

AWHE
ROLLADENTECHNIK

PARTNER DES FACHHANDWERKS

WEIL RÜHE ANDERS IST ...

Oftmals sind Vorworte von Katalogen nichtssagende, langweilige und unpersönliche Texte, in denen sich Unternehmen selbst loben, eine Abhandlung der eigenen Firmengeschichte niederschreiben oder in den Mittelpunkt stellen.

Doch sollte dabei ein Vorwort nicht für die Personen geschrieben werden, für die der Katalog erstellt wurde -
für unsere Kunden, für Sie?

Daher haben wir unseren Kunden eine Stimme gegeben und die ersten Seiten unseres Katalogs gewidmet, auf welchen diese erzählen, was die Partnerschaft mit uns
- der RÜHE-RÜGER GmbH & Co. KG - ausmacht

...WEIL BEI UNS DER KUNDE IM MITTELPUNKT STEHT.

„Die Firma RÜHE ist schon einige Jahrzehnte unser **zuverlässiger Partner** für Alles rund um den Rollladen. Man merkt einfach, dass die Firma RÜHE, sowie wir, ein familiengeführtes Unternehmen ist.“
(**Metallbau Appelt GmbH, Bad Wurzach**)

„Bestellung, eventuelle Nachfragen, Lieferung ...es läuft einfach **super**.
Kommunikation: nahe, **menschlich**, sehr gut“ (**Fackel GmbH, Oftersheim**)

„Firma RÜHE führt alles, was wir für unsere Rollladenarbeiten brauchen und das seit 30 Jahren mit **Qualität** und Zuverlässigkeit.“ (**Rolladen Kutz GmbH, Freiburg**)

„Die RÜHE - RGER GmbH & Co. KG ist ein langjähriger Partner, dem Zuverlässigkeit und gute **Performance** keine Fremdwörter sind.“

„Seit **50 Jahren** ist RÜHE unser zuverlässiger Lieferant für Rollladenzubehör“
(**SCHORLE GmbH & Co. KG, Möckmühl**)

„Bei RÜHE bedient mich schon auch mal der Chef selbst, ein **hervorragend** aufgestelltes Sortiment und **kurze Lieferzeiten**. Was mir noch sehr gut gefällt ist die räumliche Nähe, die hat halt leider nicht jeder“
(**Kruttschnitt GmbH & Co. KG, Brackenheim-Meimsheim**)

„**Kompetenz**, Flexibilität, großes Produktsortiment“
(**App GmbH & Co. Kunststoff-Fensterbau KG, Zaisenhausen**)

„Firma RÜHE ist unser **zuverlässiger** Lieferant für unsere Rollladen-Komponenten und Ersatzteile.“ (**Gebr. Ulrich Rollladen-Fabrik GmbH, Nürnberg**)

„Die Firma RÜHE ist seit mehreren Jahrzehnten unser **zuverlässiger** Partner im gesamten Bereich der Rollladenersatzteile.“ (**Lang Rollladenbau, Villingen-Schwenningen**)

„verlässlich und nah – mit **beständigen** Ansprechpartnern – ist der RÜHE für uns da 😊“
(**Beck GmbH, Oberstenfeld**)

„Immer **engagierte** Mitarbeiter am Telefon, die sich toll Mühe geben, die große Produktpalette kompetent zu liefern.“ (**Uli Pflüger, Weilheim-Teck**)

„Werde bei Abholung immer zügig und **freundlich** bedient, bitte weiter so!“
(**Schreinerei Kuch, Hardthausen am Kocher**)

„Die Fa. RÜHE ist seit 40 Jahren unser zuverlässiger Lieferant für Rollladentechnik, welcher Tradition und **Innovation** bestens vereint.“ (**Diemer + Sauter GmbH & Co. KG, Friedrichshafen-Fischbach**)

„RÜHE zeichnet sich aus durch eine **unkomplizierte** und **schnelle Abwicklung**, den persönlichen Kontakt mit den Ansprechpartnern und Großzügigkeit bei kleinen Dingen!“
(**Fensterland GmbH, Rangendingen**)

**UNSERE
IM MITT**

„Wir, die Schwäbische Erfinderwerkstatt Udo Röck GmbH, als Mittelständisches Unternehmen arbeiten mit der Firma RÜHE im Bereich unseres Deckenlagersystems zusammen. Da für uns Qualität und Zuverlässigkeit sehr wichtig sind, schätzen wir die Zusammenarbeit mit der Firma RÜHE, auch durch die technisch

sehr kompetente Beratung.“ (Udo Röck GmbH, Bad Saulgau)

„Rühe hat den **besten Service.**“ (hapa AG, Herrieden)

„Fa. RÜHE ist sehr zuverlässig und hat Kompetente Mitarbeiter .Alles **Klasse.**“
(Wolfram Fertig, Heilbronn)

„RÜHE ist seit 40 Jahren unser **zuverlässiger** Lieferant für Rollladentechnik.“
(Gutfleisch GmbH, Friedrichshafen-Fischbach)

„Der **Onlineshop ist klasse**, klar strukturiert, schnell bestellt, gefällt mir sehr gut. Zudem schnelle Lieferung, so muss es sein.“ (Wörner GmbH, Heilbronn)

„Die Fa. RÜHE ist seit vielen Jahren ein zuverlässiger Partner im Bereich Rollladen mit dem wir **gerne zusammenarbeiten.**“ (Fensterbau Keilbach GmbH, Schöntal-Oberkessach)

KUNDEN ELPUNKT

„Gute und **fundierte Beratung** sowie zuverlässig“
(Alexander Grundbrecher, Neuenstadt am Kocher)

„RÜHE hat immer ein **offenes Ohr** für die „Problemchen“ seiner Kunden, die „Connections“ zu denen, die dieses lösen können und die Fähigkeit beide zusammenzubringen.“ (Schulze Rollladenbau GmbH, Heilbronn)

„Die Firma RÜHE **hat alles**, schafft lösungsorientiert und ist hilfsbereit.“
(ISO-FENSTER GmbH, Ellhofen)

„Seit Jahren ein zuverlässiger Lieferant, **einwandfreier** Kundenservice, sehr übersichtlicher Shop, eine **schnelle Lieferung** garantiert wenn man nicht auf die Tour bestellt.“ (Hägele GmbH, Müllheim)

„Rühe-Rüger steht auch in stürmischen Zeiten **an der Seite seiner Kunden**“
(Heck Fenster& Innenausbau GmbH, Mosbach-Diedesheim)

„Die Fa. RÜHE hat für jedes unserer Probleme immer eine **Lösung.**“ (Benz GmbH, Schorndorf)



INHALTSVERZEICHNIS

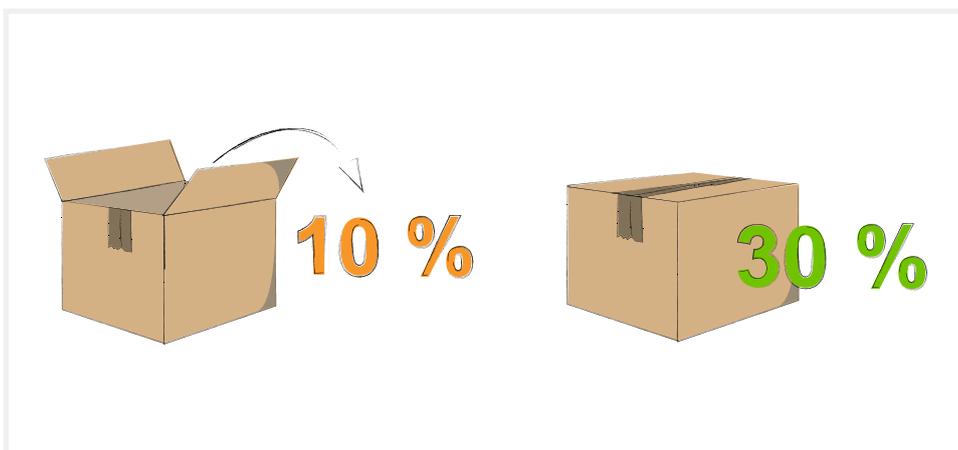
Allgemeine Informationen	6	Rollladenkasten & Zubehör	214
Hinweise	6	Dämmung	217
Fachpartner	8	Rollladenkastendeckel	221
Liefer- / Versandoptionen	10	Sonderlösungen	225
		Anschlussprofile	226
Elektrische Antriebe	12	Montagemittel	231
Rohrmotoren SELVE	14	Flachleisten	234
Steuerung SELVE	24	Winkelprofile	238
Wellenadapter & Laufringe SELVE	34	Abdeckprofile	240
Rohrmotoren BECKER	48		
Steuerung BECKER	49	Führungsschienen - Kunststoff	246
Wellenadapter & Laufringe BECKER	51	Führungsschienen	252
Elektrische Gurtwickler	57	Abrollprofil	274
		Einlauftrichter	277
Getriebeantrieb	62		
Gurtzuggetriebe	64	Führungsschienen - Aluminium	282
Kegelradgetriebe	68	Führungsschienen	284
Rohrumschließendes Getriebe	80	Einlauftrichter	289
Kurbelgetriebe	81	Aussteller	290
Kardan-Kurbelgelenk	85		
Kurbelstangen	89	Endstäbe	296
Getriebewickler	94	Endstäbe	296
Seilwinden	97	Anschlagstopfen	306
Gurtantrieb	100	Rolladenprofile - Kunststoff	310
Gurtwickler - Neubau	102	Stabware	314
Fertighausgurtwickler	106	BASIC - Rollladen	321
Mauerkästen	108		
Abdeckplatten	111	Rolladenprofile - Aluminium	332
Gurtwickler - Mini	116	SELECT - Rollladen	338
Schnurwickler	121	PROTECT - Rollladen	343
Gurtführungen	124		
Aufzugsurte	146	Farbfolien	348
Stahlwellen & Zubehör	154	AGBs	354
Stahlwelle SW 40	156		
Stahlwelle SW 50	164	Verzeichnisse	356
Stahlwelle SW 60	168	Stichwortverzeichnis	356
Stahlwelle SW 70	180	Artikelnummernverzeichnis	360
Lagerhalter & Zwischenlager	184		
Kugellager	195		
Aufhängefedern	198		
Starre Wellenverbinder	206		

AKTUELLE PREISLISTE - IMMER AUF DEM NEUESTEN STAND



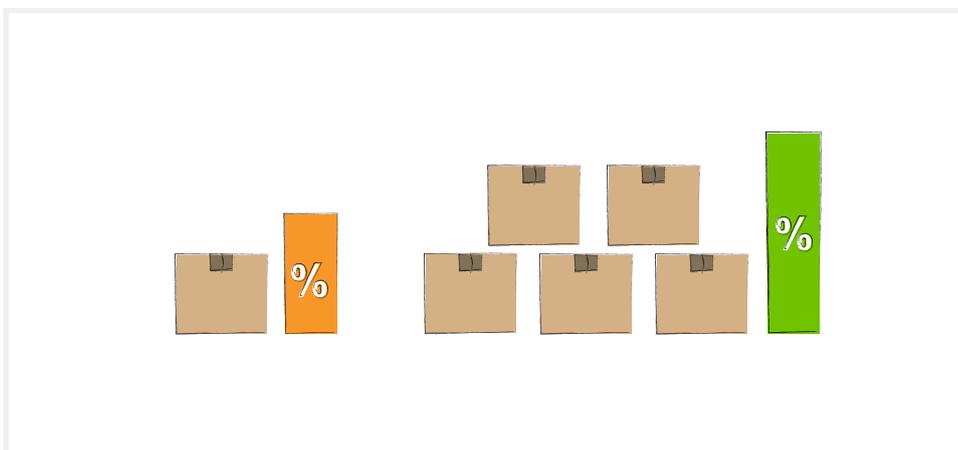
Unsere aktuelle Preisliste zu sämtlichen Produkten, Pauschalen und Sonderausstattungen können Sie in unserem Onlineportal herunterladen. Scannen Sie hierzu einfach den nebenstehenden QR-Code oder besuchen Sie unser Online-Portal.

