleitlager, Schwenklager mit einfachem Kugelkranz, Gehäuse: Stahlblech verzinkt, Rad: Polyamid schwarz, Radachse vernietet</b>		
Apparate-Lenkrolle, Ø 25 mm, Höhe 34 mm, Platte 47 x 33 mm, Belastbarkeit 10 kg	439 880	1
Apparate-Lenkrolle, Ø 30 mm, Höhe 47 mm, Platte 47 x 33 mm, Belastbarkeit 20 kg	439 854	1
Apparate-Lenkrolle, Ø 32 mm, Höhe 48 mm, Platte 42 x 42 mm, Belastbarkeit 30 kg	439 887	1
Apparate-Lenkrolle, Ø 38 mm, Höhe 48 mm, Platte 55 x 39 mm, Belastbarkeit 30 kg	439 855	1
Apparate-Lenkrolle, Ø 40 mm, Höhe 52 mm, Platte 42 x 42 mm, Belastbarkeit 30 kg	439 888	1
Apparate-Lenkrolle, Ø 45 mm, Höhe 54 mm, Platte 55 x 38 mm, Belastbarkeit 40 kg	439 856	1

## Spezialrollen, geeignet für Stein, Parkett, Teppich, PVC/Linoleum

-Katalog-Seite: 8.124



	<b>Art.-Nr.</b>	<b>VE</b>
<b>Spezialrollen mit Gleitlager, Gehäuse: Stahlblech verzinkt, Rad: Polypropylen, Lauffläche: thermoplastischer Gummi grau</b>		
Seitenrolle, Ø 30 mm, Höhe 31 mm, Seitenplatte 52 mm breit, Belastbarkeit 40 kg	439 822	1
Kastenrolle, Ø 30 mm, Höhe 33 mm, Platte 45 x 20 mm, Belastbarkeit 35 kg	439 826	1
Kastenrolle, Ø 50 mm, Höhe 51 mm, Platte 68 x 25 mm, Belastbarkeit 50 kg	439 827	1
Apparate-Lenkrolle, Ø 30 mm, Höhe 37 mm, Platte 40 x 40 mm, Belastbarkeit 20 kg, Schwenklager mit einfachem Kugelkranz, Radachse vernietet	439 838	1
<b>Zwillingsrollen mit Gleitlager, Gehäuse und Rad: Polypropylen schwarz oder silber, Lauffläche: thermoplastischer Gummi grau</b>		
Zwillingsrolle, Oberfläche schwarz, Ø 40 mm, Höhe 54 mm, Platte 35 x 35 mm, Belastbarkeit 25 kg	440 104	1
Zwillingsrolle, Oberfläche silber, Ø 40 mm, Höhe 54 mm, Platte 35 x 35 mm, Belastbarkeit 25 kg	440 115	1

## Zwillingsrollen, Lauffläche speziell geeignet für Hartböden wie Stein und Parkett

-Katalog-Seite: 8.124



	<b>Art.-Nr.</b>	<b>VE</b>
<b>Zwillingsrollen mit Gleitlager, Abdeckung aus hochwertigem Kunststoff schwarz, Räder: Polyamid</b>		
Zwillingsrolle, Ø 50 mm, Höhe 61 mm, Befestigung mit Gewinde M8, Belastbarkeit 50 kg	439 889	1
Zwillingsrolle, Ø 50 mm, Höhe 64 mm, Befestigung mit Platte 38 x 38 mm, Belastbarkeit 50 kg	439 890	1
Zwillingsrolle, Ø 50 mm, Höhe 59 mm, Befestigung mit Einpresshülse 8/12, Belastbarkeit 50 kg	439 891	1
Zwillingsrolle mit Feststeller, Ø 50 mm, Höhe 64 mm, Platte 35 x 35 mm, Belastbarkeit 50 kg	440 714	1

## Schwerlastrollen für Hartböden, geeignet für Stein, Parkett, Teppich, PVC/Linoleum

-Katalog-Seite: 8.125



	<b>Art.-Nr.</b>	<b>VE</b>
<b>Schwerlastrollen mit Gleitlager, Abdeckung aus hochwertigem Kunststoff schwarz, Räder: Polypropylen, Lauffläche: thermoplastischer Gummi grau</b>		
Mini-Schwerlastrolle, ein Rollenkörper, Ø 25 mm, Höhe 48 mm, Platte 38 x 38 mm, Belastbarkeit 50 kg	439 834	1
Mini-Schwerlastrolle, zwei Rollenkörper, Ø 25 mm, Höhe 48 mm, Platte 38 x 38 mm, Belastbarkeit 75 kg	439 835	1



## Kugel-Möbelrollen aus Metall, geeignet für Stein, Parkett, Teppich, PVC/Linoleum

-Katalog-Seite: 8.125



### Kugel-Möbelrollen mit Gleitlager, Stahlblechgehäuse: Glanz verchromt, Kugel: thermoplastischer Gummi grau-blau, Kugelachse vernietet

	Art.-Nr.	VE
Kugel-Möbelrolle, Ø 40 mm, Höhe 63 mm, Befestigung mit Gewinde M10, Belastbarkeit 45 kg	439 842	1
Kugel-Möbelrolle, Ø 50 mm, Höhe 73 mm, Befestigung mit Gewinde M10, Belastbarkeit 45 kg	439 853	1
Kugel-Möbelrolle, Ø 40 mm, Höhe 64 mm, Befestigung mit Einpresshülse 8/15, Belastbarkeit 45 kg	439 846	1
Kugel-Möbelrolle, Ø 50 mm, Höhe 74 mm, Befestigung mit Einpresshülse 8/15, Belastbarkeit 45 kg	439 851	1
Kugel-Möbelrolle, Ø 40 mm, Höhe 60 mm, Befestigung mit Platte 41 x 41 mm, Belastbarkeit 45 kg	439 847	1
Kugel-Möbelrolle, Ø 50 mm, Höhe 71 mm, Befestigung mit Platte 47 x 47 mm, Belastbarkeit 45 kg	439 852	1

## Möbelrollen aus Metall, geeignet für Teppich, PVC/Linoleum

-Katalog-Seite: 8.125



### Möbelrollen mit Gleitlager, Zinkdruckguss verchromt, inkl. transparenter Laufring für den Transportweg

	Art.-Nr.	VE
Möbelrolle, Ø 40 mm, Höhe 50 mm, Befestigung mit Gewinde M8, Belastbarkeit 50 kg	439 861	1
Möbelrolle, Ø 50 mm, Höhe 64 mm, Befestigung mit Gewinde M8, Belastbarkeit 50 kg	439 864	1
Möbelrolle, Ø 60 mm, Höhe 72 mm, Befestigung mit Gewinde M8, Belastbarkeit 60 kg	439 867	1
Möbelrolle, Ø 40 mm, Höhe 48 mm, Befestigung mit Einpresshülse 8/12, Belastbarkeit 50 kg	439 863	1
Möbelrolle, Ø 50 mm, Höhe 62 mm, Befestigung mit Einpresshülse 8/12, Belastbarkeit 50 kg	439 866	1
Möbelrolle, Ø 60 mm, Höhe 70 mm, Befestigung mit Einpresshülse 8/12, Belastbarkeit 60 kg	439 869	1
Möbelrolle, Ø 40 mm, Höhe 53 mm, Befestigung mit Platte 39 x 39 mm, Belastbarkeit 50 kg	439 862	1
Möbelrolle, Ø 50 mm, Höhe 67 mm, Befestigung mit Platte 39 x 39 mm, Belastbarkeit 50 kg	439 865	1
Möbelrolle, Ø 60 mm, Höhe 75 mm, Befestigung mit Platte 39 x 39 mm, Belastbarkeit 60 kg	439 868	1

## Befestigungszubehör für Möbelrollen

-Katalog-Seite: 8.126



### Hülsen und Stifte

	Art.-Nr.	VE
Einpresshülse 8/13, Kunststoff schwarz, 2 Stück im Set	439 650	1 Set
Befestigungsstift mit Einpresshülse, Stahl verzinkt/Kunststoff schwarz, je 2 Stück im Set	439 653	1 Set
Befestigungsstift mit Platte 8 / 38 x 38, Stahl verzinkt, im Set: 2 Stifte und 1 Platte	439 652	1 Set
Befestigungsstift mit Platte 8 / 27 x 27, Stahl verzinkt, im Set: 2 Stifte und 1 Platte	439 656	1 Set
Reduzierstift 8/10, Stahl verzinkt, 2 Stück im Set	439 648	1 Set
Reduzierstift 8/11, Stahl verzinkt, 2 Stück im Set	439 649	1 Set
Reduzierstift 8/9, Stahl verzinkt, 2 Stück im Set	439 655	1 Set
Reduzierstift 8/8, Stahl verzinkt, 2 Stück im Set	439 657	1 Set
Reduziergewindestift M8 x 8, Stahl verzinkt, 2 Stück im Set	439 651	1 Set
Reduziergewindestift M10 x 8, Stahl verzinkt, 2 Stück im Set	439 654	1 Set
Stuhlrollenstift 10/10, Stahl verzinkt, Achslänge 20 mm, 5 Stück im Set	440 107	1 Set

## Kleine Spezialrollen

-Katalog-Seite: 8.127



### Rollen mit Gleitlager, Gehäuse: Stahlblech verzinkt, Rad: Polyamid

	Art.-Nr.	VE
Schubladenrolle mit Gleitlager, Ø 14 mm, Höhe 13,5 mm, Platte Ø 26 mm, Belastbarkeit 15 kg, Gehäuse: Stahlblech verzinkt, Rad: Polyamid schwarz, geeignet für: Teppich	439 879	1
Seitenrolle mit Gleitlager, Ø 30 mm, Höhe 33 mm, Seitenplatte 52 mm breit, Belastbarkeit 30 kg, Gehäuse: Stahlblech verzinkt, Rad: Polyamid weiß, geeignet für: Teppich, PVC/Linoleum	439 841	1

### Teewagenrolle mit Gleitlager, Gehäuse: Feinblech vernickelt, Rad: Kunststoffring schwarz, Radkörper: Stahlblech vernickelt, Radachse vernietet, geeignet für Stein, Parkett

	Art.-Nr.	VE
Teewagenrolle, Ø 38 mm, Höhe 45 mm, Befestigung mit Einpresshülse 7/10, Belastbarkeit 10 kg	439 858	1
Teewagenrolle, Ø 50 mm, Höhe 56 mm, Befestigung mit Einpresshülse 7/10, Belastbarkeit 15 kg	439 859	1
Teewagenrolle, Ø 60 mm, Höhe 66 mm, Befestigung mit Einpresshülse 7/10, Belastbarkeit 20 kg	439 860	1

## Stuhlrollen

-Katalog-Seite: 8.128



### Lastabhängige Stuhlrollen mit Gleitlager, Gehäuse: Polypropylen schwarz, Räder: Polyamid schwarz, Lenkrollen mit lastabhängiger Radbremse nach EN 12529

	Art.-Nr.	VE
Lastabhängige Stuhlrolle, Ø 50 mm, Höhe 58 mm, Befestigung mit Einpresshülse 11/10	440 105	1
Lastabhängige Stuhlrolle für Hartböden, Maße wie vor, jedoch Lauffläche: thermoplastischer Gummi grau	440 106	1

# Apparaterollen ...



## Design-Rollen, geeignet für Stein, Parkett, Teppich, PVC/Linoleum

-Katalog-Seite: 8.129

Design-Zwillingsrollen mit Gleitlager, Gehäuse: Polyamid silber, Lauffläche: thermoplastischer Gummi schwarz	Art.-Nr.	VE
Design-Zwillingsrolle, Ø 75 mm, Höhe 86 mm, Befestigung mit Platte 38 x 38 mm	440 108	1
Design-Zwillingsrolle mit Radfeststeller, Ø 75 mm, Höhe 86 mm, Befestigung mit Platte 38 x 38 mm	440 109	1



## Apparate-Doppelrollen, geeignet für Stein, Parkett, PVC/Linoleum

-Katalog-Seite: 8.131

Apparate-Lenkrollen mit Gleitlager, Gehäuse: Stahlblech KTL-schwarz, Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz Rad: Polypropylen dunkelgrau mit Fadenschutz, Lauffläche: Polyurethan grau spurlos, Radachse verschraubt	Art.-Nr.	VE
Apparate-Lenkrolle, Ø 50 mm, Höhe 73 mm, Platte 60 x 60 mm, Belastbarkeit 70 kg	439 942	1
Apparate-Lenkrolle mit Totalfeststeller, Ø 50 mm, Höhe 73 mm, Platte 60 x 60 mm, Belastbarkeit 70 kg	439 943	1

## Apparaterollen, Belastbarkeit 35 - 60 kg

-Katalog-Seite: 8.133



Apparate-Bockrollen mit Gleitlager, Gehäuse: Stahlblech verzinkt, Rad: Santoprene, graublau, spurlos, mit Fadenschutz, Radachse verschraubt	Art.-Nr.	VE
Apparate-Bockrolle, Ø 50 mm, Höhe 69 mm, Platte 46 x 46 mm, Belastbarkeit 35 kg	439 830	1
Apparate-Bockrolle, Ø 75 mm, Höhe 103 mm, Platte 60 x 60 mm, Belastbarkeit 50 kg	439 825	1



Apparate-Lenkrollen mit Gleitlager, Gehäuse: Stahlblech verzinkt, Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz, Rad: Santoprene, graublau, spurlos, mit Fadenschutz, Radachse verschraubt	Art.-Nr.	VE
Apparate-Lenkrolle, Ø 50 mm, Höhe 69 mm, Platte 42 x 42 mm, Belastbarkeit 35 kg	439 828	1
Apparate-Lenkrolle, Ø 75 mm, Höhe 103 mm, Platte 60 x 60 mm, Belastbarkeit 50 kg	439 823	1
Apparate-Lenkrolle mit Radfeststeller, Ø 50 mm, Höhe 69 mm, Platte 42 x 42 mm, Belastbarkeit 35 kg	439 829	1
Apparate-Lenkrolle mit Radfeststeller, Ø 75 mm, Höhe 103 mm, Platte 60 x 60 mm, Belastbarkeit 50 kg	439 824	1



Apparate-Bockrolle mit Gleitlager, Gehäuse: Stahlblech verzinkt, Rad: Gummi graublau, mit Fadenschutz, Radachse verschraubt	Art.-Nr.	VE
Apparate-Bockrolle, Ø 75 mm, Höhe 100 mm, Platte 63 x 60 mm, Belastbarkeit 60 kg	440 660	1



Apparate-Lenkrollen mit Gleitlager, Gehäuse: Stahlblech verzinkt, Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz, Rad: Gummi graublau, mit Fadenschutz, Radachse verschraubt	Art.-Nr.	VE
Apparate-Lenkrolle, Ø 75 mm, Höhe 100 mm, Platte 60 x 60 mm, Belastbarkeit 60 kg	440 659	1
Apparate-Lenkrolle mit Totalfeststeller, Ø 75 mm, Höhe 100 mm, Platte 60 x 60 mm, Belastbarkeit 60 kg	440 658	1

# Transportrollen bis 100 kg ...

## Transportrollen, Belastbarkeit 70 - 100 kg

-Katalog-Seite: 8.135



Transport-Bockrolle mit Rollenlager, Gehäuse: Stahlblech verzinkt, Lauffläche: Vollgummi schwarz mit Fadenschutz, Radachse verschraubt	Art.-Nr.	VE
Transport-Bockrolle mit Rollenlager, Ø 100 mm, Höhe 125 mm, Platte 104 x 85 mm, Belastbarkeit 70 kg, Gehäuse: Stahlblech verzinkt, Lauffläche: Vollgummi schwarz, Radachse verschraubt	440 702	1



Transport-Lenkrollen mit Rollenlager, Gehäuse: Stahlblech verzinkt, Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz, Lauffläche: Vollgummi schwarz mit Fadenschutz, Radachse verschraubt	Art.-Nr.	VE
Transport-Lenkrolle, Ø 100 mm, Höhe 125 mm, Platte 105 x 80 mm, Belastbarkeit 70 kg	440 700	1
Transport-Lenkrolle mit Totalfeststeller, Ø 100 mm, Höhe 125 mm, Platte 105 x 80 mm, Belastbarkeit 70 kg	440 701	1



Transport-Bockrolle mit Rollenlager, Gehäuse: Stahlblech verzinkt, Lauffläche: Vollgummi schwarz mit Fadenschutz, Radachse verschraubt	Art.-Nr.	VE
Transport-Bockrolle mit Rollenlager, Ø 125 mm, Höhe 155 mm, Platte 104 x 85 mm, Belastbarkeit 100 kg	440 704	1










Transport-Lenkrollen mit Rollenlager, Gehäuse: Stahlblech verzinkt, Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz, Lauffläche: Vollgummi schwarz mit Fadenschutz, Radachse verschraubt	Art.-Nr.	VE
Transport-Lenkrolle, Ø 125 mm, Höhe 155 mm, Platte 105 x 80 mm, Belastbarkeit 100 kg	440 703	1
Transport-Lenkrolle mit Totalfeststeller, Ø 125 mm, Höhe 155 mm, Platte 105 x 80 mm, Belastbarkeit 100 kg	440 112	1

# Transportrollen bis 200 kg ...





	<b>Transportrollen, Belastbarkeit 135 - 205 kg</b>		
	<b>Transport-Bockrolle mit Rollenlager, Gehäuse: Stahlblech verzinkt, Lauffläche: Vollgummi schwarz, ohne Fadenschutz, Radachse verschraubt</b>	<b>Art.-Nr.</b>	<b>VE</b>
	Transport-Bockrolle mit Rollenlager, Ø 160 mm, Höhe 190 mm, Platte 135 x 110 mm, Belastbarkeit 135 kg	440 706	1
	<b>Transport-Lenkrollen mit Rollenlager, Gehäuse: Stahlblech verzinkt, Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz, Lauffläche: Vollgummi schwarz, ohne Fadenschutz, Radachse verschraubt</b>	<b>Art.-Nr.</b>	<b>VE</b>
	Transport-Lenkrolle, Ø 160 mm, Höhe 190 mm, Platte 135 x 110 mm, Belastbarkeit 135 kg	440 705	1
	Transport-Lenkrolle mit Totalfeststeller, Ø 160 mm, Höhe 190 mm, Platte 135 x 110 mm, Belastbarkeit 135 kg	440 113	1
	<b>Transport-Bockrolle mit Rollenlager, Gehäuse: Stahlblech verzinkt, Lauffläche: Vollgummi schwarz, ohne Fadenschutz, Radachse verschraubt</b>	<b>Art.-Nr.</b>	<b>VE</b>
	Transport-Bockrolle mit Rollenlager, Ø 200 mm, Höhe 235 mm, Platte 135 x 110 mm, Belastbarkeit 205 kg, Gehäuse: Stahlblech verzinkt, Lauffläche: Vollgummi schwarz, Radachse verschraubt	440 708	1
	<b>Transport-Lenkrollen mit Rollenlager, Gehäuse: Stahlblech verzinkt, Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz, Lauffläche: Vollgummi schwarz, Radachse verschraubt</b>	<b>Art.-Nr.</b>	<b>VE</b>
	Transport-Lenkrolle, Ø 200 mm, Höhe 235 mm, Platte 135 x 110 mm, Belastbarkeit 205 kg	440 707	1
	Transport-Lenkrolle mit Totalfeststeller, Ø 200 mm, Höhe 235 mm, Platte 135 x 110 mm, Belastbarkeit 205 kg	440 114	1

# Möbelgleiter, Puffer, Stopper ...

## Möbelgleiter und Unterlegkeile

	<b>Metall-Möbelgleiter mit Einschlagstift</b>	<b>Art.-Nr.</b>	<b>VE</b>
	Metall-Möbelgleiter, Ø 18 mm, Höhe 4 mm, Stiftlänge 15 mm, Stahl vernickelt	440 275	100
	Metall-Möbelgleiter, Ø 25 mm, Höhe 5 mm, Stiftlänge 21 mm, Stahl vernickelt	440 277	100
	<b>Metall-Möbelgleiter mit Einschlagstift und Kunststoffscheibe als Belastungsdämpfer</b>	<b>Art.-Nr.</b>	<b>VE</b>
	Metall-Möbelgleiter, Ø 18 mm, Höhe mit Scheibe 10 mm, Stiftlänge 9 mm, Stahl vernickelt / Kunststoff schwarz	440 279	100
	Metall-Möbelgleiter, Ø 25 mm, Höhe mit Scheibe 10 mm, Stiftlänge 16 mm, Stahl vernickelt / Kunststoff schwarz	440 281	100
	<b>Filz-Möbelgleiter mit Einschlagstift und Kunststoffgehäuse, nicht für Parkett geeignet</b>	<b>Art.-Nr.</b>	<b>VE</b>
	Filz-Möbelgleiter, Ø 20 mm, Höhe mit Gehäuse 8 mm, Stiftlänge 15 mm, synthetischer Filz grau / Kunststoff natur	440 284	200
	Filz-Möbelgleiter, Ø 24 mm, Höhe mit Gehäuse 8 mm, Stiftlänge 15 mm, synthetischer Filz grau / Kunststoff natur	440 285	200
	Filz-Möbelgleiter, Ø 28 mm, Höhe mit Gehäuse 8 mm, Stiftlänge 15 mm, synthetischer Filz grau / Kunststoff natur	440 286	200
	<b>Filz-Parkettgleiter mit Metallgehäuse zum Anschrauben</b>	<b>Art.-Nr.</b>	<b>VE</b>
	Filz-Parkettgleiter, Ø 24 mm, Höhe mit Gehäuse 10 mm, Gewindelänge 19 mm, Wollfilz grau / Stahl vernickelt	440 292	100
	<b>Filzgleiter</b>	<b>Art.-Nr.</b>	<b>VE</b>
	Filzgleiter rund, selbstklebend, Ø 22 mm, Filzstärke ca. 4,5 mm, Farbe weiß	440 304	100
	Filzgleiter rund, selbstklebend, Ø 28 mm, Filzstärke ca. 4,5 mm, Farbe weiß	440 398	100
	Filzzuschnitt, selbstklebend, ca. 100 x 200 mm, Filzstärke ca. 4,5 mm, Farbe weiß, 5 Stück im Set	439 812	1Set
	<b>Unterlegkeile</b>	<b>Art.-Nr.</b>	<b>VE</b>
	Kunststoff-Unterlegkeile, 8-teilig, Höhenabstufung von 1 - 8 mm, Kunststoff braun	107 790	100

## Wandpuffer und Türstopper

	<b>Puffer selbstklebend</b>	<b>Art.-Nr.</b>	<b>VE</b>
	Wandpuffer, selbstklebend, Ø 40 mm, Höhe 10 mm, Kunststoff weiß, 2 Stück im Set	439 775	1 Set
	Wandpuffer, selbstklebend, Ø 60 mm, Höhe 12 mm, Kunststoff weiß, 2 Stück im Set	439 772	1 Set
	Eckenpuffer, selbstklebend, Ø 27 mm, Kunststoff weiß, 2 Stück im Set	439 791	1 Set
	<b>Universal-Puffer zum Anschrauben mit mittiger Bohrung Ø 3 mm</b>	<b>Art.-Nr.</b>	<b>VE</b>
	Universal-Puffer, Ø 20 mm, Höhe 10 mm, Kunststoff weiß, 4 Stück im Set	439 778	1 Set
	Universal-Puffer, Ø 20 mm, Höhe 10 mm, Kunststoff schwarz, 4 Stück im Set	439 779	1 Set
	<b>Türstopper</b>	<b>Art.-Nr.</b>	<b>VE</b>
	Türstopper zum Anschrauben, Ø 30 mm, Höhe: 26 mm, mittige Bohrung Ø 6 mm, Gummi grau	440 124	1

# ProDecor Möbelgriffe ...

## ProDecor Relinggriffe aus Stahl

-Katalog-Seite: 10.110

### Relinggriffe aus Stahl / Edelstahl-Finish



	Art.-Nr.	VE
ProDecor Relinggriff, Edelstahl-Finish, Stange Ø 12 mm, Höhe 35 mm, Bohrabstand 96 mm, Länge 156 mm	294 504	10
ProDecor Relinggriff, Edelstahl-Finish, Stange Ø 12 mm, Höhe 35 mm, Bohrabstand 128 mm, Länge 188 mm	245 594	10
ProDecor Relinggriff, Edelstahl-Finish, Stange Ø 12 mm, Höhe 35 mm, Bohrabstand 160 mm, Länge 220 mm	294 509	10
ProDecor Relinggriff, Edelstahl-Finish, Stange Ø 12 mm, Höhe 35 mm, Bohrabstand 192 mm, Länge 252 mm	294 512	10
ProDecor Relinggriff, Edelstahl-Finish, Stange Ø 12 mm, Höhe 35 mm, Bohrabstand 224 mm, Länge 304 mm	294 515	10
ProDecor Relinggriff, Edelstahl-Finish, Stange Ø 12 mm, Höhe 35 mm, Bohrabstand 352 mm, Länge 432 mm	294 521	10
ProDecor Relinggriff, Edelstahl-Finish, Stange Ø 12 mm, Höhe 35 mm, Bohrabstand 448 mm, Länge 528 mm	442 434	10
ProDecor Relinggriff, Edelstahl-Finish, Stange Ø 12 mm, Höhe 35 mm, Bohrabstand 480 mm, Länge 540 mm	442 437	10

## ProDecor Relinggriffe für Küchen-Standardkorpusbreiten aus Stahl

-Katalog-Seite: 10.111

### Relinggriffe für Küchen-Standardkorpusbreiten aus Stahl / Edelstahl-Finish



	Art.-Nr.	VE
ProDecor Relinggriff, Edelstahl-Finish, Stange Ø 12 mm, Höhe 35 mm, Bohrabstand 184 mm, Länge 244 mm	442 426	10
ProDecor Relinggriff, Edelstahl-Finish, Stange Ø 12 mm, Höhe 35 mm, Bohrabstand 234 mm, Länge 294 mm	442 427	10
ProDecor Relinggriff, Edelstahl-Finish, Stange Ø 12 mm, Höhe 35 mm, Bohrabstand 284 mm, Länge 344 mm	442 428	10
ProDecor Relinggriff, Edelstahl-Finish, Stange Ø 12 mm, Höhe 35 mm, Bohrabstand 334 mm, Länge 394 mm	442 429	10
ProDecor Relinggriff, Edelstahl-Finish, Stange Ø 12 mm, Höhe 35 mm, Bohrabstand 384 mm, Länge 444 mm	442 430	10
ProDecor Relinggriff, Edelstahl-Finish, Stange Ø 12 mm, Höhe 35 mm, Bohrabstand 434 mm, Länge 494 mm	442 431	10
ProDecor Relinggriff, Edelstahl-Finish, Stange Ø 12 mm, Höhe 35 mm, Bohrabstand 484 mm, Länge 544 mm	442 432	10
ProDecor Relinggriff, Edelstahl-Finish, Stange Ø 12 mm, Höhe 35 mm, Bohrabstand 784 mm, Länge 844 mm	245 628	1
ProDecor Relinggriff, Edelstahl-Finish, Stange Ø 12 mm, Höhe 35 mm, Bohrabstand 2 x 453,5 mm, Länge 967 mm	245 580	1
ProDecor Relinggriff, Edelstahl-Finish, Stange Ø 12 mm, Höhe 35 mm, Bohrabstand 2 x 540,5 mm, Länge 1.140 mm	245 613	1
ProDecor Relinggriff, Edelstahl-Finish, Stange Ø 12 mm, Höhe 35 mm, Bohrabstand 2 x 620,5 mm, Länge 1.300 mm	245 651	1

## ProDecor Bügelgriffe aus Stahl

-Katalog-Seite: 10.114

### Bügelgriffe aus Stahl / vernickelt matt



	Art.-Nr.	VE
ProDecor Bügelgriff, vernickelt matt, Stange Ø 8 mm, Höhe 32 mm, Bohrabstand 64 mm, Länge 72 mm	451 199	10
ProDecor Bügelgriff, vernickelt matt, Stange Ø 8 mm, Höhe 32 mm, Bohrabstand 96 mm, Länge 104 mm	107 207	10
ProDecor Bügelgriff, vernickelt matt, Stange Ø 8 mm, Höhe 32 mm, Bohrabstand 128 mm, Länge 136 mm	294 373	10
ProDecor Bügelgriff, vernickelt matt, Stange Ø 8 mm, Höhe 32 mm, Bohrabstand 160 mm, Länge 168 mm	123 249	10
ProDecor Bügelgriff, vernickelt matt, Stange Ø 10 mm, Höhe 32 mm, Bohrabstand 96 mm, Länge 106 mm	294 532	10
ProDecor Bügelgriff, vernickelt matt, Stange Ø 10 mm, Höhe 32 mm, Bohrabstand 128 mm, Länge 138 mm	107 211	10
ProDecor Bügelgriff, vernickelt matt, Stange Ø 10 mm, Höhe 32 mm, Bohrabstand 160 mm, Länge 170 mm	294 542	10
ProDecor Bügelgriff, vernickelt matt, Stange Ø 10 mm, Höhe 32 mm, Bohrabstand 192 mm, Länge 202 mm	294 549	10
ProDecor Bügelgriff, vernickelt matt, Stange Ø 10 mm, Höhe 32 mm, Bohrabstand 224 mm, Länge 234 mm	294 556	10
ProDecor Bügelgriff, vernickelt matt, Stange Ø 10 mm, Höhe 32 mm, Bohrabstand 288 mm, Länge 298 mm	294 354	10
ProDecor Bügelgriff, vernickelt matt, Stange Ø 10 mm, Höhe 32 mm, Bohrabstand 352 mm, Länge 362 mm	107 200	10

### Bügelgriffe aus Stahl / verchromt matt



	Art.-Nr.	VE
ProDecor Bügelgriff, verchromt matt, Stange Ø 8 mm, Höhe 32 mm, Bohrabstand 64 mm, Länge 72 mm	294 364	10
ProDecor Bügelgriff, verchromt matt, Stange Ø 8 mm, Höhe 32 mm, Bohrabstand 96 mm, Länge 104 mm	294 368	10
ProDecor Bügelgriff, verchromt matt, Stange Ø 8 mm, Höhe 32 mm, Bohrabstand 128 mm, Länge 136 mm	294 372	10
ProDecor Bügelgriff, verchromt matt, Stange Ø 8 mm, Höhe 32 mm, Bohrabstand 160 mm, Länge 168 mm	294 378	10
ProDecor Bügelgriff, verchromt matt, Stange Ø 10 mm, Höhe 32 mm, Bohrabstand 96 mm, Länge 106 mm	294 531	10
ProDecor Bügelgriff, verchromt matt, Stange Ø 10 mm, Höhe 32 mm, Bohrabstand 128 mm, Länge 138 mm	294 537	10
ProDecor Bügelgriff, verchromt matt, Stange Ø 10 mm, Höhe 32 mm, Bohrabstand 160 mm, Länge 170 mm	294 541	10

### Bügelgriffe aus Stahl / verchromt glanz



	Art.-Nr.	VE
ProDecor Bügelgriff, verchromt glanz, Stange Ø 8 mm, Höhe 32 mm, Bohrabstand 64 mm, Länge 72 mm	107 204	10
ProDecor Bügelgriff, verchromt glanz, Stange Ø 8 mm, Höhe 32 mm, Bohrabstand 96 mm, Länge 104 mm	107 208	10
ProDecor Bügelgriff, verchromt glanz, Stange Ø 8 mm, Höhe 32 mm, Bohrabstand 128 mm, Länge 136 mm	294 371	10
ProDecor Bügelgriff, verchromt glanz, Stange Ø 8 mm, Höhe 32 mm, Bohrabstand 160 mm, Länge 168 mm	123 248	10
ProDecor Bügelgriff, verchromt glanz, Stange Ø 10 mm, Höhe 32 mm, Bohrabstand 96 mm, Länge 106 mm	294 530	10
ProDecor Bügelgriff, verchromt glanz, Stange Ø 10 mm, Höhe 32 mm, Bohrabstand 128 mm, Länge 138 mm	107 212	10
ProDecor Bügelgriff, verchromt glanz, Stange Ø 10 mm, Höhe 32 mm, Bohrabstand 160 mm, Länge 170 mm	294 540	10

### Bügelgriffe aus Stahl / Edelstahl-Finish



	Art.-Nr.	VE
ProDecor Bügelgriff, Edelstahl-Finish, Stange Ø 8 mm, Höhe 32 mm, Bohrabstand 96 mm, Länge 104 mm	237 240	10
ProDecor Bügelgriff, Edelstahl-Finish, Stange Ø 10 mm, Höhe 32 mm, Bohrabstand 96 mm, Länge 106 mm	294 533	10
ProDecor Bügelgriff, Edelstahl-Finish, Stange Ø 10 mm, Höhe 32 mm, Bohrabstand 128 mm, Länge 138 mm	237 241	10

## ProDecor Segmentbogengriffe aus Stahl

Hellich-Katalog-Seite: 10.116

### Segmentbogengriffe aus Stahl / vernickelt matt



	Art.-Nr.	VE
ProDecor Segmentbogengriff, vernickelt matt, Stange Ø 10 mm, Höhe 30 mm, Bohrabstand 96 mm, Länge 115 mm	294 334	10
ProDecor Segmentbogengriff, vernickelt matt, Stange Ø 10 mm, Höhe 30 mm, Bohrabstand 128 mm, Länge 152 mm	179 160	10
ProDecor Segmentbogengriff, vernickelt matt, Stange Ø 10 mm, Höhe 32 mm, Bohrabstand 160 mm, Länge 190 mm	294 341	10
ProDecor Segmentbogengriff, vernickelt matt, Stange Ø 10 mm, Höhe 32 mm, Bohrabstand 192 mm, Länge 228 mm	294 348	10
ProDecor Segmentbogengriff, vernickelt matt, Stange Ø 10 mm, Höhe 32 mm, Bohrabstand 224 mm, Länge 263 mm	179 168	10
ProDecor Segmentbogengriff, vernickelt matt, Stange Ø 10 mm, Höhe 32 mm, Bohrabstand 288 mm, Länge 339 mm	294 477	10
ProDecor Segmentbogengriff, vernickelt matt, Stange Ø 10 mm, Höhe 34 mm, Bohrabstand 320 mm, Länge 376 mm	294 484	10
ProDecor Segmentbogengriff, verchromt matt, Stange Ø 10 mm, Höhe 30 mm, Bohrabstand 96 mm, Länge 115 mm	294 336	10
ProDecor Segmentbogengriff, verchromt matt, Stange Ø 10 mm, Höhe 30 mm, Bohrabstand 128 mm, Länge 152 mm	179 155	10
ProDecor Segmentbogengriff, verchromt matt, Stange Ø 10 mm, Höhe 32 mm, Bohrabstand 160 mm, Länge 190 mm	294 343	10
ProDecor Segmentbogengriff, verchromt matt, Stange Ø 10 mm, Höhe 32 mm, Bohrabstand 192 mm, Länge 228 mm	294 350	10
ProDecor Segmentbogengriff, verchromt glanz, Stange Ø 10 mm, Höhe 30 mm, Bohrabstand 96 mm, Länge 115 mm	294 333	10
ProDecor Segmentbogengriff, verchromt glanz, Stange Ø 10 mm, Höhe 30 mm, Bohrabstand 128 mm, Länge 152 mm	179 161	10
ProDecor Segmentbogengriff, Edelstahl-Finish, Stange Ø 10 mm, Höhe 30 mm, Bohrabstand 96 mm, Länge 115 mm	294 335	10
ProDecor Segmentbogengriff, Edelstahl-Finish, Stange Ø 10 mm, Höhe 30 mm, Bohrabstand 128 mm, Länge 152 mm	237 242	10
ProDecor Segmentbogengriff, Edelstahl-Finish, Stange Ø 10 mm, Höhe 32 mm, Bohrabstand 160 mm, Länge 190 mm	294 342	10