VERPACKUNGSEINHEIT - ZUSÄTZLICH SPAREN



Aufgrund des zusätzlichen Arbeits- und Verpackungsaufwandes können wir bei **Anbrüchen** einen Rabatt von **10%** auf den Listenpreis gewähren. Bei der Abnahme **kompletter VPEs** erhalten Sie einen Rabatt von **30%** auf den Listenpreis. Folgendes Beispiel:
Bestellmenge = 60 Stück
VPE = 50 Stück ➔
10 Stück zu 10% Rabatt
50 Stück zu 30% Rabatt

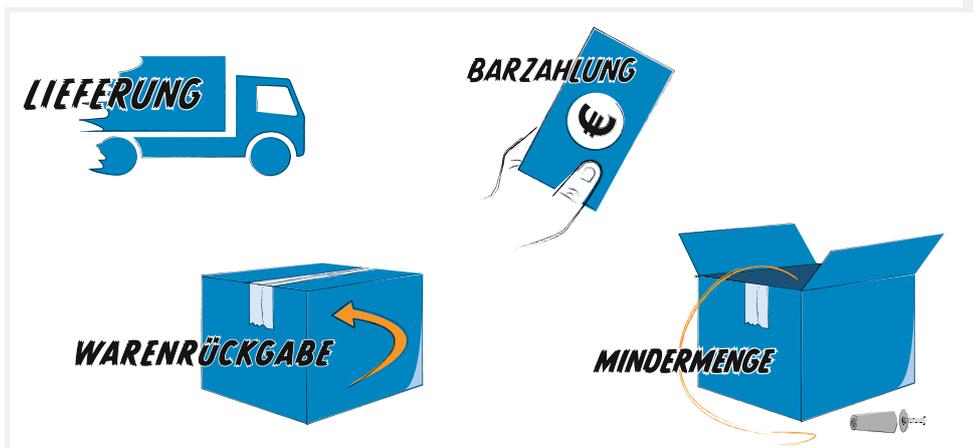
STAFFELPREISE & TOP 100 ARTIKEL- SPAREN EINFACH GEMACHT



Bei bestimmten Produkten können Sie durch die Abnahme mehrerer Verpackungseinheiten von unseren Staffelpreisen profitieren.

Ständige Sonderpreise bei der VPE-weisen Abnahme unserer TOP 100 - Artikel.

PAUSCHALEN



Die Pauschalpreise können Sie der aktuellen Preisliste entnehmen. Derzeit berechnen wir für folgende Leistungen Pauschalen:

- Lieferung
- Barzahlung
- Warenrückgabe
- Mindermengen

ARTIKEL-NR. - MEHR ALS NUR ZAHLEN

Führende Nummer des Artikels

Artikelzusatz (b = Bestellware)

21893-025.b

VPE des Artikels bspw. 25 Stück

Unsere **Artikel-Nr.** setzt sich aus mehreren Zahlen bzw. Ziffern zusammen, welche unterschiedliche Informationen beinhalten.

So kann bspw. direkt an der Artikel-Nr. die Größe der **Verpackungseinheit** abgelesen werden. Auch kann erkannt werden, ob es sich um **Bestellware** oder Lagerware handelt.

SEPA-LASTSCHRIFTMANDAT - RECHNUNGEN EINFACH BEZAHLEN



Nutzen Sie unseren **Einzugs-Service** per SEPA-Lastschriftmandat und erleichtern Sie sich Ihren Zahlungsverkehr. Hierfür einfach unseren **Vordruck** anfordern, ausfüllen und an Ihre Bank senden. Im Anschluss benötigen wir noch eine, von Ihrer Bank bestätigte, Kopie des Mandats.

**an
RÜHE FACHPARTNER**

FÜR JEDE SITUATION DIE PASSENDE LÖSUNG

Durch unsere **Fachpartnerschaften** zu den führenden Herstellern unserer Branche können wir Ihnen für (fast) jede Situation die passende Lösung bieten. Bestellen Sie einfach, schnell und direkt bei uns mit den Hersteller-Artikel-Nr.! Falls Sie noch nicht die passende Lösung gefunden haben, stehen wir Ihnen natürlich gerne mit Rat und Tat zur Seite und unterstützen Sie bei der Lösungsfindung.

SELVE - IHR ERFOLG IST UNSER ANTRIEB

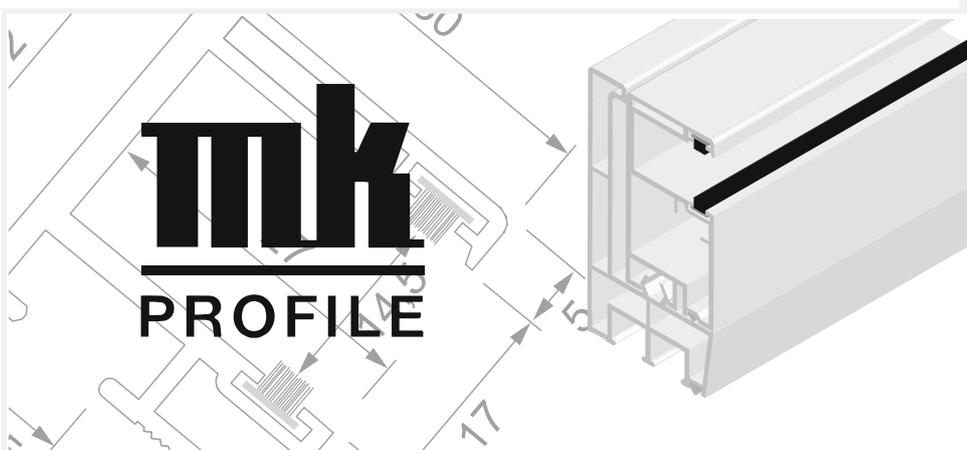


Als führender Hersteller hochwertiger Antriebs- und Steuerungskomponenten für Rollläden umfasst das Sortiment von **SELVE** fast 6.000 Produkte, welche Sie auch bei uns einfach und bequem mit Hilfe der **SELVE Artikel-Nr.** bestellen können.

selve
Katalog



MENKE-KUNSTSTOFFE - PROFILE ALLER ART



Mit über 750 verschiedenen Kunststoffprofilen bietet **Menke-Kunststoffe** ein umfassendes Sortiment für jeden Einsatzbereich, welches Sie direkt bei uns bestellen können. Nutzen Sie hierfür einfach die **MK-Artikel-Nr.**

mk
Kataloge



ROMA - WOHNEN BGINNT VOR DEM FENSTER



Als führende Marke von Sonnenschutzsystemen mit höchstem Anspruch an Funktionalität, Ästhetik und Langlebigkeit bietet **ROMA** für jeden Einsatzzweck die perfekte Lösung. Bestellen Sie einfach und schnell sämtliche **ROMA** Produkte bei uns.

roma
Kataloge



ARWE
ROLLADENTECHNIK

PARTNER DES FACHHANDWERKS

ARWE

HN-R 2002

LIEFER- & VERSANDOPTIONEN

TOURENPLAN - LIEFERUNG PER HAUSSPEDITION



Im Rahmen unseres Tourenplans beliefern wir unsere Kunde in Bayern und Baden-Württemberg im **1 bzw. 2 Wochen-Rhythmus**

Dabei vertrauen wir auf unseren zuverlässigen und leistungsstarken Partner - **Rüdinger Spedition.**

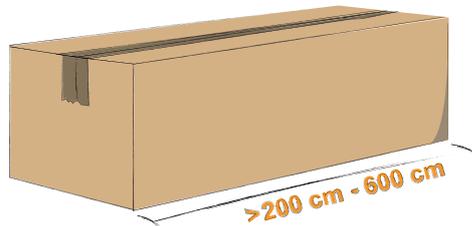
Auf Anfrage beliefern wir Sie auch gerne außerhalb unseres Tourenplans.

PAKETVERSAND - WENN ES SCHNELL GEHEN MUSS



STANDARD & EXPRESS

SONDERVERSAND



Bis zu einer Länge von 200 cm und einem Gewicht von 25 kg je Paket beliefern wir Sie **deutschlandweit** auch gerne per Paketversand.

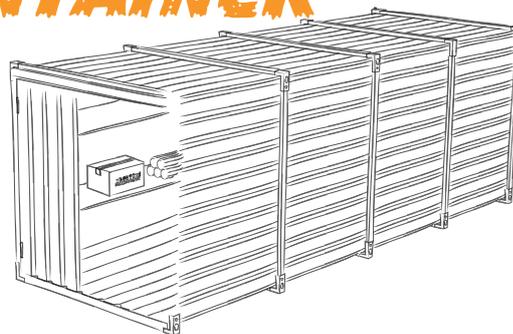
Per **Expressversand** können wir Ihnen Ihre Ware (bei rechtzeitiger Bestellung) bereits am **darauffolgenden Tag** liefern.

Paketlängen größer 200 cm bis 600 cm sind per Sonderversand möglich.

ABHOLUNG - WIR KOMMISSIONIEREN VOR & SIE HOLEN AB

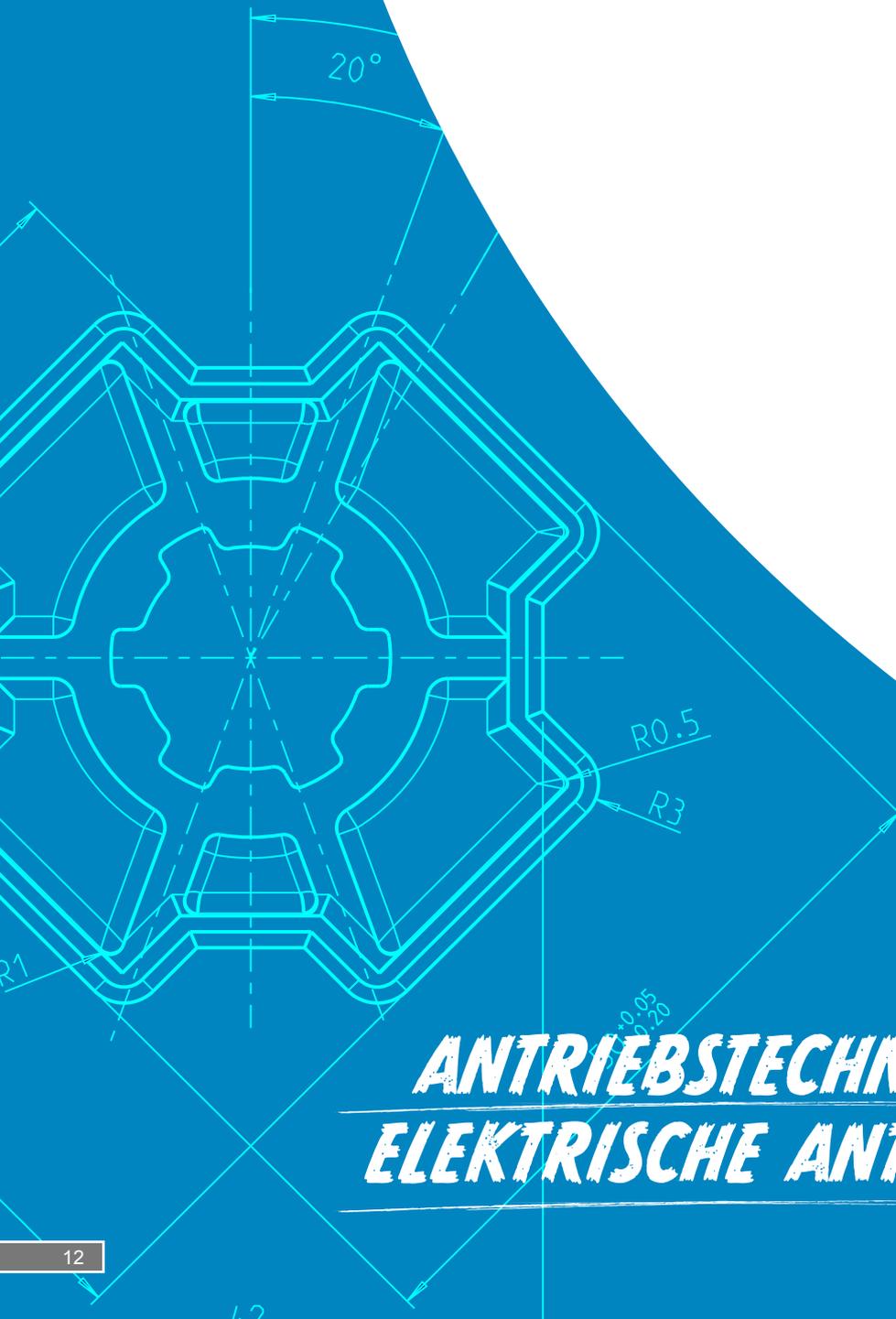
ABHOLCONTAINER

24 H



Wir kommissionieren Ihre Bestellungen und legen diese zur Abholung vor Ort bereit.

Für Abholungen außerhalb unserer Geschäftszeiten werden vorkommissionierte Bestellungen in unserem **24 h - Abholcontainer** deponiert. Sicher verstaut können diese jederzeit abgeholt werden.



**ANTRIEBSTECHNIK -
ELEKTRISCHE ANTRIEBE**

Spindel - Rohrmotoren



S. 14 **selve**

Rohrmotoren mit Nothandkurbel



S. 17 **selve**

Elektronik - Rohrmotoren



S. 20 **selve**

Funk - Elektronik - Rohrmotoren



S. 22 **selve**

Funk - Steuerung



S. 24 **selve**

Leitungsgebundene - Steuerung



S. 30 **selve**

Wellenadapter & Laufringe



S. 35 **selve**

Motorlager



S. 39 **selve**

Elektronik - Rohrmotoren



S. 48  **BECKER**
Gemeinsam einfacher.

Funk - Elektronik - Rohrmotoren



S. 49  **BECKER**
Gemeinsam einfacher.

Funk - Steuerung



S. 49  **BECKER**
Gemeinsam einfacher.

Wellenadapter & Laufringe



S. 51  **BECKER**
Gemeinsam einfacher.

Motorlager



S. 52

Rohrmotoren - Zubehör



S. 54

Elektrische Gurtwickler

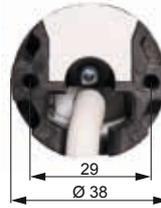


S. 57  **RADEMACHER**
Wir machen Ihr Rolllad smart.

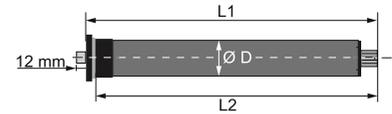
SELVE - Rohrmotor Typ SP - Baureihe 1 für SW 40



selve



- mit 2,5 m Anschlusskabel und **fester Verbindung** am Motor
- inklusive Laufring- und Kupplungsadapter **SW 40**



Tipp:

Profitieren Sie von unseren Staffelpreisen ab einer Abnahmemenge von 5 Stück.

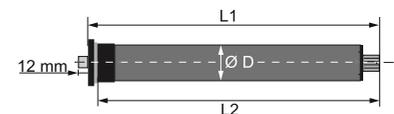
Artikel-Nr.	Typ	Zugkraft	L1	L2	Ø D	VPE	PE	€ / PE
M2106-001	SP 1/06	11 kg	508 mm	497 mm	35 mm	1	Stück	
M2110-001	SP 1/10	20 kg						
M2113-001	SP 1/13	25 kg						



selve



- Rohrmotor **SP 2/07 bis 2/20** mit 2,5 m Anschlusskabel und **Steckverbindung** zum Motor
- Anschlusskabel 5,0 m und 10,0 m als Extra-Zubehör lieferbar
- Rohrmotor **SP 2/30 bis 2/50** mit 2,5 m Anschlusskabel und **fester Verbindung** am Motor
- inklusive Laufring- und Kupplungsadapter **SW 60**



Tipp:

Profitieren Sie von unseren Staffelpreisen ab einer Abnahmemenge von 5 Stück.

Artikel-Nr.	Typ	Zugkraft	L1	L2	Ø D	VPE	PE	€ / PE
M2207-001	SP 2/07	15 kg	523 mm	506 mm	45 mm	1	Stück	
M2210-001	SP 2/10	20 kg						
M2215-001	SP 2/15	29 kg						
M2220-001	SP 2/20	37 kg	537 mm	521 mm	45 mm	1	Stück	
M2230-001	SP 2/30	56 kg	557 mm	541 mm				
M2240-001	SP 2/40	72 kg	559 mm	542 mm				
M2250-001	SP 2/50	83 kg						

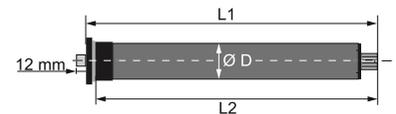
SELVE - Rohrmotor Typ SP kurz - Baureihe 2 für SW 50, 60, 70



selve



- mit 2,5 m Anschlusskabel und **Steckverbindung** zum Motor
- inklusive Laufring- und Kupplungsadapter **SW 60**



Tipp:

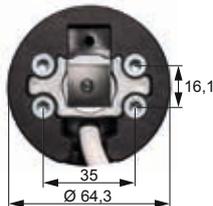
Profitieren Sie von unseren Staffelpreisen ab einer Abnahmemenge von 5 Stück.

Artikel-Nr.	Typ	Zugkraft	L1	L2	Ø D	VPE	PE	€ / PE
M2407-001	SP 2/07 S	15 kg	395 mm	379 mm	45 mm	1	Stück	
M2410-001	SP 2/10 S	20 kg						

SELVE - Rohrmotor Typ SP - Baureihe 3 für SW 70

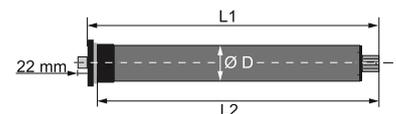


selve



- mit 3,0 m Anschlusskabel und **Steckverbindung** zum Motor
- inklusive Laufring- und Kupplungsadapter **SW 70**

Bestellware, bitte anfragen

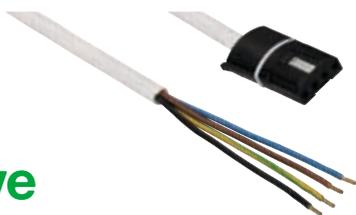


Tipp:

Profitieren Sie von unseren Staffelpreisen ab einer Abnahmemenge von 5 Stück.

Artikel-Nr.	Typ	Zugkraft	L1	L2	Ø D	VPE	PE	€ / PE
M2360-001.b	SP 3/60	100 kg	722 mm	700 mm	58 mm	1	Stück	

SELVE - Anschlusskabel für Rohrmotor Typ SP mit Steckverbindungskopf - 4 adrig



selve

- für Rohrmotoren Typ SP mit **Steckverbindungskopf**
- PVC, weiß

Artikel-Nr.	Länge	VPE	PE	€ / PE
M229025-001	2,50 m	1	Stück	
M2285-001	5,00 m			
M2290-001	10,00 m			

SELVE - Rohrmotor Typ SP mit Uni-Stecker ohne Kabel - Baureihe 2 für SW 50, 60, 70

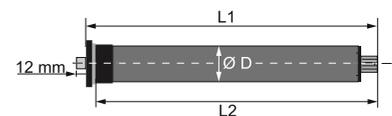
- mit **Uni-Stecker** am Motor
- Uni -Stecker = kurzes Kabelstück
- Anschlusskabel 5,0 m oder 10,0 m separat dazu bestellen
- inklusive Laufring- und Kupplungsadapter **SW 60**

Bestellware, bitte anfragen



selve

Uni-Stecker



Tipp:

Profitieren Sie von unseren Staffelpreisen ab einer Abnahmemenge von 5 Stück.

Artikel-Nr.	Typ	Zugkraft	L1	L2	Ø D	VPE	PE	€ / PE
M2630-001.b	SP 2/30	56 kg	557 mm	541 mm	45 mm			
M2640-001.b	SP 2/40	72 kg	559 mm	542 mm				
M2650-001.b	SP 2/50	83 kg						

Anschlusskabel für Rohrmotor Typ SP mit Uni-Stecker - 4 adrig



selve

- für Rohrmotoren Typ SP mit **Uni-Stecker** am Motor

Bestellware, bitte anfragen

Tipp:

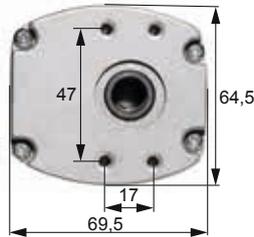
Profitieren Sie von unseren Staffelpreisen ab einer Abnahmemenge von 5 Stück.

Artikel-Nr.	Länge	VPE	PE	€ / PE
M2905-001.b	5,00 m	1	Stück	
M2910-001.b	10,00 m			

Rohrmotor Typ SP mit Nothandkurbel (NHK) - Baureihe 2 für SW 50, 60, 70



selve



- Bedienung des Motors mit einer **Nothandkurbel** möglich
- Motor kann bei Stromausfall per Handkurbel betätigt werden (zusätzlicher Fluchtweg)
- Eingestellte Endlagen bleiben nach händischer Betätigung bestehen
- inklusive Laufring- und Kupplungsadapter **SW 60**
- mit 3,0 m Anschlusskabel und **Steckverbindung** zum Motor

Bestellware, bitte anfragen

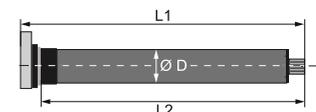
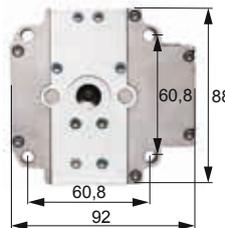
Tipp:

Profitieren Sie von unseren Staffelpreisen ab einer Abnahmemenge von 5 Stück.

Artikel-Nr.	Typ	Zugkraft	Über- setzung	L1	L2	Ø D	VPE	PE	€ / PE
M3210-001.b	SP-NHK 2/10	20 kg							
M3215-001.b	SP-NHK 2/15	29 kg	1 : 26	567 mm	542,5 mm	45 mm	1	Stück	
M3220-001.b	SP-NHK 2/20	37 kg							



selve



Artikel-Nr.	Typ	Zugkraft	Über- setzung	L1	L2	Ø D	VPE	PE	€ / PE
M3230-001.b	SP-NHK 2/30	56 kg							
M3240-001.b	SP-NHK 2/40	72 kg	1 : 55	668	641	45 mm	1	Stück	
M3250-001.b	SP-NHK 2/50	83 kg							

Rohrmotor Typ SP mit Nothandkurbel (NHK) - Baureihe 3 für SW 70

Artikel-Nr.	Typ	Zugkraft	Über- setzung	L1	L2	Ø D	VPE	PE	€ / PE
M3360-001.b	SP-NHK 3/60	100 kg	1 : 55	803 mm	776 mm	58 mm	1	Stück	

FÜR DEN NOTFALL GEWAPPNET!

Der SELVE SEE-NHK-Motor für Rollläden kombiniert einfachste Endlageneinstellung und maximale Bediensicherheit. Neben den durchdachten Funktionen des SEE-Antriebs, wie maximale Behangschonung und festes Schließen des Behangs, ist die Bedienung mit einer Nothandkurbel möglich. Dies ist insbesondere bei Notfällen, wie beispielsweise bei einem Stromausfall, eine unverzichtbare Funktion. Nach einer manuellen Bedienung des SEE-NHK-Motors per Hand, lernt der Motor die zuvor eingestellten Endlagen selbstständig wieder ein.

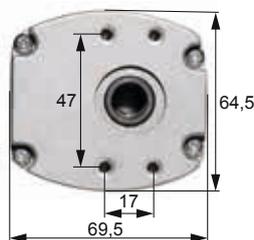


SEE-NHK-Motoren müssen mit festen Wellenverbindern oder Hochschiebesicherungen verbaut werden und benötigen oben einen festen Anschlag. Eine Parallelschaltung mehrerer SEE-NHK-Motoren ist möglich.