## ProDecor Relingriffe aus Edelstahl

Hellich-Katalog-Seite: 10.336

### Relingriffe aus Edelstahl / gebürstet



	Art.-Nr.	VE
ProDecor Relingriff, Edelstahl seidenmatt, Stange Ø 10 mm, Höhe 35 mm, Bohrabstand 96 mm, Länge 156 mm	294 422	10
ProDecor Relingriff, Edelstahl seidenmatt, Stange Ø 10 mm, Höhe 35 mm, Bohrabstand 128 mm, Länge 188 mm	294 423	10
ProDecor Relingriff, Edelstahl seidenmatt, Stange Ø 10 mm, Höhe 35 mm, Bohrabstand 160 mm, Länge 220 mm	294 424	10
ProDecor Relingriff, Edelstahl seidenmatt, Stange Ø 10 mm, Höhe 35 mm, Bohrabstand 192 mm, Länge 252 mm	294 425	10
ProDecor Relingriff, Edelstahl seidenmatt, Stange Ø 10 mm, Höhe 35 mm, Bohrabstand 224 mm, Länge 284 mm	294 426	1
ProDecor Relingriff, Edelstahl seidenmatt, Stange Ø 10 mm, Höhe 35 mm, Bohrabstand 256 mm, Länge 316 mm	294 427	1
ProDecor Relingriff, Edelstahl seidenmatt, Stange Ø 10 mm, Höhe 35 mm, Bohrabstand 288 mm, Länge 348 mm	294 428	1
ProDecor Relingriff, Edelstahl seidenmatt, Stange Ø 10 mm, Höhe 35 mm, Bohrabstand 320 mm, Länge 380 mm	294 429	1
ProDecor Relingriff, Edelstahl seidenmatt, Stange Ø 10 mm, Höhe 35 mm, Bohrabstand 352 mm, Länge 412 mm	294 430	1
ProDecor Relingriff, Edelstahl seidenmatt, Stange Ø 10 mm, Höhe 35 mm, Bohrabstand 384 mm, Länge 444 mm	294 431	1
ProDecor Relingriff, Edelstahl seidenmatt, Stange Ø 12 mm, Höhe 35 mm, Bohrabstand 96 mm, Länge 156 mm	294 432	10
ProDecor Relingriff, Edelstahl seidenmatt, Stange Ø 12 mm, Höhe 35 mm, Bohrabstand 128 mm, Länge 188 mm	294 433	10
ProDecor Relingriff, Edelstahl seidenmatt, Stange Ø 12 mm, Höhe 35 mm, Bohrabstand 160 mm, Länge 220 mm	294 434	10
ProDecor Relingriff, Edelstahl seidenmatt, Stange Ø 12 mm, Höhe 35 mm, Bohrabstand 192 mm, Länge 252 mm	294 435	10
ProDecor Relingriff, Edelstahl seidenmatt, Stange Ø 12 mm, Höhe 35 mm, Bohrabstand 224 mm, Länge 284 mm	294 436	1
ProDecor Relingriff, Edelstahl seidenmatt, Stange Ø 12 mm, Höhe 35 mm, Bohrabstand 256 mm, Länge 316 mm	294 437	1
ProDecor Relingriff, Edelstahl seidenmatt, Stange Ø 12 mm, Höhe 35 mm, Bohrabstand 288 mm, Länge 348 mm	294 438	1
ProDecor Relingriff, Edelstahl seidenmatt, Stange Ø 12 mm, Höhe 35 mm, Bohrabstand 320 mm, Länge 380 mm	294 439	1
ProDecor Relingriff, Edelstahl seidenmatt, Stange Ø 12 mm, Höhe 35 mm, Bohrabstand 352 mm, Länge 412 mm	294 440	1
ProDecor Relingriff, Edelstahl seidenmatt, Stange Ø 12 mm, Höhe 35 mm, Bohrabstand 384 mm, Länge 444 mm	294 441	1
ProDecor Relingriff, Edelstahl seidenmatt, Stange Ø 12 mm, Höhe 35 mm, Bohrabstand 448 mm, Länge 508 mm	294 442	1
ProDecor Relingriff, Edelstahl seidenmatt, Stange Ø 12 mm, Höhe 35 mm, Bohrabstand 480 mm, Länge 540 mm	294 443	1
ProDecor Relingriff, Edelstahl seidenmatt, Stange Ø 12 mm, Höhe 35 mm, Bohrabstand 640 mm, Länge 700 mm	294 444	1
ProDecor Relingriff, Edelstahl seidenmatt, Stange Ø 12 mm, Höhe 35 mm, Bohrabstand 736 mm, Länge 796 mm	294 445	1
ProDecor Relingriff, Edelstahl seidenmatt, Stange Ø 12 mm, Höhe 35 mm, Bohrabstand 2 x 480 mm, Länge 1.020 mm	294 446	1
ProDecor Relingriff, Edelstahl seidenmatt, Stange Ø 12 mm, Höhe 35 mm, Bohrabstand 2 x 640 mm, Länge 1.340 mm	294 447	1
ProDecor Relingriff, Edelstahl seidenmatt, Stange Ø 12 mm, Höhe 35 mm, Bohrabstand 2 x 720 mm, Länge 1.500 mm	294 448	1

## ProDecor Bügelgriffe aus Edelstahl

Hellich-Katalog-Seite: 10.338

### Eckige Bügelgriffe aus Edelstahl / gebürstet



	Art.-Nr.	VE
ProDecor Bügelgriff, Edelstahl seidenmatt, Stange Ø 12 mm, Höhe 30 mm, Bohrabstand 96 mm, Länge 108 mm	294 314	10
ProDecor Bügelgriff, Edelstahl seidenmatt, Stange Ø 12 mm, Höhe 30 mm, Bohrabstand 128 mm, Länge 140 mm	294 315	10
ProDecor Bügelgriff, Edelstahl seidenmatt, Stange Ø 12 mm, Höhe 30 mm, Bohrabstand 160 mm, Länge 172 mm	294 316	10
ProDecor Bügelgriff, Edelstahl seidenmatt, Stange Ø 12 mm, Höhe 30 mm, Bohrabstand 192 mm, Länge 204 mm	294 317	10
ProDecor Bügelgriff, Edelstahl seidenmatt, Stange Ø 12 mm, Höhe 30 mm, Bohrabstand 288 mm, Länge 300 mm	294 318	1
ProDecor Bügelgriff, Edelstahl seidenmatt, Stange Ø 12 mm, Höhe 30 mm, Bohrabstand 320 mm, Länge 332 mm	294 319	1
ProDecor Bügelgriff, Edelstahl seidenmatt, Stange Ø 12 mm, Höhe 30 mm, Bohrabstand 352 mm, Länge 364 mm	294 320	1
ProDecor Bügelgriff, Edelstahl seidenmatt, Stange Ø 12 mm, Höhe 30 mm, Bohrabstand 384 mm, Länge 396 mm	294 321	1
ProDecor Bügelgriff, Edelstahl seidenmatt, Stange Ø 12 mm, Höhe 30 mm, Bohrabstand 480 mm, Länge 492 mm	294 322	1
ProDecor Bügelgriff, Edelstahl seidenmatt, Stange Ø 12 mm, Höhe 30 mm, Bohrabstand 640 mm, Länge 652 mm	294 323	1
ProDecor Bügelgriff, Edelstahl seidenmatt, Stange Ø 12 mm, Höhe 30 mm, Bohrabstand 736 mm, Länge 748 mm	294 324	1

# ProDecor Möbelgriffe und Knöpfe ...

## ProDecor Bügelgriffe aus Edelstahl

-Katalog-Seite: 10.340

### Abgerundete Bügelgriffe aus Edelstahl / gebürstet



	Art.-Nr.	VE
ProDecor Bügelgriff, Edelstahl seidenmatt, Stange Ø 8 mm, Höhe 32 mm, Bohrabstand 64 mm, Länge 72 mm	294 412	10
ProDecor Bügelgriff, Edelstahl seidenmatt, Stange Ø 8 mm, Höhe 32 mm, Bohrabstand 96 mm, Länge 104 mm	294 413	10
ProDecor Bügelgriff, Edelstahl seidenmatt, Stange Ø 8 mm, Höhe 32 mm, Bohrabstand 128 mm, Länge 136 mm	294 414	10
ProDecor Bügelgriff, Edelstahl seidenmatt, Stange Ø 10 mm, Höhe 32 mm, Bohrabstand 96 mm, Länge 106 mm	195 447	10
ProDecor Bügelgriff, Edelstahl seidenmatt, Stange Ø 10 mm, Höhe 32 mm, Bohrabstand 128 mm, Länge 138 mm	195 448	10
ProDecor Bügelgriff, Edelstahl seidenmatt, Stange Ø 10 mm, Höhe 32 mm, Bohrabstand 160 mm, Länge 170 mm	294 415	10
ProDecor Bügelgriff, Edelstahl seidenmatt, Stange Ø 10 mm, Höhe 32 mm, Bohrabstand 192 mm, Länge 202 mm	294 416	10
ProDecor Bügelgriff, Edelstahl seidenmatt, Stange Ø 10 mm, Höhe 32 mm, Bohrabstand 224 mm, Länge 234 mm	195 449	1
ProDecor Bügelgriff, Edelstahl seidenmatt, Stange Ø 10 mm, Höhe 32 mm, Bohrabstand 320 mm, Länge 330 mm	195 450	1
ProDecor Bügelgriff, Edelstahl seidenmatt, Stange Ø 10 mm, Höhe 32 mm, Bohrabstand 352 mm, Länge 362 mm	294 417	1

## ProDecor Segmentbogengriffe aus Edelstahl

-Katalog-Seite: 10.342

### Segmentbogengriffe aus Edelstahl / gebürstet



	Art.-Nr.	VE
ProDecor Segmentbogengriff, Edelstahl seidenmatt, Stange Ø 10 mm, Höhe 30 mm, Bohrabstand 64 mm, Länge 78 mm	294 497	10
ProDecor Segmentbogengriff, Edelstahl seidenmatt, Stange Ø 10 mm, Höhe 30 mm, Bohrabstand 96 mm, Länge 115 mm	294 498	10
ProDecor Segmentbogengriff, Edelstahl seidenmatt, Stange Ø 10 mm, Höhe 30 mm, Bohrabstand 128 mm, Länge 152 mm	195 457	10
ProDecor Segmentbogengriff, Edelstahl seidenmatt, Stange Ø 10 mm, Höhe 32 mm, Bohrabstand 160 mm, Länge 190 mm	294 499	10
ProDecor Segmentbogengriff, Edelstahl seidenmatt, Stange Ø 10 mm, Höhe 32 mm, Bohrabstand 192 mm, Länge 228 mm	294 500	10
ProDecor Segmentbogengriff, Edelstahl seidenmatt, Stange Ø 10 mm, Höhe 32 mm, Bohrabstand 224 mm, Länge 263 mm	195 458	1
ProDecor Segmentbogengriff, Edelstahl seidenmatt, Stange Ø 10 mm, Höhe 32 mm, Bohrabstand 256 mm, Länge 300 mm	294 501	1
ProDecor Segmentbogengriff, Edelstahl seidenmatt, Stange Ø 10 mm, Höhe 32 mm, Bohrabstand 288 mm, Länge 339 mm	195 459	1
ProDecor Segmentbogengriff, Edelstahl seidenmatt, Stange Ø 10 mm, Höhe 34 mm, Bohrabstand 320 mm, Länge 376 mm	294 502	1
ProDecor Segmentbogengriff, Edelstahl seidenmatt, Stange Ø 10 mm, Höhe 41 mm, Bohrabstand 352 mm, Länge 394 mm	294 503	1
ProDecor Segmentbogengriff, Edelstahl seidenmatt, Stange Ø 10 mm, Höhe 32 mm, Bohrabstand 32 mm, Länge 42 mm	245 662	10
ProDecor Segmentbogengriff, Edelstahl seidenmatt, Stange Ø 10 mm, Höhe 27 mm, Bohrabstand 64 mm, Länge 78 mm	245 663	10
ProDecor Segmentbogengriff, Edelstahl seidenmatt, Stange Ø 10 mm, Höhe 27 mm, Bohrabstand 96 mm, Länge 115 mm	245 664	10
ProDecor Segmentbogengriff, Edelstahl seidenmatt, Stange Ø 10 mm, Höhe 27 mm, Bohrabstand 128 mm, Länge 152 mm	245 665	10

## ProDecor Möbelknöpfe

-Katalog-Seite: 10.345

### Möbelknöpfe aus Edelstahl und Messing



	Art.-Nr.	VE
ProDecor Möbelknopf, Edelstahl seidenmatt, Ø 30 mm, Höhe 23 mm	245 669	10
ProDecor Möbelknopf mit 1 Rille, Edelstahl seidenmatt, Ø 10 mm, Höhe 25 mm	262 515	10
ProDecor Möbelknopf mit 1 Rille, Edelstahl seidenmatt, Ø 14 mm, Höhe 25 mm	262 516	10
ProDecor Möbelknopf mit 3 Rillen, Edelstahl seidenmatt, Ø 14 mm, Höhe 22 mm	262 517	10
ProDecor Möbelknopf mit 3 Rillen, Edelstahl seidenmatt, Ø 18 mm, Höhe 26 mm	262 518	10
ProDecor Möbelknopf mit Griffmulde, Messing vernickelt matt, Ø 12 mm, Höhe 23 mm	107 196	10

## ProDecor Möbelgriffe mit Glas und Holz

-Katalog-Seite: 10.378

### Sockelgriffe aus Glas/Edelstahl und Holz/Metall



	Art.-Nr.	VE
ProDecor Sockelgriff aus Glas/Edelstahl gebürstet, Griff Ø 18 mm, Höhe 39 mm, Bohrabstand 128 mm, Länge 200 mm, Sockel: Edelstahl seidenmatt, Griff: Glas weiß satiniert	245 616	1
ProDecor Sockelgriff aus Holz/Metall, Griff Ø 16 mm, Höhe 34 mm, Bohrabstand 128 mm, Länge 162 mm, Sockel: vernickelt matt, Griff: Buche roh	442 439	10

## Griff-Befestigungsschrauben

-Katalog-Seite: 10.432

### Griff-Befestigungsschrauben mit Kreuz-Doppelschlitz, Stahl vernickelt



	Art.-Nr.	VE
Griff-Befestigungsschraube M4 x 22 mm, Stahl vernickelt	171 717	50
Griff-Befestigungsschraube M4 x 24 mm, Stahl vernickelt	171 718	50
Griff-Befestigungsschraube M4 x 26 mm, Stahl vernickelt	171 719	50
Griff-Befestigungsschraube M4 x 28 mm, Stahl vernickelt	171 720	50
Griff-Befestigungsschraube M4 x 30 mm, Stahl vernickelt	171 721	50
Griff-Befestigungsschraube M4 x 32 mm, Stahl vernickelt	196 748	50
Griff-Befestigungsschraube M4 x 34 mm, Stahl vernickelt	189 425	50
Griff-Befestigungsschraube M4 x 36 mm, Stahl vernickelt	171 722	50
Griff-Befestigungsschraube M4 x 38 mm, Stahl vernickelt	196 749	50
Griff-Befestigungsschraube M4 x 40 mm, Stahl vernickelt	171 723	50
Griff-Befestigungsschraube M4 x 42 mm, Stahl vernickelt	196 750	50
Griff-Befestigungsschraube M4 x 45 mm, Stahl vernickelt	196 751	50

# PC trifft Selection Professional – ein leistungsstarkes Duo ...

**SERVICE**

## Planen und präsentieren Sie Ihre Möbel jetzt am Computer!

Eine schnelle und exakte Planung mit nachfolgender Kundenpräsentation und Realisierung des Auftrags gehört heute zum Alltag des Tischlers.

Die neue Konstruktions-Software »Selection Professional« unterstützt Sie dabei durchgängig in allen Bereichen.

**NEU**

## Hettich Selection Professional

Konstruktions-Software, bestehend aus 2 CD-ROM mit den unten aufgeführten Programm-Modulen. Hier die Systemvoraussetzungen (Minimum):

- PC mit Pentium 1 GHz Prozessor
- Windows 2000 (SP3) oder XP (SP1)
- Arbeitsspeicher 256 MB, besser 512 MB
- Grafikkarte 64 MB, 256 Farben, 1.024 x 768
- Freie Festplattenkapazität 2 GB
- Laufwerk CD-ROM
- Adobe Reader ab Version 5.5
- Internet Explorer ab Version 5.0

**€ 250,-**



## Die Module

Selection Professional besteht aus mehreren Bausteinen, die Sie in unterschiedlichen Arbeitsprozessen unterstützen:

### Projektverwaltung

- Projekte anlegen/verwalten
- Händler/Preise einlesen
- Lieferadressen
- Händleradressen

### Elektronischer Katalog

- über 10.000 Artikel
- Beschreibungstexte
- Suchfunktionen

### Designer

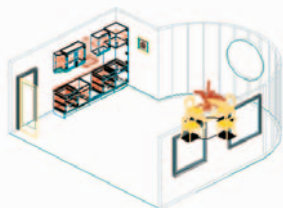
- Planungssystem
- Korpusbibliothek
- Produktauswahl
- Fertigungslisten
- Oberflächenmodul

### Bestellverwaltung

- Warenkorbverwaltung
- Preisinformationen
- E-Mail-/Faxbestellung
- PDF-/Textausgabe

### AutoCAD

- Exportmöglichkeiten
- CAD-Zeichnungen
- Raumplanung



## Sie haben noch keinen Computer? Hier ist er – mit allem drum und dran!

Holen Sie sich das topaktuelle PC-Powerpaket mit der vorinstallierten Konstruktions-Software »Selection Professional« von Hettich und erstellen Sie selbst alle notwendigen Unterlagen, um Verkaufsgespräche, Kundenpräsentationen und die Produktion Ihrer Möbel erfolgreich zu gestalten.

Der CAD-fähige PC von Dell ist speziell für diese Anforderungen konfiguriert worden und bietet Ihnen somit einen komfortablen Einstieg in moderne Arbeitstechniken.

Auf Wunsch können wir für Sie auch passende Bildschirme, Drucker und Microsoft-Office-Software-Pakete beschaffen – bei Bedarf sprechen Sie uns bitte an!



## Dell Power-PC OptiPlex™ GX620 MT

- Minitower, Intel® Pentium® 4 mit 3,0 GHz
- 80 GB Festplatte (7.200 rpm), 1.024 MB Arbeitsspeicher
- 256 MB ATI Radeon X600 Grafikkarte, AC-97 Soundkarte
- Anschlüsse: Ethernet RJ45, USB, VGA, seriell, parallel, Audio
- Combo-Laufwerk 48x CD-RW / 16x DVD-ROM
- 3,5" Diskettenlaufwerk, Tastatur, optische Maus
- Microsoft® Windows XP® Professional SP2 vorinstalliert
- Selection Professional (Wert 250,00 Euro) vorinstalliert
- 3 Jahre Vor-Ort-Service mit Reaktionszeit am nächsten Arbeitstag

**€ 1.100,-**



## Ihre Bestellung

Wenn Sie sich für das PC-Powerpaket oder die Konstruktions-Software Selection Professional interessieren, lassen Sie sich bitte vorab von Frau Kristin Konhäuser ausführlich beraten:

Telefon: 0421/41000-44  
Telefax: 0421/41000-59  
eMail: k.konhaeuser@geniatec.de

Wünschen Sie eine Präsentation oder Schulung, sprechen Sie uns gerne an!

**TIPP**



# Bohrlehren und Schablonen ...

## Accura – die Universal-Bohrlehre

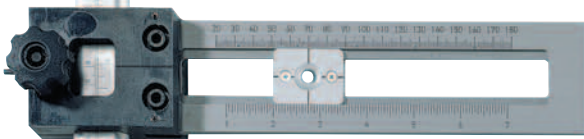
Accura ist die rationelle, wirtschaftliche und fachgerechte Anschlaghilfe für Scharniere, Montageplatten, Griffe, Knöpfe und Führungssysteme (Quadro-Auszugssysteme, Kugelauszüge, Rollschubführungen).

### Die Technik in Kürze:

- Bohrkörper und Schiene mit Maßskala aus Aluminium
- minimaler Bohrverschleiß, da die Schneiden des Hülsenbohrers nicht mit der Lehre in Berührung kommen
- Anschläge für montierten Korpus oder zerlegte (einzelne) Korpusseiten, links und rechts verwendbar
- leichte Verstellung von Bohrkörper und Anschlägen über Spannschrauben
- einfache Maßfindung durch Sichtfenster im Bohrkörper



Bohrkörper für Scharniere und Montageplatten



Bohrkörper für Griffe und Knöpfe



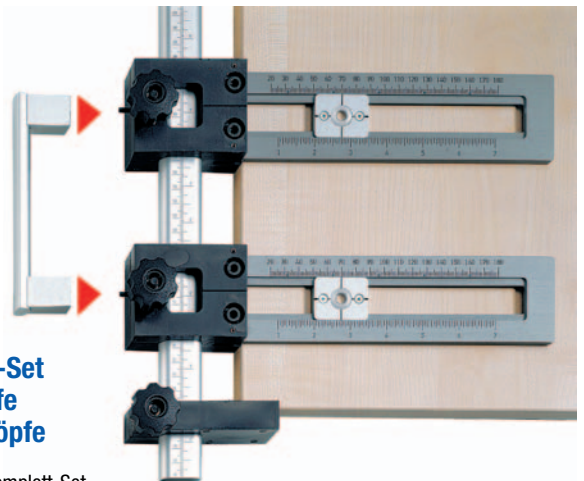
Bohrkörper für Führungssysteme



Verstellbare Anschläge für montierten Korpus bzw. einzelne (zerlegte) Korpusseiten



Abgreifelement, Zentrierstift und Hülsenbohrer



## Accura-Set für Griffe und Knöpfe

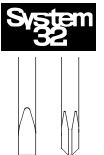
Mit dem Komplett-Set, bestehend aus zwei Accura-Bohrkörpern, zwei Bohrplatten und der 500 mm langen Accura-Schiene mit Anschlag, wird die Verarbeitung von Griffen und Knöpfen zum Kinderspiel.



## Accura-Bohrbalken für Lochreihe System 32

Anwendungsbereiche:

- Lochreihe im Abstand von 37 mm von Vorderkante
- Lochreihe im Abstand von 13 mm von Vorderkante (Container Top 2000)
- erste Lochreihenbohrung für Verbindungsbeschläge (16 und 19 mm Bodenstärke)
- Anschlag für Fortsetzung der Lochreihenbohrung
- Anschlag für hintere Lochreihe im montierten Schrank



## Bestelldaten

Holich-Katalog-Seite: 2.30

Universal-Bohrlehre Accura für Scharniere, Montageplatten, Griffe, Knöpfe und Führungssysteme	Art.-Nr.	VE
Accura-Schiene mit Maßskala, Länge 500 mm, Aluminium	441 953	1
Accura-Schiene mit Maßskala, Länge 1.000 mm, Aluminium	285 002	1
Accura-Schiene mit Maßskala, Länge 1.500 mm, Aluminium	285 003	1
Accura-Schiene mit Maßskala, Länge 2.000 mm, Aluminium	409 678	1
Accura-Bohrkörper für Scharniere und Montageplatten, mit Zentrierstift und Abgreifelement, Alu/Kunststoff	409 677	1 Set
Accura-Bohrkörper für Griffe und Knöpfe, Alu/Kunststoff	441 954	1
Accura-Bohrkörper für Führungssysteme, Alu/Kunststoff	285 004	1
Verstellbarer Anschlag für montierten Korpus, Kunststoff	285 006	1
Verstellbarer Anschlag für einzelne (zerlegte) Korpusseiten, Kunststoff	285 005	1
Zusätzlicher Zentrierstift	107 779	1
Hülsenbohrer Ø 3 mm	262 970	1
Hülsenbohrer Ø 5 mm	285 007	1
Hülsenbohrer Ø 10 mm	262 971	1
Komplett-Set Universal-Bohrlehre Accura für Griffe und Knöpfe	Art.-Nr.	VE
Accura-Bohrlehre für Griffe und Knöpfe, inkl. 2 Accura-Bohrkörper für Griffe ab Bohrabstand 64 mm 2 Bohrplatten mit Führungshülse für HSS-Spiralbohrer 5 mm, 1 Accura-Schiene mit Mess-Skala in Millimeter und Inch (Länge 500 mm), 1 verstellbarer Anschlag für Fronten	441 952	1 Set
Bohrbalken Accura für Lochreihe System 32	Art.-Nr.	VE
Accura 32 Bohralken, Länge 1.000 mm, Aluminium, mit 3 Anschlag-/Absteckstiften	296 534	1 Set



## Drill-Jig Scharnier – die Bohrlehre für Scharnier- und Montageplattenbohrungen

Scharniermontage leicht gemacht: Mit einer handelsüblichen Hand-Bohrmaschine und der Bohrlehre Drill-Jig Scharnier lassen sich Bohrbilder überall realisieren – einfach, rationell, schnell und exakt! Egal ob zum Nachrüsten von Türen bei bereits eingebauten Regalen oder Stollenwänden, bei Einzel- oder Sonderanfertigungen – die Bohrlehre Drill-Jig Scharnier macht unrentables und zeitaufwendiges Maschineneinrichten überflüssig. Einfach bohren und montieren – fertig!

- präzise, ausrissfreie Scharnier- und Montageplattenbohrungen
- winkliges, exaktes Bohren mit Hartmetall-bestückten Bohrern
- kein "Weglaufen" des Bohrers bei angeschnittenen Bohrungen



Die Türaufgabe lässt sich exakt an der Skalierung markieren:  
• bei aufliegender Tür bis + 24 mm  
• bei einliegender Tür bis - 3 mm

**Hellich**  
Katalog-Seite: 2.52

### Bestelldaten

Set Bohrlehre Drill-Jig Scharnier, inkl. 1 Bohrkörper Scharnier, 1 Bohrkörper Montageplatte, 1 Sechskantmitnehmer, 1 Bohrer Ø 35 mm montiert, 2 Bohrer Ø 10 mm montiert

Art.-Nr.	VE
420 504	1 Set

## Drill-Jig VB – die Bohrlehre für Excenter-Verbindungsbeschläge

Für die schnelle, rationelle, einfache, aber präzise Montage von Excenter-Verbindungsbeschlägen ist nur diese Bohrlehre und eine handelsübliche Bohrmaschine erforderlich.

- zum Nachrüsten von Konstruktionsböden
- präzise, ausrissfreie, auch winklige Bohrungen
- kein "Weglaufen" des Bohrers bei angeschnittenen Bohrungen
- Bohrungen im Raster 32 mm, Bohrdurchmesser 5 mm
- Fixanschlag 37 mm (= Achsabstand Lochreihe zu Seitenvorderkante)
- für Holzstärken 16, 19 und 22 mm



Bohrtiefen-Einstellung:  
12 bis 17 mm im Raster 1 mm  
Einstellung Bohrmittensabstand:  
8 bis 11,5 mm im Raster 0,5 mm

**Hellich** -Katalog-Seite: 2.54

Set Bohrlehre Drill-Jig VB, inkl. 1 Bohrkörper VB, 1 Bohrkörper Dübel, 1 Sechskantmitnehmer, 1 Bohrer Ø 10 mm montiert, 1 Bohrer Ø 20 mm montiert (für VB 35, VB 35 M, VB 36, VB 36 M und VB 135)

Art.-Nr.	VE
420 505	1 Set

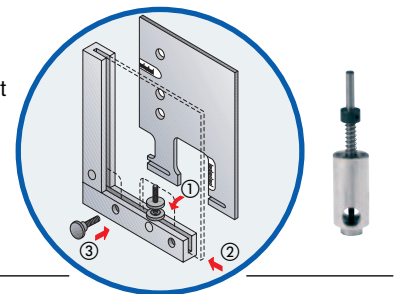
## Blendenlehre Practica – die Montagehilfe für das InnoTech Schubkastensystem

Mit der Blendenlehre Practica sind Blendenbefestigungen z.B. beim InnoTech Schubkasten, Frontauszug und Frontauszug mit zweiter Relingebene sicher und einfach einzubringen. Seitliche Blendenauflage und Blendenhöhe sind variabel einstellbar. Verstellbereich seitliche Blendenauflage bis -6 und +20 mm, Blendenhöhe ab Bodenunterkante bis +35 mm. Übrigens: Für den Winkelanschlag gibt es sechs weitere Bohrschablonen – fragen Sie uns!



Das System Practica besteht aus drei Elementen:

- Practica Winkelanschlag
- Practica Bohrschablone
- Hülsenbohrer (Bestell-daten siehe linke Seite)

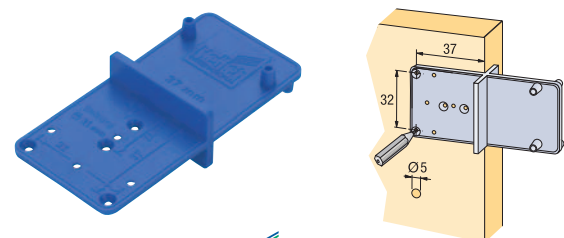


## Bohrschablone Multi Blue

Handlich klein und multifunktional zugleich – diese einfache Bohrschablone ist der ideale Begleiter zur Montage vor Ort, bei der ohne große Maschinen der eine oder andere Beschlag fachmännisch montiert werden muss.

Die zweiseitige Bohrschablone ermöglicht das Ankören von:

- Systembohrungen im Raster 32 für Montageplatten, Dübel und Bodenträger
- Topfbohrungen Ø 35 und 26 mm mit C-Maß 4 mm für Scharniere
- Bohrungen Ø 25 und 20 mm für Verbindungsbeschläge



### Bestelldaten

**Hellich** -Katalog-Seite: 2.48

Art.-Nr.	VE
----------	----

Practica-Universal-Winkelanschlag, Aluminium	262 968	1
Practica-Bohrschablone InnoTech, Aluminium	400 834	1

### Bestelldaten

**Hellich** -Katalog-Seite: 2.56

Art.-Nr.	VE
----------	----

Bohrschablone Multi Blue, Kunststoff	439 635	1
--------------------------------------	---------	---

# Neue Elektrowerkzeuge von Festool ...

## Endlich ein System, das alles verbindet: Festool DOMINO Dübelfräse DF 500 Q-Plus

**NEUHEIT**

Bisher gab es zwei verschiedene Möglichkeiten von Holzverbindungen: Runddübel für Rahmen und Gestelle oder Flachdübel für Plattenverbindungen. Das neue Verbindungssystem DOMINO ist vielseitiger, weil es die Vorteile beider Holzverbindungen vereint.

Die besondere Form des DOMINO Dübels macht Holzverbindungen ab sofort stabiler. Das erste Dübelloch richtet der Tischler mit Hilfe von Anschlagstiften ganz einfach aus und fräst passgenau. Damit sind die zu verbindenden Werkstücke bündig zur Kante fixiert und bei weiteren Dübellöchern toleriert das DOMINO System kleinere Ungenauigkeiten. So erstellen Tischler in Zukunft Holzverbindungen präzise und schneller.

### Highlights:

- Fräswerkzeug pendelt und dreht sich gleichzeitig
- rückschlagfreies und damit exaktes Arbeiten
- absolut präzise gefräste Langlöcher
- Länge der Löcher bei laufender Dübelfräse verändern
- Höhen- und Voreinstellung von Standard-Materialstärken
- Fräswinkel von 0-90°, versenkbare Anschlagstifte

### Anwendungsgebiete:

- Möbel- und Fensterbau
- Messe-/Laden-/Innenausbau
- Rahmen- und Gestellverbindungen
- Plattenverbindungen

### Technische Daten:

- 420 Watt
- Drehzahl Frässpindel 24.300 min<sup>-1</sup>
- Tiefenanschlag für Frästiefe 12, 15, 20, 25, 28 mm
- DOMINO Schlitzfräser Ø 5, 6, 8, 10 mm
- Fräshöhenverstellung mit Skala 5 - 30 mm
- verschiebbarer Stufenanschlag 16, 20, 22, 25, 28, 36, 40 mm
- Fräsen auf Gehrung 0 - 90°
- Raststellungen bei 0°, 22,5°, 45°, 67,5°, 90°
- Anschluss Staubabsaugung Ø 27 mm
- Gewicht 3,2 kg



### Im Lieferumfang:

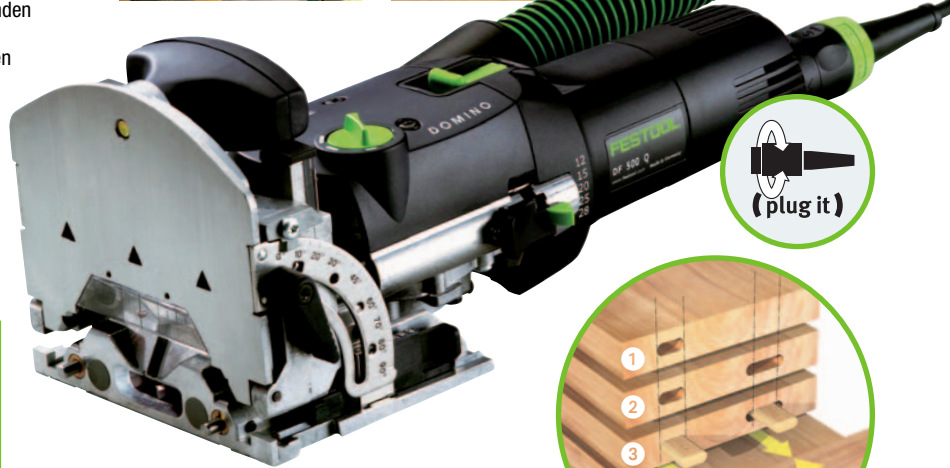
- DOMINO Dübelfräse DF 500
- DOMINO Fräser D 5
- Auflagewinkel
- Bedienwerkzeug
- Systainer Größe 2

Art.-Nr. 449 173

€ 560,-



Patentiertes Fräsprinzip für das Fräsen von Langlöchern in einem Zug.



## Schnelle und präzise Arbeit am Beispiel einer Plattenverbindung:

1. Über die Anschlagstifte der DOMINO Dübelfräse passgenau das Fixierloch fräsen.
2. Weitere Langlöcher mit Spiel über das Sichtfenster auf Anriss fräsen. Durch das breiter gefräste Loch werden Ungenauigkeiten beim Anlegen der Dübelfräse ausgeglichen.
3. DOMINO Dübel einsetzen.
4. Werkstücke ohne weiteres Ausrichten zum Verleimen zusammenstecken.

Durch den DOMINO Dübel im Fixierloch richtet sich das Werkstück beim Verleimen an der Kante aus. Die Verbindung passt – so einfach geht's.

## DOMINO Leistenanschlag LA-DF 500

FESTOOL

Schmale Holzleisten zum Fräsen perfekt ausrichten – mit dem Leistenanschlag kein Problem. Damit werden Leisten von 22 bis 70 mm Breite sicher mittig positioniert und fixiert. Auch für's Fräsen auf Gehrung.

Art.-Nr. 449 779

€ 30,-



## DOMINO Sortiments-Systainer

Ob in der Werkstatt oder auf Montage – im DOMINO Sortimentssystainer sind alle Dübel-Größen übersichtlich geordnet und schnell greifbar.

### Im Lieferumfang:

- 1.105 DOMINO Dübel (600 Stück 5 x 30 mm, 190 Stück 6 x 40 mm, 130 Stück 8 x 40 mm, 100 Stück 8 x 50 mm, 85 Stück 10 x 50 mm)
- DOMINO Fräser D 5, 6, 8 und 10 mm
- Systainer Größe 2

Art.-Nr. 449 174

€ 159,-

FESTOOL



## DOMINO Nachfüllpacks

Die Packungen enthalten jeweils eine DOMINO-Größe, verpackt in sechs Kunststoffbeuteln, die immer perfekt in ein Sortimentssystainerfach passen

	Art.-Nr.	VE
DOMINO Dübel, Maße 5 x 30 mm, Packung mit 1.800 Stück (6 x 300)	449 175	1
DOMINO Dübel, Maße 6 x 40 mm, Packung mit 1.140 Stück (6 x 190)	449 176	1
DOMINO Dübel, Maße 8 x 40 mm, Packung mit 780 Stück (6 x 130)	449 177	1
DOMINO Dübel, Maße 10 x 50 mm, Packung mit 510 Stück (6 x 85)	449 179	1

### Preis je Nachfüllpack

€ 59,-



**NEU**

**Das Original von Festool setzt neue Maßstäbe:  
Getriebe-Exzentrerschleifer ROTEX RO 150 FEQ-Plus**

**NEUHEIT**

Am wirtschaftlichen 3-in-1-Prinzip des ROTEX haben sich schon viele gemessen. Doch jetzt legt der Klassiker der Getriebe-Exzentrerschleifer die Messlatte noch höher: Der neue RO 150 mit neuem Gerätekonzept ist noch langlebiger, wirtschaftlicher und deutlich ergonomischer. Damit Ihnen die Arbeit an großen Flächen noch leichter von der Hand geht als bisher. Aber am besten testen Sie den neuen Klassiker RO 150 selbst – beim Grobschleifen, Feinschleifen, Polieren ...