SELVE - Rohrmotor Typ SEE - Nothandkurbel - Baureihe 2 für SW 50, 60, 70



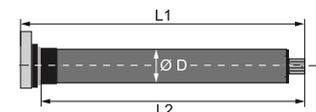
selve



- Bedienung des Motors mit einer **Nothandkurbel** möglich
- Motor kann bei Stromausfall per Handkurbel betätigt werden (zusätzlicher Fluchtweg)
- **Selbstständiges Einlernen** der Endlagen nach einer Notbedienung
- mit 3,0 m Anschlusskabel und **fester Verbindung** am Motor
- inklusive Laufring- und Kupplungsadapter **SW 60**

ACHTUNG:

Diese Motoren müssen mit **festen Wellenverbindern** oder **Hochschiebesicherungen** verbaut werden und benötigen oben einen festen Anschlag.



Tipp:

Profitieren Sie von unseren Staffelpreisen ab einer Abnahmemenge von 5 Stück.

Artikel-Nr.	Typ	Zugkraft	Übersetzung	L1	L2	Ø D	VPE	PE	€/PE
SM5410-001	SEE - NHK 2/10	20 kg	1 : 13	564 mm	539,5 mm	45 mm	1	Stück	
SM5420-001	SEE - NHK 2/20	37 kg	1 : 26	604 mm	579,5 mm				

SET - SELVE - Rohrmotor Typ SEE - Nothandkurbel - Baureihe 2 für SW 60

Artikel-Nr.	Typ	Zugkraft	VPE	PE	€ / PE
S-SM5410	SEE - NHK 2/10	20 kg	1	Stück	
S-SM5420	SEE - NHK 2/20	37 kg			

- Vorkommissioniertes **Montageset** inkl. aller notwendigen Einzelteile für Stahlwelle SW 60

Tipp:

Profitieren Sie von unseren Staffelpreisen ab einer Abnahmemenge von 5 Stück.

- Bedienung des Motors mit einer **Nothandkurbel** möglich
- Motor kann bei Stromausfall per Handkurbel betätigt werden (zusätzlicher Fluchtweg)
- Selbstständiges Einlernen** der Endlagen nach einer Notbedienung
- mit 3,0 m Anschlusskabel und **fester Verbindung** am Motor
- inklusive Laufring- und Kupplungsadapter **SW 60**

ACHTUNG:

Diese Motoren müssen mit **festen Wellenverbindern** oder **Hochschiebesicherungen** verbaut werden und benötigen oben einen festen Anschlag.

SET bestehend aus jeweils:



SELVE - Rohrmotor Typ SEE - NHK

Artikel-Nr.	Anzahl	Hinweis
S-SM5410	1 Stück	1 Motor pro SET
S-SM5420	(Typ je nach SET)	



Kupplungsadapter u. Laufring SW 60

Artikel-Nr.	Anzahl	Hinweis
2852-001	1 Stück	Laufring
2853-001	1 Stück	Adapter



Motorflansch

Artikel-Nr.	Anzahl	Hinweis
29099-001	1 Stück	S. 46

- Maße siehe S. 46



Motorlager

Artikel-Nr.	Anzahl	Hinweis
2905-001	1 Stück	S. 39

- Maße siehe S. 39



Unterlegplatte

Artikel-Nr.	Anzahl	Hinweis
1982-001	1 Stück	-

- Gegenlager für Kardan-Kurbelgelenk-Befestigung (Befestigungsschrauben M4 bauseits)



Kardan-Kurbelgelenk 90° - 22x85 mm

Artikel-Nr.	Anzahl	Hinweis
201050-001	1 Stück	7 mm

- Grundplatte 22 x 85 mm
- 7 mm Sechskant-Aufnahme



Knick-Kurbel

Artikel-Nr.	Anzahl	Hinweis
206915-001	1 Stück	-

- speziell für den NHK-Betriebe (180mm Ausladung)



ENDLAGENEINSTELLUNG

automatische Einstellung der Endlagen in wenigen Sekunden. auf - ab - fertig!

HINDERNISERKENNUNG

die feinfühligte Hinderniserkennung schützt die Rollladenanlage und schützt nebenbei auch alles, was sich aus Versehen im Fahrweg befindet.

LERNFÄHIGKEIT

dank lernendem Überlastschutz wird die Anlage optimal geschützt. Bspw. bei festgefrorenem Rollladen.

WICKELDURCHMESSER

durch Verwendung von Aufhängefedern und dem daraus resultierenden minimalen Wickeldurchmesser braucht das Antriebssystem wenig Platz im Rollladenkasten.

KOMPATIBILITÄT

spricht mehrere Sprachen (leitungsgebunden, Funk und SMI) und funktioniert immer identisch, auch in BR 1 (ab Ø 40mm) und BR 2 (ab Ø 50mm).

OPTIMIERTER AUTO-EINSTELLMODUS

ZUSCHALTBARE ZUSATZFUNKTION 

im automatischen Einstellmodus erkennt der Antrieb den unteren Abschaltwinkel auch dann, wenn er zuerst angefahren wird – insofern er mindestens eine ganze Wellenumdrehung Vorlauf zum unteren Abschaltwinkel hat. So werden Fehler bei der Ersteinstellung minimiert.

KOMFORT-ABSCHALTUNG

ZUSCHALTBARE ZUSATZFUNKTION 

stoppt bei aktivierter Komfort-Abschaltung 5 mm vor dem oberen Anschlag und macht nur alle 30 Fahrten eine Referenzfahrt gegen den Anschlag. Das minimiert Geräusche und schützt die Endanschläge sowie die Putzkante.

VERBESSERTE QUALITÄT.



SELVE hat in den letzten Jahren intensiv an der Qualität und den Funktionen der Antriebe gearbeitet. Speziell bei der Entwicklung des neuen SE Pro Antriebes sind all diese Produktverbesserungen miteingeflossen.

FAIRER PREIS.

Für viel Leistung wenig bezahlen. Faire Preise für den weiterentwickelten, optimierten und qualitativ hochwertigeren Antrieb SE Pro.



DER ANTRIEB FÜR PROFIS.



Das „Pro“ im Namen SE Pro steht für „Professional“. Neue Funktionen, höchste Qualität sowie faire Preise lassen keine Ansprüche von Profis offen. Daher wurde das „Pro“ im Produktnamen etabliert.

NEUE FUNKTIONEN.

Mit der Komfort-Abschaltung und dem Auto-Einstellmodus bietet der SE Pro zwei neue Funktionen, welche die Handhabung erleichtern. Diese können bei Bedarf zu- bzw. abgeschaltet werden.



EINFACHER AUSTAUSCH.



Der SE Pro Antrieb ist in der Funktionsweise sowie der Ersteinstellung identisch mit dem Vorgänger SEL Plus. Folglich kann ein SE Pro ohne weiteres als Ersatz für einen SEL Plus eingesetzt werden. Darüber hinaus können beide Antriebstypen gemischt verbaut werden.

RUNDUMSERVICE.

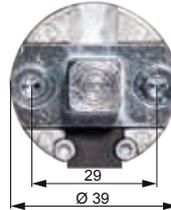
SELVE unterstützt den Verkauf des SE Pro Antriebes mit zahlreichen Unterlagen wie z.B. Verkaufsprospekte, Erklärvideos uvm. Gerne stehen auch wir als Fachpartner bei Fragen zur Verfügung.



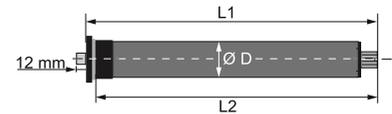
SELVE - Rohrmotor Typ SE Pro - Baureihe 1 für SW 40



selve



- mit 2,5 m Anschlusskabel und **fester Verbindung** am Motor
- inklusive Laufring- und Kupplungsadapter **SW 40**



Tipp:

Profitieren Sie von unseren Staffelpreisen ab einer Abnahmemenge von 5 Stück.

Artikel-Nr.	Typ	Zugkraft	L1	L2	Ø D	VPE	PE	€ / PE
SM4106-001	SE Pro 1/06	11 kg	508 mm	494 mm	35 mm	1	Stück	
SM4110-001	SE Pro 1/10	20 kg						

SELVE - Rohrmotor Typ SE Pro - Baureihe 2 für SW 50, 60, 70



selve

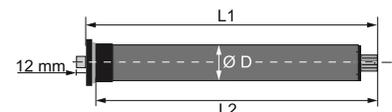


- mit 2,5 m Anschlusskabel und **Steckverbindung** zum Motor
- inklusive Laufring- und Kupplungsadapter **SW 60**

- Artikel-Nr.:

SM4250-001.b

Bestellware, bitte anfragen



Tipp:

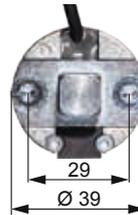
Profitieren Sie von unseren Staffelpreisen ab einer Abnahmemenge von 5 Stück.

Artikel-Nr.	Typ	Zugkraft	L1	L2	Ø D	VPE	PE	€ / PE
SM4206-001	SE Pro 2/06	12 kg	399 mm	383 mm	45 mm	1	Stück	
SM4207-001	SE Pro 2/07	15 kg	505 mm	488 mm				
SM4210-001	SE Pro 2/10	20 kg	530 mm	513 mm				
SM4215-001	SE Pro 2/15	29 kg	545 mm	528 mm				
SM4220-001	SE Pro 2/20	37 kg	565 mm	548 mm				
SM4230-001	SE Pro 2/30	56 kg						
SM4240-001	SE Pro 2/40	72 kg						
SM4250-001.b	SE Pro 2/50	83 kg						

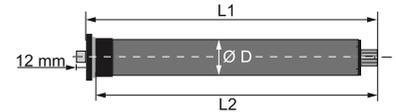
SELVE - Rohrmotor Typ SE Pro-RC - Baureihe 1 für SW 40



selve



- mit 2,5 m Anschlusskabel und **fester Verbindung** am Motor
- inklusive Laufring- und Kupplungsadapter **SW 40**



Tipp:

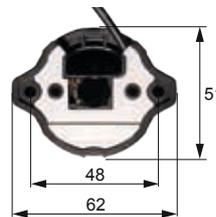
Profitieren Sie von unseren Staffelpreisen ab einer Abnahmemenge von 5 Stück.

Artikel-Nr.	Typ	Zugkraft	L1	L2	Ø D	VPE	PE	€ / PE
SM6106-001	SE Pro-RC 1/06	11 kg	508 mm	494 mm	35 mm	1	Stück	
SM6110-001	SE Pro-RC 1/10	20 kg						

SELVE - Rohrmotor Typ SE Pro-RC - Baureihe 2 für SW 50, 60, 70



selve

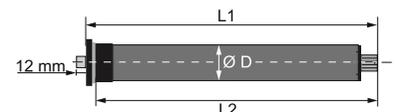


- mit 2,5 m Anschlusskabel und **Steckverbindung** zum Motor
- inklusive Laufring- und Kupplungsadapter **SW 60**

- Artikel-Nr.:

SM6250-001.b

Bestellware, bitte anfragen



Tipp:

Profitieren Sie von unseren Staffelpreisen ab einer Abnahmemenge von 5 Stück.

Artikel-Nr.	Typ	Zugkraft	L1	L2	Ø D	VPE	PE	€ / PE
SM6207-001	SE Pro-RC 2/07	15 kg	505 mm	488 mm	45 mm	1	Stück	
SM6210-001	SE Pro-RC 2/10	20 kg						
SM6215-001	SE Pro-RC 2/15	29 kg	530 mm	513 mm				
SM6220-001	SE Pro-RC 2/20	37 kg	545 mm	528 mm				
SM6230-001	SE Pro-RC 2/30	56 kg	565 mm	548 mm				
SM6240-001	SE Pro-RC 2/40	72 kg						
SM6250-001.b	SE Pro-RC 2/50	83 kg						

SELVE - Anschlusskabel für Rohrmotor Typ SE Pro mit Steckverbindungskopf - 4 adrig



selve

- für Rohrmotoren Typ SE Pro mit **Steckverbindungskopf**
- PVC, weiß

Artikel-Nr.	Länge	VPE	PE	€ / PE
M229025-001	2,50 m	1	Stück	
M2285-001	5,00 m			
M2290-001	10,00 m			

SELVE - Anschlusskabel für Rohrmotor Typ SE Pro mit Steckverbindungskopf - 5 adrig



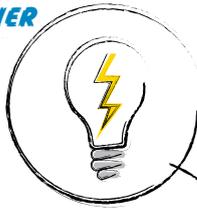
selve

- für Rohrmotoren Typ SE Pro-RC mit **Steckverbindungskopf**
- PVC, weiß

Artikel-Nr.	Länge	VPE	PE	€ / PE
M429025-001	2,50 m	1	Stück	
M4285-001	5,00 m			
M4290-001	10,00 m			

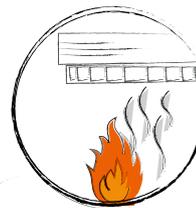
ELEKTRISCHE VERBRAUCHER

Neben einer komfortablen Beleuchtungssteuerung können vorprogrammierte und nach Ihren Wünschen gestaltete Lichtszenen automatisch oder per Knopfdruck eingeschaltet werden.



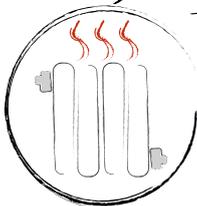
SENSORIK

Sensoren überwachen bspw. das Raumklima und steuern selbstständig zugeordnete Geräte. Aufgrund von Lichtintensität, Windstärke, Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Bewegung, Rauch oder Zustand des Fensters werden sogenannte „Tasks“ ausgeführt. Detektiert ein Sensor einen bestimmten Status, wird eine entsprechende Aktion ausgeführt. Dies erfolgt selbstverständlich nach den individuellen Vorlieben der Bewohner.



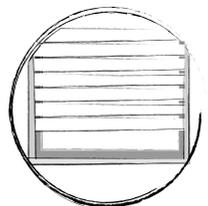
HEIZUNG

Bares Geld sparen durch vernetzte Thermostate. Eröffnung ganz neuer Energiesparmöglichkeiten und Wärme nur wo und wann Sie sie brauchen - steuerbar auch per Fernzugriff über die SELVE-Home-App.



SONNENSCHUTZ

Mehr Bequemlichkeit durch eine SmartHome-gesteuerte Sonnenschutzanlage, wobei diese auch jederzeit per Funksender bedient werden kann.



STEUERUNG PER APP

Aktive Steuerung der, in das SmartHome eingebundenen, Aktoren per SELVE-Home-App über das Smartphone jederzeit und von überall auf der Welt möglich.



SPRACHSTEUERUNG

Durch Einbindung von Amazon Alexa lässt sich ganz einfach eine Sprachsteuerung in Ihre SmartHome-Steuerung integrieren.



SICHERHEIT DURCH KONTROLLE.

Eingebundene Sensoren, wie bspw. Rauch-, Bewegungsmelder und Fensterkontakte, ermöglichen in Gefahrensituationen, wie Brand oder Einbruch, eine frühzeitige Warnung der Hausbesitzer per Smartphone-App oder Email. Darüber hinaus ist eine Statuskontrolle, wie z.B. der Status der Fensterkontakte, jederzeit von überall in der Welt möglich.



KOMFORT DURCH AUTOMATISIERUNG

Durch eine, bspw. zeit- oder sensorgesteuerte, Automatisierung entfallen viele alltägliche Handgriffe, wie das Öffnen der Rolläden am Morgen, wobei eine manuelle Steuerung jederzeit möglich ist. Darüber hinaus zeichnet sich der SELVE Home Server 2 durch seine komfortable und intuitive Ersteinrichtung aus.



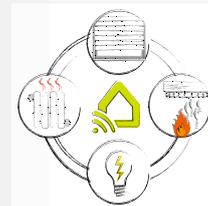
ENERGIESPAREN DURCH OPTIMIERUNG

Die intelligente und automatische Haussteuerung hilft Energieverluste zu verhindern, wobei Räume bedarfsgerecht beheizt und somit unnötige Heizkosten vermieden werden. Bspw. können, bei montierten Fensterkontakten und Thermostaten, die Heizungen bei geöffneten Fenstern automatisch abgeschaltet werden.



VERNETZUNG DURCH KOMPATIBILITÄT

Über den SELVE Home Server 2 können sowohl SELVE-Produkte als auch homematic IP-Geräte in das Smart Home eingebunden und miteinander vernetzt werden. Darüber hinaus ermöglichen die einzelnen manuellen Steuerungsmöglichkeiten (per Smartphone-App, Amazon Alexa, Funksender) mehrere Wege zur Steuerung des Smart Home.



SELVE - Home Server 2

selve



- Maße: 90 x 90 x 21 mm
- Betriebsspannung 5 V DC über Steckernetzteil
- Einbindung aller commeo-Funk Produkte möglich, wie bspw. **Rohrmotoren SELVE Typ SE Pro - RC**
- Einbindung ausgewählter Produkte von **Homematic IP** möglich
- Manuelle Steuerung per **Funksender**, kostenloser **Smartphone-App** oder Sprachsteuerung via **Amazon Alexa** möglich.

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
M92480-001	1	Stück	

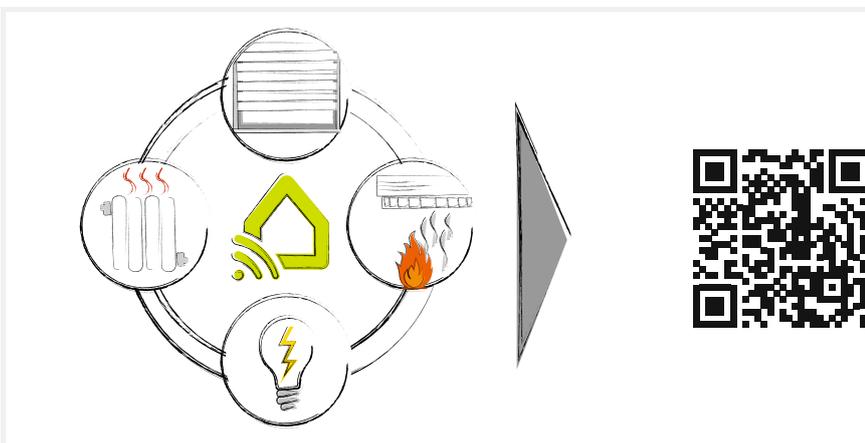
Zubehör SELVE - Home Server 2

SELVE - COMMEO UND IVEO



Mit dem SELVE - Home Server 2 lassen sich **alle Komponenten** der SELVE Funksysteme **commeo** und **iveo** in das Smart-Home-System SELVE Home einbinden und bequem per App übers Smartphone und/oder Tablet steuern.

HOMEMATIC IP - AUSGEWÄHLTE PRODUKTE



Integrieren Sie ausgewählte Geräte von **Homematic IP** in Ihr SELVE SmartHome-System und steuern Sie so bspw. Heizung, Licht und andere Verbraucher mit nur einer App.

Für eine **Übersicht** der ausgewählten **Geräte** einfach den nebenstehenden **QR-Code** scannen.

SELVE - comemo Multi Send - Funk-Handsender mit 20 Kanälen und 10 Zeitschaltuhren

selve



- 20 unterschiedliche Kanäle
 - 10 verschiedene Zeitschaltuhren programmierbar inkl. Astro-, Individual und Urlaubsprogramm
 - kinderleichtes und kabelloses Einlernen der Motoren
 - **inkl. Batterien**
 - Artikel-Nr.: **297725-001.b**
- Bestellware, bitte anfragen

Artikel-Nr.	Kanal	Zeitsch.	Farbe	VPE	PE	€ / PE
M92440-001	20	10	weiß	1	Stück	
SE-297725-001.b	20	10	schwarz			

Tipp:

Profitieren Sie von unseren Staffelpreisen ab einer Abnahmemenge von 5 Stück.

SELVE - comemo Send - Funk-Handsender

selve



selve



- Bidirektionaler Funk-Handsender inkl. Wandhalterung
 - Einzel- oder Gruppensteuerung
 - **inkl. Batterien**
-
- Artikel-Nr.: **297716-001.b**
297718-001.b
- Bestellware, bitte anfragen

Artikel-Nr.	Kanal	Farbe	VPE	PE	€ / PE
M92410-001	1	weiß	1	Stück	
M92430-001	10				
SE-297716-001.b	1	schwarz			
SE-297718-001.b	10				

Tipp:

Profitieren Sie von unseren Staffelpreisen ab einer Abnahmemenge von 5 Stück.

SELVE - comemo Spangenset - ohne Handsender

selve



- Spangenset für Handsender
- Farben: rot, gelb, grün, blau, grau
- Einfaches Wechseln der Spangen durch Lösen einer Schraube

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
M92650-001.bq	1	Stück	

Bestellware, bitte anfragen

SELVE - comemo wall send - Funk-Wandsender 1 Kanal weiß



selve

- 1 Kanal
- Maße: 80 x 80 x 15 mm
- Montage: Aufputz,
kein elektrischer Anschluss erforderlich

Tipp:

Profitieren Sie von unseren Staffelpreisen ab einer Abnahmemenge von 5 Stück.

Artikel-Nr.	Kanal	Farbe	VPE	PE	€ / PE
M92460-001	1	weiß	1	Stück	

SELVE - comemo timer Bluetooth - Funk-Zeitschaltuhr Wandmontage



selve

- 8 unterschiedliche Kanäle plus 1 leitungsgebundener Motor
- Maße: 80 x 80 x 50 mm
- Montage:
Unterputz-Dose Ø 60 x 40 mm und 230 V AC Betriebsspannung
- Steuerung und Einstellung über App per Bluetooth

Bestellware, bitte anfragen

Tipp:

Profitieren Sie von unseren Staffelpreisen ab einer Abnahmemenge von 5 Stück.

Artikel-Nr.	Kanal	Zeitsch.	Farbe	VPE	PE	€ / PE
SE-297701-001.b	8+1	1	weiß	1	Stück	

SELVE - comemo Light send - Funk-Sonnensensor



selve

- Steuerung der Rollläden in Abhängigkeit der Sonneneinstrahlung
- Einfache Montage an der Fensterinnenseite per Saugnapf
- Integrierter Glasbruchsensor erkennt Erschütterungen an der Scheibe und schließt die Rollläden automatisch

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
M92475-001	1	Stück	

SELVE - comemo Transmit - Funk-Sender

selve



- Funk-Sender für leitungsgebundene Steuerungen
- Maße: 49 x 47 x 26 mm
- Einbindung leitungsgebundener Geräte, wie Schalter, Taster oder Gebäudesteuerungen, in die comemo Funklösungen

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
SE-297781-001.b	1	Stück	

Bestellware, bitte anfragen

SELVE - comemo Receive - Funk-Empfänger

selve



- Universaler Funk-Empfänger für viele Anwendungen. Ansteuerung leitungsgebundener Antriebe oder anderer elektrischer Verbraucher.
- Maße: 49 x 47 x 29 mm
- Kompatibel mit iveo-Serie

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
M92470-001	1	Stück	

Tipp:

Profitieren Sie von unseren Staffelpreisen ab einer Abnahmemenge von 5 Stück.

SELVE - comemo Receive - Funk-Empfänger mit Hirschmann-Stecker/-Kupplung

selve



- Funk-Empfänger für viele Anwendungen. Ansteuerung leitungsgebundener Antriebe oder anderer elektrischer Verbraucher.
- Einfache Montage durch Hirschmannverbindung
- Maße: 42 x 169 x 28 mm
- Zul. Umgebungstemperatur: - 25 bis + 55 °C

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
M92473-001	1	Stück	

SELVE - comemo Adapter Plug - Funk-Empfänger für Schuko Steckdose

selve



- Funk-Empfänger zum schalten von Geräten mit Netzstecker.
- Steuerung über die Auf- (on) und Ab- (off) -Taste eines Handsenders
- Automatische Steuerung über die Zeitschaltuhr eines eingelernten Senders, bspw. comemo Multi Send
- Kompatibel mit iveo-Serie

Tipp:

Profitieren Sie von unseren Staffelpreisen ab einer Abnahmemenge von 5 Stück.