**FESTOOL**

**Highlights:**

- starker Abtrag und hologrammfrees Polieren durch ROTEX Kurvenbahn
- kurze Schleifzeiten, FastFix Schleiftellerwechsel für materialgerechtes Schleifen
- hochwertige, riefenfreie Oberflächen durch Exzenterbewegung
- randnahe Schleifen durch Festool PROTECTOR
- ergonomisch optimale Griffposition, minimierte Vibrationen

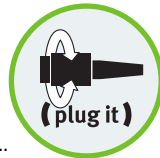
**Anwendungsgebiete:**

- Möbelbau und -restauration
- Innenausbau
- Renovierungsarbeiten
- für Grob- und Feinschliff
- zum Polieren hochwertiger Oberflächen
- zur Aftack- und Farb-Entfernung
- zum Bearbeiten von Mineralwerkstoff



**Technische Daten:**

- 720 Watt, Elektronik
- Drehzahl ROTEX Kurvenbahn 320 - 660 min<sup>-1</sup>
- Drehzahl Exzenterbewegung 3.300 - 6.800 min<sup>-1</sup>
- Schleifhub 5 mm
- FastFix Schleifteller Ø 150 mm
- Anschluss Staubabsaugung Ø 27 mm
- Gewicht 2,3 kg



»plug-it« ... verhindert beim Werkzeugwechsel das Schlauch- und Kabelwirrwarr!

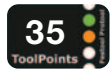
**Im Lieferumfang:**

- 1 x Schleifmittel Brilliant 2/P120
- plug-it-Kabel 4 m
- Festool PROTECTOR
- Systainer Größe 3



Der Festool PROTECTOR schützt den Schleifteller und das Werkstück an Stoßkanten, einfach zum Aufstecken.

Art.-Nr. 449 734  
**€ 420,-**



**FESTOOL**



**Bestelldaten Festool**

**Schleifteller für ROTEX RO 150, Durchmesser 150 mm, 9-Loch-Prinzip**

	Art.-Nr.	VE
1 Festool FastFix Schleifteller, hart, hohe Kantenfestigkeit, für ebene Flächen und schmale Kanten	449 735	1
2 Festool FastFix Schleifteller, weich, hochtemperaturbeständige Klette, für robusten und universellen Einsatz	449 736	1
3 Festool FastFix Schleifteller, superweich, elastische Struktur, für starke Rundungen und Wölbungen	449 737	1

**Hochleistungs-Schleifmittel für ROTEX RO 150, Durchmesser 150 mm, 9-Loch-Prinzip**

	Art.-Nr.	VE
Festool Schleifscheiben STF Rubin, Körnung 50, für Holzwerkstoffe (Vor- und Zwischenschliff), Packung à 50 Stück	114 101	1
Festool Schleifscheiben STF Rubin, Körnung 80, für Holzwerkstoffe (Vor- und Zwischenschliff), Packung à 50 Stück	114 102	1
Festool Schleifscheiben STF Rubin, Körnung 100, für Holzwerkstoffe (Vor- und Zwischenschliff), Packung à 50 Stück	114 103	1
Festool Schleifscheiben STF Rubin, Körnung 120, für Holzwerkstoffe (Vor- und Zwischenschliff), Packung à 50 Stück	114 104	1
Festool Schleifscheiben STF Rubin, Körnung 150, für Holzwerkstoffe (Vor- und Zwischenschliff), Packung à 50 Stück	114 105	1
Festool Schleifscheiben STF Rubin, Körnung 180, für Holzwerkstoffe (Vor- und Zwischenschliff), Packung à 50 Stück	114 106	1
Festool Schleifscheiben STF Brilliant 2, Körnung 220, für Farben und Lacke (Vor-, Zwischen- und Endschliff), Packung à 100 Stück	443 893	1
Festool Schleifscheiben STF Brilliant 2, Körnung 240, für Farben und Lacke (Vor-, Zwischen- und Endschliff), Packung à 100 Stück	443 894	1
Festool Schleifscheiben STF Brilliant 2, Körnung 320, für Farben und Lacke (Vor-, Zwischen- und Endschliff), Packung à 100 Stück	443 895	1
Festool Schleifscheiben STF Brilliant 2, Körnung 400, für Farben und Lacke (Vor-, Zwischen- und Endschliff), Packung à 100 Stück	443 896	1

**Rubin**

**Brilliant 2**

**STARCKE™**  
SCHLEIFMITTELWERK

**Bestelldaten STARCKE Schleifmittel**

**Korund-Finishingpapier ERSTA, Leimbindung, Breite 110 mm, Länge 50 m**

	Art.-Nr.	VE
STARCKE Sparrolle 613 B, Körnung 60	135 623	50 m
STARCKE Sparrolle 613 B, Körnung 80	135 624	50 m
STARCKE Sparrolle 613 B, Körnung 100	268 536	50 m
STARCKE Sparrolle 613 B, Körnung 120	268 537	50 m
STARCKE Sparrolle 613 B, Körnung 150	268 538	50 m
STARCKE Sparrolle 613 B, Körnung 180	268 539	50 m
STARCKE Sparrolle 613 B, Körnung 220	266 854	50 m
STARCKE Sparrolle 613 B, Körnung 240	268 540	50 m
STARCKE Sparrolle 613 B, Körnung 280	266 853	50 m
STARCKE Sparrolle 613 B, Körnung 320	268 541	50 m

**Edelkorundpapier ERSTA, Kunstharzbindung, Breite: 110 mm, Länge: 50 m**

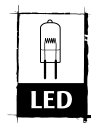
	Art.-Nr.	VE
STARCKE Sparrolle 732 E, Körnung 60	109 331	50 m
STARCKE Sparrolle 732 E, Körnung 80	109 332	50 m
STARCKE Sparrolle 732 E, Körnung 100	109 333	50 m
STARCKE Sparrolle 732 E, Körnung 120	109 334	50 m
STARCKE Sparrolle 732 E, Körnung 150	109 335	50 m
STARCKE Sparrolle 732 E, Körnung 180	109 336	50 m
STARCKE Sparrolle 732 E, Körnung 220	109 337	50 m
STARCKE Sparrolle 732 E, Körnung 240	109 338	50 m

Schleifkorken, 120 x 60 x 35 mm ..... 111 698 1

# magic LED-Leuchten ...

## Effektvolle Inszenierung ...

Die LED-Technik bietet eine breite Plattform für neue Beleuchtungskonzepte, setzt Akzente in der Gestaltung, beim Innenausbau und beim Möbeldesign. Sie ermöglicht Lichtinszenierungen, die Emotionen aufgreifen oder erzeugen, die wegweisend Hilfe bieten oder Details sinnvoll beleuchten.



### Die Technik in Kürze:

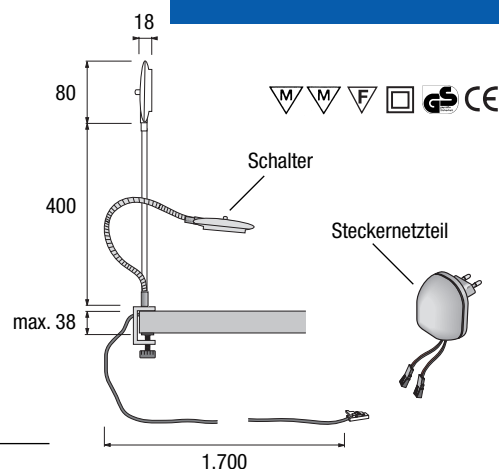
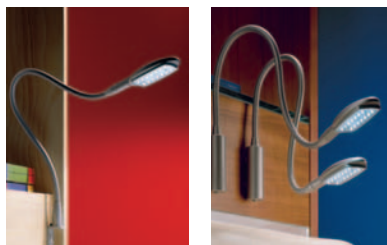
- extrem hohe Lebensdauer von bis zu 100.000 Stunden
- äußerst geringe Wärmeentwicklung
- kein Mindestabstand zu brennbaren Materialien
- besonders niedriger Energieverbrauch
- effiziente Lichtausbeute auf kleinstem Raum
- keine IR-/UV-Strahlung
- Betrieb mit Schutzkleinspannung
- unterschiedliche Lichtfarben
- einfache Montage

### NEUHEIT



### LED-Leseleuchte Boa

- Anbauleuchte (12 V / 2,1 W) mit 14 weißen Leuchtdioden
- mit Schraubklemme zur individuellen und einfachen Befestigung am Tisch, Bett, Regal, Panel etc.
- flexibler, individuell positionierbarer Leuchtenarm, 400 mm lang
- LED-Leuchtenkopf um 350° drehbar
- Ein-/Ausschalter im Leuchtenkopf (Boa I/II) bzw. im Anschraubsockel (Boa III)
- Dimmen nicht möglich!

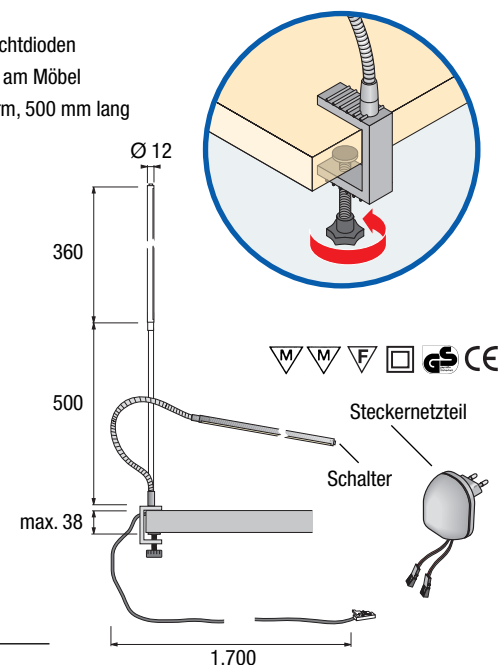


### NEUHEIT



### LED-Anbauleuchte Boa Line

- Anbauleuchte (12 V / 2,6 W) mit 20 weißen Leuchtdioden
- mit Schraubklemme zur einfachen Befestigung am Möbel
- flexibler, individuell positionierbarer Leuchtenarm, 500 mm lang
- LED-Leuchtenkopf um 350° drehbar
- Ein-/Ausschalter im Leuchtenkopf integriert
- Dimmen nicht möglich!



## Bestelldaten

### LED-Anbauleuchten Boa und Boa Line

	Art.-Nr.	VE
LED-Leseleuchte Boa I mit Schraubklemme, 12 Volt / 2,1 Watt, inkl. 1,7 m Zuleitung und Steckernetzteil mit Euroflachsteckerkontur	450 843	1
LED-Leseleuchte Boa II mit Schraubwinkel, 12 Volt / 2,1 Watt, inkl. 1,7 m Zuleitung und Steckernetzteil mit Euroflachsteckerkontur	450 844	1
LED-Leseleuchte Boa III mit Anschraubsockel, 12 Volt / 2,1 Watt, inkl. 1,7 m Zuleitung und Steckernetzteil mit Euroflachsteckerkontur	450 845	1
LED-Anbauleuchte Boa Line, 12 Volt / 2,6 Watt, inkl. 1,7 m Zuleitung und Steckernetzteil mit Euroflachsteckerkontur	451 054	1

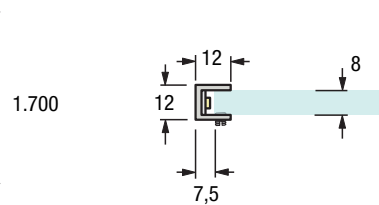
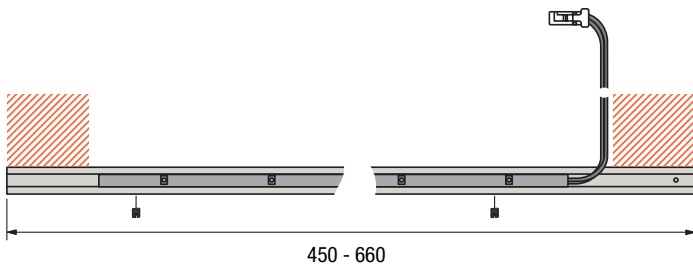
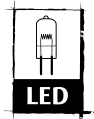
**NEUHEIT**



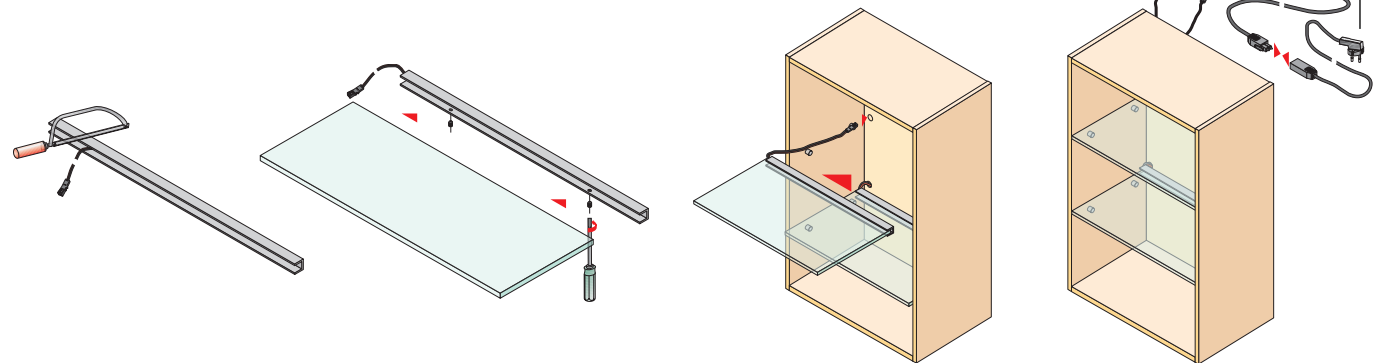
**LED-Anbauleuchte GlasLine**

- Anbauleuchte (12 V / 1 W) zur effektvollen Beleuchtung der Kante eines 8 mm starken Glasbodens
- Länge 660 mm, kürzbar auf 450 mm
- Aluminiumprofil silber eloxiert
- Anschluss an LED-Vorschaltgerät und HV-Einspeiser (separat zu bestellen, siehe Seite 69)
- Dimmen nicht möglich!

**NEUHEIT**



M M F III CE



**Bestelldaten**

**LED-Anbauleuchte GlasLine**

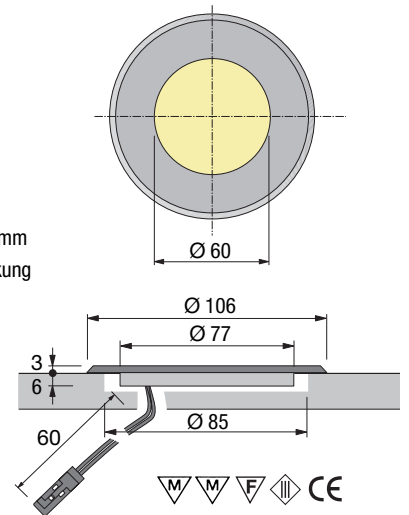
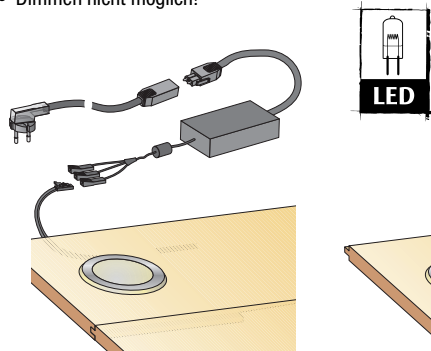
	Art.-Nr.	VE
LED-Anbauleuchte GlasLine, 12 Volt / 1 Watt, LED-Farbe weiß, inkl. 1,7 m Zuleitung mit LED-Mini-Steckverbindung für 9 mm-Bohrung	450 863	1
LED-Anbauleuchte GlasLine, 12 Volt / 1 Watt, LED-Farbe blau, inkl. 1,7 m Zuleitung mit LED-Mini-Steckverbindung für 9 mm-Bohrung	450 861	1
LED-Anbauleuchte GlasLine, 12 Volt / 1 Watt, LED-Farbe bernstein, inkl. 1,7 m Zuleitung mit LED-Mini-Steckverbindung für 9 mm-Bohrung	450 862	1

# magic LED-Einbauleuchten ...

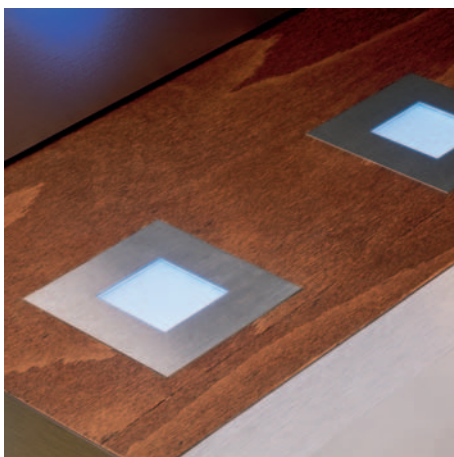


## LED-Einbauleuchte Floorpoint

- Einbauleuchte (24 V / 2 W) als Nacht-, Hinweis- oder Effektbeleuchtung mit 10 Leuchtdioden zur individuellen Montage in Hartböden, Wänden, Paneelen oder Möbeln
- Bohrdurchmesser 85 mm, Einbautiefe 6 mm, Aufbauhöhe 3 mm
- Edelstahlabdeckring mit mittiger, durchsichtiger Acrylabdeckung
- Anschluss an LED-Vorschaltgerät und HV-Einspeiser (separat zu bestellen, siehe Seite 69)
- Dimmen nicht möglich!

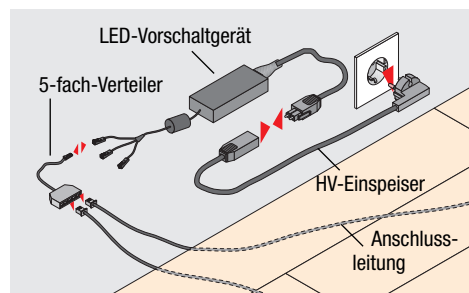
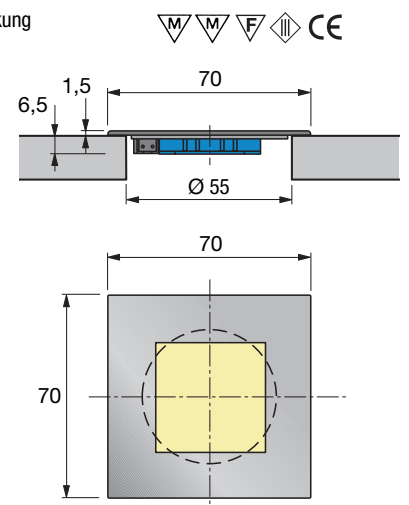


**Tipp:** Wenn Sie die Einbauleuchte als Hinweis- oder Effektbeleuchtung nutzen wollen, hinterlegen Sie einfach unter der durchsichtigen Acrylabdeckung Pictogramme mit Hinweisen, Firmenlogos oder anderen Zeichen.



## LED-Einbauleuchte Quadropoint

- Einbauleuchte (12 V / 0,6 W) als Nacht-, Hinweis- oder Effektbeleuchtung mit 3 Leuchtdioden zur individuellen Montage in Hartböden, Wänden, Paneelen oder Möbeln
- Bohrdurchmesser 55 mm, Einbautiefe 6,5 mm, Aufbauhöhe 1,5 mm
- Edelstahlabdeckring mit mittiger, durchsichtiger Acrylabdeckung
- Anschluss an LED-Vorschaltgerät und HV-Einspeiser (separat zu bestellen, siehe Seite 69)
- 5-fach-Verteiler und Anschlussleitungen (separat zu bestellen, siehe unten)
- Dimmen nicht möglich!



## Bestelldaten

### LED-Einbauleuchte Floorpoint

	Art.-Nr.	VE
LED-Einbauleuchte Floorpoint, 24 Volt / 2 Watt, LED-Farbe weiß, inkl. 600 mm Zuleitung mit LED-Mini-Steckverbindung für 9 mm-Bohrung	450 974	1
LED-Einbauleuchte Floorpoint, 24 Volt / 2 Watt, LED-Farbe blau, inkl. 600 mm Zuleitung mit LED-Mini-Steckverbindung für 9 mm-Bohrung	450 976	1
LED-Einbauleuchte Floorpoint, 24 Volt / 2 Watt, LED-Farbe bernstein, inkl. 600 mm Zuleitung mit LED-Mini-Steckverbindung für 9 mm-Bohrung	450 977	1

### LED-Einbauleuchte Quadropoint und Zubehör

	Art.-Nr.	VE
LED-Einbauleuchte Quadropoint, 12 Volt / 0,6 Watt, LED-Farbe weiß, inkl. 600 mm Zuleitung mit LED-Mini-Steckverbindung für 9 mm-Bohrung	450 868	1
LED-Einbauleuchte Quadropoint, 12 Volt / 0,6 Watt, LED-Farbe blau, inkl. 600 mm Zuleitung mit LED-Mini-Steckverbindung für 9 mm-Bohrung	450 869	1
LED-Einbauleuchte Quadropoint, 12 Volt / 0,6 Watt, LED-Farbe bernstein, inkl. 600 mm Zuleitung mit LED-Mini-Steckverbindung für 9 mm-Bohrung	450 870	1
5-fach-Verteiler für LED-Einbauleuchte Quadropoint, 2-polig, Länge 1,7 m, zur Verbindung mit LED-Vorschaltgerät	451 052	1
Anschlussleitung für LED-Einbauleuchte Quadropoint, 2-polig, Länge 2 m, zur Verbindung mit 5-fach-Verteiler	451 049	1
Anschlussleitung für LED-Einbauleuchte Quadropoint, 2-polig, Länge 5 m, zur Verbindung mit 5-fach-Verteiler	451 050	1
Anschlussleitung für LED-Einbauleuchte Quadropoint, 2-polig, Länge 10 m, zur Verbindung mit 5-fach-Verteiler	451 051	1

## LED MultiColor-Leuchten – Licht für die Sinne ...

Farbe bekennen! Möbel werden zu leuchtenden Objekten, die sich ganz nach Anlass oder individueller Stimmungslage in ihrer Lichtwirkung und damit auch in ihrer funktionalen Bedeutung für den Raum verändern lassen.

Durch das Zusammenspiel von roten, grünen oder blauen Leuchtdioden in Kombination mit durchscheinenden, satinierten Möbelfronten lässt sich im sanften Wechsel jede auch nur erdenkliche Farbe erzeugen. Egal ob warmes Rot, leuchtendes Orange, kühles Blau oder frisches Grün - mit magic MultiColor-Farbwechselsystemen lassen sich zauberhafte Kompositionen realisieren.

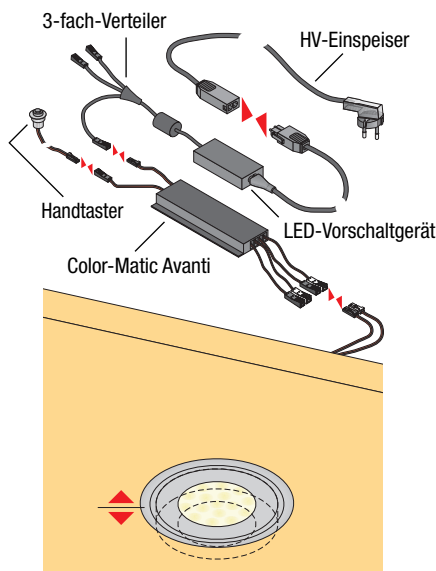
Die im Möbel integrierte Lichtgestaltung vermag nicht nur die Stimmung unter Strom zu setzen, sondern mehr als bisher Wohn- und Arbeitswelten mit einer ganz eigenen Identität zu belegen.

Dass Licht und Farbe sich positiv auf das Wohlbefinden auswirken ist bekannt. Nutzt man diesen Wellnesseffekt konsequent, lässt sich aus einem großen Potenzial für zukünftige Möbelentwürfe oder bei der Gestaltung von Wohnräumen, Ladenflächen und Objekteinrichtungen schöpfen.

## LED-Anbauleuchte MultiColor Star

**NEUHEIT**

- LED-Einbauleuchte mit Farbwechselsystem (24 V / 2,2 W)
- Leuchte mit RGB-Leuchtdioden (Rot-Grün-Blau)
- höhenverstellbarer Lichtzylinder
- Einbautiefe min. 10 mm, max. 20 mm
- Bohrdurchmesser 58 mm
- Anschluss an Steuerungseinheit Color-Matic Avanti (separat zu bestellen, siehe unten)
- Anschluss an LED-Vorschaltgerät und HV-Einspeiser (separat zu bestellen, siehe Seite 69)
- 3-fach-Verteiler und Verteilerleitung (separat zu bestellen, siehe unten)
- Dimmen nicht möglich!



## Bestelldaten

### LED-Anbauleuchte MultiColor Star

LED-Anbauleuchte MultiColor Star, 24 Volt / 2,2 Watt, inkl. 1,7 m Zuleitung zur Steuerungseinheit Color-Matic Avanti	Art.-Nr. 450 891	VE 1
--	------------------	------

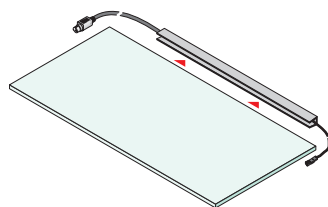
### Zubehör für LED-Anbauleuchte MultiColor Star

Farbwechsel-Steuerungseinheit Color-Matic Avanti für LED-Anbauleuchte MultiColor Star, mit Handtaster für die Funktionen An/Aus, Farbwechsel Start/Stop, Geschwindigkeit des Farbwechsels schnell/langsam	Art.-Nr. 450 892	VE 1
3-fach-Verteiler für LED-Anbauleuchte MultiColor Star, 4-polig mit LED-Mini-Steckverbindung, Länge 180 mm	Art.-Nr. 450 826	VE 1
Verlängerungsleitung für LED-Anbauleuchte MultiColor Star, 4-polig mit LED-Mini-Steckverbindung, Länge 1,8 m	Art.-Nr. 450 825	VE 1

# magic LED-MultiColor-Leuchten ...

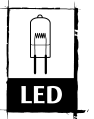


Die Kante eines 8 bis 10 mm starken Glasbodens kann effektiv in allen Farben des sichtbaren Lichts ausgeleuchtet werden. Es wird eine weiße Glasscheibe (Optowhite) mit mattierter Kante empfohlen.

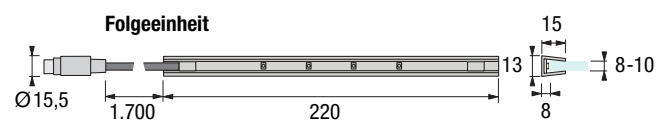
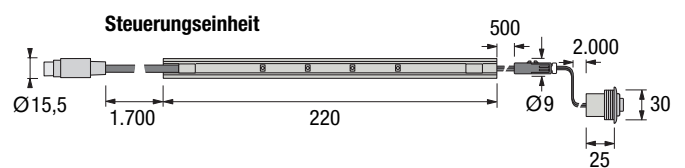
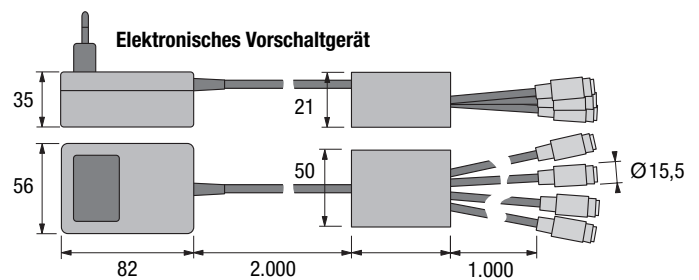


## LED-Anbauleuchte MultiColor GlasLine

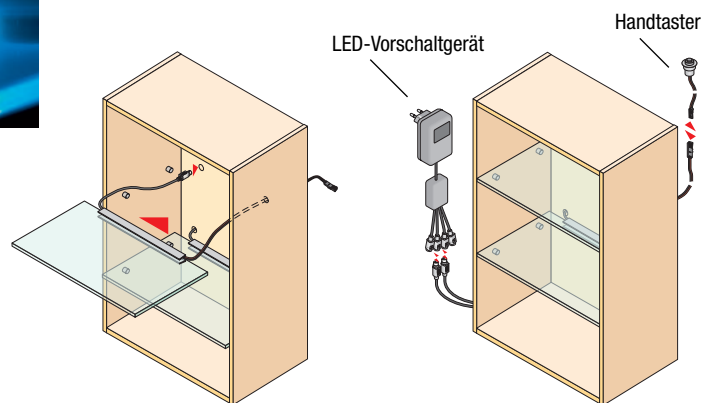
- LED-Anbauleuchte mit Farbwechselsystem (24 V / 3,75 W)
- LED-Leuchtenband mit RGB-Leuchtdioden (Rot-Grün-Blau)
- integriert in zwei 220 mm langen Einheiten mit Steckverbindung
- Steuerungseinheit inkl. zwei Zuleitungen und Handtaster
- Folgeeinheit inkl. einer Zuleitung
- Elektronisches Vorschaltgerät zum Anschluss von einer Steuerungseinheit und max. 3 Folgeeinheiten ist separat zu bestellen (siehe unten)



**NEUHEIT**



Über den Handtaster der Steuerungseinheit können folgende Funktionen ausgeführt werden: An/Aus, Farbwechsel Start/Stop, Geschwindigkeit des Farbwechsels schnell/langsam.



## Bestelldaten

### LED MultiColor GlasLine Systemkomponenten

	Art.-Nr.	VE
Steuerungseinheit LED MultiColor GlasLine, 24 Volt / 3,75 Watt, inkl. 1,7 m Zuleitung zum Vorschaltgerät und 2,5 m Zuleitung zum Handtaster, Funktionen des Handtasters: An/Aus, Farbwechsel Start/Stop, Geschwindigkeit des Farbwechsels schnell/langsam	450 859	1
Folgeeinheit LED MultiColor GlasLine, 24 Volt / 3,75 Watt, inkl. 1,7 m Zuleitung zur Steuerungseinheit bzw. einer weiteren Folgeeinheit	450 860	1
Elektronisches Vorschaltgerät für LED MultiColor GlasLine, 15 Watt, zum Anschluss von einer Steuerungseinheit und max. 3 Folgeeinheiten	450 858	1





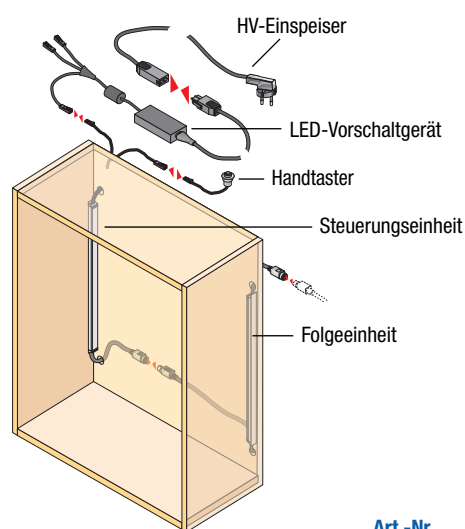
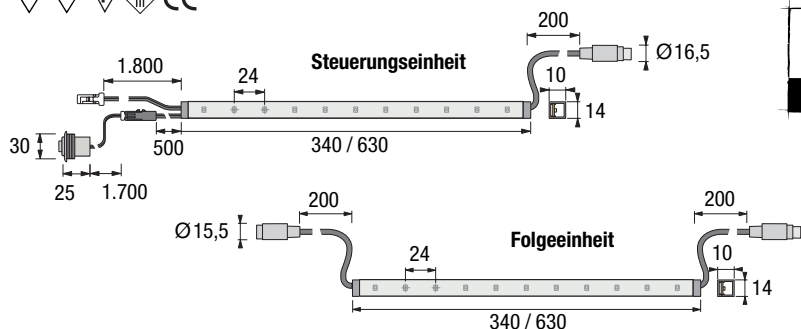
**NEUHEIT**

## LED-Anbauleuchte MultiColor Line

- LED-Anbauleuchte mit Farbwechselsystem (24 V / 2,7 W / 5,4 W)
- LED-Leuchtenband mit RGB-Leuchtdioden (Rot-Grün-Blau)
- integriert in zwei 340 oder 630 mm langen Einheiten mit Steckverbindung
- Steuerungseinheit mit zwei Zuleitungen und Handtaster
- Folgeeinheit mit zwei Zuleitungen
- standardisierte Durchverdrahtung mit Stecker und Buchse
- Anschluss an LED-Vorschaltgerät und HV-Einspeiser (separat zu bestellen, siehe Seite 69)



Der Innenraum eines mit Milchglasfronten ausgestatteten Möbels kann effektiv in allen Farben des sichtbaren Lichts ausgeleuchtet werden. Die Steuerung erfolgt über den Handtaster der Steuerungseinheit mit folgenden Funktionen: An/Aus, Farbwechsel Start/Stop, Geschwindigkeit des Farbwechsels schnell/langsam.



## Bestelldaten

### LED MultiColor Line Systemkomponenten

	Art.-Nr.	VE
Steuerungseinheit LED MultiColor Line, 24 Volt / 2,7 Watt, Länge 340 mm, inkl. 1,8 m Zuleitung zum Vorschaltgerät, 200 mm Zuleitung zur Folgeeinheit und 2,2 m Zuleitung zum Handtaster	450 864	1
Steuerungseinheit LED MultiColor Line, 24 Volt / 5,4 Watt, Länge 630 mm, inkl. 1,8 m Zuleitung zum Vorschaltgerät, 200 mm Zuleitung zur Folgeeinheit und 2,2 m Zuleitung zum Handtaster	450 865	1
Folgeeinheit LED MultiColor Line, 24 Volt / 2,7 Watt, Länge 340 mm, inkl. 2 x 200 mm Zuleitungen	450 866	1
Folgeeinheit LED MultiColor Line, 24 Volt / 5,4 Watt, Länge 630 mm, inkl. 2 x 200 mm Zuleitungen	450 867	1

# Minisys Leuchtstoffleuchten ...



## Minisys – kleiner ist feiner

Minisys, die wahrscheinlich kleinste Möbel-Leuchtstoffleuchte der Welt, bietet mit ihrer miniaturisierten Bauform ungeahnte Gestaltungspotentiale für die Möbelkonstruktion und Wohnraumgestaltung.

Bereits im Februar 1999 zeichnete das Design-Zentrum Essen die ersten Minisys-Leuchtstoffleuchten mit dem Qualitätssiegel "Roter Punkt" aus.

**NEUHEIT**



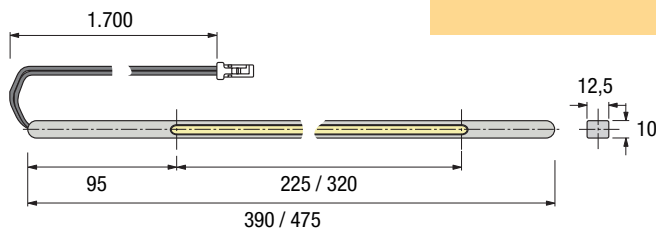
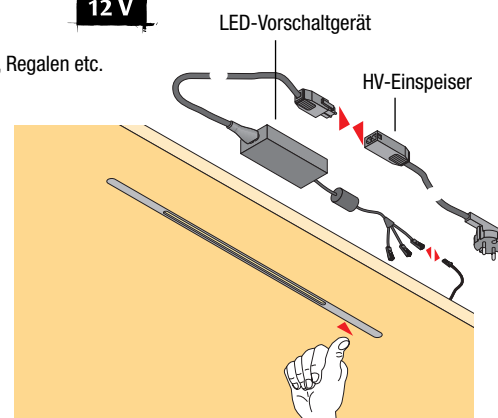
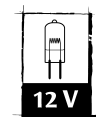
### Die Technik in Kürze:

- Mini-Leuchtstofflampe mit nur 4 mm Durchmesser
- vielfältige Leuchtenvarianten
- mittlere Lampen-Lebensdauer 20.000 Stunden
- Betrieb über spezielles elektronisches Vorschaltgerät mit Softstart
- auf Betriebssicherheit, Funk-schutz und elektromagnetische Verträglichkeit geprüft
- extrem geringe Temperatur-entwicklung 40° C
- somit minimale Temperaturbe-lastung der Kontaktmaterialien
- keine Mindestabstände zwischen Leuchte und be-leuchteter Fläche einzuhalten
- hohe Lichtausbeute bei geringer Temperaturentwicklung
- hohe Erschütterungs-unempfindlichkeit
- schlanke, ästhetische Bauform



### Leuchtstoffleuchte Minisys MiniLine

- Niedervolt-Leuchtstoffleuchte (12 V / 4 W / 5 W) mit 12 V-Schutzkleinspannung (SELV)
- Einbauleuchte zum bündigen Einfräsen
- für den individuellen Einsatz in Schränken, Vitrinen, Regalen etc.
- Mini-Steckverbindung für 9 mm Bohrung
- Anschluss an LED-Vorschaltgerät (separat zu bestellen, siehe Seite 69)
- LED-Verlängerungskabel und HV-Einspeiser (separat zu bestellen, siehe Seite 69)
- Dimmen nicht möglich!