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
M92477-001	1	Stück	

SELVE - Zeitschaltuhr Smarttimer plus - leitungsgebundene Steuerung

selve



- reinweiß
- Maße: 80 x 80 x 51 mm
- Astro-Abend-Programm
- Einstellbar als Tages- oder Wochenuhr
- Memoryfunktion - keine Neuprogrammierung des Schaltprogramms bei Stromausfall
- Sicherheit durch Urlaubsfunktion (Zufallsfunktion)

Tipp:

Profitieren Sie von unseren Staffelpreisen ab einer Abnahmemenge von 5 Stück.

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
M94300-001	1	Stück	

SELVE - Zeitschaltuhr SELVetimer plus - leitungsgebundene Steuerung

selve



- Design-Zeitschaltuhr
- Maße: 86 x 86 x 43 mm
- Astro-Abend-Programm
- Lichtsensor anschließbar
- Einstellbar als Tages- oder Wochenuhr
- Memoryfunktion - keine Neuprogrammierung des Schaltprogramms bei Stromausfall
- Sicherheit durch Urlaubsfunktion (Zufallsfunktion)

Bestellware, bitte anfragen

Tipp:

Profitieren Sie von unseren Staffelpreisen ab einer Abnahmemenge von 5 Stück.

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
M94400-001.b	1	Stück	

Lichtsensor für Zeitschaltuhr SELVetimer plus

selve

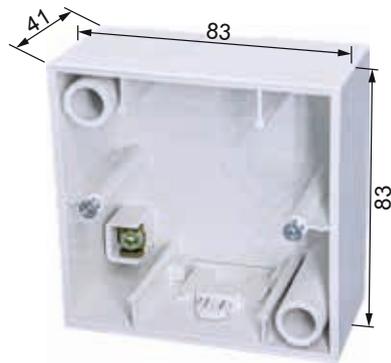


- 2,0 m Leitung
- Einfache Montage per Saugnapf

Bestellware, bitte anfragen

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
M94410-001.b	1	Stück	

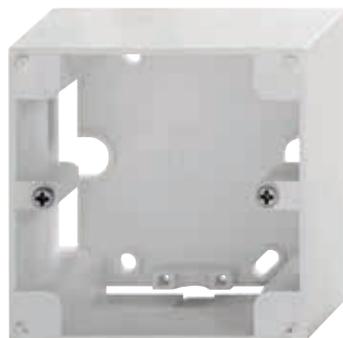
Aufputzrahmen für Zeitschaltuhr Smarttimer plus



- weiß, ähnlich RAL 9010

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
M94310-001	1	Stück	

Aufputzrahmen für Zeitschaltuhr SELVetimer plus



selve

- weiß, ähnlich RAL 9010

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
M94420-001.b	1	Stück	

Bestellware, bitte anfragen

Trennrelais zur Ansteuerung von zwei mechanischen Antrieben



selve

- Ermöglicht die Ansteuerung von zwei mechanischen Antrieben mit einem Rollladenschalter oder einer Zeitschaltuhr.
- Ein zweiter Rollladentaster ist optional, keine Einzelbedienung der beiden Motoren möglich.

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
M92910-001.b	1	Stück	

Bestellware, bitte anfragen

SELVE - Einstellkabel für SP-Motoren (Spindel)



selve

- mit Netzstecker, Schalter und Schnellverbindungsklemmen
- 4-adrig

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
2939-001	1	Stück	

SELVE - Universal Einstellkabel für Elektronik & Funk-Elektronik-Motoren



selve

- mit Netzstecker, Schalter und Schnellverbindungsklemmen
- 5-adrig
- für alle **Elektronik & Funk-Elektronik-Motoren** von SELVE

ACHTUNG:

Nicht für Spindel-Motoren geeignet

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
292077-001	1	Stück	

WUSSTEN SIE SCHON?!

RLWE
ROLLADENTECHNIK

Mit fast 6.000 Artikeln bietet **SELVE** ein umfassendes Produktportfolio rund um Rollläden und den Sonnenschutz. Ein Sortiment für jeden Einsatzbereich, welches Sie direkt bei uns als langjährigen **SELVE-Fachpartner** bestellen können.

Nutzen Sie hierfür einfach die **SELVE-Artikel-Nr.** und senden Sie uns Ihre Bestellung zu. Natürlich nehmen wir Ihre Bestellung auch gerne telefonisch entgegen.

selve



selve
KATALOG



**QR-CODE SCANNEN -
KATALOG ÖFFNEN -
PRODUKT AUSWÄHLEN -
DIREKT BEI UNS MIT
SELVE-ARTIKEL-NR. BESTELLEN**

SELVE FACHPARTNER

SELVE - Rohrmotor Wellenadapter und Laufring Achtkant SW 40 - Baureihe 1



selve

- Wellenadapter und Laufring für Rohrmotoren der Baureihe 1
- Stahlwelle Achtkant SW 40

Artikel-Nr.	Bezeichnung	VPE	PE	€ / PE
285041-001	Wellenadapter	1	Stück	
285040-001	Laufring			

SELVE - Rohrmotor Wellenadapter und Laufring Achtkant SW 50 - Baureihe 2



selve

- Wellenadapter und Laufring für Rohrmotoren der Baureihe 2
- Stahlwelle Achtkant SW 50

Artikel-Nr.	Bezeichnung	VPE	PE	€ / PE
2851-001	Wellenadapter	1	Stück	
2850-001	Laufring			

SELVE - Rohrmotor Wellenadapter und Laufring Achtkant SW 60 - Baureihe 2



selve

- Wellenadapter und Laufring für Rohrmotoren der Baureihe 2
- Stahlwelle Achtkant SW 60

Artikel-Nr.	Bezeichnung	VPE	PE	€ / PE
2853-001	Wellenadapter	1	Stück	
2852-001	Laufring			

SELVE - Rohrmotor Wellenadapter und Laufring Achtkant SW 70 - Baureihe 2



selve

- Wellenadapter und Laufring für Rohrmotoren der Baureihe 2
- Stahlwelle Achtkant SW 70

Artikel-Nr.	Bezeichnung	VPE	PE	€ / PE
2855-001	Wellenadapter	1	Stück	
2854-001	Laufring			

SELVE - Rohrmotor Wellenadapter und Laufring Sechskant B 60 - Baureihe 2



selve

- Wellenadapter und Laufring für Rohrmotoren der Baureihe 2
- Stahlwelle Sechskant B 60 (Butzbach)

Artikel-Nr.	Bezeichnung	VPE	PE	€ / PE
2858-001	Wellenadapter	1	Stück	
2857-001	Laufring			

SELVE - Rohrmotor Wellenadapter und Laufring Sechskant B 75 - Baureihe 2



selve

- Wellenadapter und Laufring für Rohrmotoren der Baureihe 2
- Stahlwelle Sechskant B 75 (Butzbach)

Artikel-Nr.	Bezeichnung	VPE	PE	€ / PE
2860-001	Wellenadapter	1	Stück	
2859-001	Laufring			

SELVE - Rohrmotor Zwischenring rund B 75 - Baureihe 2



selve

- Zwischenring für Rohrmotoren der Baureihe 2
- Stahlwelle rund B 75 (Butzbach)

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
2861-001	1	Stück	

SELVE - Rohrmotor Wellenadapter und Laufring rund SW 65 - Baureihe 2

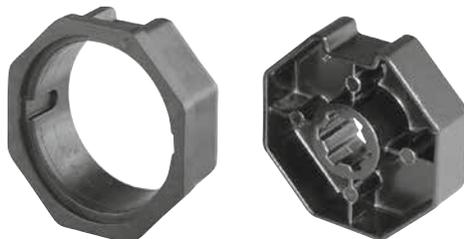


selve

- Wellenadapter und Laufring für Rohrmotoren der Baureihe 2
- Stahlwelle rund SW 65

Artikel-Nr.	Bezeichnung	VPE	PE	€ / PE
2865-001	Wellenadapter	1	Stück	
2864-001	Laufring			

SELVE - Rohrmotor Wellenadapter und Laufring Achtkant SW 70 - Baureihe 3



selve

- Wellenadapter und Laufring für Rohrmotoren der Baureihe 3
- Stahlwelle Achtkant SW 70
- Artikel-Nr.: **2856-001.b**
🚚 Bestellware, bitte anfragen

Artikel-Nr.	Bezeichnung	VPE	PE	€ / PE
2855-001	Wellenadapter	1	Stück	
2856-001.b	Laufring			

SELVE - Rohrmotor Markisenadapter und Laufring Nutwelle 70 x 1,0 - Baureihe 2



selve

- Markisenadapter und Laufring für Rohrmotoren der Baureihe 2
- für Nutwelle 70 x 1,0

Artikel-Nr.	Bezeichnung	VPE	PE	€ / PE
280115-001	Markisenadapter	1	Stück	
280114-001	Laufring			

SELVE - Rohrmotor Markisenadapter und Laufring Nutwelle 78 x 1,5 - Baureihe 2



selve

- Markisenadapter und Laufring für Rohrmotoren der Baureihe 2
- für Nutwelle 78 x 1,5

Artikel-Nr.	Bezeichnung	VPE	PE	€ / PE
280221-001	Markisenadapter	1	Stück	
280216-001	Laufring			

SELVE - Rohrmotor Markisenadapter und Laufring Nutwelle 85 x 1,25 - Baureihe 2



selve

- Markisenadapter und Laufring für Rohrmotoren der Baureihe 2
- Markisenadapter für Antriebe bis max. 50 Nm
- für Nutwelle 85 x 1,25

Artikel-Nr.	Bezeichnung	VPE	PE	€ / PE
280308-001	Markisenadapter	1	Stück	
280323-001	Laufring			

SELVE - Rohrmotor Markisenadapter und Laufring Nutwelle 85 x 1,25 - Baureihe 3



selve

- Markisenadapter und Laufring für Rohrmotoren der Baureihe 3
- Markisenadapter für Antriebe bis max. 50 Nm
- für Nutwelle 85 x 1,25

Artikel-Nr.	Bezeichnung	VPE	PE	€ / PE
280308-001	Markisenadapter	1	Stück	
280426-001	Laufring			

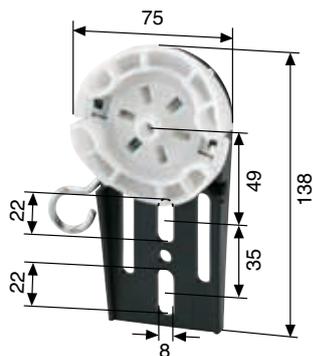
Motorfertigkastenlager abrollbar



- 12 mm Vierkantaufnahme für Motorzapfen
- abrollbar
- max. 30 Nm

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
29061-001	1	Stück	

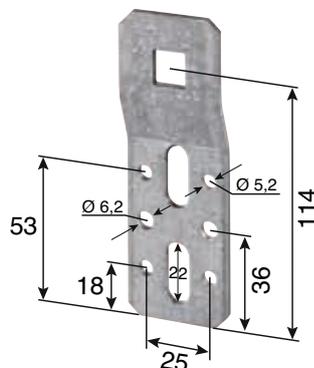
Motorfertigkastenlager abrollbar mit Klippskopf



- Klippskopfaufnahme bis Motorgröße 2/20
- abrollbar
- max. 20 Nm

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
29063-001	1	Stück	

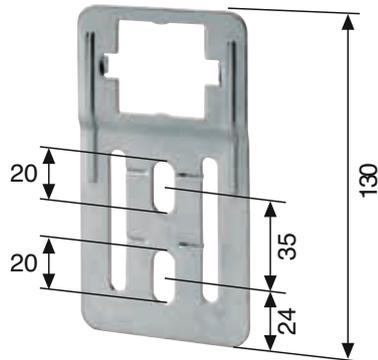
Motorfertigkastenlager mit 12 mm Vierkantaufnahme



- 12 mm Vierkantaufnahme für Motorzapfen
- Stahl verzinkt
- max. 50 Nm

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
2905-001	1	Stück	

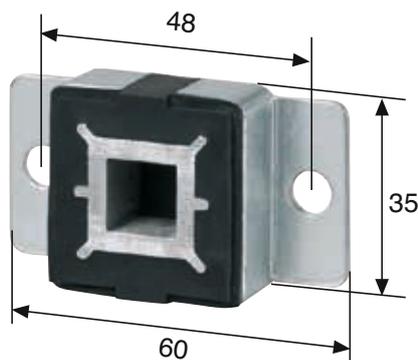
Lagerhalter für schwingungsgedämpfte Lager



- Lagerhalter für Artikel-Nr.:
2915-050
2916-050
- Stahl verzinkt
- Langloch zum einfachen Verschieben und Justieren

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
2919-001	1	Stück	

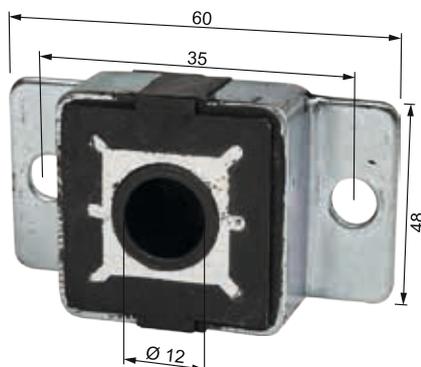
Motorlager schwingungsgedämpft (Motorseite)



- zur Geräuschkämpfung
- 12 mm Vierkantaufnahme für Motorzapfen
- passender Lagerhalter Artikel-Nr.: **2919-050**
- max. 20 Nm
- automatische Motorsicherung, da ein Aushebeln des Motors nicht möglich ist

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
2915-001	1	Stück	

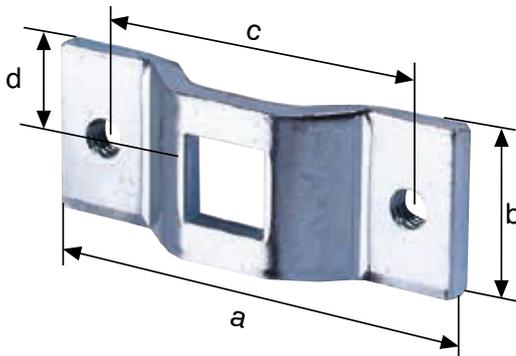
Motorlager schwingungsgedämpft (Gegenseite)



- zur Geräuschkämpfung
- Ø 12 mm Rundaufnahme für Rundzapfen bspw. Walzenkappe
- passender Lagerhalter Artikel-Nr.: **2919-050**

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
2916-001	1	Stück	

Motorlager Universal mit 12 mm Vierkantaufnahme - Baureihe 1 u. 2

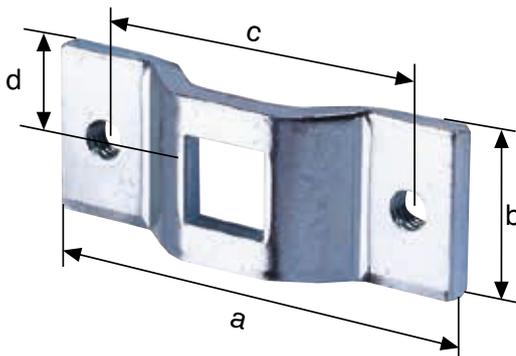


- 12 mm Vierkantaufnahme für Motorzapfen
- Für SELVE-Rohrmotoren **Baureihe 1 u. 2**
- Stahl verzinkt
- Gewinde M6
- **Bemaßung:**

a = 63 mm
b = 24 mm
c = 48 mm
d = 12 mm

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
2904-001	1	Stück	

Motorlager Markise - Baureihe 1 u. 2

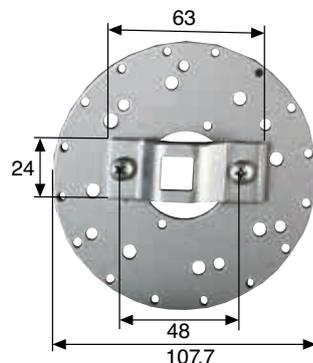


- 12 mm Vierkantaufnahme für Motorzapfen
- Für SELVE-Rohrmotoren **Baureihe 1 u. 2**
- Stahl verzinkt
- Gewinde M8
- **Bemaßung:**

a = 76 mm
b = 30 mm
c = 60 mm
d = 15 mm

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
280022-001	1	Stück	

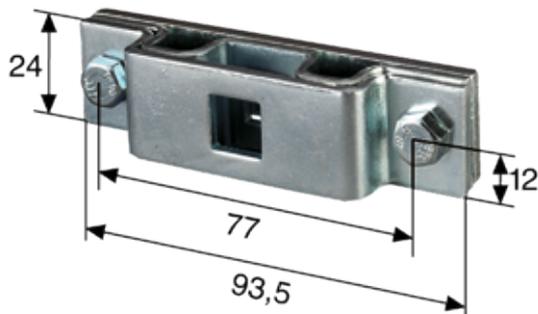
Motorlager Universal mit Anschraubplatte - Baureihe 1 u. 2



- 12 mm Vierkantaufnahme für Motorzapfen
- Für SELVE-Rohrmotoren **Baureihe 1 u. 2**
- Stahl verzinkt
- max. 50 Nm

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
2901-001	1	Stück	

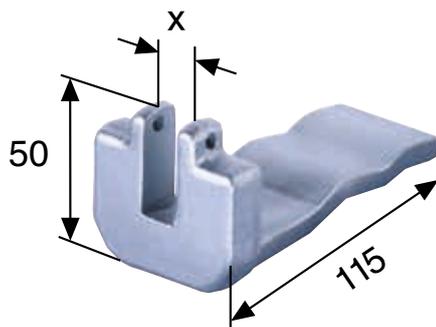
Motorlager für Altbau



- 12 mm Vierkantaufnahme für Motorzapfen
- Stahl verzinkt
- zum Aufstecken

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
2902-001	1	Stück	

Motorlager zum Einputzen mit 12 mm Vierkantaufnahme

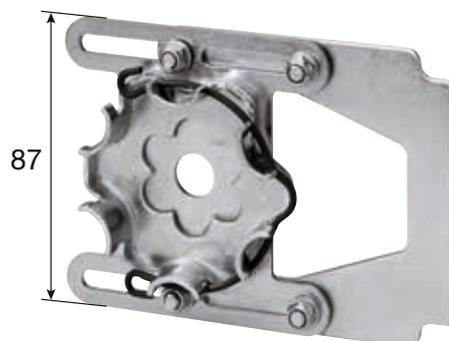


- 12 mm Vierkantaufnahme für Motorzapfen
- Stahl verzinkt
- Bemaßung:

X = 12 mm

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
2903-001	1	Stück	

Motorspannlager für Vorbaurollladen



- Spannlager für Kopfstücke **110 - 165 mm**
- Stahl verzinkt
- max. 30 Nm

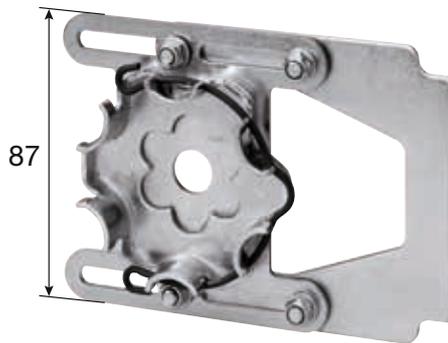
ACHTUNG:

Für Rohrmotoren der **Baureihe 1** bitte folgenden Adapter separat dazu bestellen:

Artikel-Nr.: **29138-001**

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
29133-001	1	Stück	

Motorspannlager für Vorbaurollladen



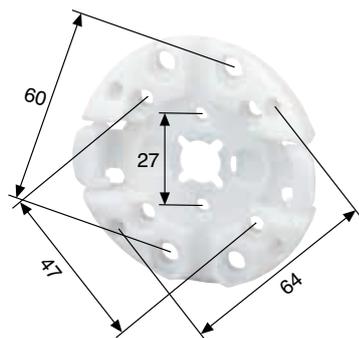
- Spannlager für Kopfstücke **165 - 225 mm**
- Stahl verzinkt
- max. 30 Nm

ACHTUNG:

Für Rohrmotoren der **Baureihe 1** bitte folgenden Adapter separat dazu bestellen:
Artikel-Nr.: **29138-001**

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
29136-001	1	Stück	

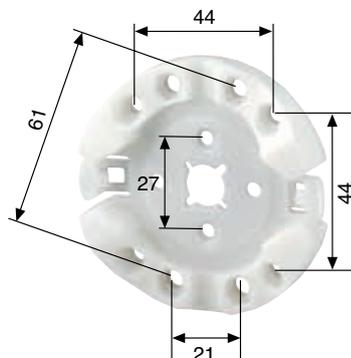
Motorlager für Vorbaurollladen - Baureihe 1



- Wandlager aus Kunststoff für SELVE - Rohrmotoren **Baureihe 1**
- Erfordert Verwendung **Motorflansch für Vorbaurollladen** Artikel-Nr.: **2908-001**
- max. 20 Nm

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
2907-001	1	Stück	

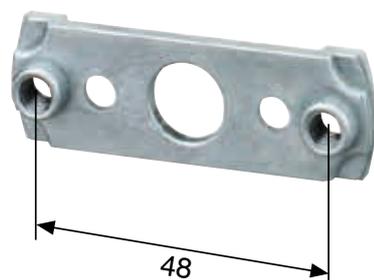
Motorlager für Vorbaurollladen - Baureihe 2



- Wandlager aus Kunststoff für SELVE - Rohrmotoren **Baureihe 2**
- Erfordert keinen Motorflansch
- max. 20 Nm

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
290702-001	1	Stück	

Motorflansch für Motorlager Vorbaurollladen - Baureihe 1



- Motorflansch für **Motorlager**
Artikel-Nr.: **2907-001**

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
2908-001	1	Stück	

Motorflansch für Motorspannlager Vorbaurollladen - Baureihe 1



- Motorflansch für **Motorspannlager**
Artikel-Nr.: **29133 u. 29136**

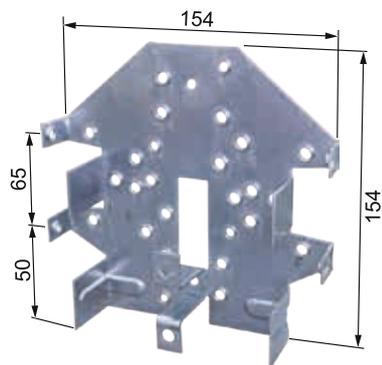
Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
29138-001	1	Stück	

Speedy-Clip-Montagelager - für SELVE u. Somfy - Motoren



Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
8033-001	1	Stück	

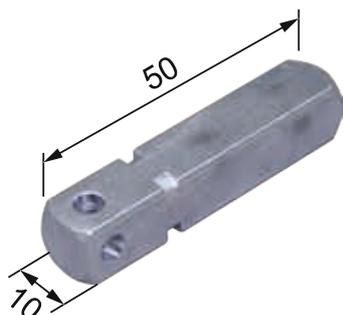
Universal Lagerplatte zur Aufnahme von Getriebe -/ Motorlagern



- Stahlblech verzinkt

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
8034-001	1	Stück	

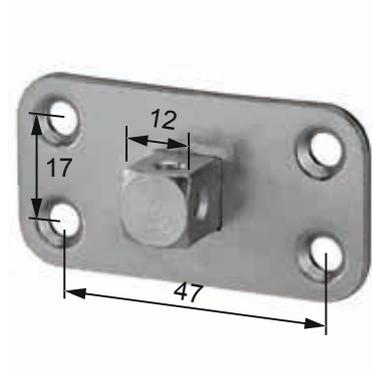
Steckzapfen 10x10 mm für SELVE-Rohrmotoren Baureihe 2



- Stahl verzinkt
- max. 20 Nm

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
M92720-001	1	Stück	

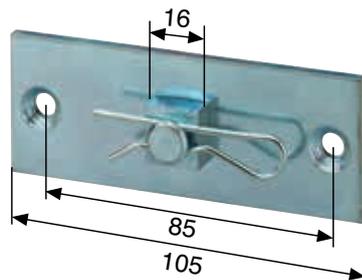
Motorflansch für Rohrmotor Typ SP & SEE mit Nothandkurbel