### Bestelldaten

#### Minisys Niedervolt-Leuchtstoffleuchten

	Art.-Nr.	VE
Leuchtstoffleuchte Minisys MiniLine, 12 Volt / 4 Watt, sichtbare Maße 390 x 10 mm, Ausfräsung 225 x 10 x 12,5 mm, inkl. 1,7 m Zuleitung	450 882	1
Leuchtstoffleuchte Minisys MiniLine, 12 Volt / 5 Watt, sichtbare Maße 475 x 10 mm, Ausfräsung 320 x 10 x 12,5 mm, inkl. 1,7 m Zuleitung	450 883	1

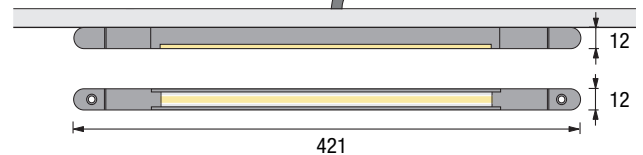


### Leuchtstoffleuchte Minisys Line

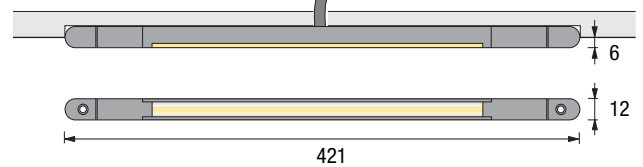
- Hochvolt-Leuchtstoffleuchte (230 V / 4 W)
- Anbauleuchte zum Aufschrauben oder Einfräsen, Edelstahl-Finish
- für den individuellen Einsatz in Schränken, Vitrinen, Regalen etc.
- Anschluss an elektronisches Vorschaltgerät (separat zu bestellen, siehe unten)
- HV-Einspeiser (separat zu bestellen, siehe Seite 69)
- Dimmen nicht möglich!



... zum Aufschrauben



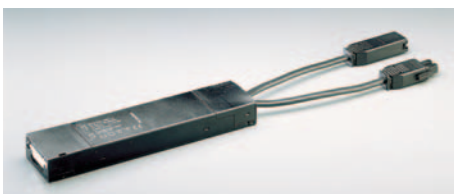
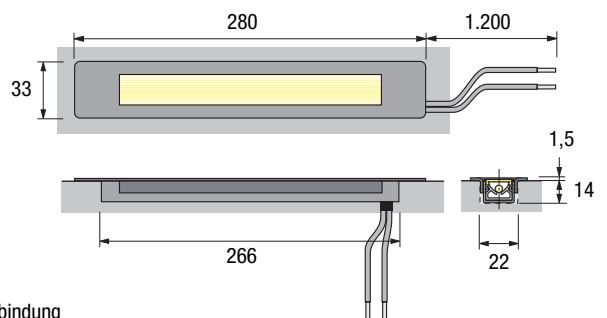
... zum Einfräsen



**NEUHEIT**

### Leuchtstoffleuchte Minisys Linear

- Hochvolt-Leuchtstoffleuchte (230 V / 4 W)
- Einbauleuchte zum Einfräsen mit Abdeckrahmen, Edelstahl-Finish
- für den individuellen Einsatz in Schränken, Vitrinen, Regalen etc.
- Anschluss an elektronisches Vorschaltgerät (separat zu bestellen, siehe unten)
- HV-Einspeiser (separat zu bestellen, siehe Seite 69)
- Dimmen nicht möglich!



### Vorschaltgerät für Minisys Hochvolt-Leuchtstoffleuchten

- durchverdrahtet, 230 Volt
- 150 mm Zuleitung mit HV-Steckverbindung

## Bestelldaten

### Minisys Hochvolt-Leuchtstoffleuchten

	Art.-Nr.	VE
Leuchtstoffleuchte Minisys Line, 230 Volt / 4 Watt, Länge 421 mm, Durchmesser 12 mm, inkl. 1,2 m Zuleitung	285 725	1
Leuchtstoffleuchte Minisys Linear, 230 Volt / 4 Watt, sichtbare Maße 280 x 33 mm, Ausfräsung 266 x 22 x 14 mm, inkl. 1,2 m Zuleitung	442 822	1

### Vorschaltgeräte für Minisys Hochvolt-Leuchtstoffleuchten, durchverdrahtet, inkl. 150 mm Zuleitung mit HV-Steckverbindung

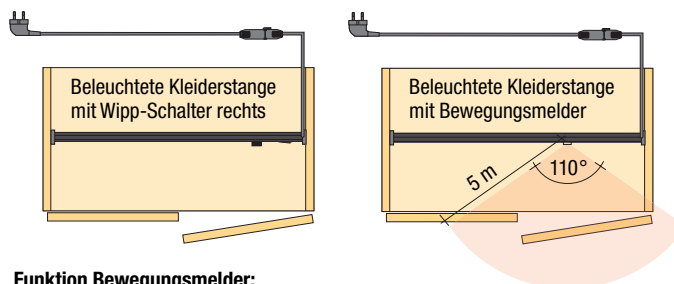
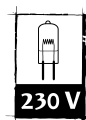
	Art.-Nr.	VE
Elektronisches Vorschaltgerät für 1 bis 2 Minisys Hochvolt-Leuchtstoffleuchten, 230 Volt, Auslastung 4 bis 8 Watt	285 726	1
Elektronisches Vorschaltgerät für 1 bis 3 Minisys Hochvolt-Leuchtstoffleuchten, 230 Volt, Auslastung 4 bis 12 Watt	285 727	1

# Licht im Kleiderschrank – it's magic ...



## Beleuchtete Kleiderstangen

- Hochvolt-Leuchtstoffleuchte (230 V / 8 W / 13 W), Leuchtmittel T5
- fertig montiertes, beleuchtetes Schrankrohr inkl. elektronisches Vorschaltgerät und Schrankrohrlager
- strukturiertes Aluminiumprofil mit silber eloxierter Oberfläche
- Länge 860 oder 1.200 mm, kürzbar
- mit Wipp-Schalter oder Bewegungsmelder
- 3 m Zuleitung mit HV-Steckverbindung
- HV-Einspeiser (separat zu bestellen, siehe Seite 69)
- Dimmen nicht möglich!



### Funktion Bewegungsmelder:

Erfassung kleinster und langsamster Bewegungen über Passiv-Infrarot-Prinzip, Leuchtdauer ca. 30 Sek. nach der registrierten Bewegung.

## Bestelldaten

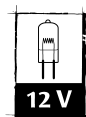
### Beleuchtete Kleiderstangen, 230 Volt, inkl. elektronisches Vorschaltgerät und Schrankrohrlager

	Art.-Nr.	VE
Beleuchtete Kleiderstange mit Wipp-Schalter, 230 Volt / 8 Watt, Länge 860 mm, kürzbar bis 560 mm, Aluminium silber eloxiert	442 818	1
Beleuchtete Kleiderstange mit Wipp-Schalter, 230 Volt / 13 Watt, Länge 1.200 mm, kürzbar bis 780 mm, Aluminium silber eloxiert	442 819	1
Beleuchtete Kleiderstange mit Bewegungsmelder, 230 Volt / 8 Watt, Länge 860 mm, kürzbar bis 560 mm, Aluminium silber eloxiert	442 820	1
Beleuchtete Kleiderstange mit Bewegungsmelder, 230 Volt / 8 Watt, Länge 1.200 mm, kürzbar bis 870 mm, Aluminium silber eloxiert	442 821	1

# Niedervolt-Halogenleuchten ...

## THEBO Halogen-Ein-/Aufbauleuchten, 3 verschiedene Oberflächen

Niedervolt-Halogenleuchte (12 V / 20 W), Ringdurchmesser 70 mm, Bohrdurchmesser 59 mm, Einbautiefe 20 mm (nicht für Sacklochmontage geeignet)



## Bestelldaten

### THEBO Niedervolt-Halogen-Ein-/Aufbauleuchten und Zubehör

	Art.-Nr.	VE
Niedervolt-Halogen-Ein-/Aufbauleuchte Typ HA 89, 12 Volt/20 Watt, Edelstahl matt	434 959	1
Niedervolt-Halogen-Ein-/Aufbauleuchte Typ HA 89, 12 Volt/20 Watt, Chrom glänzend	434 962	1
Niedervolt-Halogen-Ein-/Aufbauleuchte Typ HA 89, 12 Volt/20 Watt, Messing glänzend	434 963	1
Aufbauring Typ HA 89, Höhe 25 mm, Durchmesser 70 mm, Edelstahl matt	449 932	1
Aufbauring Typ HA 89, Höhe 25 mm, Durchmesser 70 mm, Chrom glänzend	449 933	1
Aufbauring Typ HA 89, Höhe 25 mm, Durchmesser 70 mm, Messing glänzend	449 934	1
Trafo Typ KTEF, 230/12 Volt, 20 - 80 Watt, Sekundär-AMP-Verteiler, 150 mm Zuleitung mit Eurostecker	434 960	1



## LED-Vorschaltgerät (Weitspannungs-Netzteil) 20 W

- Primär: universell von 100 bis 240 Volt einsetzbar, mit 1,8 m Zuleitung und HV-Steckverbindung
- Sekundär: 12/24 Volt, max. 20 Watt, 200 mm Zuleitung mit LED-Mini-Stecksystem



## LED-Vorschaltgerät (Weitspannungs-Netzteil) 60 W

- Primär: universell von 100 bis 240 Volt einsetzbar, mit 1,8 m Zuleitung und HV-Steckverbindung
- Sekundär: 12/24 Volt, max. 60 Watt, 240 mm Zuleitung mit LED-Mini-Stecksystem



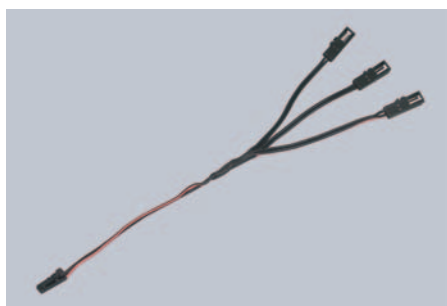
## Hochvolt-Verlängerungsleitung

- Zuleitung mit HV-Steckverbindung
- Länge 1 oder 3 m
- 230 Volt, 10 Ampere



## LED 6-fach-Verteiler

- 2-polig mit LED-Mini-Steckverbindungen
- Länge 180 mm



## LED 3-fach-Verteiler

- 2-polig mit LED-Mini-Steckverbindungen
- Länge 180 mm



## Hochvolt-Einspeiser mit Klemmkasten

- 600 mm Zuleitung mit HV-Steckverbindung
- 230 Volt, 10 Ampere

LED-Vorschaltgeräte:



## LED-Verlängerungsleitung

- 2-polig mit LED-Mini-Steckverbindung
- Länge 1,8 oder 5 m



## Hochvolt-Einspeiser mit Konturwinkelstecker

- 600 mm Zuleitung mit HV-Steckverbindung
- 230 Volt, 10 Ampere

## Bestelldaten

### Zubehör für LED-Leuchten

	Art.-Nr.	VE
LED-Vorschaltgerät 20 Watt, HV-Steckverbindung mit 1,8 m Zuleitung, LED-Mini-Stecksystem mit 200 mm Zuleitung, Oberfläche schwarz	451 045	1
LED-Vorschaltgerät 60 Watt, HV-Steckverbindung mit 1,8 m Zuleitung, LED-Mini-Stecksystem mit 200 mm Zuleitung, Oberfläche schwarz	451 048	1
LED-Verlängerungsleitung, 2-polig mit LED-Mini-Steckverbindung, Länge 1,8 m, Oberfläche schwarz	450 979	1
LED-Verlängerungsleitung, 2-polig mit LED-Mini-Steckverbindung, Länge 5 m, Oberfläche schwarz	450 980	1
LED 3-fach-Verteiler, 2-polig mit LED-Mini-Steckverbindungen, Länge 180 mm, Oberfläche schwarz	441 298	1
LED 6-fach-Verteiler, 2-polig mit LED-Mini-Steckverbindungen, Länge 180 mm, Oberfläche schwarz	451 047	1

### Zubehör für Hochvolt-Leuchten

	Art.-Nr.	VE
Hochvolt-Einspeiser mit Konturwinkelstecker, 230 Volt, 10 Ampere, 600 mm Zuleitung mit HV-Steckverbindung, Oberfläche schwarz	245 111	1
Hochvolt-Einspeiser mit Klemmkasten, 230 Volt, 10 Ampere, 600 mm Zuleitung mit HV-Steckverbindung, 2-poliger Anschluss (einfacher Anschluss von Phase und Mittelpunktleiter im Klemmkasten), Oberfläche schwarz	245 161	1
Hochvolt-Verlängerungsleitung, 230 Volt, 10 Ampere, 1 m Zuleitung und HV-Steckverbindung, Oberfläche schwarz	245 133	1
Hochvolt-Verlängerungsleitung, 230 Volt, 10 Ampere, 3 m Zuleitung und HV-Steckverbindung, Oberfläche schwarz	245 114	1

# Lacke, Beizen, Öle ...



**CLOU®**

## Alles, was das Holz begehrt ...

Holz, das im Wohnbereich oder für Möbel verbaut wird, braucht Schutz und Veredelung, um seine natürliche Schönheit zu entfalten. Die richtige Oberflächenbehandlung macht es widerstandsfähig gegen Feuchtigkeit, Schmutz, Alterung und sogar gegen mechanische Beanspruchung.

CLOU bietet für alle Anwendungen ein bewährtes Produktprogramm. Von der hochwertigen Grundierung über erstklassigen Lack für die perfekte Oberfläche, Öle, die dem Holz ein warmes und weiches Finish verleihen, Beizen, die dem Holz Farbe geben, bis hin zu Lasuren, die mehr können, als nur Färben.



## Cloucryl

Aromatenfreier 2K-Schichtlack für widerstandsfähige, kratz feste Lackierungen. Für Inneneinrichtungen aus Holz oder Holzwerkstoffen. Lagerware.

- schwerentflammbar (DIN 4102-B1)
- chemikalienbeständig (DIN 68861-1B)
- abriebfest (DIN 68861-Teil 2)
- schnell trocknend und gut schleifbar
- peroxydbeständig, hart und zähelastisch
- beständig gegen PVC-Dichtungen (PVC-fest)

## Cloucryl SprayTec

Das Sprühdosen-System für die professionelle, schnelle, mobile und effektive Problemlösung von 2K-Lackreparaturen vor Ort, 2K-Finish-Lackierung bei Montagearbeiten oder 2K-Lackierung von Kleinteilen. Mit dem Sprühkopf wird ein breites Spritzbild wie mit einer Lackierpistole erreicht. Erhältlich als Klarlack, Spritzfüller und Decklack nach RAL-, Sikkens- und NCS-Farbtönen. Lieferung auf Anfrage.



## Cloucryl Nano-Finish ANTIBAK

**NEU**

2K-Klarlack für die antibakterielle Lackierung von Vollholz, Furnieren oder Holzwerkstoffen. Zertifiziert nach modifizierter ASTM E2180 (antibakterielle Wirksamkeit). Erhältlich in 5- und 30-Liter-Kannen. Lieferung auf Anfrage.

- schwerentflammbar (DIN 4102-B1)
- chemikalienbeständig (DIN 68861-1B)
- DIN EN 71 III (Sicherheit von Spielzeug)



## Cloucryl ST

2K-Klarlack für alle stark strapazierten Oberflächen im Innenbereich. Erhältlich in 30-Liter-Kannen in matt oder seidenglatt. Lieferzeit auf Anfrage.

- schwerentflammbar (DIN 4102-B1)
- chemikalienbeständig (DIN 68861-1B)
- extrem lichtecht, klare Eigenfarbe
- sehr schnelle Maschinenschleifbarkeit
- peroxydbeständig

## Öl-Finish (Hartwachs-Öl)

Farbloses, wachshaltiges Holzöl zur Behandlung von rohem Holz im Innenbereich. Ergibt glatte, griffige und optisch sehr ansprechende Oberflächen. Auch geeignet zur Erhöhung der Oberflächengüte von bereits mit CLOU Holzöl grundierten Holzflächen sowie zur Pflege und Auffrischung geölter Hölzer. Erhältlich in 1-, 5- und 30-Liter-Kannen. Lieferung auf Anfrage.

- seidenglänzend auf trocknend
- mechanisch gut beanspruchbar
- wasserfest und Schmutz abweisend
- gegen viele Haushaltschemikalien beständig
- DIN EN 71 III (Sicherheit von Spielzeug)



## DD-Lack SST

Sehr schnell trocknender 2K-Klarlack für hoch beanspruchte Oberflächen in Schulen, Gaststätten, Büros oder Küchen. Hervorragend geeignet für die Beschichtung von Holztreppen. Normal entflammbar (DIN 4102-B2). Lagerware. Härter: DD-Härter SST.

## kf-Beize

Farbstoffhaltige, kratz feste Beize auf Wasserbasis für alle gängigen Hart- und Weichhölzer im Innenbereich wie z.B. Buche, Eiche, Esche, Fichte oder Limba. Mit allen CLOU Holzlacken im Spritz- oder Gießverfahren überlackierbar. Gute Tiefenwirkung, lichtecht, in 14 Farbtönen erhältlich.

## Monosiegel® N

Aromatenfreier, urethan-verstärkter 1K-Schichtlack. Im gesamten Innenausbau einsetzbar. Lagerware.

- chemikalienbeständig (DIN 68861-1B)
- formaldehydfrei und äußerst geruchsmild
- PVC-fest

## Universal-Schichtlack 9200

Wasserverdünnbarer Grund- und Überzugslack für hochwertige, offenporige Lackierungen im Innenbereich (Wohnmöbel, Kindermöbel, Innenausbau). Beständig gegen haushaltsübliche Reinigungs- und Pflegemittel, Alkohol und gegen Weichmacher aus Dichtungsprofilen. Lagerware.

- schwerentflammbar (DIN 4102-B1)
- chemikalienbeständig (DIN 68861-1B)
- gute Füllkraft und Schleifbarkeit



## Verarbeitung

		staubtrocken	überlackierbar
Cloucryl		15 Min.	2 Stunden
Cloucryl ST		15 Min.	2 Stunden
Cloucryl Nano-Finish ANTIBAK		15 Min.	
DD-Lack SST		30 Min.	2 Stunden
Monosiegel® N		15 Min.	2 Stunden
Universal-Schichtlack 9200		30 Min.	2 Stunden
Öl-Finish (Hartwachs-Öl)		60 Min.	
kf-Beize		30 Min.	12 Stunden



## Bestelldaten

**CLOU®**

Lacke, Härter, Verdüner und Beizen, weitere Artikel auf Anfrage	Art.-Nr.	VE
Cloucryl 2K-Schichtlack, seidennatt, 10 Liter Kanne	115 853	1
Cloucryl 2K-Schichtlack, seidennatt, 30 Liter Kanne	108 825	1
Cloucryl 2K-Schichtlack, matt, 10 Liter Kanne	115 855	1
Cloucryl 2K-Schichtlack, matt, 30 Liter Kanne	108 826	1
Cloucryl Härter für 2K-Schichtlack, 1 Liter Dose	115 857	1
Cloucryl Härter für 2K-Schichtlack, 3 Liter Dose	108 831	1
Cloucryl Decklack, seidennatt, nach RAL-Vorgabe gemischt, 1 kg	177 199	1
Cloucryl Decklack, seidennatt, nach RAL-Vorgabe gemischt, 2,5 kg	177 200	1
Clou 9200 Universal-Schichtlack, matt, wasserverdünbar, 30 Liter Kanne	108 810	1
Clou 9200 Universal-Schichtlack, seidennatt*, wasserverdünbar, 30 Liter Kanne	108 811	1
Clou DD-Lack SST, seidennatt, 900 g Dose	449 076	1
Clou DD-Lack SST, seidennatt, 2,5 kg Kanne	449 077	1
Clou DD-Lack SST, seidennatt, 4,5 kg Kanne	449 078	1
Clou DD-Härter SST, 450 g Dose	449 079	1
Clou DD-Härter SST, 1,25 kg Dose	449 080	1
Clou DD-Härter SST, 2,25 kg Dose	449 081	1
Clou DD-Verdünnung 29, 1 Liter Dose	108 846	1
Clou DD-Verdünnung 29, 5 Liter Kanne	108 847	1
Clou DD-Verdünnung 29, 30 Liter Kanne	108 848	1
Clou Monosiegel N, 1K-Schichtlack, seidennatt, formaldehydfrei, PVC-fest, 10-Liter-Kanne	251 761	1
Clou Monosiegel N, 1K-Schichtlack, seidennatt, formaldehydfrei, PVC-fest, 30-Liter-Kanne	251 762	1
Clou Monosiegel N, 1K-Schichtlack, matt, formaldehydfrei, PVC-fest, 10-Liter-Kanne	251 763	1
Clou Monosiegel N, 1K-Schichtlack, matt, PVC-fest, 30-Liter-Kanne	251 764	1
Clou Nitro-Verdünnung Nr. 790, 1 Liter Dose	108 832	1
Clou Nitro-Verdünnung Nr. 790, 5 Liter Kanne	108 833	1
Clou Nitro-Verdünnung Nr. 790, 30 Liter Kanne	108 834	1
Clou kf-Beize, Farbe 2217 nussbaum braun, 1 Liter Flasche	108 868	1
Clou kf-Beize, Farbe 2208 nussbaum mittel, 1 Liter Flasche	108 861	1
Clou kf-Beize, Farbe 2219 nussbaum dunkel, 1 Liter Flasche	108 869	1
Clou kf-Beize, Farbe 2251 kirschbaum, 1 Liter Flasche	108 871	1
Clou kf-Beize, Farbe 2202 kirschbaum hell, 1 Liter Flasche	108 859	1
Clou kf-Beize, Farbe 2252 satinnuss, 1 Liter Flasche	108 872	1
Clou kf-Beize, Farbe 2253 birnbaum, 1 Liter Flasche	108 873	1
Clou kf-Beize, Farbe 2222 schwarz, 1 Liter Flasche	108 879	1
Clou kf-Beize, Farbe 2201 eiche hell, 1 Liter Flasche	108 858	1
Clou kf-Beize, Farbe 2210 eiche mittel, 1 Liter Flasche	108 863	1
Clou kf-Beize, Farbe 2211 eiche dunkel, 1 Liter Flasche	108 864	1
Clou kf-Beize, Farbe 2206 goldteak, 1 Liter Flasche	108 860	1
Clou kf-Beize, Farbe 2209 orange braun, 1 Liter Flasche	108 862	1
Clou kf-Beize, Farbe 2213 mahagoni, 1 Liter Flasche	108 866	1

\* schwer entflammbar nach DIN 4102-B1 (auf B1-Untergrund), Prüfzeichen: Z-PA-III 2.2894



# GENIATEC-SERVICE: Wir mischen Farben, Lacke und Lasuren nach Ihren Vorgaben!

## Um höchsten Ansprüchen zu genügen ...

... verwenden wir für unseren Service ein computergestütztes Rezeptiersystem sowie Mischanlagen verschiedener Fabrikate, wie z.B. die Farbmischmaschine CPS-Corob D400-20 sowie der Biaxialmischer Rota 30 mit Rüttler von Collomix.

Beide Systeme sind vor allem für die Tönung von Lasuren konzipiert, d.h. es kommen spezielle transparente Konzentrate zum Einsatz, um die Transparenz von Lasuren zu erhalten und somit den Holzcharakter hervorzuheben und nicht zu "überdecken".

Bei den tönbaren Produkten handelt es sich zum einen um Produkte für die deckende Beschichtung wie Lacke für innen und außen, zum anderen um Lasuren für die schützende und dekorative Beschichtung von Holzfenstern und sonstigen Holzbauteilen im Innen- und Außenbereich.



## Innovative Technologie von Sikkens für die farbige Gestaltung Ihrer Fenster

Mit der Kombination aus 20 modernen Acomixpasten mit neuester Pigmenttechnologie, den neuen ColorMix-Basen und innovativer Mischmaschinen-Technologie mit Paralleldosierung setzt Sikkens in der Welt der farbigen Farben neue Maßstäbe.

Die neue Technologie bringt für Farben, Lacke und Lasuren überragende Qualitätsverbesserungen mit sich: Alle Mischmaschinen-Produkte kommen in bester Werkstönungsqualität aus der Maschine! Außerdem kann mit dem neuen Color-Mix-System jetzt das gesamte wasserverdünnbare Holzbau-Produkt-Sortiment von Sikkens getönt werden.

### Lack-in-Lack-Qualitäten

Alle Rubbol Lacke bestechen durch noch mehr Deckkraft, sind ausgezeichnet farbstabil und farbgenua. Glanzgrad, Lichtechtheit und Wetterbeständigkeit wurden ebenfalls

verbessert und alle Produkte sind in hervorragender Lack-in-Lack-Qualität über die Mischmaschine erhältlich. Erstmals sind auch die Fensterlacke Rubbol Ventura Satin und Rubbol Ventura Express in allen Farben tönbar!

### Lasuren in farbiger Transparenz

Alle Lasuren von Sikkens können über das neue System getönt werden. Sie überzeugen durch höchste Transparenz und farbtun-unabhängige Außenbeständigkeit. Unterschiedliche Glanzgrade sind ebenfalls mischbar – in faszinierender Farbigkeit. Für Lasuren stehen ca. 50 Holzfarbtöne und für den deckenden Bereich mehr als 200.000 Rezepturen zur Verfügung.

**sikkens**

**Sprechen Sie uns an!** Es ist ganz egal, aus welcher Vorlage Sie Ihren Farbton gewählt haben - wir mischen ihn für Sie und beraten Sie gern bei der Umsetzung Ihrer Vorstellungen!

## Effektvolles Gestalten im Innenausbau mit Cloucryl-Decklacken

Unsere Mischanlagen bieten Ihnen die Möglichkeit, selbst ungewöhnliche Kompositionen – auch aus dem Bereich der Effektlacke – schnell zu beziehen. Die Effekte werden dabei nicht durch einzelne Lacke erzielt, sondern durch spezielle Verfahrenstechniken. Nutzen Sie unsere Erfahrung und fordern Sie Systeminformationen zu den verschiedenen Effekten an. Desweiteren können Sie bei uns Lacke auch als Buntlack nach Ihren Vorgaben mischen lassen.

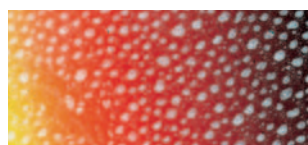
### Sie komponieren. Wir mischen.

Ganz gleich, aus welcher Vorlage Sie Ihren Farbton gewählt haben – wir bieten Ihnen auf jeden Fall eine Lösung. Der einfachste Weg: Sie wählen aus einem gängigen Farbsystem Ihren Farbton aus und wir mischen ihn für Sie!

### Farbsysteme:

RAL · NCS · Pantone · Sanitärfarben · Hewi · Duropal · Formica · Getalit · Hornitex · Resopal · Alpinacolor · Capamix · und viele mehr ...

**CLOU**



Tropfeneffekt



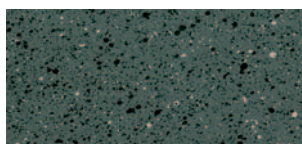
Hammerschlageffekt



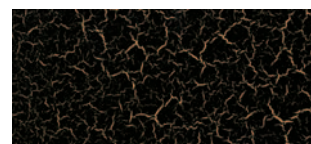
Color-Struktureffekt



Marmoreffekt



Sprenkeffekt



Reißlackeffekt



# Wir bringen Farbe in die Fuge!

## Dichtstoffe von NKf

### Die Vorteile in Kürze:

- sehr hoher Qualitätsstandard
- kurze Lieferzeiten
- Sonderfarben auch in Kleinstmengen erhältlich

INKIFI

## Nordsil AC Dispersions-Acryl

Plastoelastischer Dispersions-Acryldichtstoff für die Abdichtung von Fenster- und Türrahmenschlüssen zum Mauerwerk sowie Fugenabdichtungen an Rolllädenkästen, Fensterbänken, Gipskartonplatten oder Gasbetonkonstruktionen.

Hohe Witterungs- und Alterungsbeständigkeit, hohe Bewegungsaufnahme (15%), überstreich- und überputzbar, optimale Flankenhaftung, enthält keine brennbaren Lösungsmittel, kann auf trockenem und feuchtem (nicht nassen) Untergrund verarbeitet werden, für den Außen- und Innenbereich geeignet, nahezu geruchlos, nicht korrosiv gegenüber Metall.



## Nordsil S Sanitär

Einkomponenten-Silikondichtstoff auf Acetat-Basis für die Verfugung und Versiegelung im Glas- und Fensterbau, Abdichtung von Fugen an Brüstungstafeln und Paneelen, Profilbaugläsern, Fugenabdichtungen im Sanitärbereich.

Nicht anstrichverträglich, fungizide Einstellung, für Aquarien nicht geeignet, extrem hohe Alterungs- und UV-Beständigkeit, Dichtstoffgruppe D nach DIN 18545 T2.



## Nordsil N Neutral-Silikon

Elastisch bleibender, neutralhärtender Einkomponenten-Silikondichtstoff. Geeignet für Abdichtungen von Fenster-, Anschluss- und Bewegungsfugen.

Ohne artfremde Weichmacher, selbst bei extremsten Belastungen dauerhaft weichelastisch, breites Haftspektrum für universelle Einsatzmöglichkeiten, nicht korrosiv bei Metallen, abriebfest, geeignet für den Einsatz in RLT-Anlagen gemäß VDI 6022, pilzhemmend und geruchsneutral, Anstrichverträglichkeit nach DIN 52452 T4 (A1, A2), leicht zu verarbeiten und zu glätten, hohe Anfangselastizität bereits kurz nach der Hautbildung (dadurch früh belastbar nach ISO 11600-F+G-25 LM), höchste Dichtstoffgruppe E nach DIN 18545.



## Nordsil Dichtfolie Innen

Dichtet schnell und dampfdiffusionsdicht Fensteranschlusssfugen im Neubau und bei Sanierungsarbeiten.

Das überputz- und überstreichbare Folienband besteht aus einer Vlies-Kombination und eignet sich zum RAL-konformen Fenstereinbau. Ein selbstklebender Befestigungsstreifen ermöglicht, dass das Band komplett verdeckt eingebaut werden kann. Die hohe Klebkraft des Befestigungsstreifens erlaubt die Verklebung auf allen Arten von Fensterrahmen.



## NKf Kartuschenpistole SPRINT

Extrem leichte Handspritze für eine zügige Arbeitsweise. Aufgrund ihrer speziellen Konstruktion ist sie einfach in der Handhabung und Reinigung. Mit dieser Pistole gehört auch das lästige "Nachkleckern" der Vergangenheit an. Während des Arbeitens kann die Kartusche um 360° gedreht werden. Geeignet für alle gängigen Kartuschengrößen.

INKIFI

## Bestelldaten

### Dichtstoffe aus Acryl und Silikon, Dichtfolien und Folienkleber

	Art.-Nr.	VE
Nordsil AC Dispersions-Acryl, weiß, 310 ml Kartusche	299 566	12
Nordsil AC Dispersions-Acryl, weiß, 550 ml Beutel	284 122	12
Nordsil AC Dispersions-Acryl, grau, 310 ml Kartusche	401 816	12
Nordsil AC Dispersions-Acryl, braun, 310 ml Kartusche	401 815	12
Nordsil S Silikon-Dichtstoff, Acetatsystem, transparent, 310 ml Kartusche	102 107	15
Nordsil S Silikon-Dichtstoff, Acetatsystem, weiß, 310 ml Kartusche	102 103	15
Nordsil S Silikon-Dichtstoff, Acetatsystem, schwarz, 310 ml Kartusche	102 104	15
Nordsil S Silikon-Dichtstoff, Acetatsystem, grau, 310 ml Kartusche	102 105	15
Nordsil S Silikon-Dichtstoff, Acetatsystem, braun, 310 ml Kartusche	102 106	15
Nordsil N Neutral-Silikon, transparent, 310 ml Kartusche	102 113	15
Nordsil N Neutral-Silikon, brillantweiß, 310 ml Kartusche	102 110	15
Nordsil N Neutral-Silikon, schwarz, 310 ml Kartusche	102 108	15
Nordsil N Neutral-Silikon, hellgrau, 310 ml Kartusche	102 109	15
Nordsil N Neutral-Silikon, betongrau, 310 ml Kartusche	267 546	15
Nordsil N Neutral-Silikon, eiche, 310 ml Kartusche	102 111	15
Nordsil N Neutral-Silikon, braun, 310 ml Kartusche	102 112	15
Nordsil N Neutral-Silikon, dunkelbraun, 310 ml Kartusche	221 866	15
Nordsil N Neutral-Silikon, kiefernbraun, 310 ml Kartusche	425 652	15
Nordsil N Neutral-Silikon, ockerbraun, 310 ml Kartusche	425 653	15
Nordsil N Neutral-Silikon, transparent, 600 ml Beutel	102 117	20
Nordsil N Neutral-Silikon, brillantweiß, 600 ml Beutel	102 114	20
Nordsil N Neutral-Silikon, schwarz, 600 ml Beutel	102 119	20
Nordsil N Neutral-Silikon, hellgrau, 600 ml Beutel	102 118	20
Nordsil N Neutral-Silikon, betongrau, 600 ml Beutel	267 547	20
Nordsil N Neutral-Silikon, eiche, 600 ml Beutel	102 115	20
Nordsil N Neutral-Silikon, braun, 600 ml Beutel	102 116	20
Nordsil N Neutral-Silikon, dunkelbraun, 600 ml Beutel	221 875	20
Nordsil N Neutral-Silikon, kiefernbraun, 600 ml Beutel	425 416	20
Nordsil N Neutral-Silikon, ockerbraun, 600 ml Beutel	425 417	20
Nordsil N Neutral-Silikon, transparent, 400 ml Beutel	208 594	15
Nordsil N Neutral-Silikon, brillantweiß, 400 ml Beutel	208 595	15
Nordsil N Neutral-Silikon, schwarz, 400 ml Beutel	208 593	15
Nordsil N Neutral-Silikon, hellgrau, 400 ml Beutel	220 581	15
Nordsil N Neutral-Silikon, eiche, 400 ml Beutel	226 864	15
Nordsil N Neutral-Silikon, braun, 400 ml Beutel	225 027	15
Nordsil Dichtfolie Innen, Breite 75 mm, 30 m Rolle	425 122	1
Nordsil Dichtfolie Innen, Breite 100 mm, 30 m Rolle	425 123	1
Nordsil Dichtfolie Innen, Breite 150 mm, 30 m Rolle	426 559	1
Nordsil Folienkleber, 600 ml Schlauchbeutel	425 127	20
NKf Kartuschenpistole SPRINT, um 360° drehbar, für alle gängigen Kartuschengrößen	451 537	1

## Nordsil Folienkleber

Elastischer, lösungsmittelfreier Spezialhaftklebstoff auf Kunstharz-Basis für den sicheren Anschluss von Dichtfolien ohne Selbstklebebeschichtung.

Sehr gute Haftung auf Folien, Kunststoffen und bauüblichen Untergründen. Anwendbar auf saugenden und nicht saugenden Untergründen ohne Verwendung eines Primers (Wasserverdunstung muss gewährleistet sein).

## SERVICE:

### Silikon-Sonderfarben nach Ihren Wünschen!

Bereits ab 15 Kartuschen zu je 310 ml mischen wir Ihnen das Spitzensilikon Nordsil N auch in Sonderfarben nach RAL oder NCS.

### Sprechen Sie uns an!

Art.-Nr. 412 239

# Henkel Teroson Abdichtungssysteme – Sicherheit einplanen, Qualität einbauen

## Fenster- und Fassadenabdichtung

Die Anforderungen, die sich aus den gesetzlichen Bestimmungen ergeben, stellen immer größere Ansprüche an die fachlich richtige Abdichtung der Anschlussfugen von Fenstern, Fassadenelementen, Haustüren etc. zum Bauwerk.

Die luft-, wind- und schlagregendichte Abdichtung der Bauwerks-hülle und die Schimmelpilzvermeidung ergibt sich aus den bau-physikalischen Anforderungen der Energieeinsparverordnung (EnEV) und der DIN 4108.

In Zeiten, in denen das Niedrigenergie- und das Passivhaus Stand der Technik ist, kommt der Anschlussabdichtung eine besondere Bedeutung zu.

## Wie dichten Sie fachgerecht ab?

- 1. Ebene:** Außen muss die Fuge vor der Einwirkung von Regenwasser und Schlagregen geschützt werden. Eindringenes Wasser muss kontrolliert und direkt nach außen abgeführt werden. Zugleich muss die Feuchtigkeit aus dem Funktionsbereich nach außen entweichen können.
- 2. Ebene:** Im mittleren Bereich der Fuge muss ein Wärme- und Schallschutz über einen angemessenen Zeitraum sichergestellt werden.
- 3. Ebene:** Im inneren Fugenbereich muss eine Luftdichtheit zum Wohnraum hin erreicht werden, die das Raumklima vom Außenklima trennt. In dieser Ebene muss die Temperatur über der für Schimmelpilzwachstum kritischen Temperatur (80% Luftfeuchte/13° C-Isotherme) des Raumklimas liegen.

Diese drei Ebenen müssen ihrer Funktion gerecht werden, ohne sich gegenseitig bei ihrer Funktion zu behindern oder auszuschließen.

## Überputzbare Dichtfolien

### Terofol Ü sd 1 SK

Dampfdiffusionsoffene Dichtfolie für die luft- und winddichte Anschlussabdichtung im **Außenbereich** (kalte Bauwerksseite). Von führenden WDVS-Herstellern empfohlen. Einsatzbereiche: Fenster, Fensterelemente, Haustüren, Fassadenelemente.



- extrem robuste, reißfeste Spezialfolie mit sd-Wert von ca. 1 m
- wechselseitig überputz- und überstreichbar
- einseitig selbstklebend zur rationellen Vormontage am Fenster
- wasserundurchlässig, schlagregendicht

### Terofol Ü sd 50 SK

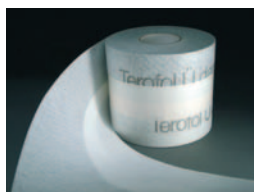
Dampfdiffusionsdichte Dichtfolie für die luft- und winddichte Anschlussabdichtung im **Innenbereich** (warme Bauwerksseite). Überkopfmontage ohne zusätzliche mechanische Befestigung. Einsatzbereiche: Fenster, Fensterelemente, Haustüren, Fassadenelemente.



- extrem robuste, reißfeste Spezialfolie mit einem dampfbremsenden sd-Wert von 50 m
- wechselseitig überputz- und überstreichbar
- einseitig selbstklebend zur Vormontage am Blendrahmen, kein Primer notwendig
- wasserundurchlässig, schlagregendicht

### Terofol Ü Combi sd 1/50 SK

Dichtfolie **zur gleichzeitigen inneren und äußeren Abdichtung** für die luft- und winddichte Anschlussabdichtung zwischen Bauteil und Baukörper. Überkopfmontage wie sd 50. Einsatzbereiche: Fenster, Fensterelemente, Haustüren, Fassadenelemente.

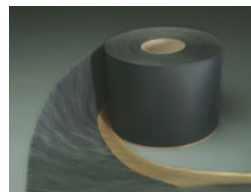


- wechselseitig überputz- und überstreichbar
- sofort wind- und schlagregendicht
- optimale Dichtigkeit durch extra breiten Klebestreifen über komplette Rahmentiefe
- baustellentaugliche Reißfestigkeit, keine Delamination möglich

## Verblendbare Dichtfolien

### Terofol dampfaffen sd 5 / sd 5 SK 1

Dampfdiffusionsoffenes Dichtfoliensystem für die Anschlussabdichtung im Außenbereich. Einsatzbereiche: Fassaden, Fassadenelemente, Fenster.



- reißfeste Spezialfolie mit extrem niedrigem sd-Wert
- diffusionsoffen (sd-Wert: 5)
- wasserundurchlässig, schlagregendicht
- luft- und winddicht
- bitumenbeständig

### Terotech KDS

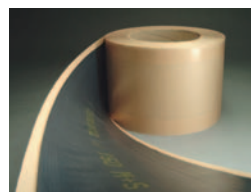
Kleb- und Dichtstoffpaste zur Verklebung der Terofol dampfaffen sd 5 mit dem Baukörper. Die pastösen und nivellierenden Eigenschaften der Paste bieten auch bei sehr rauen Untergründen Vorteile, so dass eine hundertprozentige Schlagregen- und Luftdichtigkeit sichergestellt werden kann.

- spaltüberbrückend
- UV-stabil
- Korrekturen im frischen Kleberbett problemlos möglich



### Terofol dampfdicht M+S sd 150

Dampfdiffusionsdichtes, wasserdichtes Dichtfoliensystem für die Anschlussabdichtung im Innenbereich (warme Bauwerksseite). Einsatzbereiche: Fassaden, Fassadenelemente, Fenster, Haustüranschluss.



- reißfeste, hochwertige Spezialfolie
- sofort wasserdicht
- schlagregendicht
- diffusionsdicht, sd-Wert: 150 m
- selbstklebend und sofort haftend
- asymmetrisches Trennpapier
- bitumenbeständig

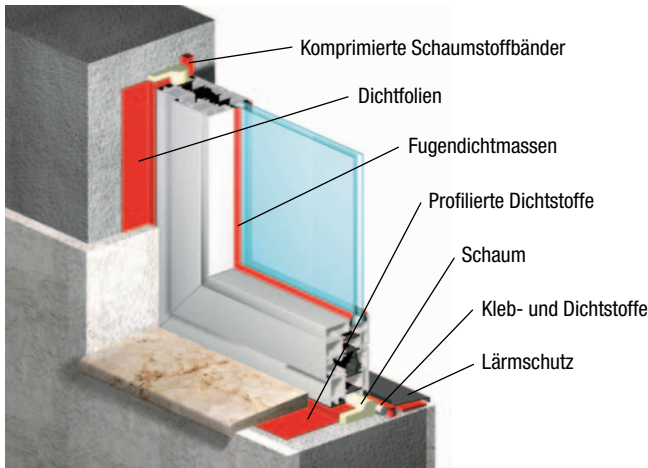
### Terotech SP / SP Plus

Klebstoffpasten zur Verklebung der Terofol Ü Dichtfolien mit dem Mauerwerk.

**Terotech SP:** Wasserbasiertes Spezial-Polymer, das bis 5°C verarbeitbar ist.

**Terotech SP Plus:** Modifiziertes Spezial-Polymer, das auch bis -5°C und zur frühregenfesten Montage eingesetzt werden kann.





### Andrückrollen

Zur fachgerechten Verarbeitung der Terofol-Dichtfolien. Die Rollen sind kunststoffkerngelagert.

Rolle	Art.-Nr.	VE
Silicon, 45 mm breit	449 661	1
Hartgummi, 100 mm breit	449 660	1

## Primer

### Terotech Primer V Terotech Sprühprimer M+S

Die Terotech Primer werden zur Untergrundvorbehandlung der Terofol Dichtfolien sd 5 sk 1 und sd 150 eingesetzt.

Die Allwetter-Eigenschaften der Produkte werden durch den Terotech Sprühprimer M+S ergänzt, welcher ebenfalls bis -10° C verarbeitbar ist.

Im Sommer bietet sich der Einsatz des lösungsmittelfreien, wasserverdünnbaren Terotech Primer V an.

#### Produktvorteile:

- untergrundverfestigend
- hochergiebig, sparsam im Verbrauch
- auf feuchten Untergründen einsetzbar (Sprühprimer M+S)
- lösemittelfreies Konzentrat (Primer V)
- flüssig, jedoch mit hoher Anfangsklebkraft
- enorme Zeitersparnis durch den Sprühprimer



## Bestelldaten

### Überputzbare Dichtfolien, Rollenlänge 30 m

	Art.-Nr.	VE
Terofol Ü sd 1 SK, Dichtfolie für den Außenbereich, Breite 75 mm	431 877	1
Terofol Ü sd 1 SK, Dichtfolie für den Außenbereich, Breite 100 mm	293 761	1
Terofol Ü sd 1 SK, Dichtfolie für den Außenbereich, Breite 150 mm	293 755	1
Terofol Ü sd 1 SK, Dichtfolie für den Außenbereich, Breite 200 mm	293 756	1
Terofol Ü sd 1 SK, Dichtfolie für den Außenbereich, Breite 250 mm	293 757	1
Terofol Ü sd 50 SK, Dichtfolie für den Innenbereich, Breite 75 mm	413 465	1
Terofol Ü sd 50 SK, Dichtfolie für den Innenbereich, Breite 100 mm	276 546	1
Terofol Ü sd 50 SK, Dichtfolie für den Innenbereich, Breite 150 mm	276 547	1
Terofol Ü sd 50 SK, Dichtfolie für den Innenbereich, Breite 200 mm	281 547	1
Terofol Ü sd 50 SK, Dichtfolie für den Innenbereich, Breite 250 mm	281 548	1
Terofol Ü Combi sd 1/50 SK, Dichtfolie für innen und außen, Breite 180 mm	449 658	1
Terofol Ü Combi sd 1/50 SK, Dichtfolie für innen und außen, Breite 225 mm	449 659	1

### Pasten zur Verklebung der Terofol Ü Dichtfolien mit dem Mauerwerk

	Art.-Nr.	VE
Terotech SP, Klebstoffpaste, 600 ml	276 549	12
Terotech SP Plus, Klebstoffpaste, 600 ml	415 399	20

### Verblendbare Dichtfolien, dampfaffen, Rollenlänge 25 m

	Art.-Nr.	VE
Terofol dampfaffen sd 5, Dichtfolie nicht selbstklebend, Breite 150 mm	271 432	1
Terofol dampfaffen sd 5, Dichtfolie nicht selbstklebend, Breite 200 mm	266 105	1
Terofol dampfaffen sd 5, Dichtfolie nicht selbstklebend, Breite 250 mm	266 100	1
Terofol dampfaffen sd 5, Dichtfolie nicht selbstklebend, Breite 300 mm	271 433	1
Terofol dampfaffen sd 5, Dichtfolie nicht selbstklebend, Breite 350 mm	271 434	1
Terofol dampfaffen sd 5, Dichtfolie nicht selbstklebend, Breite 400 mm	271 435	1
Terofol dampfaffen sd 5, Dichtfolie nicht selbstklebend, Breite 500 mm	271 436	1
Terofol dampfaffen sd 5 SK 1, Dichtfolie einseitig selbstklebend, Breite 150 mm	299 362	1
Terofol dampfaffen sd 5 SK 1, Dichtfolie einseitig selbstklebend, Breite 200 mm	299 363	1
Terofol dampfaffen sd 5 SK 1, Dichtfolie einseitig selbstklebend, Breite 250 mm	299 364	1
Terofol dampfaffen sd 5 SK 1, Dichtfolie einseitig selbstklebend, Breite 300 mm	299 365	1
Terofol dampfaffen sd 5 SK 1, Dichtfolie einseitig selbstklebend, Breite 350 mm	299 366	1
Terofol dampfaffen sd 5 SK 1, Dichtfolie einseitig selbstklebend, Breite 400 mm	299 367	1
Terofol dampfaffen sd 5 SK 1, Dichtfolie einseitig selbstklebend, Breite 500 mm	299 368	1

### Paste zur Verklebung der Terofol sd 5 Dichtfolien mit dem Baukörper

	Art.-Nr.	VE
Terotech KDS, Kleb- und Dichtstoffpaste, 570 ml	271 437	16

### Verblendbare Dichtfolien, dampfdicht, Rollenlänge 30 bzw. 20 m

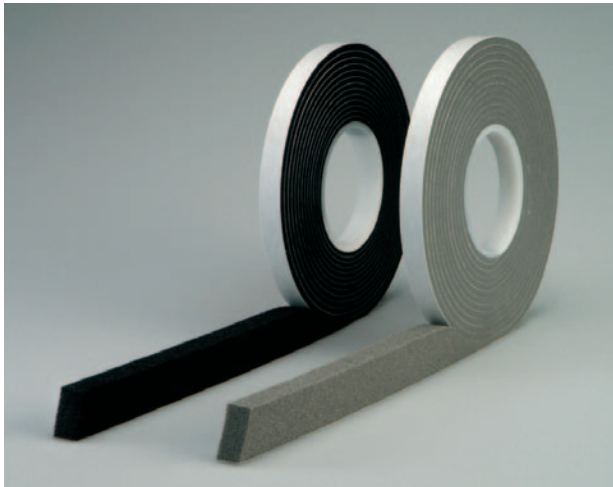
	Art.-Nr.	VE
Terofol dampfdicht M+S sd 150, Dichtfolie selbstklebend, Breite 100 mm, 30 m Rolle	275 282	1
Terofol dampfdicht M+S sd 150, Dichtfolie selbstklebend, Breite 150 mm, 30 m Rolle	275 283	1
Terofol dampfdicht M+S sd 150, Dichtfolie selbstklebend, Breite 200 mm, 30 m Rolle	275 276	1
Terofol dampfdicht M+S sd 150, Dichtfolie selbstklebend, Breite 250 mm, 20 m Rolle	185 521	1
Terofol dampfdicht M+S sd 150, Dichtfolie selbstklebend, Breite 300 mm, 20 m Rolle	185 522	1
Terofol dampfdicht M+S sd 150, Dichtfolie selbstklebend, Breite 350 mm, 20 m Rolle	238 286	1

### Primer zur Untergrundvorbehandlung der Terofol Dichtfolien (sd 5 SK / sd 150) und der profilierten Dichtstoffe (Terostat)

	Art.-Nr.	VE
Terotech Primer V, 5 kg Kanister	185 560	1
Terotech Sprühprimer M+S, 750 ml Dose	422 830	6

# Henkel Teroson Abdichtungssysteme ...

## Komprimierte Schaumstoffbänder



### Terocomp ecoMAX 600/300

Schlagregendichtes, aber diffusionsoffenes Schaumstoff-Dichtband für Anschlussabdichtungen im Bereich Fenster/Fassade. Das Band für große und überdurchschnittliche Fugentoleranzen deckt Fugenbreiten zwischen 2 - 24 mm mit nur drei Bandbreiten ab.

Einsatzbereiche: Fensteranschlussfuge, Anschlussfuge Vollwärmeschutz, Trockenbau.

**600 PA:** Fugen bis zu einer Gebäudehöhe von 100 m.

**300 PA:** Fugen bis zu einer Gebäudehöhe von 20 m.

#### Produktvorteile:

- minimale Lagerhaltung durch nur 3 Breiten
- deckt große Fugentoleranzen ab
- i. f. t. geprüfte Schlagregendichtheit
- dampfdiffusionsoffen
- luft- und winddicht
- überstreichbar
- brandhemmend nach DIN 4102 B1
- Premiumqualität aufgrund hohen Tränkungsgrades



## Silikone und Acrylate

### Terostat 107

Elastischer Silikon-Dichtstoff (sauer vernetzend).

Einsatzbereiche: Glasversiegelung, Abdichtung von gering belasteten Anschlussfugen, Abdichtungen im Bau und Sanitärbereich.

#### Produktvorteile:

- fungizid ausgerüstet
- geruchsneutral nach der Durchhärtung
- lichtecht und UV-beständig
- alterungs- und witterungsbeständig
- abriebfest
- ausgezeichnete Haftungseigenschaften
- 25% zulässige Gesamtverformung



### Terostat 108

Weichelastisches universell einsetzbares Neutralsilikon (Alcoxy System).

Einsatzbereiche: Glasversiegelung, Abdichten von Anschluss- und Bauteilfugen, Randabdichtungen von Metallelementen.

#### Produktvorteile:

- entspricht den Anforderungen der DIN 18 545, Teil 2, Gruppe E
- dauerhaft elastisch 25%
- nahezu universell untergrundverträglich
- lichtecht und UV-stabil
- anstrichverträglich auf vorhandenen Anstrichsystemen
- geruchsarm
- hoch abriebfest
- selbsthaftend ohne Primer auf vielen Untergründen



### Terostat 139

Elastischer Acryl-Dichtstoff für den Innen- und Außenbereich.

Einsatzbereiche: Abdichtung von Bauteil- und Anschlussfugen von Fenstern, Fassadenelementen und Haustüren.

#### Produktvorteile:

- entspricht IVD-Merkblatt Nr. 9
- dauerhaft elastisch 25%
- universell anstrichverträglich
- sofort regenfest
- selbsthaftend und standfest
- alterungs- und witterungsbeständig
- haftet ohne Primer auf feuchten, saugenden Untergründen



### Terostat 20

Acryl-Dichtstoff im Innenbereich.

Einsatzbereiche: Gering belastete Anschlussfugen im Innenbereich wie z.B. zum Abdichten von kleinen und mittleren Holzfenstern, Rolladenkästen, Fensterbänken oder Abdichtungen beim Fertigteilbau, Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlagebau.

#### Produktvorteile:

- elasto-plastisch 10%
- universell anstrichverträglich nach der Durchhärtung
- leicht ausspritzbar und geruchsarm
- selbsthaftend auf den meisten bauüblichen Untergründen ohne Primer
- alterungs- und witterungsbeständig
- haftet auch auf leicht feuchten, saugenden Untergründen



**Hinweis:** Die Dichtstoffe Terostat 107, Terostat 108, Terostat 139 und Terostat 20 wurden bisher unter dem Namen **Sista F** geführt – die Produkte sind identisch!

# Pistolenschäum

## Terostat 537

Flexibler 1K-Pistolenschäum in B1-Qualität zur Fugenschall- und Wärmedämmung von Fensteranschlussfugen.

Einsatzbereiche: Einschäumen von Fenstern und Fensterbänken, Dämmen von Bauteilen gegen Wärme, Kälte, Schall und Zugluft, Füllen von Hohlräumen und Mauerwerksdurchbrüchen.



### Produktvorteile:

- Premium Qualität, bis -10° C verarbeitbar
- Baustoffklasse B1 nach DIN 4102
- i.f.t. geprüfte Langzeitflexibilität sowie Fugenschalldämmung
- sehr geringer Aushärtungsdruck, geringe Nachexpansion
- geeignet für den Einsatz in Wärmedämmverbundsystemen
- 750 ml ergeben 45 Liter Ausbeute

### Hinweis:

Der 1K-Pistolenschäum Terostat 537 wurde bisher unter dem Namen **Sista M537** geführt – die Produkte sind identisch!



# Spritzbare Kleb- und Dichtstoffe

## Terostat 2000 MF

Universeller weichelastischer Kleb- und Dichtstoff (MS-Polymer).

Einsatzbereiche: Bauteil-, Anschluss- und Fensterfugenabdichtung, Naht- und Fugenabdichtung im Metall- und Apparatebau, etc.

### Produktvorteile:

- 25% zulässige Gesamtverformung
- bitumenverträglich
- hervorragende UV- und Witterungsbeständigkeit
- breites Haftspektrum ohne Primer auf Metallen und Kunststoffen
- lösemittel-, isocyanat- und silikonfrei
- gute Haftung und Anstrichverträglichkeit
- in grau, weiß und schwarz erhältlich (310 ml)



## Unionzement

Schwarz pigmentierter, dickflüssiger Kautschuk-Kleb- und Dichtstoff. Einsatzbereiche: Verklebung von Gummi, Glas, Stahl, Aluminium, Filzen und Holzwerkstoffen.

### Produktvorteile:

- sehr gute Haftung auf vielen Untergründen
- pastöse Einstellung, daher gut füllend
- gute Verlaufeigenschaften, vorteilhaft vor allem bei schwer zugänglichen Nähten und Fugen
- in schwarz erhältlich (310 ml)



## Bestelldaten

Komprimierte Schaumstoffbänder 600 PA, Rollenlänge 10 m	Art.-Nr.	VE
Terocomp ecoMAX 600, Schaumstoffband schwarz, Dimensionierung 15/2-6 mm	449 665	80,0 m
Terocomp ecoMAX 600, Schaumstoffband grau, Dimensionierung 15/2-6 mm	449 664	80,0 m
Komprimierte Schaumstoffbänder 600 PA, Rollenlänge 5,6 m	Art.-Nr.	VE
Terocomp ecoMAX 600, Schaumstoffband schwarz, Dimensionierung 20/5-12 mm	449 668	33,6 m
Terocomp ecoMAX 600, Schaumstoffband grau, Dimensionierung 20/5-12 mm	449 669	33,6 m
Komprimierte Schaumstoffbänder 600 PA, Rollenlänge 2,6 m	Art.-Nr.	VE
Terocomp ecoMAX 600, Schaumstoffband schwarz, Dimensionierung 25/11-24 mm	449 673	13,0 m
Terocomp ecoMAX 600, Schaumstoffband grau, Dimensionierung 25/11-24 mm	449 672	13,0 m
Komprimierte Schaumstoffbänder 300 PA, Rollenlänge 10 m	Art.-Nr.	VE
Terocomp ecoMAX 300, Schaumstoffband schwarz, Dimensionierung 15/2-6 mm	449 663	80,0 m
Terocomp ecoMAX 300, Schaumstoffband grau, Dimensionierung 15/2-6 mm	449 662	80,0 m
Komprimierte Schaumstoffbänder 300 PA, Rollenlänge 5,6 m	Art.-Nr.	VE
Terocomp ecoMAX 300, Schaumstoffband schwarz, Dimensionierung 20/5-12 mm	449 667	33,6 m
Terocomp ecoMAX 300, Schaumstoffband grau, Dimensionierung 20/5-12 mm	449 666	33,6 m
Komprimierte Schaumstoffbänder 300 PA, Rollenlänge 2,6 m	Art.-Nr.	VE
Terocomp ecoMAX 300, Schaumstoffband schwarz, Dimensionierung 25/11-24 mm	449 671	13,0 m
Terocomp ecoMAX 300, Schaumstoffband grau, Dimensionierung 25/11-24 mm	449 670	13,0 m
Silikone und Acrylate	Art.-Nr.	VE
Terostat 107, elastischer Silikon-Dichtstoff, transparent, 300 ml Kartusche	178 831	20
Terostat 107, elastischer Silikon-Dichtstoff, weiß, 300 ml Kartusche	178 828	20
Terostat 107, elastischer Silikon-Dichtstoff, grau, 300 ml Kartusche	178 829	20
Terostat 108, weichelastisches Neutralsilikon, transparent, 300 ml Kartusche	283 319	20
Terostat 108, weichelastisches Neutralsilikon, weiß, 300 ml Kartusche	283 320	20
Terostat 108, weichelastisches Neutralsilikon, grau, 300 ml Kartusche	283 321	20
Terostat 108, weichelastisches Neutralsilikon, eiche, 300 ml Kartusche	283 323	20
Terostat 108, weichelastisches Neutralsilikon, eiche dunkel, 300 ml Kartusche	283 324	20
Terostat 108, weichelastisches Neutralsilikon, braun, 300 ml Kartusche	283 322	20
Terostat 108, weichelastisches Neutralsilikon, dunkelbraun, 300 ml Kartusche	293 914	20
Terostat 108, weichelastisches Neutralsilikon, schwarz, 300 ml Kartusche	162 420	20
Terostat 139, elastischer Acryl-Dichstoff, weiß, 300 ml Kartusche	271 459	20
Terostat 139, elastischer Acryl-Dichstoff, grau, 300 ml Kartusche	271 460	20
Terostat 20, elasto-plastischer Acryl-Dichstoff, weiß, 300 ml Kartusche	162 434	12
Pistolenschäum	Art.-Nr.	VE
Terostat 537, 1K-Pistolenschäum, 750 ml Dose	186 388	12
Spritzbare Kleb- und Dichtstoffe	Art.-Nr.	VE
Terostat 2000 MF, Kleb- und Dichtstoff (MS-Polymer), weiß, 310 ml Kartusche	238 289	12
Terostat 2000 MF, Kleb- und Dichtstoff (MS-Polymer), grau, 310 ml Kartusche	238 288	12
Terostat 2000 MF, Kleb- und Dichtstoff (MS-Polymer), schwarz, 310 ml Kartusche	252 504	12
Unionzement, dickflüssiger Kautschuk-Kleb- und Dichtstoff, schwarz, 310 ml Kartusche	293 469	12

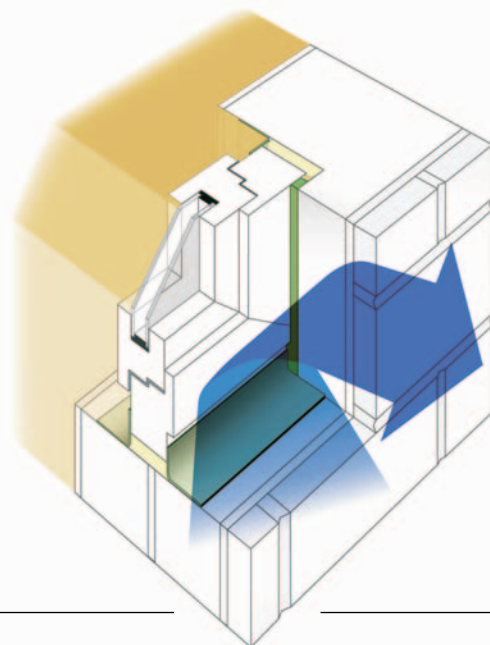
# Tremco illbruck Abdichtungssysteme – Bauschäden vermeiden, Bauqualität erhöhen

## Fenster-Abdichtung nach dem Stand der Technik

Eine fachgerechte Abdichtung der Anschlussfugen ist ein effektives Zusammensetzen der äußeren, mittleren und inneren Abdichtungsebene.

Optimale Ergebnisse können nur dann erzielt werden, wenn die Abdichtung der Ebenen nach dem Prinzip "innen dichter als außen" ein aufeinander abgestimmtes Gesamtsystem bilden.

a brand of



### Die äußere Abdichtung

Sie wird als Wetterschutzebene dauerhaft schlagregendicht und gleichzeitig diffusionsoffen ausgeführt. Feuchtigkeit in der Bausubstanz wird sicher nach außen geleitet.

### Die mittlere Abdichtung

Sie wird zwischen Fensterrahmen und Wand vollständig mit wärme- und schalldämmendem Material ausgefüllt.

### Die innere Abdichtung

Sie muss luftdicht abgedichtet werden. In Hinsicht auf Wasserdampf ist sie so auszuführen, dass bei niedrigen Außentemperaturen eine Wasserdampfdiffusion in die Fuge wirksam unterbunden wird. Bei umgekehrten Temperaturverhältnissen ist eine Variabilität des Diffusionsverhaltens der inneren Abdichtung von Vorteil, da so eine Austrocknung der Fuge gegeben ist.

Dieses Prinzip und die gewissenhafte Ausführung garantieren auf Jahre hinaus Sicherheit, Energieeinsparung und Werterhaltung rund ums Fenster.

## Die äußere Abdichtung ...

### illbruck illmod eco

Ein auf Acrylatpolymerbasis imprägniertes Schaumstoff-Dichtungsband. Es dient zur äußeren schlagregendichten Abdichtung von Fugen und Anschlüssen beim Fenstereinsatz, Metall-, Holz- und Containerbau.

#### Produktvorteile:

- schlagregendicht bis 600 Pa
- BG1 nach DIN 18 542
- dampfdiffusionsoffen
- Fugenbewegungen werden aufgenommen
- UV-beständig



### illbruck Fensterfolie Außen

Dampfdiffusionsoffenes Polypropylen-Vlies mit einseitiger oder wechselseitiger Butyl- bzw. Selbstklebung kaschiert, überputzbar und schlagregendicht, 20 mm breit. Deutsches Gebrauchsmuster 9605456.

Die Fensterfolie Außen wird als Abdichtung zwischen Fensterrahmen und Anschlussmaterialien im abgedeckten Bereich verwendet, zum Beispiel als Flächenabdichtung unter der Außenfensterbank bei Gebäuden, welche zu einem späteren Zeitpunkt mit einem WDVS oder einer vorgehängten Fassadenkonstruktion versehen werden.

#### Produktvorteile:

- 10-jährige "i3"-Funktionsgarantie
- dampfdiffusionsoffen, schlagregendicht
- einfache Montage durch hohe Klebkraft der Butyl- bzw. Selbstklebung
- geprüfte Überputzbarkeit



### illbruck Fenster-Rolleiste Außen

Extrudiertes Hart-PVC-Material mit einem integriertem PU-Weichschaumband, eingeschlossen in einer PP-Folie und einer Weich-PVC-Lippe. Der Verschluss bildet durch Perforation und Reißfäden die Abrisszone für die überstehende Folie. Deutsche Patentanmeldung.

#### Produktvorteile:

- zeitgenaue Aktivierung der Dichtung nach der Montage
- dampfdiffusionsoffen, wind- und schlagregendicht
- gleicht kleinere Unebenheiten aus



### illbruck Leistschere

Schere mit Übersetzung zum exakten Abschneiden und Ausklinken der illbruck-Leisten.

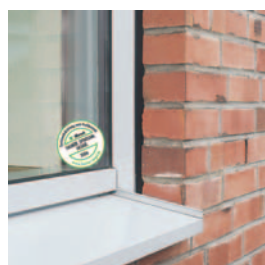


## EnEV und DIN: Maß aller Dichtung

Für Fenster und Fenstereinbau gelten besondere gesetzliche Bestimmungen.

Energieeinsparverordnung (EnEV) und DIN schreiben über die äußere wind- und schlagregendichte Abdichtung hinaus eine luftdichte innere Dichtungsebene vor.

Dauerhaft dichte Fugen zwischen Fenster und Baukörper sollten daher sorgfältig geplant und mit geprüften Materialien ausgeführt werden, damit sie den gesetzlichen Vorschriften entsprechen.



## Die mittlere Abdichtung ...

### illbruck Fensterschaum

Pistolenschaum mit MPA-geprüfter Elastizität, der besonders für die wärmedämmende Fugenverfüllung bei der Montage von Fenster- rahmen geeignet ist. Der MPA-geprüfte "Winterschaum" garantiert eine gesicherte Verarbeitung bereits ab 0° C.

Auch zum Füllen von Hohlräumen und Fugen sowie zur Dämmung, Isolierung und Verklebung geeignet. Der Fensterschaum haftet hervorragend auf mineralischen Untergründen, Holz, Metall und zahlreichen Kunststoffen.

#### Produktvorteile:

- 10-jährige "i3"-Funktionsgarantie
- MPA-geprüfter "Winterschaum"
- MPA-geprüfte Elastizität
- schnelle Schneidbarkeit
- gute Dimensionsstabilität
- beständig gegen Verrottung, Wärme und Wasser

### illbruck 1K-Montageschaum

Einkomponentiger, feuchtigkeithärtender Polyurethanschaum mit FCKW-freiem Treibmittel. Besonders geeignet für die wärmedämmende Fugenverfüllung bei der Montage von Fensterrahmen sowie beim Füllen von Fugen.

Darüber hinaus dient der Montageschaum zur Dämmung, Isolierung und Verklebung. Haftet hervorragend auf mineralischen Untergründen, Holz, Metall und zahlreichen Kunststoffen.

#### Produktvorteile:

- 10-jährige "i3"-Funktionsgarantie
- beständig gegen Verrottung, Wärme und Wasser
- gute Dimensionsstabilität



## Bestelldaten

### Dichtbänder für die äußere Abdichtung

	Art.-Nr.	VE
illbruck illmod eco 10/2, anthrazit, Fugenbreite 2 mm*, Fugentiefe 10 mm, Karton mit 137,5 m	293 481	137,5 m
illbruck illmod eco 15/2, anthrazit, Fugenbreite 2 mm*, Fugentiefe 15 mm, Karton mit 87,5 m	293 482	87,5 m
illbruck illmod eco 10/3, anthrazit, Fugenbreite 3 mm*, Fugentiefe 10 mm, Karton mit 110,0 m	281 652	110,0 m
illbruck illmod eco 15/3, anthrazit, Fugenbreite 3 mm*, Fugentiefe 15 mm, Karton mit 70,0 m	293 483	70,0 m
illbruck illmod eco 10/4, anthrazit, Fugenbreite 4 mm*, Fugentiefe 10 mm, Karton mit 88,0 m	293 484	88,0 m
illbruck illmod eco 15/4, anthrazit, Fugenbreite 4 mm*, Fugentiefe 15 mm, Karton mit 56,0 m	281 653	56,0 m
illbruck illmod eco 15/6, anthrazit, Fugenbreite 6 mm*, Fugentiefe 15 mm, Karton mit 39,2 m	281 654	39,2 m
illbruck illmod eco 20/6, anthrazit, Fugenbreite 6 mm*, Fugentiefe 20 mm, Karton mit 28,0 m	281 655	28,0 m
illbruck illmod eco 15/8, anthrazit, Fugenbreite 8 mm*, Fugentiefe 15 mm, Karton mit 30,1 m	281 656	30,1 m
illbruck illmod eco 20/8, anthrazit, Fugenbreite 8 mm*, Fugentiefe 20 mm, Karton mit 21,5 m	281 651	21,5 m
illbruck illmod eco 15/4, grau, Fugenbreite 4 mm*, Fugentiefe 15 mm, Karton mit 56,0 m	293 475	56,0 m
illbruck illmod eco 15/6, grau, Fugenbreite 6 mm*, Fugentiefe 15 mm, Karton mit 39,2 m	293 476	39,2 m
illbruck illmod eco 15/8, grau, Fugenbreite 8 mm*, Fugentiefe 15 mm, Karton mit 30,1 m	293 478	30,1 m
illbruck illmod eco 20/8, grau, Fugenbreite 8 mm*, Fugentiefe 20 mm, Karton mit 21,5 m	293 479	21,5 m

### Fensterfolien für die äußere Abdichtung

	Art.-Nr.	VE
illbruck Fensterfolie Außen, mit Butyl, Breite E** 70 mm, Karton mit 50,0 m	296 939	50,0 m
illbruck Fensterfolie Außen, mit Butyl, Breite E** 100 mm, Karton mit 50,0 m	265 331	50,0 m
illbruck Fensterfolie Außen, mit Butyl, Breite E** 150 mm, Karton mit 50,0 m	265 332	50,0 m

### Fenster-Rolleisten für die äußere Abdichtung

	Art.-Nr.	VE
illbruck Fenster-Rolleiste Außen, Fugentiefe/-breite 35 mm, Spenderkarton mit 45,0 m	439 133	45,0 m
illbruck Fenster-Rolleiste Außen, Fugentiefe/-breite 50 mm, Spenderkarton mit 45,0 m	439 134	45,0 m
illbruck Leistenschere, mit Übersetzung, zum exakten Abschneiden und Ausklinken der illbruck-Leisten	439 138	1

### PUR-Schaum für die mittlere Abdichtung

	Art.-Nr.	VE
illbruck Fensterschaum, grün, 750 ml Weißblechdose mit Pistolenschraubaufsatz	203 944	12
illbruck 1K-Montageschaum, grün, 750 ml Weißblechdose mit Kunststoffdüse	225 265	12

\* Einbaubereich für BG 1 mit einer Toleranz von ± 25% möglich

\*\* E = einseitig, beide Befestigungsstreifen sind auf der Unterseite der Folie angebracht

# Tremco illbruck Abdichtungssysteme ...

## Die innere Abdichtung ...

### illbruck Fensterfolie Innen

Aluminium-PET-Folie, einseitig mit einem überputzbaren Kunststoffvlies kaschiert. Die Verklebung erfolgt über eine ein- bzw. wechselseitige Selbstklebung am Fensterprofil und einer Butylverklebung am Mauerwerk oder einer mauerwerkseitigen Verklebung mit illbruck Nahtpaste oder Festix PU25 Kleber. Deutsches Gebrauchsmuster.

#### Produktvorteile:

- luftdicht nach DIN 4108-7
- schnelle Verarbeitung durch Selbstklebung und Butylstreifen
- überputzbar



### illbruck Nahtpaste

Dauerelastische und lösungsmittelfreie Kleb- und Dichtpaste zur Herstellung von luft- und windsicheren Anschlüssen der illbruck Fensterfolien auf Mauerwerk, Beton, Porenbeton, Putz und Holz.

Zum Ausgleich von Unebenheiten im Laibungsbereich und zur einfachen Lösung schwieriger Eckausbildungen.

#### Produktvorteile:

- auf leicht feuchten Untergründen verarbeitbar
- Ausgleich von Unebenheiten
- Haftverbesserung auf kritischen Untergründen
- Einfrierbeständigkeit bis -25° C



### Festix PU25 Kleber

Elastische Klebe- und Dichtungsmasse auf der Basis von Polyurethan, die bei Kontakt mit der Luftfeuchtigkeit polymerisiert.

Ideal für Abdichtungsarbeiten wie z.B. im Tür- und Fensterbau mit Holz, Aluminium und PVC, zur Verklebung von Abdichtungsmaterialien wie z. B. illbruck Fensterfolien oder beim Ausgleich von geringen Unebenheiten der Laibung. Keine Haftung auf PE-Folien.

#### Produktvorteile:

- witterungs- und alterungsbeständig
- ausgezeichnete Haftung und Anstrichverträglichkeit
- gute Verklebung auch bei leicht feuchten Untergründen und hoher Luftfeuchtigkeit
- gute Haftung auf Polystyrol



### illbruck Fenster-Rolleiste Innen

Hart-PVC-Material mit einem in PP-Folie eingeschlossenen PU-Weichschaumband und zwei Weich-PVC-Lippen.

Zur Positionierung und Befestigung auf dem Blendrahmen ist die Leiste mit einer Selbstklebung ausgerüstet. Die Aktivierung der Abdichtung erfolgt durch das Entfernen der überstehenden Folie inkl. Reißfaden. Deutsche Patentanmeldung.

#### Produktvorteile:

- Rollenware, daher keine Verschnittkosten
- luftdicht nach der EnEV
- mit Selbstklebung
- fachgerechte Abdichtung und optischer Fugenschluss mit einem Produkt



### Perennator FA 101 Fenster- und Anschlussfugen-Silikon

Neutralhärtender, elastischer Einkomponenten-Silikon-Dichtstoff für Versiegelungen im Glas- und Fensterbau sowie zur Abdichtung von Anschlussfugen. Gute Hafteigenschaften auf den meisten porengeschlossenen Untergründen.

#### Produktvorteile:

- 10-jährige "i3"-Funktionsgarantie
- erfüllt DIN 18545, Teil 2
- abriebfest und pilzhemmend
- schlierenfrei und geruchsneutral
- anstrichverträglich
- 12 Monate Lagerstabilität
- unverschnitten, ohne artfremde Weichmacher



### Perennator LD 702 Anschlussfugen-Acryl

Acryl-Dichtstoff für Anschlussfugen zwischen Fenster-/Türrahmen und Mauerwerk, Putz und Gipskarton mit geringer Bewegung, Risse und Fugen in Porenbeton, Stein, Putz und Holz.

#### Produktvorteile:

- schnelle Klebfreiheit
- leicht in der Verarbeitung
- anstrichverträglich und überstreichbar
- haftet auch auf feuchten, saugenden Untergründen





## Richtungsweisend



### illbruck TwinAktiv

Das ist die Zukunft: Nur noch eine Folie für innen und außen! TwinAktiv funktioniert in zwei Richtungen, ist wetteraktiv, passt sich allen Feuchtebedingungen an und hält die Wärmedämmung in der Fuge ganzjährig trocken.

TwinAktiv besteht aus einem reißfesten Spinnvliesgewebe mit einem Polyethylencopolymerfilm. Die Folie ist mit einer lösbar fixierten Bewegungsschleife ausgestattet und erfüllt die Planungs- und Einbauempfehlungen der DIN 4108-7 sowie der RAL-Gütegemeinschaft Fenster und Haustüren.

Die Wandbefestigung erfolgt über eine Butylverklebung, eine mauerwerkseitige Verklebung mit illbruck Nahtpaste oder über das Einlegen in frischen Putzmörtel mittels eines Einputzgitters. Deutsche Patentanmeldung.

#### Befestigungsarten:

- Wandbefestigung mit Nahtpaste
- Wandbefestigung mit Butylstreifen
- Wandbefestigung mit Einputzgitter



### NEUHEIT

#### Produktvorteile:

- keine Verwechslungsgefahr mehr, da 1 Folie für innen und außen
- optimierte Lagerhaltung
- vorbeugend gegen Schimmelpilz
- universeller und breiter Einsatzbereich sowie hohe Bewegungsaufnahme durch patentierte Dehnfalte



## Bestelldaten

### Systemkomponenten für die innere Abdichtung

	Art.-Nr.	VE
illbruck Fensterfolie Innen, mit Butyl, Breite W* 50 mm, Oberseite alufarben, Karton mit 7 Rollen à 50 m	276 008	50 m
illbruck Fensterfolie Innen, mit Butyl, Breite W* 70 mm, Oberseite alufarben, Karton mit 5 Rollen à 50 m	444 116	50 m
illbruck Fensterfolie Innen, mit Butyl, Breite W* 100 mm, Oberseite alufarben, Karton mit 3 Rollen à 50 m	405 269	50 m
illbruck Nahtpaste, Farbe grün, 310 ml Kartusche	413 461	20
illbruck Nahtpaste, Farbe grün, 600 ml Aluminium-Schlauchbeutel	428 763	20
Festix PU25 Kleber, grau, 310 ml Kartusche	444 109	12
Festix PU25 Kleber, grau, 600 ml Schlauchbeutel	443 946	20
illbruck Fenster-Rolleiste Innen, Breite 35 mm, Fuge bis 15 mm, Spenderkarton mit 45 m	439 136	45 m
illbruck Fenster-Rolleiste Innen, Breite 50 mm, Fuge bis 25 mm, Spenderkarton mit 45 m	439 137	45 m
Perennator FA 101 Fenster- und Anschlussfugen-Silikon, weiß, 310 ml Kartusche	220 377	20
Perennator FA 101 Fenster- und Anschlussfugen-Silikon, grau, 310 ml Kartusche	220 378	20
Perennator FA 101 Fenster- und Anschlussfugen-Silikon, schwarz, 310 ml Kartusche	220 382	20
Perennator FA 101 Fenster- und Anschlussfugen-Silikon, transparent, 310 ml Kartusche	409 119	20
Perennator FA 101 Fenster- und Anschlussfugen-Silikon, schokobraun, 310 ml Kartusche	437 805	20
Perennator FA 101 Fenster- und Anschlussfugen-Silikon, weiß, 600 ml Folienbeutel	425 433	20
Perennator FA 101 Fenster- und Anschlussfugen-Silikon, grau, 600 ml Folienbeutel	425 434	20
Perennator FA 101 Fenster- und Anschlussfugen-Silikon, schwarz, 600 ml Folienbeutel	429 902	20
Perennator FA 101 Fenster- und Anschlussfugen-Silikon, transparent, 600 ml Folienbeutel	404 207	20
Perennator FA 101 Fenster- und Anschlussfugen-Silikon, schokobraun, 600 ml Folienbeutel	437 808	20
Perennator LD 702 Anschlussfugen-Acryl, weiß, 310 ml Kartusche	248 272	20
Perennator LD 702 Anschlussfugen-Acryl, weiß, 400 ml Folienbeutel	427 790	20
Perennator LD 702 Anschlussfugen-Acryl, weiß, 600 ml Folienbeutel	412 251	20

### TwinAktiv – die Fensterfolie für innen und außen

	Art.-Nr.	VE
illbruck TwinAktiv, Wandbefestigung mit Nahtpaste, Breite W* 60 - 80 mm, Karton mit 6 Rollen à 50 m	449 997	50 m
illbruck TwinAktiv, Wandbefestigung mit Nahtpaste, Breite W* 70 - 110 mm, Karton mit 5 Rollen à 50 m	449 998	50 m
illbruck TwinAktiv, Wandbefestigung mit Butylstreifen, Breite W* 60 - 80 mm, Karton mit 6 Rollen à 50 m	449 999	50 m
illbruck TwinAktiv, Wandbefestigung mit Butylstreifen, Breite W* 70 - 110 mm, Karton mit 5 Rollen à 50 m	451 528	50 m
illbruck TwinAktiv, Wandbefestigung mit Einputzgitter, Breite W* 60 - 80 mm**, Karton mit 6 Rollen à 50 m	451 529	50 m
illbruck TwinAktiv, Wandbefestigung mit Einputzgitter, Breite W* 70 - 110 mm***, Karton mit 5 Rollen à 50 m	451 530	50 m
illbruck TwinAktiv, Wandbefestigung mit Butylstreifen, Breite E* 60 - 80 mm, Karton mit 6 Rollen à 50 m	451 533	50 m
illbruck TwinAktiv, Wandbefestigung mit Butylstreifen, Breite E* 70 - 110 mm, Karton mit 5 Rollen à 50 m	451 534	50 m

\* W = wechselseitig, je ein Befestigungsstreifen ist auf der Ober- und Unterseite der Folie angebracht  
\* E = einseitig, beide Befestigungsstreifen sind auf der Unterseite der Folie angebracht

\*\* Folienbreite + Einputzgitter = 115 bis 135 mm  
\*\*\* Folienbreite + Einputzgitter = 125 bis 165 mm

# Gesucht: Die besten Montagebetriebe Deutschlands!



In Kooperation mit Tremco illbruck suchen wir aktive Fachbetriebe, die in die Zukunft investieren, ihre Kompetenz ausbauen und sich mit hohen Qualitätsmaßstäben vom Wettbewerb abheben wollen.

## Sie sind interessiert?

Dann lassen Sie sich mit dem illbruck Fenster-Siegel zertifizieren und sichern Sie sich die überzeugenden Vorteile für illbruck Partner:

- Steigern Sie Ihren Umsatz und Ertrag
- Gewinnen Sie neue Kunden
- Erhöhen Sie Ihre Beratungskompetenz
- Verschaffen Sie sich Wettbewerbsvorteile



Wenn Sie die folgenden Fragen überwiegend mit »ja« beantworten, sind Sie genau der richtige Kandidat für das illbruck Fenster-Siegel:

- Ihr Unternehmen ist ein eingetragener Betrieb im Bereich Fensterbau?
- Sie montieren regelmäßig Fenster mit innerer und äußerer Abdichtung?
- Sie arbeiten maßgeblich mit Qualitätsprodukten von Tremco illbruck?
- Sie halten Ihre Monteure über Schulungen und Seminare auf dem neuesten Stand der Technik?

## Leistung zahlt sich aus!

Sind Sie qualifiziert und bereit, mit uns auf partnerschaftlicher Ebene aktiv zusammenzuarbeiten? Dann bieten wir Ihnen die Möglichkeit, als zertifizierter Montagebetrieb mit der vollen Unterstützung einer starken Marke noch erfolgreicher zu sein.



## Ihr Einsatz:

- Teilnahme an der Schulung für Geschäftsführer, Bauleiter und Kundenberater »Mit dem illbruck Fenster-Siegel zu mehr Geschäft«
- Teilnahme Ihrer Monteure an der Produkt-Schulung »Profi-Fensterabdichtung«
- Einmalige Kostenbeteiligung **449,- Euro** zzgl. MwSt.

## Was Sie dafür bekommen:

- Die Zertifizierung Ihres Betriebes mit dem illbruck Fenster-Siegel
- Das umfangreiche Basis-Vorteilspaket und exklusive Aktiv-Leistungen



## Sprechen Sie uns an! Wir informieren Sie gerne im Detail.

Ihr Ansprechpartner ist Herr Marcel Nikolaus, Tel.: 0421 / 41000-58, Fax: 0421 / 41000-57, eMail: mnikolau@geniatec.de

## Das Basis-Vorteilspaket:

- Aufkleber für Ihre Fenster und Fahrzeuge
- Qualitätssymbol zum Aufbügeln auf die Arbeitskleidung
- fertige Anzeigenvorlage auf CD-ROM
- Florpost als Beilage zu Ihren Angeboten
- Profi-Beratungskoffer inkl. Produkt- und Verarbeitungsmuster sowie Beratungsmodul für Ihre Kundengespräche
- Fenster-Siegel-Aufkleber für die neu installierten Fenster
- Vorteils-Zertifikat zur Weitergabe an Ihre Kunden
- Fenster-Siegel-Zertifikat, fertig gerahmt zum Aushang

## Die Aktiv-Leistungen:

- Fenster-Siegel-Schulung
- spezielle Themenworkshops wie Energiepass, Recht oder Bauphysik
- Produkt-Schulungen
- professionelle Unterstützung durch Planungshilfen und gemeinsame Besuche bei Ihren Kunden
- Service-Hotline für Ihre Fragen
- Bereitstellung von praxisbezogenen Detailzeichnungen
- Einweisung und ausführliche Beratung vor Ort
- Kundenzufriedenheits-Check per Fragebogen und Auswertung

# Bosch Power Tools ...

**NEUHEIT**

## Volle Kraft bei halber Größe: Bosch Akku-Bohrschrauber GSR 10,8 V-Li mit Tasche

### Highlights:

- kleiner, handlicher 10,8-Volt-Akkuschrauber
- Li-Ion-Technologie (kein Memory Effekt mehr)
- elektronische Akku Schutzfunktion (ECP)
- Drehmomentring mit 10 Einstellungen und Bohrstufe
- integriertes LED-Licht
- Gasbeschalter

### Technische Daten:

- Spannung 10,8 Volt
- Lithium-Ionen-Technologie
- Drehmoment weich max. 7 Nm
- Drehmoment hart max. 18 Nm
- Schraubendurchmesser max. 6 mm
- Ladezeit 30 Minuten (100%)
- 120 Schrauben 5 x 50 mit einer Akkuladung
- Gewicht mit Akku 800 g

### Im Lieferumfang:

- Schnellladegerät AL 1130 CV
- 2 Lithium-Ionen-Akkus 10,8 Volt
- Tasche

Art.-Nr. 444 199

**€ 139,-**



powered by  
**Li-Ion**

**BOSCH**

## Passt locker in die Brusttasche: Bosch Laser-Entfernungsmesser DLE 50

**WELT-NEUHEIT**

### Highlights:

- kleinster Laser-Entfernungsmesser der Welt
- präzise Messergebnisse für schnelles und genaues Arbeiten
- Messbereich im Innenbereich ohne Hilfsmittel erreichbar
- Pythagoras, integrierter Messpin für Ecken-/Nutmessungen
- Stativaufnahme

### Technische Daten:

- Messbereich 0,05 - 50 m
- Messgenauigkeit typ./max. 1,5/5 mm
- Messzeit min./max. 0,5/4 s
- Abmessung 100 x 58 x 32 mm
- Batterien 4 x LR 03 (AAA)
- Gewicht 170 g

### Im Lieferumfang:

- Handschlaufe und Schutztasche
- Batterien 4 x 1,5 V (AAA)

Art.-Nr. 449 547

**€ 149,-**

**BOSCH**



- Messtaste
- Umschalttaste für Dauer- und Längenmessung
- Umschalttaste für Flächen-, Volumen oder indirekte Messung
- Speicher Addition
- Speicher Subtraktion
- Ein-/Aus-Taste

Bezugsortwahl: Soll ab Vorderkante, Stativanschluss, Hinterkante oder Messpin gemessen werden?

- Speicherabruf
- Dauer-Pointer-Modus



Messpin für Ecken und kleine Zwischenräume wie bei Rolladenführungen und Bohrungen



# Klebstoffe und Reiniger von Weiss – Kompetenz verbindet ...

## COSMOPLAST 500

Sekundenschneller 1-Komponenten-Klebstoff für Dichtungsprofile aus APTK/EPDM. Die Stoßfugen und Gehrungsschnitte der Dichtungen werden schnell, sicher und dauerhaft geklebt. Ebenfalls gut geeignet zur Verklebung der Dichtungsprofile an PVC-hart oder an Alu-Profilen.



## COSMOFEN PLUS

PVC-Klebstoff zum schnellen, konstruktiven Verkleben von PVC-hart-Materialien wie z.B. Wetterschenkel, Zusatzprofile und -leisten, Rolladenteile, Dachrinnen oder Rohre. Durch eingebaute UV-Stabilisatoren, wie bei den Fensterprofilen üblich, erhöht wetterecht ausgerüstet. Lieferbar in weiß und transparent.



## COSMOFEN DUO

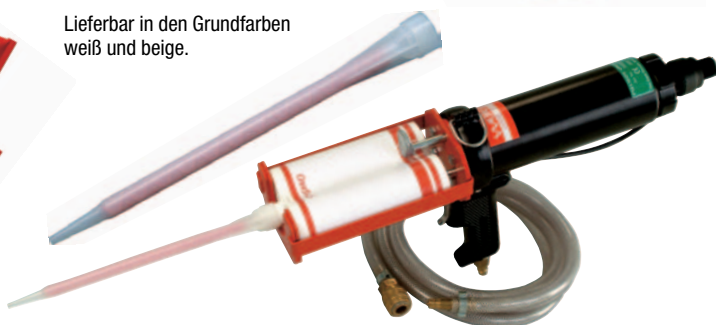
2-Komponenten-Klebstoff in handlungsfreundlichen Tandemkartuschen mit Mischungsverhältnis 1:1.

Geprüft beim ift-Rosenheim auf Zugfestigkeiten von geklebten Rahmenecken von Alu-Verbundprofilen (Prüfbericht-Nr. 50924109/1).

Mit dem Statikmischrohr werden die Komponenten Binder und Härter homogen gemischt und direkt in die Profilkammer oder in die Profilbohrungen eingespritzt.

Topfzeit 60 Minuten, Verarbeitungszeit im Mischrohr ca. 45 Minuten.

Lieferbar in den Grundfarben weiß und beige.



## COSMOFEN 5

Polier- und Glättmittel für PVC-hart, stark anlösend.



## COSMOFEN 10

Leicht anlösender PVC-Reiniger zur Klebevorbereitung und Entfernung von Markierungen.



## COSMOFEN 20

Nicht anlösender PVC-Reiniger mit Antistatikum, speziell für die Fertigungs- und Montageendreinigung der Kunststoff-Profile. Besonders zur Entfernung der Klebstoffrückstände von Schutzfolien und zur nicht angreifenden Reinigung folienbeschichteter Profile (System Renolit). Das enthaltene Antistatikum verhindert wirksam die rasche Wiederverschmutzung der Fensterelemente.



## COSMOFEN 60

Spezialreiniger auf Lösungsmittelbasis für einbrennlackierte und eloxierte Aluminiumoberflächen. Ideal als Fensterprofilreiniger zur Entfernung frischer, noch nicht ausgehärteter Klebstoffreste an den Gehrungsfugen sowie zur Endreinigung der Profile.



# COSMO

## Bestelldaten

### Weiss Klebstoffe

	Art.-Nr.	VE
COSMOPLAST 500, Cyan-Acrylat-Sekundenkleber, 20 g Flasche	108 992	1
COSMOFEN PLUS, PVC-Klebstoff, transparent, 200 g Tube	108 988	1
COSMOFEN PLUS, PVC-Klebstoff, weiß, 200 g Tube	108 989	1
COSMOFEN DUO 2K-PUR-Klebstoff, weiß, 550 g Doppelkammerkartusche	266 118	1
COSMOFEN DUO 2K-PUR-Klebstoff, beige, 550 g Doppelkammerkartusche	213 503	1
COSMOFEN DUO Statikmischrohr, für DUO-Doppelkammerkartuschen	213 505	1
COSMOFEN DUO Druckluftpistole, für 550 g Kartuschen	213 506	1

### Weiss Reiniger

	Art.-Nr.	VE
COSMOFEN 5, PVC-Glättmittel für PVC-hart, stark anlösend, 1 Liter Dose	108 998	1
COSMOFEN 10, PVC-Reiniger zur Klebevorbereitung und Entfernung von Markierungen, leicht anlösend, 1 Liter Dose	108 993	1
COSMOFEN 20, PVC-Reiniger für die Fertigungs- und Montageendreinigung von Kunststoff-Profilen, nicht anlösend, 1 Liter Dose	108 996	1
COSMOFEN 60, Alu-Reiniger für farbbeschichtete Profile, auf Lösungsmittelbasis, 1 Liter Dose	250 204	1

# Ponal Klebstoffe für kleine und große Flächen ...

## Ponal Flächenleim

Holzleim für flächige Verleimungen aller Art. Erfüllt die D2 und hat eine gute Wärmestandfestigkeit. Durch die lange offene Zeit von 18 Minuten ist das Durchschieben von großen Werkstücken problemlos möglich.



## Ponal FU 400

Pulverförmiger Heißpressen-Furnierleim, E1-Qualität für den universellen Einsatz.

## Ponal Pressal

Formaldehydarker, beizbarer Kondensationsharz-Furnierleim.



## Ponal Construct L PU-Flächenleim

Polyurethan-Klebstoff mit extrem hoher Endfestigkeit, reduziertes Aufschäumen, transparent-opak, max. 60 Minuten offene Zeit.

### Bestelldaten

Klebstoffe für große und kleine Flächen	Art.-Nr.	VE
Ponal Flächenleim PNF2, 30 kg Eimer	147 191	1
Ponal Construct L PU-Flächenleim PUR2, 10 kg Kanister	415 402	1
Ponal FU 400 Furnierleim, 25 kg Sack	253 049	1
Ponal Pressal Furnierleim PHM 2, 25 kg Sack	147 197	1

# Ponal 2K-Montageschaum für Stahlzargen ...

## Ponal 2K-Montageschaum M 532

Polyurethan-Schaum zur Befestigung von Stahlzargen und Türzargen aus Holz und Kunststoff. Eignung zur Stahlzargen-Montage nach DIN 18111-4, Fugenschalldämmung 57 db.

**patentierter Formstabilität:** bei 20°C schon nach 30 Minuten entspreizbar und schneidbar.

**Verarbeitungszeit nach Aktivierung:** 3 Minuten bei 25° C bzw. 6 Minuten bei 10° C.



### Hinweis:

Der Ponal 2K-Montageschaum M532 wurde bisher unter dem Namen **Sista M532** geführt – die Produkte sind identisch!

### Bestelldaten

2K-Montageschaum für Stahlzargen	Art.-Nr.	VE
Ponal 2K-Montageschaum M532, 400 ml Dose	187 110	1

# Ponal Montageleim ...

## Ponal Super 3

Wasserfester Holzleim nach D3 und Wärmestandfestigkeit nach WATT 91 mit über 7 N/mm. Geeignet für Montageverleimungen im Innen- und Außenbereich nach DIN EN 204/D3. 15 Minuten Presszeit und 12 Minuten offene Zeit bei ca. 20° C. Für Fenster zugelassen.

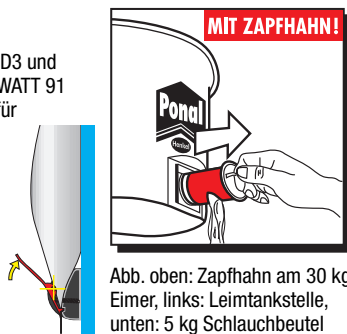


Abb. oben: Zapfhahn am 30 kg Eimer, links: Leimtankstelle, unten: 5 kg Schlauchbeutel

## Ponal Construct

Konstruktions-Klebstoff für Holz, Kunststoff, Metall und Stein. Höchste Wärmestandfestigkeit nach Watt 91 über 9 N/mm<sup>2</sup>. Siehe auch Seite 77.

## Ponal Construct PU-express

Gefüllter Polyurethan-Klebstoff mit hoher Endfestigkeit, standfest, perlweiß. Auch geeignet für Marmor und Natursteine, da keine Verfärbung und Verfärbung an diesen Werkstoffen erzeugt wird. Siehe auch Seite 77.

## Ponal Construct PU-ProfiLeimer

Polyurethan-Klebstoff mit extrem hoher Endfestigkeit, reduziertes Aufschäumen, transparent-opak, max. 10 Minuten offene Zeit.

## Ponal Duo 2K-Multispachtel

Für die Reparatur von Bauteilen aus Holz, Holzwerkstoffen und anderen verklebbaren Materialien, bei denen Substanzverlust auszugleichen ist. Nach 4 Stunden spanend wie Holz zu bearbeiten. D4-Qualität.



## Ponal Lackleim

Für Montageverleimungen (Dübel, Nut und Feder, Schlitz und Zapfen) von HPL- und PVC-Oberflächen sowie mit in der Möbelflächenbehandlung üblichen Lacken (NC-Lack, DD-Lack, SH-Lack) behandelten Oberflächen. Eine der zu verleimenden Seiten muss saugfähig sein. Offene Zeit bei ca. 20° C = 10 Minuten.



## Ponal Express

Kunstharzleim mit Schnellkraft. Geeignet für alle Montageverleimungen von Hölzern, Holzwerkstoffen und HPL. Die Abbindezeit lässt sich über Wärmezufuhr bis 140° C = 30 Sekunden steuern. Offene Zeit bei 20° C = max. 8 Minuten.

## Ponal Hartholzleim

Für alle Holzarten und HPL-Platten. Geeignet für Montage-, Fugen- und Flächenverleimung. Erfüllt die D2. Offene Zeit bei 20° C = ca. 15 Minuten.

## Bestelldaten

Montageleim	Art.-Nr.	VE
Ponal Super 3 1K-Holzleim PN4SN, 5 kg Eimer	108 977	1
Ponal Super 3 1K-Holzleim PN3SN, 10 kg Eimer	108 978	1
Ponal Super 3 1K-Holzleim PN2S, 30 kg Eimer mit Zapfhahn	147 184	1
Ponal Super 3 1K-Holzleim PPL12, 420 g Flasche	220 978	1
Ponal Super 3 1K-Holzleim PN2SB, 5 kg Schlauchbeutel (2er Pack.)	412 048	1
Ponal Leimtankstelle PLT2 (für PN2SB)	272 067	1
Ponal D4-Härter PNI30, Schachtel mit 5 Alubeutel à 35 g	108 979	1
Ponal Lackleim ProfiLeimer PNL12, 420 g Flasche	263 547	1
Ponal Express Kunstharzleim ProfiLeimer PN3XN, 10 kg Eimer	108 980	1
Ponal Express Kunstharzleim ProfiLeimer PPL4X, 420 g Flasche	449 650	1
Ponal Hartholzleim PN4, 5 kg Eimer	108 974	1
Ponal Hartholzleim PN3, 10 kg Eimer	108 975	1
Ponal Construct Konstruktions-Klebstoff PNC6N, 310 g Kartusche	415 400	1
Ponal Construct PU-express PNC6G, 440 g Kartusche	438 868	1
Ponal Construct PU-ProfiLeimer PUR12, 420 g Flasche	415 401	1
Ponal Duo 2K-Multispachtel PND6, 320 g Schachtel	108 986	1



# Ponal für die Tür- und Treppenmontage ...

## Ponal Rapido

Treibgasfreier 2K-Expansionskleber für die Türzargen- und Fensterbankmontage. Ohne Pappstreifen zu verarbeiten. Nach nur 20 Minuten komplett belastbar. Nach 4 Minuten schneidbar.

## Ponal Statik

2K-Expansionskleber speziell für die Montage von Treppenstufen aus Holz auf Stahl, Stein und Beton. Korrigierbar, da lange offene Zeit. Extrem hochfester PUR-Kleber mit guter Benetzung der zu verklebenden Oberflächen.



## Bestelldaten

2K für die Tür- und Treppenmontage	Art.-Nr.	VE
Ponal Rapido 2K-Expansionskleber PNR10, 165 g Kartusche	254 286	10
Ponal Rapido 2K-Expansionskleber PNR22, 220 g Kartusche	403 718	20
Ponal Statik 2K-Expansionskleber PNA22, 220 g Kartusche	285 122	20
Profi-Kartuschenpistole PP12	285 737	1

# Pattex Montagekleber ...



## Ponal und Pattex im Vergleich

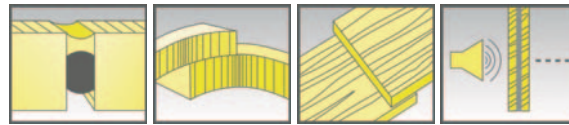
### Einsatz als Kombi-Kleber

- besonders geeignet: ✓✓  
geeignet: ✓  
nicht geeignet: —

Ponal Construct	Pattex PA 700	Ponal Construct PU-express	Material-Kombination bzw. Anwendung
✓✓	✓	✓✓	Holz / Holz
✓	✓✓	✓	Holz / Beton
✓	✓✓	✓✓	Holz / Edelstahl
—	✓	—	Aluminium / Aluminium
✓	✓	✓✓	Aluminium / Holz
—	✓✓	—	Aluminium / Glas
—	✓	—	Metall / Hart-PVC
—	✓	—	Metall / Metall
—	✓	—	Glas / Kunststoff
—	✓✓	✓	Keramik / Beton
✓	✓✓	✓✓	Sacklöcher
—	✓	—	Kleben und Abdichten

## Pattex PA 700 Dicht- und Montagekleber

Schnelle Anfangshaftung und hohe Klebkraft bis 3,6 N/mm<sup>2</sup>. Für alle Untergründe in der Montageverklebung. Auch als Abdichter geeignet.



## Pattex Power Fix Montagekleber

Lösungsmittelfreie Kunststoffdispersion mit extra starker Anfangshaftung und hoher Endfestigkeit. Bis zu 10 Minuten korrigierbar. Für Polystyrol- und PU-Hartschaum im Innenbereich geeignet.



## Pattex Kraftkleber

Lösungsmittelhaltiger Kontaktklebstoff für höchste Festigkeiten und hochwärmefeste Verklebungen bis zu +110° C. Nach 15 bis 20 Minuten Abluftzeit ist innerhalb 2 Stunden eine Verklebung möglich. Frei von Toluol.

## Pattex Power-Tape

Extra gewebeverstärktes Montageband, 25 m lang, 50 mm breit, 3 Lagen, Farbe silber, extreme Klebkraft, wasserfest und UV-stabil.



## Bestelldaten

### Kombi-Kleber

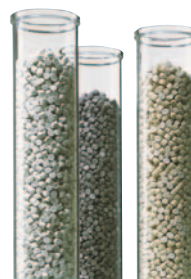
	Art.-Nr.	VE
Pattex Kraftkleber transparent PXT12, 125 g Tube	147 147	1
Pattex Kraftkleber classic PXC1, 900 g Dose	449 651	1
Pattex Kraftkleber classic PX4, 4,5 kg Kanister	147 152	1
Pattex Kraftkleber classic PX1, 24 kg Kanister	147 154	1
Pattex Power Fix Montagekleber PMG6, 300 ml Kartusche	297 055	6
Pattex PA 700 Montagekleber PMK6, elfenbein, 300 ml Kartusche	438 870	6
Pattex Power Tape PP25S, 50 mm breit, 25 m Rolle	284 015	6

# Pattex Schmelzkleber für maschinelle Kantenverklebungen ...



## Pattex KS 217

Schmelzklebe-Granulat, von führenden Kantenanleimmaschinen-Herstellern empfohlen.



## Pattex HKP 25

Schmelzkleber-Patronen, für Holz-Her-Maschinen.



## Bestelldaten

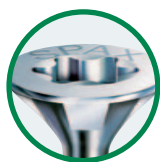
### Schmelzkleber für maschinelle Kantenverklebungen

	Art.-Nr.	VE
Pattex KS 217 Schmelzklebe-Granulat, 25 kg Sack, natur	253 042	1
Pattex KS 217 Schmelzklebe-Granulat, 25 kg Sack, braun	253 043	1
Pattex KS 217 Schmelzklebe-Granulat, 25 kg Sack, weiß	253 044	1
Pattex HKP 25 Schmelzkleber, 45 Patronen à 333 g, natur	253 045	1
Pattex HKP 25 Schmelzkleber, 45 Patronen à 333 g, braun	253 046	1
Pattex HKP 25 Schmelzkleber, 45 Patronen à 333 g, weiß	253 047	1

# Spanplattenschrauben ...

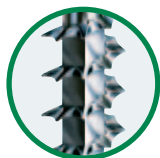
Die neue SPAX® – jetzt universell einsetzbar in Holz, Kunststoff und Metallblech

**NEUHEIT**



## Multi-Kopf

- bündiges Versenken
- fräst im Holz, bremst auf Metall
- Innenstern mit Zapfen für festen Sitz der Bits



## Patentiertes Wellenprofil

- optimiert bis in die Spitze
- schnell und sicher zu verschrauben
- materialschonend und werkstoffgerecht



## 4CUT-Spitze

- ohne Vorbohren, greift sofort
- kein Spleißen, auch bei geringen Randabständen
- Vierkant trennt die Faser

## Bestelldaten SPAX® Vollgewinde / Innenstern

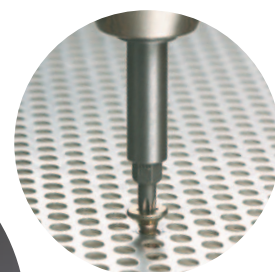
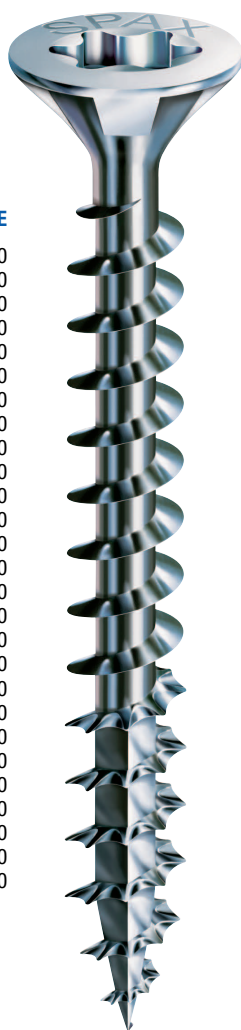
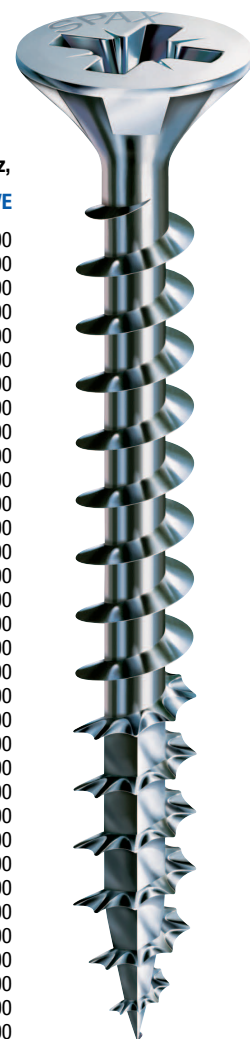
ABC-SPAX Spanplatten-Schrauben,  
Vollgewinde, Senkkopf mit Innenstern,  
hell verzinkt

	Art.-Nr.	VE
3,0 x 12 mm	449 955	1.000
3,0 x 16 mm	449 956	1.000
3,0 x 20 mm	449 957	1.000
3,0 x 25 mm	431 752	1.000
3,0 x 30 mm	431 753	1.000
3,5 x 16 mm	449 958	1.000
3,5 x 20 mm	449 959	1.000
3,5 x 25 mm	431 756	1.000
3,5 x 30 mm	431 757	1.000
3,5 x 35 mm	431 758	1.000
3,5 x 40 mm	431 759	1.000
3,5 x 45 mm	431 760	1.000
4,0 x 16 mm	449 960	1.000
4,0 x 20 mm	449 961	1.000
4,0 x 25 mm	449 962	1.000
4,0 x 30 mm	431 762	1.000
4,0 x 35 mm	431 763	1.000
4,0 x 40 mm	431 764	1.000
4,0 x 45 mm	431 765	500
4,0 x 50 mm	431 766	500
4,5 x 35 mm	431 770	500
4,5 x 40 mm	431 771	500
4,5 x 45 mm	431 772	500
4,5 x 50 mm	431 773	500
5,0 x 40 mm	431 777	500
5,0 x 50 mm	431 778	500
6,0 x 50 mm	431 784	200

## Bestelldaten SPAX® Vollgewinde / Kreuzschlitz

ABC-SPAX Spanplatten-Schrauben,  
Vollgewinde, Senkkopf mit Kreuzschlitz,  
hell verzinkt

	Art.-Nr.	VE
3,0 x 12 mm	143 134	1.000
3,0 x 16 mm	143 135	1.000
3,0 x 20 mm	143 136	1.000
3,0 x 25 mm	143 137	1.000
3,0 x 30 mm	143 138	1.000
3,0 x 35 mm	143 139	1.000
3,0 x 40 mm	143 140	1.000
3,0 x 45 mm	143 141	1.000
3,5 x 12 mm	143 142	1.000
3,5 x 16 mm	143 144	1.000
3,5 x 20 mm	143 145	1.000
3,5 x 25 mm	143 146	1.000
3,5 x 30 mm	143 147	1.000
3,5 x 35 mm	143 148	1.000
3,5 x 40 mm	143 149	1.000
3,5 x 45 mm	143 150	1.000
3,5 x 50 mm	143 151	500
4,0 x 12 mm	143 152	1.000
4,0 x 16 mm	143 153	1.000
4,0 x 20 mm	143 154	1.000
4,0 x 25 mm	143 155	1.000
4,0 x 30 mm	109 434	1.000
4,0 x 35 mm	143 156	1.000
4,0 x 40 mm	143 157	1.000
4,0 x 45 mm	143 158	500
4,0 x 50 mm	143 159	500
4,5 x 20 mm	143 163	1.000
4,5 x 25 mm	143 164	1.000
4,5 x 30 mm	143 165	1.000
4,5 x 35 mm	143 166	500
4,5 x 40 mm	143 167	500
4,5 x 45 mm	143 168	500
4,5 x 50 mm	143 169	500
5,0 x 16 mm	143 174	1.000
5,0 x 20 mm	143 176	1.000
5,0 x 25 mm	143 177	1.000
5,0 x 30 mm	143 178	500
5,0 x 35 mm	143 179	500
5,0 x 40 mm	143 180	500
5,0 x 45 mm	143 181	500
5,0 x 50 mm	143 182	500
6,0 x 40 mm	143 189	500
6,0 x 45 mm	143 190	500
6,0 x 50 mm	143 191	200



**SPAX®**



**Bestelldaten SPAX®  
Teilgewinde / Innenstern**

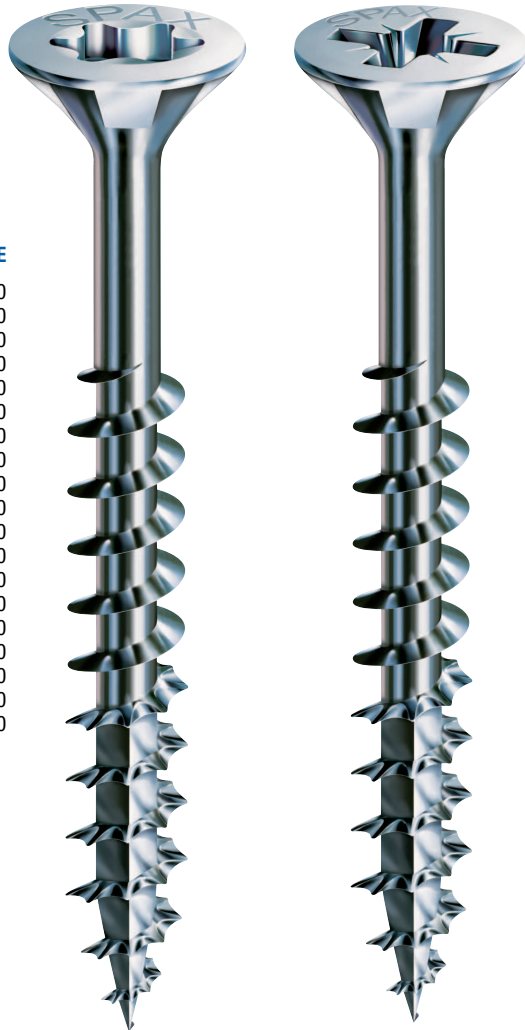
ABC-SPAX Spanplatten-Schrauben,  
Teilgewinde, Senkkopf mit Innenstern,  
hell verzinkt

	Art.-Nr.	VE
4,0 x 60 mm	431 768	500
4,0 x 70 mm	431 769	500
4,5 x 60 mm	431 774	500
4,5 x 70 mm	431 775	500
4,5 x 80 mm	431 776	200
5,0 x 60 mm	431 780	500
5,0 x 70 mm	431 781	200
5,0 x 80 mm	431 782	200
5,0 x 90 mm	431 783	200
6,0 x 60 mm	431 785	200
6,0 x 70 mm	431 786	200
6,0 x 80 mm	431 787	200
6,0 x 90 mm	431 788	200
6,0 x 100 mm	431 789	100
6,0 x 120 mm	431 790	100
6,0 x 140 mm	431 791	100
6,0 x 160 mm	431 792	100
6,0 x 180 mm	449 963	100
6,0 x 200 mm	449 964	100



**Hinweis:**

JD-79 Spanplatten-Schrauben,  
Vollgewinde, Senkkopf mit Innenstern,  
hell verzinkt ... erhalten Sie auf Anfrage!



**Bestelldaten SPAX®  
Teilgewinde / Kreuzschlitz**

ABC-SPAX Spanplatten-Schrauben,  
Teilgewinde, Senkkopf mit Kreuzschlitz,  
hell verzinkt

	Art.-Nr.	VE
4,0 x 55 mm	143 160	500
4,0 x 60 mm	143 161	500
4,0 x 70 mm	143 162	500
4,5 x 60 mm	143 171	500
4,5 x 70 mm	143 172	500
4,5 x 80 mm	143 173	200
5,0 x 55 mm	143 183	500
5,0 x 60 mm	143 184	500
5,0 x 70 mm	143 185	200
5,0 x 80 mm	143 186	200
5,0 x 90 mm	143 187	200
5,0 x 100 mm	143 188	200
5,0 x 110 mm	173 036	200
5,0 x 120 mm	173 037	200
6,0 x 60 mm	143 192	200
6,0 x 70 mm	143 193	200
6,0 x 80 mm	143 194	200
6,0 x 90 mm	143 195	200
6,0 x 100 mm	143 261	100
6,0 x 110 mm	143 196	100
6,0 x 120 mm	143 197	100
6,0 x 130 mm	173 039	100
6,0 x 140 mm	143 198	100
6,0 x 150 mm	143 199	100
6,0 x 160 mm	143 200	100
6,0 x 180 mm	173 040	100
6,0 x 200 mm	173 041	100
6,0 x 220 mm	173 042	100
6,0 x 240 mm	173 043	100

**Bestelldaten JD-79 / Vollgewinde / Kreuzschlitz**

JD-79 Spanplatten-Schrauben,  
Vollgewinde, Senkkopf mit Kreuzschlitz,  
hell verzinkt

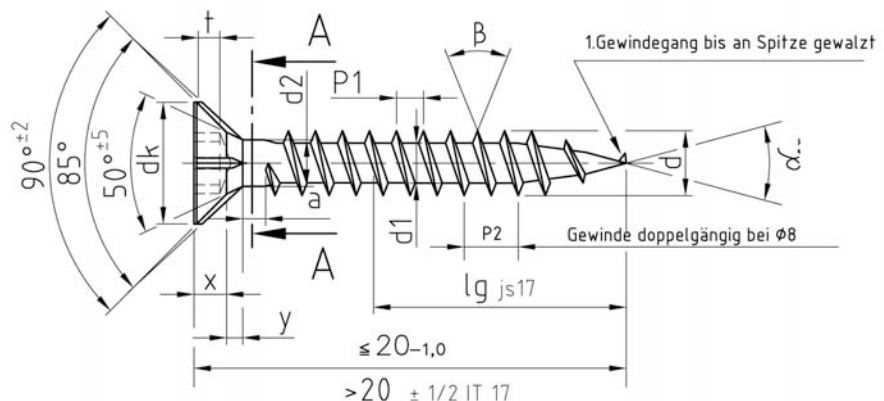
	Art.-Nr.	VE
3,0 x 12 mm	143 533	1.000
3,0 x 16 mm	143 534	1.000
3,0 x 20 mm	143 535	1.000
3,0 x 25 mm	143 536	1.000
3,0 x 30 mm	143 537	1.000
3,0 x 35 mm	143 538	1.000
3,0 x 40 mm	230 858	1.000
3,0 x 45 mm	449 965	1.000
3,5 x 12 mm	230 859	1.000
3,5 x 16 mm	143 539	1.000
3,5 x 20 mm	143 540	1.000
3,5 x 25 mm	143 541	1.000
3,5 x 30 mm	143 542	1.000
3,5 x 35 mm	143 543	1.000
3,5 x 40 mm	143 544	1.000
3,5 x 45 mm	143 545	1.000
3,5 x 50 mm	230 861	500
4,0 x 16 mm	143 546	1.000
4,0 x 20 mm	143 547	1.000
4,0 x 25 mm	143 548	1.000
4,0 x 30 mm	143 549	1.000
4,0 x 35 mm	143 550	1.000
4,0 x 40 mm	143 551	1.000
4,0 x 45 mm	143 552	500
4,0 x 50 mm	143 553	500
4,0 x 55 mm	143 554	500
4,0 x 60 mm	143 555	500
4,0 x 70 mm	143 556	200
4,5 x 20 mm	143 557	1.000
4,5 x 25 mm	143 558	1.000
4,5 x 30 mm	143 559	1.000

JD-79 Spanplatten-Schrauben,  
Vollgewinde, Senkkopf mit Kreuzschlitz,  
hell verzinkt

	Art.-Nr.	VE
4,5 x 35 mm	143 560	500
4,5 x 40 mm	143 561	500
4,5 x 45 mm	143 562	500
4,5 x 50 mm	143 563	500
4,5 x 55 mm	213 230	500
4,5 x 60 mm	143 564	500
4,5 x 70 mm	143 565	200
4,5 x 80 mm	449 966	200
5,0 x 30 mm	143 568	500
5,0 x 35 mm	143 569	500
5,0 x 40 mm	143 570	500

JD-79 Spanplatten-Schrauben,  
Vollgewinde, Senkkopf mit Kreuzschlitz,  
hell verzinkt

	Art.-Nr.	VE
5,0 x 45 mm	143 571	500
5,0 x 50 mm	143 572	500
5,0 x 60 mm	143 574	500
5,0 x 70 mm	143 575	200
5,0 x 80 mm	143 576	200
6,0 x 40 mm	143 579	500
6,0 x 45 mm	143 580	500
6,0 x 50 mm	143 581	200
6,0 x 60 mm	143 582	200
6,0 x 70 mm	143 583	200
6,0 x 80 mm	143 584	200



# fischer Dübel und Schrauben ...

## Bewährtes vom Marktführer in der Dübeltechnik



### fischer Dübel S

Kunststoff-Spreizdübel aus Nylon, zur Kombination mit allen gängigen Holz-, Spanplatten- und Blechschrauben.

#### Produktvorteile:

- Verdrehsicherung verhindert das Mitdrehen im Bohrloch
- spreizdruckfreier Dübelhals verhindert das Beschädigen von Fliesen und Putz
- temperaturbeständig von -40° bis +80° C

### fischer Dübel SX

Kunststoff-Spreizdübel aus Nylon, zur Kombination mit allen gängigen Holz-, Spanplatten- und Blechschrauben sowie Abstandsschraube ASL.

#### Produktvorteile:

- 4-fach-Spreizung garantiert höchste Haltewerte
- Verdrehsicherung verhindert das Mitdrehen im Bohrloch
- spreizdruckfreier Dübelhals verhindert das Beschädigen von Fliesen und Putz
- integrierte Einschlagsperre ermöglicht, bei vormontierter Schraube, eine optimale Durchsteckmontage
- ausgeprägter Dübelrand verhindert das Tieferrutschen des Dübels in das Bohrloch
- temperaturbeständig von -40° bis +80° C

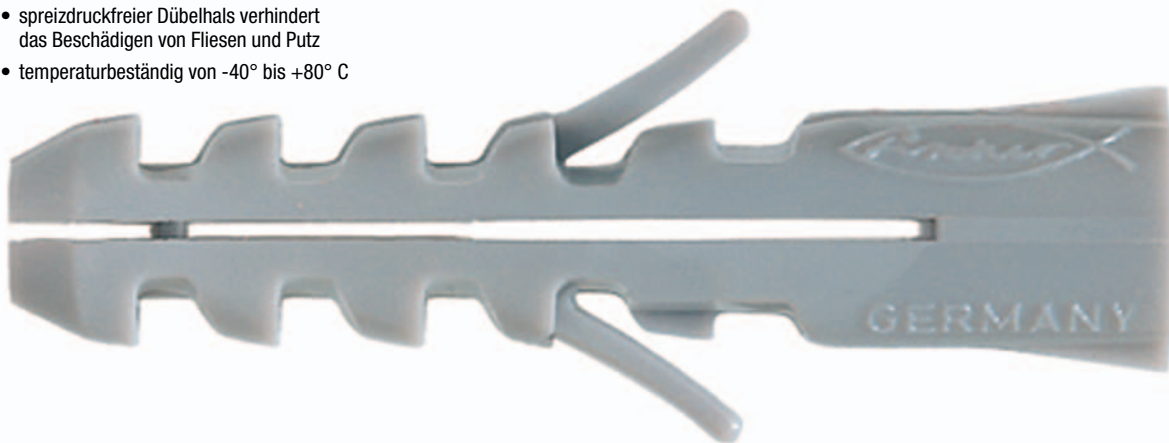


### fischer Fensterrahmenschraube FFS

Spezialschraube für die Direktmontage von Metall- und Kunststoff-Fenstern, mit Flachkopf, gelb verzinkt, selbstschneidendes Gewinde, Schraubenkopfdurchmesser 11,5 mm, für Bohrerdurchmesser 6 mm, Werkzeugaufnahme T 30.

#### Produktvorteile:

- spannungsfreie Abstandsmontage ohne zusätzlichen Dübel
- Funktionsprinzip erlaubt Einsatz in allen Rahmenwerkstoffen und Mauerarten
- reduzierter Gewindedurchmesser im vorderen Schraubenbereich ermöglicht leichtes Ansetzen der Schraube
- geringe Einschraubkräfte durch optimiertes Spezialgewinde
- nur 6 mm Bohrerdurchmesser und damit reduzierter Arbeitsaufwand
- durchgängiges Gewinde verhindert Heranziehen des Montagegegenstandes an den Baustoff



## Bestelldaten

### fischer Dübel S

	Art.-Nr.	VE
Dübel S 4, Länge 20 mm, für Bohrerdurchmesser 4 mm, Schraubendurchmesser 2-3 mm, Bohrlochtiefe mind. 25 mm	110 756	200
Dübel S 5 DP (Doppelpack), Länge 25 mm, für Bohrerdurchmesser 5 mm, Schraubendurchmesser 3-4 mm, Bohrlochtiefe mind. 35 mm	110 757	200
Dübel S 6 DP (Doppelpack), Länge 30 mm, für Bohrerdurchmesser 6 mm, Schraubendurchmesser 4-5 mm, Bohrlochtiefe mind. 40 mm	110 758	200
Dübel S 8 DP (Doppelpack), Länge 40 mm, für Bohrerdurchmesser 8 mm, Schraubendurchmesser 4,5-6 mm, Bohrlochtiefe mind. 55 mm	110 759	200
Dübel S 10 DP (Doppelpack), Länge 50 mm, für Bohrerdurchmesser 10 mm, Schraubendurchmesser 6-8 mm, Bohrlochtiefe mind. 70 mm	110 760	100
Dübel S 12, Länge 60 mm, für Bohrerdurchmesser 12 mm, Schraubendurchmesser 8-10 mm, Bohrlochtiefe mind. 80 mm	110 761	25
Dübel S 14, Länge 75 mm, für Bohrerdurchmesser 14 mm, Schraubendurchmesser 10-12 mm, Bohrlochtiefe mind. 90 mm	110 762	20
Dübel S 16, Länge 80 mm, für Bohrerdurchmesser 16 mm, Schraubendurchmesser 12 (1/2") mm, Bohrlochtiefe mind. 100 mm	110 763	10

### fischer Dübel SX

	Art.-Nr.	VE
Dübel SX 6 x 30, Länge 30 mm, für Bohrerdurchmesser 6 mm, Schraubendurchmesser 4 - 5 mm, Bohrlochtiefe mind. 40 mm	265 602	100
Dübel SX 8 x 40, Länge 40 mm, für Bohrerdurchmesser 8 mm, Schraubendurchmesser 4,5 - 6 mm, Bohrlochtiefe mind. 50 mm	265 603	100
Dübel SX 10 x 50, Länge 50 mm, für Bohrerdurchmesser 10 mm, Schraubendurchmesser 6 - 8 mm, Bohrlochtiefe mind. 70 mm	265 604	50
Dübel SX 12 x 60, Länge 60 mm, für Bohrerdurchmesser 12 mm, Schraubendurchmesser 8 - 10 mm, Bohrlochtiefe mind. 80 mm	265 605	25

### fischer Fensterrahmenschraube FFS

	Art.-Nr.	VE
Fensterrahmenschraube FFS 7,5 x 72, Länge 72 mm, Schraubenkopfdurchmesser 11,5 mm, für Bohrerdurchmesser 6 mm	220 625	100
Fensterrahmenschraube FFS 7,5 x 92, Länge 92 mm, Schraubenkopfdurchmesser 11,5 mm, für Bohrerdurchmesser 6 mm	220 626	100
Fensterrahmenschraube FFS 7,5 x 112, Länge 112 mm, Schraubenkopfdurchmesser 11,5 mm, für Bohrerdurchmesser 6 mm	220 627	100
Fensterrahmenschraube FFS 7,5 x 132, Länge 132 mm, Schraubenkopfdurchmesser 11,5 mm, für Bohrerdurchmesser 6 mm	220 628	100
Fensterrahmenschraube FFS 7,5 x 152, Länge 152 mm, Schraubenkopfdurchmesser 11,5 mm, für Bohrerdurchmesser 6 mm	220 629	100
Fensterrahmenschraube FFS 7,5 x 182, Länge 182 mm, Schraubenkopfdurchmesser 11,5 mm, für Bohrerdurchmesser 6 mm	220 630	100

# BEVER Dübel und Schrauben ...

## Metallrahmendübel MRD Typ 50 F

Metallrahmendübel mit unverlierbarem Konus, Universalschraube M6, Spezialkreuzschlitz PH 3, mit und ohne Abdeckkappen zu verwenden. Für den rationellen und sicheren Einbau von Fenstern und Türrahmen aus Holz und Kunststoff in Beton, Ziegelvollstein, Kalksandstein, Hohlblockstein, Porenbetonstein usw.



### Bestelldaten

#### BEVER Metallrahmendübel MRD Typ 50 F

	Art.-Nr.	VE
Metallrahmendübel MRD Typ 50 F, Abmessung 10 x 92 mm, Bohrerdurchmesser 10 mm	449 771	100
Metallrahmendübel MRD Typ 50 F, Abmessung 10 x 112 mm, Bohrerdurchmesser 10 mm	449 772	100
Metallrahmendübel MRD Typ 50 F, Abmessung 10 x 132 mm, Bohrerdurchmesser 10 mm	449 773	100
Metallrahmendübel MRD Typ 50 F, Abmessung 10 x 152 mm, Bohrerdurchmesser 10 mm	449 774	100
Metallrahmendübel MRD Typ 50 F, Abmessung 10 x 182 mm, Bohrerdurchmesser 10 mm	449 775	100
Metallrahmendübel MRD Typ 50 F, Abmessung 10 x 202 mm, Bohrerdurchmesser 10 mm	449 776	100
Abdeckkappe für Metallrahmendübel, Kunststoff braun	449 777	100
Abdeckkappe für Metallrahmendübel, Kunststoff weiß	189 045	100

#### BEVER Fensterschrauben BS 11

	Art.-Nr.	VE
Fensterschraube BS 11, Abmessung 7,5 x 132 mm, Bohrerdurchmesser 6 mm, Senkkopfdurchmesser 11 mm	444 963	100
Fensterschraube BS 11, Abmessung 7,5 x 152 mm, Bohrerdurchmesser 6 mm, Senkkopfdurchmesser 11 mm	444 964	100

## Fensterschraube BS 11

Fensterschrauben für Kunststoff- und Alu-Profile, ohne Dübel direkt in das Bohrloch verschraubbar. Fenster- und Türrahmen werden sicher und spannungsfrei befestigt. Schraubendurchmesser 7,5 mm mit Senkkopfdurchmesser 11 mm. Antrieb Innenvielzahn T-Rox T 30.

Auch für Rahmenbefestigung mit Fensterlaschen sowie die Koppelung von Rahmen geeignet. Mindestbautiefe: Beton 20 mm, Vollziegel 40 mm, Kalksandstein 40 mm, Leichtbeton 50 mm, Gitterziegel 60 mm. Die Bohrlochtiefe errechnet sich aus der Einbautiefe zzgl. 10 mm.



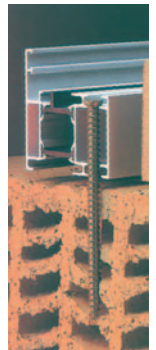
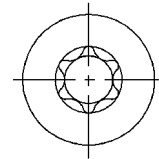
# EJOT Rahmenankerschrauben ...

## Rahmenanker Universal Typ RA-U

Rahmenanker mit einheitlicher Kopfgröße Ø 8,5 mm (TORX® T30) für alle Anwendungen in PVC, Holz, Alu und anderen Rahmenwerkstoffen. Geringe Einschraubmomente durch optimierte Gewindeformzone, einheitlicher Bohrerdurchmesser von 6 mm für alle Gesteinsarten, erhöhte Einschraubtiefe auch in Beton oder gleichhartem Gestein möglich. Mit weißer Abdeckkappe.

### Anwendungsbeispiele:

Beton: Mindesteinschraubtiefe 30 mm  
Kalksandstein, Vollziegel: Mindesteinschraubtiefe 40 mm  
Gitterziegel, Leichtbeton, Bims: Mindesteinschraubtiefe 60 mm



### Bestelldaten

#### EJOT Rahmenanker Universal Typ RA-U

	Art.-Nr.	VE
Rahmenanker Universal Typ RA-U, hell verzinkt, Abmessung 7,5 x 60 mm	266 366	100
Rahmenanker Universal Typ RA-U, hell verzinkt, Abmessung 7,5 x 80 mm	258 946	100
Rahmenanker Universal Typ RA-U, hell verzinkt, Abmessung 7,5 x 100 mm	258 900	100
Rahmenanker Universal Typ RA-U, hell verzinkt, Abmessung 7,5 x 120 mm	258 947	100
Rahmenanker Universal Typ RA-U, hell verzinkt, Abmessung 7,5 x 150 mm	258 901	100
Rahmenanker Universal Typ RA-U, hell verzinkt, Abmessung 7,5 x 180 mm	258 948	100



# Befestigungselemente für Fenster und Türen von Buhmann und OBW ...

## Buhmann Fensterkrallen und Maueranker

Fensterkrallen (Hessenkrallen) und Maueranker (Festeisen) für Kunststoff-, Alu- und Holzfenster in Standardlängen, passend für verschiedene Systeme.

### Bestelldaten

#### 1 Buhmann Fensterkrallen, sendzimir verzinkt

	Art.-Nr.	VE
Fensterkralle, leichte Ausführung, Länge 140 mm, Breite 20 mm, Stärke 1,25 mm	449 967	400
Fensterkralle, schwere Ausführung, Länge 140 mm, Breite 20 mm, Stärke 2,00 mm	434 591	400



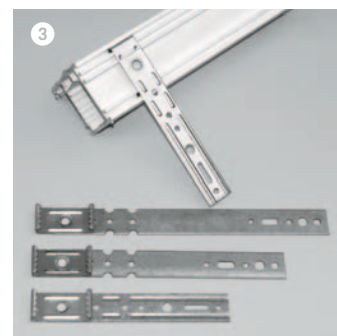
#### 2 Buhmann Eindrehanker, 1-teilig, sendzimir verzinkt

	Art.-Nr.	VE
Eindrehanker, 1-teilig, Länge 150 mm, System: Trocal Serie 900 / Innonova 70	171 550	100
Eindrehanker, 1-teilig, Länge 250 mm, System: Trocal Serie 900 / Innonova 70	449 968	250
Eindrehanker, 1-teilig, Länge 150 mm, System: Veka-Softline	449 969	100
Eindrehanker, 1-teilig, Länge 200 mm, System: Veka-Softline	183 237	250
Eindrehanker, 1-teilig, Länge 240 mm, System: Veka-Softline	449 970	250
Eindrehanker, 1-teilig, Länge 150 mm, System: Veka-Topline	449 971	100
Eindrehanker, 1-teilig, Länge 200 mm, System: Veka-Topline	449 972	250
Eindrehanker, 1-teilig, Länge 240 mm, System: Brüggmann AD 73	449 973	250
Eindrehanker, 1-teilig, Länge 200 mm, System: Schüco Corona CT 70	449 974	250
Eindrehanker, 1-teilig, Länge 240 mm, System: Schüco Corona CT 70	449 975	250
Eindrehanker, 1-teilig, Länge 240 mm, System: Salamander 2D / 3D	449 976	250
Eindrehanker, 1-teilig, Länge 165 mm, System: Rehau S 730	449 977	100
Eindrehanker, 1-teilig, Länge 200 mm, System: Rehau S 730	449 978	250
Eindrehanker, 1-teilig, Länge 250 mm, System: Rehau S 730	449 979	250
Eindrehanker, 1-teilig, Länge 250 mm, System: Aluplast 2000 / 4000	449 980	250



#### 3 Buhmann Einschlaganker, 2-teilig, drehbar genietet, sendzimir verzinkt

	Art.-Nr.	VE
Einschlaganker, 2-teilig, Länge 150 mm, System: Trocal Serie 900 / Innonova 70	449 981	250
Einschlaganker, 2-teilig, Länge 200 mm, System: Trocal Serie 900 / Innonova 70	449 982	200
Einschlaganker, 2-teilig, Länge 240 mm, System: Trocal Serie 900 / Innonova 70	449 983	200
Einschlaganker, 2-teilig, Länge 150 mm, System: Veka-Softline	171 552	250
Einschlaganker, 2-teilig, Länge 200 mm, System: Veka-Softline	183 238	200
Einschlaganker, 2-teilig, Länge 240 mm, System: Veka-Softline	449 984	200
Einschlaganker, 2-teilig, Länge 200 mm, System: Veka-Topline	449 985	200
Einschlaganker, 2-teilig, Länge 240 mm, System: Veka-Topline	449 986	200
Einschlaganker, 2-teilig, Länge 150 mm, System: Combidur / Eurodur VS	171 553	250
Einschlaganker, 2-teilig, Länge 200 mm, System: Combidur / Eurodur VS	449 987	200
Einschlaganker, 2-teilig, Länge 150 mm, System: Kömmerling EuroFutur	449 988	250
Einschlaganker, 2-teilig, Länge 200 mm, System: Kömmerling EuroFutur	449 989	200
Einschlaganker, 2-teilig, Länge 240 mm, System: Salamander	449 990	200
Einschlaganker, 2-teilig, Länge 150 mm, System: Gealan 3000	449 991	250
Einschlaganker, 2-teilig, Länge 200 mm, System: Gealan 3000	449 992	200
Einschlaganker, 2-teilig, Länge 240 mm, System: Gealan 3000	449 993	200
Einschlaganker, 2-teilig, Länge 200 mm, System: Rehau S 730	449 994	200
Einschlaganker, 2-teilig, Länge 240 mm, System: Rehau S 730	449 995	200
Einschlaganker, 2-teilig, Länge 240 mm, System: Aluplast 2000	449 996	200



## OBW Montagestützen

Montagestützen zur Justierung von Tür- und Fensterelementen am Baukörper. Für alle Aluminium-, Holz- und Kunststoffelemente.

### Bestelldaten

#### OBW Montagestützen, schwere Ausführung, verzinkt

	Art.-Nr.	VE
Montagestütze M 12, Kopfplatte 30 mm, höhenverstellbar 70 - 110 mm	245 753	25
Montagestütze M 12, Kopfplatte 30 mm, höhenverstellbar 90 - 140 mm	225 811	25
Montagestütze M 12, Kopfplatte 30 mm, höhenverstellbar 110 - 180 mm	245 754	25
Montagestütze M 12, Winkel-Kopfplatte 30 mm, höhenverstellbar 70 - 110 mm	245 755	25
Montagestütze M 12, Winkel-Kopfplatte 30 mm, höhenverstellbar 90 - 140 mm	245 756	25
Montagestütze M 12, Winkel-Kopfplatte 30 mm, höhenverstellbar 110 - 180 mm	245 757	25



# GLUSKE Verglasungsklotze und Balkontürgriffe ...

## Verklotzung – die vielleicht wichtigste Verbindung zwischen Glas und Rahmen.

Wenn Sie Verglasungen einsetzen, sollten Sie nicht nur über Glas und Rahmen nachdenken, sondern sich auch mit der Verklotzung befassen.

Ein geprüftes Klotzmaterial ist ebenso wichtig wie die Verwendung eines geprüften Dichtstoffes. Denn so wie ein Dichtstoff auf einen Anstrich reagiert, kann ein Klotz mit dem Randverbund des Isolierglases reagieren.

Erweichungen und Auflösungen der Materialien können die Folge sein und enorme Schäden nach sich ziehen wie z.B. blinde Isoliergläser, abgesackte Rahmen bis hin zum Glasbruch.



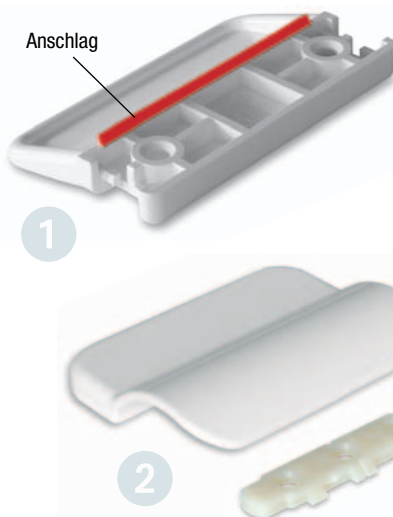
## GLUSKE Klotzkellen

Hilfsmittel zur fachgerechten Verklotzung der Isolierglasscheibe, erhältlich in den Ausführungen Kunststoff mit Holzgriff oder komplett aus Holz.



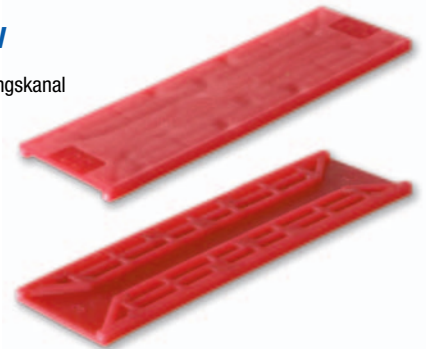
## GLUSKE Balkontürgriffe

- systemunabhängig
- einfachste Montage
- Montageschrauben nicht sichtbar
- alterungsbeständig
- UV-beständig
- Kunststoff weiß oder braun
- Zinkdruckguss in diversen Farben



## GLUSKE Standard-Verglasungsklotz GL-SV

- für alle Standardverglasungen, ab 3 mm Stärke mit Belüftungskanal
- hohe Tragfähigkeit durch verstärktes Stegsystem
- verträglich mit verschiedenen Randverbund-dichtstoffen der Isolierglasscheibe
- geprüft beim Institut für Fenstertechnik Rosenheim
- alterungsbeständig
- temperaturbeständig von -20° bis +80° C.



## Bestelldaten

### GLUSKE Verglasungsklotze, ab 3 mm Stärke mit Belüftungskanal

	Art.-Nr.	VE
Standard-Verglasungsklotz GL-SV, 100 x 22 x 1 mm, Farbe weiß	151 262	1.000
Standard-Verglasungsklotz GL-SV, 100 x 22 x 2 mm, Farbe blau	151 263	1.000
Standard-Verglasungsklotz GL-SV, 100 x 22 x 3 mm, Farbe rot	151 264	1.000
Standard-Verglasungsklotz GL-SV, 100 x 22 x 4 mm, Farbe gelb	151 265	1.000
Standard-Verglasungsklotz GL-SV, 100 x 22 x 5 mm, Farbe grün	151 266	1.000
Standard-Verglasungsklotz GL-SV, 100 x 22 x 6 mm, Farbe schwarz	151 267	1.000
Standard-Verglasungsklotz GL-SV, 100 x 24 x 1 mm, Farbe weiß	151 268	1.000
Standard-Verglasungsklotz GL-SV, 100 x 24 x 2 mm, Farbe blau	151 269	1.000
Standard-Verglasungsklotz GL-SV, 100 x 24 x 3 mm, Farbe rot	151 270	1.000
Standard-Verglasungsklotz GL-SV, 100 x 24 x 4 mm, Farbe gelb	151 271	1.000
Standard-Verglasungsklotz GL-SV, 100 x 24 x 5 mm, Farbe grün	151 272	1.000
Standard-Verglasungsklotz GL-SV, 100 x 24 x 6 mm, Farbe schwarz	151 273	1.000
Standard-Verglasungsklotz GL-SV, 100 x 26 x 1 mm, Farbe weiß	151 274	1.000
Standard-Verglasungsklotz GL-SV, 100 x 26 x 2 mm, Farbe blau	151 275	1.000
Standard-Verglasungsklotz GL-SV, 100 x 26 x 3 mm, Farbe rot	151 276	1.000
Standard-Verglasungsklotz GL-SV, 100 x 26 x 4 mm, Farbe gelb	151 277	1.000
Standard-Verglasungsklotz GL-SV, 100 x 26 x 5 mm, Farbe grün	151 278	1.000
Standard-Verglasungsklotz GL-SV, 100 x 26 x 6 mm, Farbe schwarz	151 279	1.000
Standard-Verglasungsklotz GL-SV, 100 x 28 x 1 mm, Farbe weiß	151 287	1.000
Standard-Verglasungsklotz GL-SV, 100 x 28 x 2 mm, Farbe blau	151 288	1.000
Standard-Verglasungsklotz GL-SV, 100 x 28 x 3 mm, Farbe rot	151 289	1.000
Standard-Verglasungsklotz GL-SV, 100 x 28 x 4 mm, Farbe gelb	151 290	1.000
Standard-Verglasungsklotz GL-SV, 100 x 28 x 5 mm, Farbe grün	151 291	1.000
Standard-Verglasungsklotz GL-SV, 100 x 28 x 6 mm, Farbe schwarz	151 292	500
Standard-Verglasungsklotz GL-SV, 100 x 30 x 1 mm, Farbe weiß	151 281	1.000
Standard-Verglasungsklotz GL-SV, 100 x 30 x 2 mm, Farbe blau	151 282	1.000
Standard-Verglasungsklotz GL-SV, 100 x 30 x 3 mm, Farbe rot	151 283	1.000
Standard-Verglasungsklotz GL-SV, 100 x 30 x 4 mm, Farbe gelb	151 284	1.000
Standard-Verglasungsklotz GL-SV, 100 x 30 x 5 mm, Farbe grün	151 285	500
Standard-Verglasungsklotz GL-SV, 100 x 30 x 6 mm, Farbe schwarz	151 286	500

### GLUSKE Klotzkellen

	Art.-Nr.	VE
Klotzkelle Holz	151 306	1
Klotzkelle Kunststoff mit Holzgriff	151 307	1

### 1 GLUSKE Balkontürgriffe aus Kunststoff

	Art.-Nr.	VE
Balkontürgriff, weiß, 71 x 45 x 12 mm, Anschlag innen, mit Abdeckkappe	238 873	1
Balkontürgriff, braun, 71 x 45 x 12 mm, Anschlag innen, mit Abdeckkappe	238 874	1

### 2 GLUSKE Balkontürgriffe, Zinkdruckguss beschichtet

	Art.-Nr.	VE
Balkontürgriff, Golden-Oak / RAL 8001, mit Kunststoff-Befestigungsplatte	438 151	1
Balkontürgriff, Mahagonibraun / RAL 8016, mit Kunststoff-Befestigungsplatte	438 152	1
Balkontürgriff, Oregon-Pine / RAL 1006, mit Kunststoff-Befestigungsplatte	438 153	1
Balkontürgriff, Eiche rustikal / RAL 8011, mit Kunststoff-Befestigungsplatte	438 154	1
Balkontürgriff, Eiche hell / RAL 1001, mit Kunststoff-Befestigungsplatte	438 155	1
Balkontürgriff, Braun / RAL 8022, mit Kunststoff-Befestigungsplatte	438 156	1
Balkontürgriff, Moosgrün / RAL 6005, mit Kunststoff-Befestigungsplatte	438 157	1
Balkontürgriff, Tannengrün / RAL 6009, mit Kunststoff-Befestigungsplatte	438 158	1
Balkontürgriff, Stahlblau / RAL 5011, mit Kunststoff-Befestigungsplatte	438 159	1
Balkontürgriff, Brillantblau / RAL 5007, mit Kunststoff-Befestigungsplatte	438 160	1
Balkontürgriff, Anthrazit / RAL 7016, mit Kunststoff-Befestigungsplatte	438 161	1
Balkontürgriff, Silbergrau / RAL 7001, mit Kunststoff-Befestigungsplatte	438 162	1
Balkontürgriff, Cremeweiß / RAL 9001, mit Kunststoff-Befestigungsplatte	438 163	1
Balkontürgriff, Weiß / RAL 9016, mit Kunststoff-Befestigungsplatte	438 164	1

# Werzalit Fensterbänke ...

## Innen Holz, außen robust

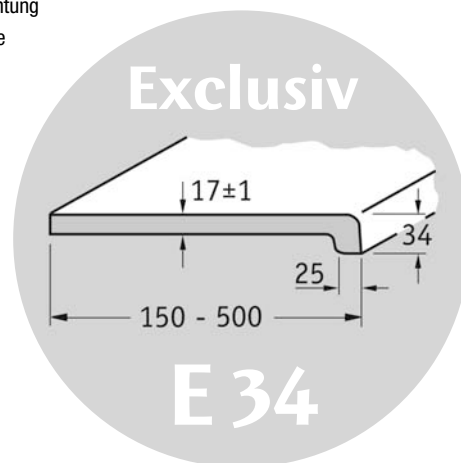
Werzalit Innenfensterbänke bestehen aus einem formgepressten, homogenen und fugenlos ummantelten Verbundwerkstoff aus Holz und Kunstharz mit einer integrierten, 34 mm hohen Formkante. Die Sichtseite ist hoch abriebfest und dekorativ beschichtet, die Rückseite ist braun beschichtet.

Zu den besonderen Eigenschaften der Fensterbänke gehört neben der Materialstruktur auch die spezielle Oberflächenveredelung. Nach Fertigstellung des Rohlings werden bei Temperaturen von 160° C die Einklebekräfte der gleichartigen Harze im Kern- und Oberflächenmaterial aktiviert, so dass ein unlösbarer Materialverbund entsteht. Dadurch ist der Holzwerkstoff Werzalit extrem widerstandsfähig gegen Hitze, Nässe und mechanische Beanspruchung.



## Produktvorteile

- formgepresst, kein Ablösen der Beschichtung
- hohe Beständigkeit gegen Baufeuchte
- ABS-Kantenbeschichtung
- lichtechte Oberfläche
- 15 Jahre Garantie



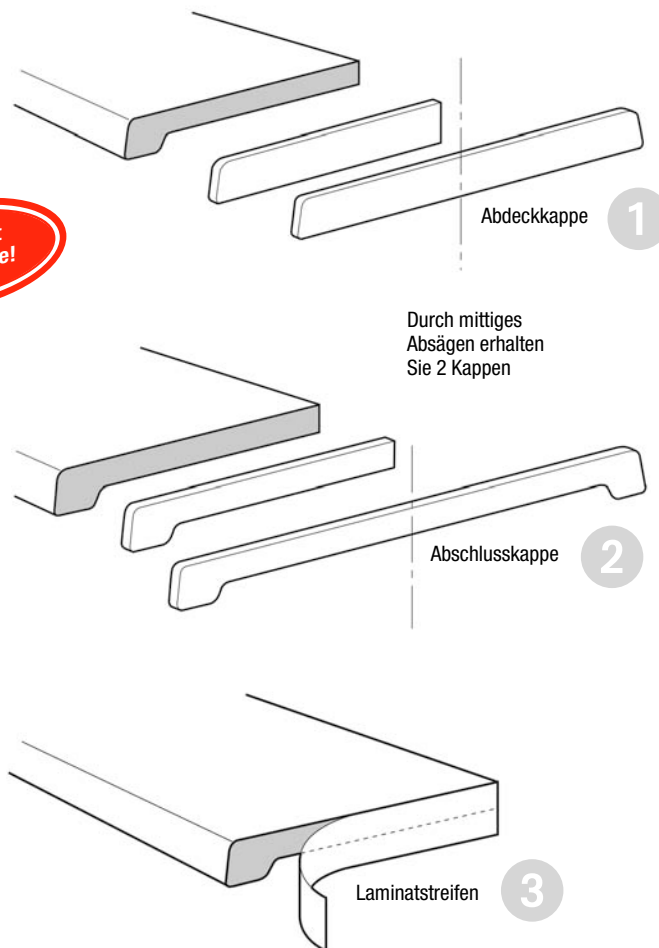
## Kantenbearbeitung

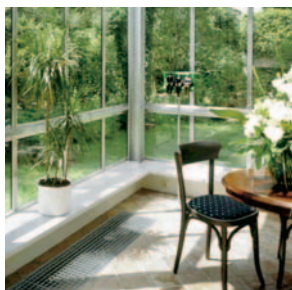
**Beschichtung der Fensterbank-Stirnkanten** mit schmelzkleberbeschichteten Laminatstreifen in gleicher Farbe bzw. gleichem Dekor durch Aufbügeln.

**Abdecken der Fensterbank-Stirnkanten** mit randübergreifenden Kunststoff-Abdeckkappen. Die Kappen sind beidseitig mit abgerundeten Kanten ausgebildet. Durch Absägen ergeben sich je nach erforderlicher Breite 2 Kappen. Die Montage erfolgt durch Aufkleben mit einer Heißklebepistole.



Lieferzeit auf Anfrage!





**GENIATEC SERVICE:**  
**Längenzuschnitt nach Ihren Wünschen!**

Neben den beiden Lagerlängen liefern wir Ihnen die Werzalit Fensterbänke nach Ihren Vorgaben auch auf Fixmaß.

Wählen Sie aus aus drei Oberflächen, acht verschiedenen Tiefen und einer Länge bis max. 6 Meter Ihre individuelle Variante.

**Sprechen Sie uns an!**  
Bestelldaten siehe Tabelle

**Bestelldaten**

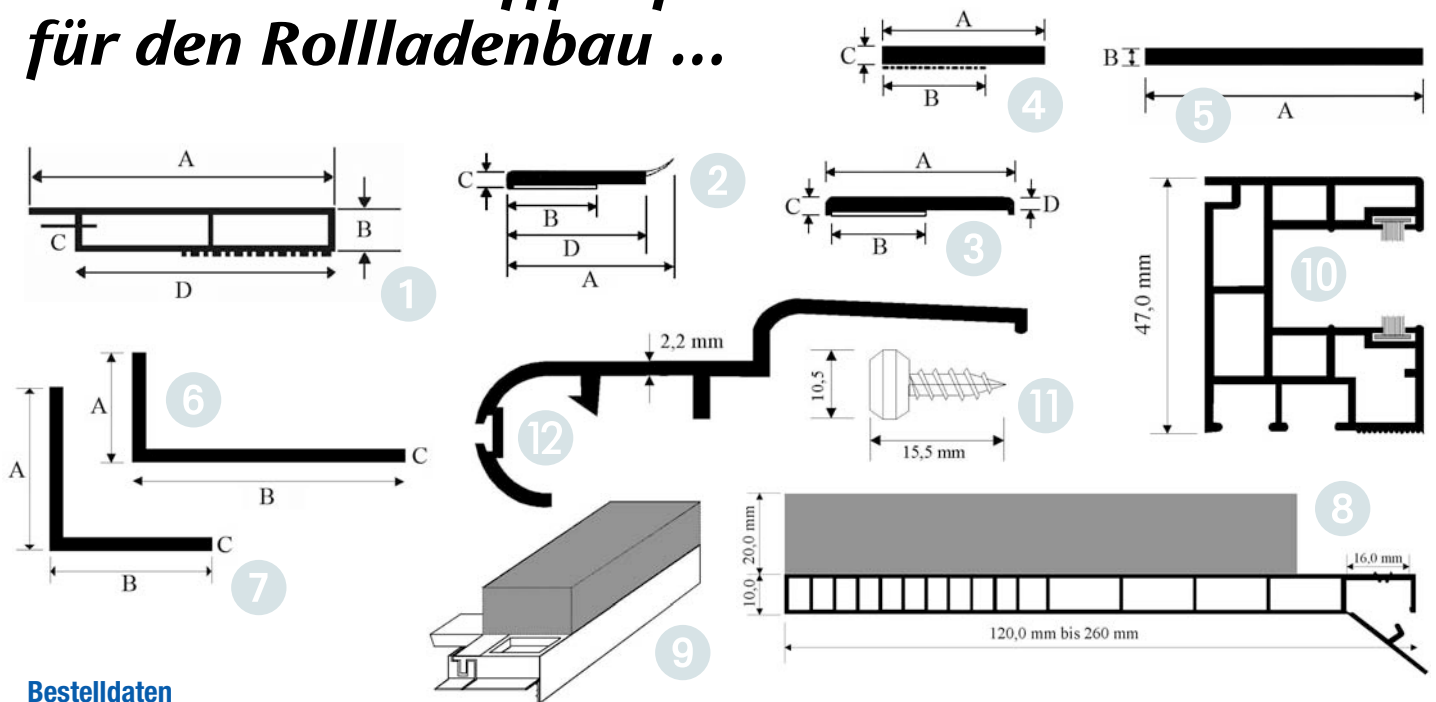
**Werzalit Fensterbänke Exclusiv E 34, Dicke 17 mm, Vorderkante abgerundet 34 mm, erhältlich in den Lagerlängen 4.250 mm und 6.000 mm oder als Fixmaß**

	Art.-Nr.	VE
Werzalit Fensterbank Exclusiv E 34, Tiefe 150 mm, weiß, Lagerlänge	153 992	1
Werzalit Fensterbank Exclusiv E 34, Tiefe 150 mm, weiß, Längenzuschnitt auf Fixmaß	153 993	1
Werzalit Fensterbank Exclusiv E 34, Tiefe 200 mm, weiß, Lagerlänge	153 994	1
Werzalit Fensterbank Exclusiv E 34, Tiefe 200 mm, weiß, Längenzuschnitt auf Fixmaß	153 995	1
Werzalit Fensterbank Exclusiv E 34, Tiefe 250 mm, weiß, Lagerlänge	153 996	1
Werzalit Fensterbank Exclusiv E 34, Tiefe 250 mm, weiß, Längenzuschnitt auf Fixmaß	153 997	1
Werzalit Fensterbank Exclusiv E 34, Tiefe 300 mm, weiß, Lagerlänge	153 998	1
Werzalit Fensterbank Exclusiv E 34, Tiefe 300 mm, weiß, Längenzuschnitt auf Fixmaß	153 999	1
Werzalit Fensterbank Exclusiv E 34, Tiefe 350 mm, weiß, Lagerlänge	154 000	1
Werzalit Fensterbank Exclusiv E 34, Tiefe 350 mm, weiß, Längenzuschnitt auf Fixmaß	154 001	1
Werzalit Fensterbank Exclusiv E 34, Tiefe 400 mm, weiß, Lagerlänge	154 002	1
Werzalit Fensterbank Exclusiv E 34, Tiefe 400 mm, weiß, Längenzuschnitt auf Fixmaß	154 003	1
Werzalit Fensterbank Exclusiv E 34, Tiefe 450 mm, weiß, Lagerlänge	154 004	1
Werzalit Fensterbank Exclusiv E 34, Tiefe 450 mm, weiß, Längenzuschnitt auf Fixmaß	154 005	1
Werzalit Fensterbank Exclusiv E 34, Tiefe 500 mm, weiß, Lagerlänge	154 006	1
Werzalit Fensterbank Exclusiv E 34, Tiefe 500 mm, weiß, Längenzuschnitt auf Fixmaß	154 007	1
<b>E 34</b>		
Werzalit Fensterbank Exclusiv E 34, Tiefe 150 mm, Marmor hell, Lagerlänge	154 024	1
Werzalit Fensterbank Exclusiv E 34, Tiefe 150 mm, Marmor hell, Längenzuschnitt auf Fixmaß	154 025	1
Werzalit Fensterbank Exclusiv E 34, Tiefe 200 mm, Marmor hell, Lagerlänge	154 026	1
Werzalit Fensterbank Exclusiv E 34, Tiefe 200 mm, Marmor hell, Längenzuschnitt auf Fixmaß	154 027	1
Werzalit Fensterbank Exclusiv E 34, Tiefe 250 mm, Marmor hell, Lagerlänge	154 028	1
Werzalit Fensterbank Exclusiv E 34, Tiefe 250 mm, Marmor hell, Längenzuschnitt auf Fixmaß	154 029	1
Werzalit Fensterbank Exclusiv E 34, Tiefe 300 mm, Marmor hell, Lagerlänge	154 030	1
Werzalit Fensterbank Exclusiv E 34, Tiefe 300 mm, Marmor hell, Längenzuschnitt auf Fixmaß	154 031	1
Werzalit Fensterbank Exclusiv E 34, Tiefe 350 mm, Marmor hell, Lagerlänge	154 032	1
Werzalit Fensterbank Exclusiv E 34, Tiefe 350 mm, Marmor hell, Längenzuschnitt auf Fixmaß	154 033	1
Werzalit Fensterbank Exclusiv E 34, Tiefe 400 mm, Marmor hell, Lagerlänge	154 034	1
Werzalit Fensterbank Exclusiv E 34, Tiefe 400 mm, Marmor hell, Längenzuschnitt auf Fixmaß	154 035	1
Werzalit Fensterbank Exclusiv E 34, Tiefe 450 mm, Marmor hell, Lagerlänge	154 036	1
Werzalit Fensterbank Exclusiv E 34, Tiefe 450 mm, Marmor hell, Längenzuschnitt auf Fixmaß	154 037	1
<b>E 34</b>		
Werzalit Fensterbank Exclusiv E 34, Tiefe 150 mm, Marmor Bianco, Lagerlänge	177 025	1
Werzalit Fensterbank Exclusiv E 34, Tiefe 150 mm, Marmor Bianco, Längenzuschnitt auf Fixmaß	177 026	1
Werzalit Fensterbank Exclusiv E 34, Tiefe 200 mm, Marmor Bianco, Lagerlänge	177 027	1
Werzalit Fensterbank Exclusiv E 34, Tiefe 200 mm, Marmor Bianco, Längenzuschnitt auf Fixmaß	177 028	1
Werzalit Fensterbank Exclusiv E 34, Tiefe 250 mm, Marmor Bianco, Lagerlänge	177 029	1
Werzalit Fensterbank Exclusiv E 34, Tiefe 250 mm, Marmor Bianco, Längenzuschnitt auf Fixmaß	177 030	1
Werzalit Fensterbank Exclusiv E 34, Tiefe 300 mm, Marmor Bianco, Lagerlänge	177 031	1
Werzalit Fensterbank Exclusiv E 34, Tiefe 300 mm, Marmor Bianco, Längenzuschnitt auf Fixmaß	177 032	1
Werzalit Fensterbank Exclusiv E 34, Tiefe 350 mm, Marmor Bianco, Lagerlänge	177 033	1
Werzalit Fensterbank Exclusiv E 34, Tiefe 350 mm, Marmor Bianco, Längenzuschnitt auf Fixmaß	177 034	1
Werzalit Fensterbank Exclusiv E 34, Tiefe 400 mm, Marmor Bianco, Lagerlänge	177 035	1
Werzalit Fensterbank Exclusiv E 34, Tiefe 400 mm, Marmor Bianco, Längenzuschnitt auf Fixmaß	177 036	1
Werzalit Fensterbank Exclusiv E 34, Tiefe 450 mm, Marmor Bianco, Lagerlänge	177 037	1
Werzalit Fensterbank Exclusiv E 34, Tiefe 450 mm, Marmor Bianco, Längenzuschnitt auf Fixmaß	177 038	1

**Zubehör für die Kantenbearbeitung der Werzalit Fensterbänke Exclusiv E 34**

	Art.-Nr.	VE
Werzalit Laminatstreifen, 610 x 36 mm, schmelzkleberbeschichtet, weiß, lose verpackt	154 059	1
Werzalit Laminatstreifen, 610 x 36 mm, schmelzkleberbeschichtet, Marmor hell, lose verpackt	154 061	1
Werzalit Laminatstreifen, 610 x 36 mm, schmelzkleberbeschichtet, Marmor Bianco, lose verpackt	184 368	1
Werzalit Abdeckkappen mit beidseitig abgerundeten Kanten, 260 x 35 mm, Kunststoff weiß	154 057	1
Werzalit Abdeckkappen mit beidseitig abgerundeten Kanten, 260 x 35 mm, Kunststoff beige	154 056	1
Werzalit Abschlusskappen mit beidseitig abgerundeten Kanten, 605 x 37 mm, Kunststoff weiß	169 855	1
Werzalit Abschlusskappen mit beidseitig abgerundeten Kanten, 605 x 37 mm, Kunststoff beige	169 856	1

# Menke Kunststoffprofile für den Rolladenbau ...



## Bestelldaten

### 1 Kammerprofile, selbstklebend, mit Nase

	Art.-Nr.	VE
Menke PVC-Kammerprofil, weiß, selbstklebend, Länge 6 m, Maße: A = 20 mm, B = 7 mm, C = 1 mm, D = 15 mm	154 256	60 m
Menke PVC-Kammerprofil, weiß, selbstklebend, Länge 6 m, Maße: A = 30 mm, B = 7 mm, C = 1 mm, D = 23 mm	154 257	60 m
Menke PVC-Kammerprofil, weiß, selbstklebend, Länge 6 m, Maße: A = 40 mm, B = 7 mm, C = 1 mm, D = 33 mm	154 258	60 m
Menke PVC-Kammerprofil, weiß, selbstklebend, Länge 6 m, Maße: A = 50 mm, B = 7 mm, C = 1 mm, D = 43 mm	164 500	60 m

### 2 Flachprofile mit angespritzter Weichlippe und Spezial-Schaumstoffklebeband

	Art.-Nr.	VE
Menke PVC-Flachprofil, weiß, mit Weichlippe und Schaumstoffklebeband, Länge 4,5 m, Maße: A = 20 mm, B = 12 mm, C = 3 mm, D = 15 mm	213 520	450 m
Menke PVC-Flachprofil, weiß, mit Weichlippe und Schaumstoffklebeband, Länge 4,5 m, Maße: A = 30 mm, B = 15 mm, C = 3 mm, D = 25 mm	213 521	450 m
Menke PVC-Flachprofil, weiß, mit Weichlippe und Schaumstoffklebeband, Länge 4,5 m, Maße: A = 40 mm, B = 15 mm, C = 3 mm, D = 35 mm	213 522	225 m

### Flachprofile, selbstklebend oder mit Spezial-Schaumstoffklebeband

	Art.-Nr.	VE
3 Menke PVC-Flachprofil, weiß, mit Schaumstoffklebeband, Länge 4,5 m, Maße: A = 30 mm, B = 15 mm, C = 3 mm, D = 2 mm	264 615	450 m
4 Menke PVC-Flachprofil, weiß, selbstklebend, Länge 4,5 m, Maße: A = 30 mm, B = 19 mm, C = 3 mm	154 213	450 m
Menke PVC-Flachprofil, weiß, selbstklebend, Länge 4,5 m, Maße: A = 40 mm, B = 19 mm, C = 3 mm	154 217	225 m

### 5 Flachprofile, nicht selbstklebend

	Art.-Nr.	VE
Menke PVC-Flachprofil, Länge 6 m, Maße: A = 25 mm, B = 3 mm	154 220	60 m
Menke PVC-Flachprofil, Länge 6 m, Maße: A = 30 mm, B = 3 mm	154 221	60 m
Menke PVC-Flachprofil, Länge 6 m, Maße: A = 40 mm, B = 3 mm	172 708	60 m
Menke PVC-Flachprofil, Länge 6 m, Maße: A = 50 mm, B = 3 mm	154 223	60 m

### Winkelprofile, scharfkantig

	Art.-Nr.	VE
6 Menke Winkelprofil, ungleichschenkelig, Länge 6 m, Maße: A = 25 mm, B = 40 mm, C = 2,0 mm	172 715	60 m
7 Menke Winkelprofil, gleichschenkelig, Länge 6 m, Maße: A = 20 mm, B = 20 mm, C = 2,5 mm	172 712	60 m
Menke Winkelprofil, gleichschenkelig, Länge 6 m, Maße: A = 30 mm, B = 30 mm, C = 2,0 mm	172 713	60 m

### 8 Rollladenkastendeckel, bestehend aus Profil mit 20 mm Wärmedämmung und 9 Adapterstücken rechts und links

	Art.-Nr.	VE
Menke Rollladenkastendeckel D 160, weiß, Länge 6 m, Breite 160 mm	261 950	30 m
Menke Rollladenkastendeckel D 195, weiß, Länge 6 m, Breite 195 mm	261 952	30 m
Menke Rollladenkastendeckel D 220, weiß, Länge 6 m, Breite 220 mm	266 850	30 m
Menke Adapter A 160, Breite 160 mm, weiß, Endstück mit Putzkante, VE paarweise	261 956	50
Menke Adapter A 195, Breite 195 mm, weiß, Endstück mit Putzkante, VE paarweise	261 957	50
Menke Adapter A 220, Breite 220 mm, weiß, Endstück mit Putzkante, VE paarweise	266 851	50

### Rollladenführungen und Zubehör

	Art.-Nr.	VE
10 Menke Rollladenführung Typ 930/B2 mit 2 Bürsten, 40 x 47 mm, weiß, Länge 6 m	413 466	60 m
Menke Einlauftrichter 932 für Rollladenführung 930, links und rechts verwendbar, weiß	183 746	100
11 Menke Kunststoffnippel 935 für Rollladenführung 930	183 744	300
Menke Metallnippel 937 für alle Rollladenführungen, Ø 10,5 mm, Länge 15,5 mm	424 939	1.000
12 Menke Abrollprofil 969 für Profile von KBE, Schüco, Veka, etc., für Bürstendichtung, weiß, Länge 6 m	405 636	60 m
Menke Rollladenabschlusskappe 909 für Rollladenführung 930, VE paarweise	189 542	100

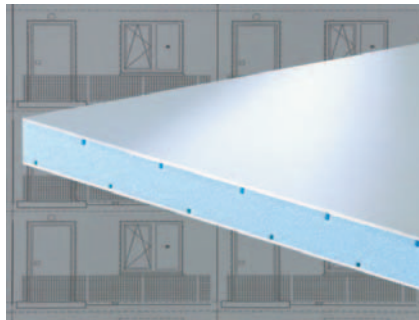


# PVC-Verbundplatten von Weiss – Kompetenz verbindet ...

## COSMO Tech PVC-Verbundelemente

Leichte Sandwich-Konstruktion mit zwei Deckschichten plus Kernmaterial. Die vollflächige schub- und zugfeste Klebeverbindung der Materialkomponenten ermöglicht einen selbsttragenden Einsatz der Verbundplatten (Einbau- und Verarbeitungshinweise des Herstellers unbedingt beachten).

COSMO Tech Verbundelemente entsprechen der Bauregelliste A (Teil 1) und sind mit dem Übereinstimmungszeichen (Ü-Zeichen) gekennzeichnet. Übereinstimmungszertifikate liegen vor. Die Fremdüberwachung wird durch das Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. (FIW) in München durchgeführt. PVC-Deckmaterialien dürfen für den Außen-einsatz nicht lackiert werden.



## Aufbau

**Deckschichten:** PVC-Kompaktplatte nach DIN 16927, weiß mit Schutzfolie, erhöht schlagzäh nach DIN 53453, witterungsbeständig, UV-beständig in Anlehnung an DIN EN ISO 4892 und die Anforderungen der RAL-GZ 716/1

**Kernmaterial:** Polystyrol-Hartschaum, extrudiert, Wärmeleitfähigkeitsgruppe 035, Rohdichte 35 kg/m<sup>3</sup>, Druckfestigkeit 0,30 N/mm<sup>2</sup> nach DIN 53421, feuchtigkeitsbeständig, FCKW- und HFCKW-frei

## Bestelldaten



### PVC-Verbundplatten in zwei verschiedenen Kernmaterial-Stärken

	Art.-Nr.	VE
COSMO Tech Verbundplatte PVC/XPS-G/1,5 im Farbton Weiß (RAL 9010 / Farbe 251), 3.000 x 1.500 x 24 mm, Deckschichten 2 x 1,5 mm, Kernmaterial 21 mm, U-Wert 1,26 W/m <sup>2</sup> x K, Gewicht 5,4 kg/m <sup>2</sup> , Schalldämmwert 29 dB .....	109 196	1
COSMO Tech Verbundplatte PVC/XPS-G/1,5 im Farbton Weiß (RAL 9010 / Farbe 251), 3.000 x 1.500 x 33 mm, Deckschichten 2 x 1,5 mm, Kernmaterial 30 mm, U-Wert 0,95 W/m <sup>2</sup> x K, Gewicht 5,7 kg/m <sup>2</sup> , Schalldämmwert 29 dB .....	225 800	1



# Ziergitter – Holz in seiner schönsten Form ...



## HTS Diagon Echtholz-Ziergitter

- Holzarten: Fichte oder Buche (Lagerware)
- Formate: 1.340 x 800 oder 2.000 x 800 mm
- Oberfläche: roh, lackierfertig geschliffen
- Rückseite: unsichtbare Verleimung
- Leistenverlauf: diagonal, Raster 10 mm
- Leisten: 12 mm breit, 4 mm hoch
- Leistenkantenrundung: oberseitig
- andere Holzarten auf Anfrage



## HTS Muster-Kollektion Design für Möbel & Interieur

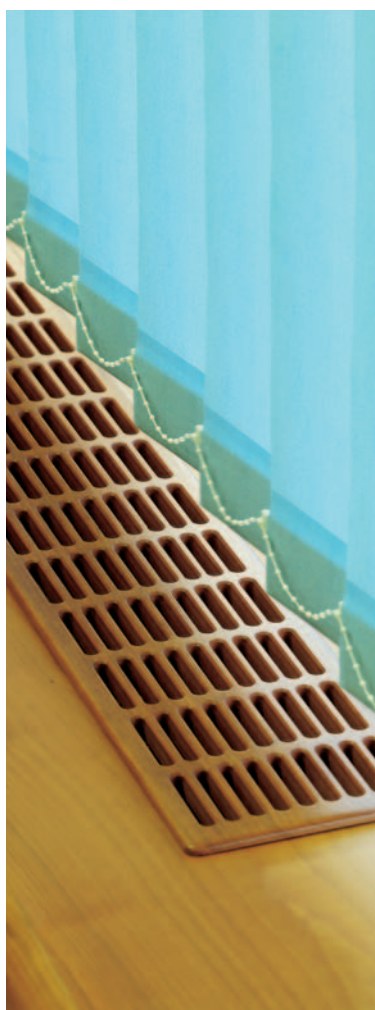
Für Ihren Ausstellungsraum:  
Musterbox mit 22 Original-Mustern aus dem Holztechnik-Schröder-Programm, Mustergröße ca. 135 x 110 mm

Art.-Nr. 449 931

**€ 27,90**

### Bestelldaten

HTS Diagon Echtholz-Ziergitter	Art.-Nr.	VE
Diagon Echtholz-Ziergitter Fichte, 1.340 x 800 mm	271 478	1
Diagon Echtholz-Ziergitter Fichte, 2.000 x 800 mm	271 482	1
Diagon Echtholz-Ziergitter Buche, 1.340 x 800 mm	271 479	1
Diagon Echtholz-Ziergitter Buche, 2.000 x 800 mm	271 483	1



## HTS Lüftungsgitter aus Holz

Für die exklusive Abdeckung von Lüftungsöffnungen im trockenen Innenbereich. In quadratischer, rechteckiger oder runder Ausführung. Lieferung auf Anfrage.

**Holzarten:** Fichte, Eiche, Buche, Birke, Erle, Ahorn oder Kirschbaum.

### Anwendungsbereiche:

- Lüftungsausschnitte in Heizkörperabdeckungen
- Belüftungsöffnungen in Möbeln und Türen
- Klimalüftungsöffnungen
- Quelllüftungen

**Keine Lagerware!  
Lieferung auf Anfrage!**

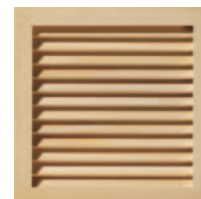


### Lüftungsgitter Typ LGR Rund

Außendurchmesser: 74 mm / 112 mm / 172 mm / 260 mm  
Innendurchmesser: 62 mm / 96 mm / 156 mm / 240 mm

### Lüftungsgitter Typ LGE Quadratisch

Außenmaße: 74 x 74 mm / 112 x 112 mm / 172 x 172 mm / 260 x 260 mm  
Innenmaße: 62 x 62 mm / 96 x 96 mm / 156 x 156 mm / 240 x 240 mm



### Lüftungsgitter Typ LGZ Rechteckig

Außenmaße: Breite 550 oder 1.200 mm / Höhe 60, 78, 100 oder 122 mm  
Innenmaße: Breite 538 oder 1.188 mm / Höhe 48, 66, 88 oder 110 mm



## HOJU Lüftungsstegbleche

Steg in stabiler Ausführung, Stärke 1,5 mm, Steghöhe 15 mm, Schlitzlochung 20 x 3 mm, Aluminium silber eloxiert. Lagerware.



### Bestelldaten

**HOJU Lüftungs-Stegbleche, Stärke 1,5 mm, Steghöhe 15 mm, Schlitzlochung 20 x 3 mm, Aluminium silber eloxiert**

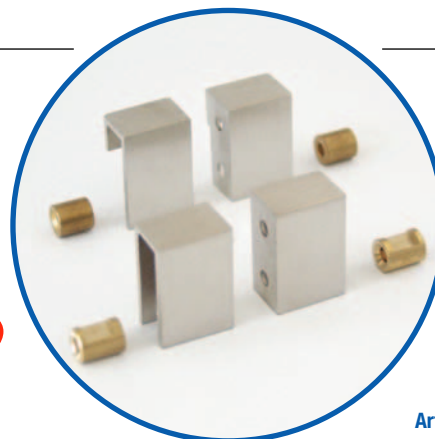
**Lagerware**

	Art.-Nr.	VE
Stegblech, Breite 80 mm, Länge 5 m	104 658	1
Stegblech, Breite 80 mm, Längenzuschnitt auf Fixmaß	104 659	1
Stegblech, Breite 100 mm, Länge 5 m	104 660	1
Stegblech, Breite 100 mm, Längenzuschnitt auf Fixmaß	104 661	1

## Nerreter Heizkörperklappenbeschläge

Montagehinweis: Unteres Führungsteil mit oberliegender Ausfräsung montieren. So verhindert die Sicherungsnocke des Einhängeteils ein ungewolltes Aushängen der Blende. Lagerware.

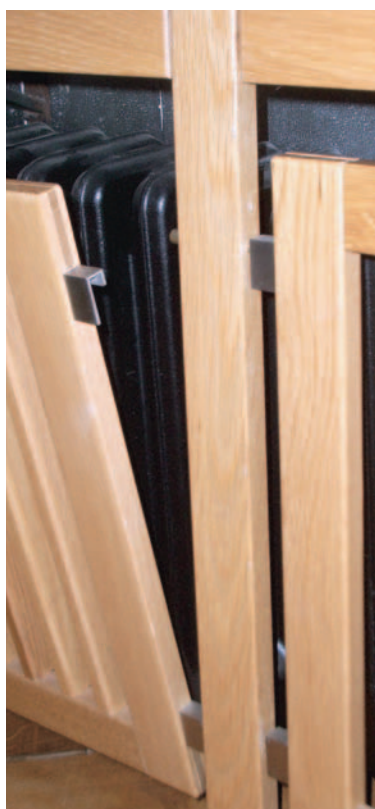
**Lagerware**



### Bestelldaten

**Nerreter Heizkörperklappenbeschläge**

	Art.-Nr.	VE
Heizkörperklappenbeschlag, Oberfläche Messing matt	108 552	1
Heizkörperklappenbeschlag, Oberfläche Messing poliert	108 553	1
Heizkörperklappenbeschlag, Oberfläche Messing brüniert	108 554	1
Heizkörperklappenbeschlag, Oberfläche Nickel matt	108 555	1
Heizkörperklappenbeschlag, Oberfläche Nickel poliert	108 556	1



# Für den Profi die 1. Adresse ...

**Geniatec GmbH**  
**Unternehmenszentrale**  
**Zentrallager Bremen-Oyten**  
Industriestraße 2-6  
28876 Oyten  
Telefon: 04 21 / 4 10 00 - 0  
Telefax: 04 21 / 41 34 80  
eMail: bremen@geniatec.de  
Internet: www.geniatec.de

**Geniatec GmbH**  
**Niederlassung Hamburg**  
Siemensstraße 19  
25462 Rellingen  
Telefon: 0 40 / 54 00 89 - 0  
Telefax: 0 40 / 5 40 41 41  
eMail: hamburg@geniatec.de

**Geniatec GmbH**  
**Verkaufsbüro Hannover**  
Berneroder Straße 71  
30559 Hannover  
Telefon: 05 11 / 35 84 - 3 00  
Telefax: 05 11 / 35 84 - 3 08  
eMail: hannover@geniatec.de

**Geniatec GmbH**  
**Filiale Ludwigslust**  
Am Industriegebiet 15  
19288 Ludwigslust  
Telefon: (0 38 74 / 2 50 58 - 0  
Telefax: 0 38 74 / 2 11 47  
eMail: ludwigslust@geniatec.de

## GCeater – das Geniatec-Kompetenzzentrum im Internet

Unter [www.geniatec.de](http://www.geniatec.de) können Sie rund um die Uhr die Verfügbarkeit Ihrer ausgewählten Artikel sehen, sich Ihre Ordersätze für den schnellen Zugriff zusammenstellen und die Auftragsabwicklung Ihrer Bestellungen per Order-Tracking verfolgen. Sprechen Sie uns an und holen Sie sich Ihre persönlichen Zugangsdaten!

**Geniatec GmbH**  
**Filiale Rostock**  
Hanseatenstraße 8  
18146 Rostock  
Telefon: 03 81 / 6 37 07 - 0  
Telefax: 03 81 / 6 37 07 - 15  
eMail: rostock@geniatec.de

**Geniatec GmbH**  
**Filiale Vechta**  
Falkenrotter Straße 7  
49377 Vechta  
Telefon: 0 44 41 / 25 17  
Telefax: 0 44 41 / 25 12  
eMail: vechta@geniatec.de

**Geniatec GmbH**  
**Verkaufsbüro Köln**  
Max-Planck-Straße 22  
50858 Köln  
Telefon: 02 21 / 3 49 22 00  
Telefax: 02 21 / 3 49 22 04  
mobil: 01 62 / 2 32 89 64  
eMail: koeln@geniatec.de



## Gemeinsam logisch optimieren und gewinnen!

**SERVICE**

### Unsere Leistungen:

- Wir definieren Ihre Artikel nach Verbrauchshäufigkeit
- Wir platzieren Regale in Ihrer Fertigung
- Wir stellen Ihnen ein Regalsystem zur Verfügung
- Wir führen ein Scanner-System bei Ihnen ein
- Wir pflegen das Scanner-System und schulen Ihre Mitarbeiter
- Wir organisieren die Just-in-time-Lieferung für Ihre A-Artikel
- Wir stimmen unseren Tourenplan mit Ihnen ab
- Wir bieten für notwendige Investitionen individuelle Konditionen

### Ihre Vorteile und Nutzen:

Sie haben zusätzlich ...

- noch weniger Lagerflächenbedarf und eine stark reduzierte Bestandspflege
  - eine stark verringerte interne Logistik (kurze Laufwege)
  - eine optimale Lagerorganisation (Ordnung und Übersicht)
  - Ihren Bestand durch Standardsortimente reduziert (Reduzierung der Artikel)
  - Ihren Lagerbestand weitestgehend abgebaut (Bestandskosten reduziert)
  - einen nochmals optimierten, aber individuellen Bestellablauf
- ... damit sparen Sie noch mehr Zeit und Geld!

**Glog**<sup>©</sup>

**Materialfluss-  
Optimierung**

**Einkaufsprozess-  
Optimierung**

**Lagerbestands-  
Optimierung**

Wissen Sie eigentlich, wo und wie viele gleiche Artikel in Ihrem gesamten Betrieb verstreut herumliegen? Haben Sie einen Überblick darüber, wie viele Artikel insgesamt vorhanden sind? Nehmen Ihre Bestellvorgänge zu viel Zeit in Anspruch? Und möchten Sie sicher sein, dass Ihre bestellten Artikel auch rechtzeitig bei Ihnen eintreffen?

Dann haben wir da was für Sie: In enger Zusammenarbeit analysieren Ihre und unsere Mitarbeiter den Materialfluss, die Einkaufsprozesse und den Lagerbestand Ihres Betriebes, um danach gemeinsam wirkungsvolle Maßnahmen zur Optimierung festzulegen.

Sie sind interessiert? Dann sprechen Sie uns an!



Vorher: Wo liegt eigentlich was?



Nachher: Alles hat jetzt seinen festen Platz!