- 4 Schraublöcher
- mit 12 mm Vierkant-Aufnahme
- < 20 Nm
- Passend zu Motorlager
Artikel-Nr.: **2905-001**

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
29099-001	1	Stück	

Motorflansch für Rohrmotor Typ SP & SEE mit Nothandkurbel

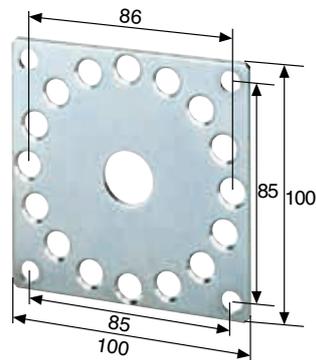


- 2 Schraublöcher
- mit 16 mm Vierkant-Aufnahme und Sicherungssplint
- > 20 Nm

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
29102-001.b	1	Stück	

 Bestellware, bitte anfragen

Motorlager für Rohrmotor Typ SP mit Nothandkurbel

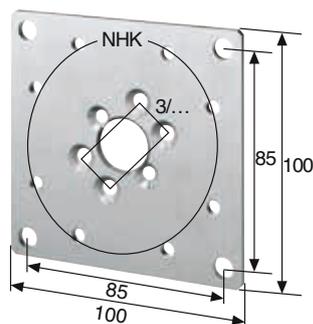


- Grundplattenabmaße
100 x 100 mm
- 4 Schraublöcher
- > 20 Nm

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
29104-001.b	1	Stück	

Bestellware, bitte anfragen

Motorlager für Rohrmotor Typ SP mit Nothandkurbel

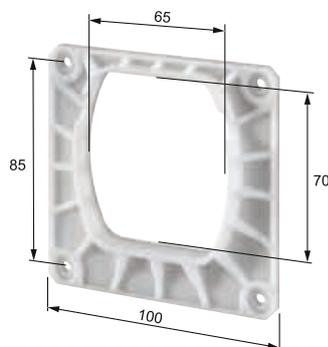


- Grundplattenabmaße
100 x 100 mm
- mehrere Schraublöcher

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
29106-001.b	1	Stück	

Bestellware, bitte anfragen

Motorlager für Rohrmotor Typ SEE mit Nothandkurbel



- Grundplattenabmaße
100 x 100 mm
- bis max. 20 Nm

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
291210-001.b	1	Stück	

Bestellware, bitte anfragen

BECKER - Rohrmotor Typ R-E Elektronik-Motor



- inkl. steckbarer Anschlussleitung 2,0 m Kabellänge
- sensible Hinderniserkennung in Ab-Richtung
- Blockiererkennung in Auf-Richtung (Festfrierschutz)
- Automatische Erkennung der Abschaltpunkte
- inklusive Laufring- und Kupplungsadapter **SW 60**

Bestellware, bitte anfragen

Tipp:

Profitieren Sie von unseren Staffelpreisen ab einer Abnahmemenge von 5 Stück.

Artikel-Nr.	Typ	Zugkraft	VPE	PE	€ / PE
MB5408-001.b	R08-E01	16 kg	1	Stück	
MB5412-001.b	R12-E01	24 kg			
MB5420-001.b	R20-E01	40 kg			
MB5430-001.b	R30-E01	60 kg			
MB5440-001.b	R40-E01	80 kg			

BECKER - Rohrmotor Montage-/Einstellkabel für Elektronik-Motor



Bestellware, bitte anfragen

Artikel-Nr.	passend zu Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
MB9950-001.b	MB54...-001	1	Stück	

BECKER - Rohrmotor Typ R-C Funk-Elektronik-Motor



- mit integriertem Funkempfänger
- inkl. steckbarer Anschlussleitung 2,0 m Kabellänge
- sensible Hinderniserkennung in Ab-Richtung
- Blockierererkennung in Auf-Richtung (Festfrierschutz)
- Automatische Erkennung der Abschaltpunkte
- inklusive Laufring- und Kupplungsadapter **SW 60**

Bestellware, bitte anfragen

Tipp:

Profitieren Sie von unseren Staffelpreisen ab einer Abnahmemenge von 5 Stück.

Artikel-Nr.	Typ	Zugkraft	VPE	PE	€ / PE
MB7408-001.b	R08-C01	16 kg	1	Stück	
MB7412-001.b	R12-C01	24 kg			
MB7420-001.b	R20-C01	40 kg			
MB7430-001.b	R30-C01	60 kg			
MB7440-001.b	R40-C01	80 kg			

BECKER - Handsender weiß - 1 Kanal



Bestellware, bitte anfragen

Artikel-Nr.	Anzahl Kanäle	VPE	PE	€ / PE
MB9111-001.b	1	1	Stück	

BECKER - Handsender weiß - 10 Kanal



Bestellware, bitte anfragen

Artikel-Nr.	Anzahl Kanäle	VPE	PE	€ / PE
MB9115-001.b	10	1	Stück	

BECKER - Handsender weiß - 10 Kanal mit Zeitschaltuhr



- 10 individuell programmierbare Kanäle für 10 einzelne Empfänger bzw. 10 Empfänger-Gruppen
- Automatikmodus für einzelne Kanäle oder alle Kanäle gleichzeitig mit einem Schiebeschalter leicht ein- und ausschaltbar

Artikel-Nr.	Anzahl Kanäle	VPE	PE	€ / PE
MB9125-001.b	10	1	Stück	

 Bestellware, bitte anfragen

BECKER - Wandsender-Aufputz weiß



Artikel-Nr.	Anzahl Kanäle	VPE	PE	€ / PE
MB9221-001.b	1	1	Stück	

 Bestellware, bitte anfragen

BECKER - Lichtsensor Funk - Sensor Control SC 431-II



Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
MB9188-001.b	1	Stück	

 Bestellware, bitte anfragen

BECKER - Rohrmotor Wellenadapter und Laufring Achtkant SW 50



- Wellenadapter und Laufring für Stahlwelle Achtkant SW 50



Artikel-Nr.	Bezeichnung	VPE	PE	€ / PE
MB8125-001.b	Wellenadapter	1	Stück	
MB8120-001.b	Laufring			

Bestellware, bitte anfragen

BECKER - Rohrmotor Wellenadapter und Laufring Achtkant SW 60



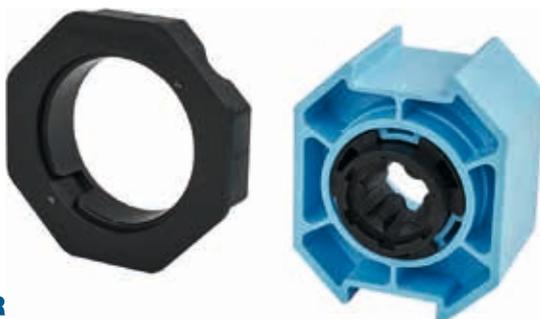
- Wellenadapter und Laufring für Stahlwelle Achtkant SW 60



Artikel-Nr.	Bezeichnung	VPE	PE	€ / PE
MB8115-001.b	Wellenadapter	1	Stück	
MB8110-001.b	Laufring			

Bestellware, bitte anfragen

BECKER - Rohrmotor Wellenadapter und Laufring Achtkant SW 70



- Wellenadapter und Laufring für Stahlwelle Achtkant SW 70



Artikel-Nr.	Bezeichnung	VPE	PE	€ / PE
MB8145-001.b	Wellenadapter	1	Stück	
MB8140-001.b	Laufring			

Bestellware, bitte anfragen

BECKER - Rohrmotor Wellenadapter und Laufring rund SW 65



- Wellenadapter und Laufring für Stahlwelle rund SW 65

Artikel-Nr.	Bezeichnung	VPE	PE	€ / PE
MB8135-001.b	Wellenadapter	1	Stück	
MB8130-001.b	Laufring			

 Bestellware, bitte anfragen

Rohrmotoren BECKER Typ R - Wandlager

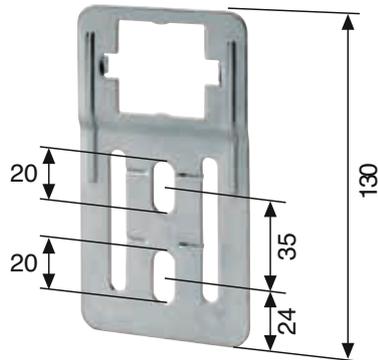
Motorfertigkastenlager abrollbar



- 12 mm Vierkantaufnahme für Motorzapfen
- abrollbar
- max. 30 Nm

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
29061-001	1	Stück	

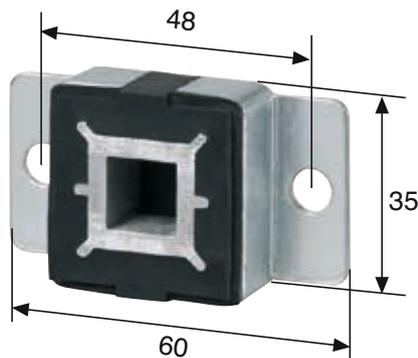
Lagerhalter für schwingungsgedämpfte Lager



- Lagerhalter für Artikel-Nr.:
2915-050
2916-050
- Stahl verzinkt
- Langloch zum einfachen Verschieben und Justieren

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
2919-001	1	Stück	

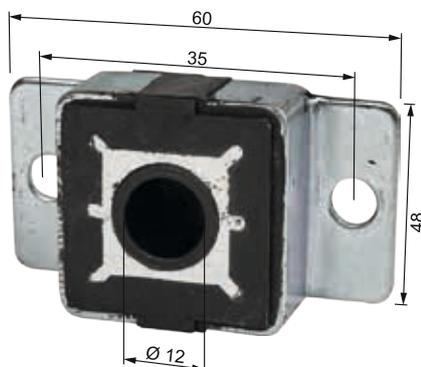
Motorlager schwingungsgedämpft (Motorseite)



- zur Geräuschkämpfung
- 12 mm Vierkantaufnahme für Motorzapfen
- passender Lagerhalter Artikel-Nr.: **2919-050**
- max. 20 Nm

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
2915-001	1	Stück	

Motorlager schwingungsgedämpft (Gegenseite)



- zur Geräuschkämpfung
- Ø 12 mm Rundaufnahme für Rundzapfen bspw. Walzenkappe
- passender Lagerhalter Artikel-Nr.: **2919-050**

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
2916-001	1	Stück	

Doppelwippschalter Unterputz



- Unterputz

Artikel-Nr.	Ausführung	VPE	PE	€ / PE
M94530-001	Tastfunktion	1	Stück	
M94540-001	Rastfunktion			

Knebelschalter mit Raststellung



- 1-polig
- für einen Wechselstrom-Motor

Artikel-Nr.	Ausführung	VPE	PE	€ / PE
M96229-001	Unterputz	1	Stück	
M96234-001	Aufputz			

Schlüsselwendetaster ohne Raststellung



- 1-polig
- für einen Wechselstrom-Motor
- feuchtigkeitsgeschützt
- einbruchgeschützt
- ohne Raststellung

Artikel-Nr.	Ausführung	VPE	PE	€ / PE
M94570-001	Unterputz	1	Stück	
M94575-001	Aufputz			

Aufputzrahmen 1-fach



- Aufputzgehäuse für Artikel-Nr.:
M94530-001 (Doppelwippsch.)
M94540-001 (Doppelwippsch.)
M94300-001 (Zeitschaltuhr)
M94400-001 (Zeitschaltuhr)
- Farbe ultraweiß

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
M94286-001	1	Stück	

Abdeckrahmen für Unterputz



- Farbe ultraweiß
- Abbildung ähnlich

Artikel-Nr.	Ausführung (L x B)	VPE	PE	€ / PE
M94620-001	2-fach (151,5 x 80,5 mm)	1	Stück	
M94630-001	3-fach (222,5 x 80,5 mm)			
M94640-001	4-fach (293,5 x 80,5 mm)			
M94650-001	5-fach (364,5 x 80,5 mm)			

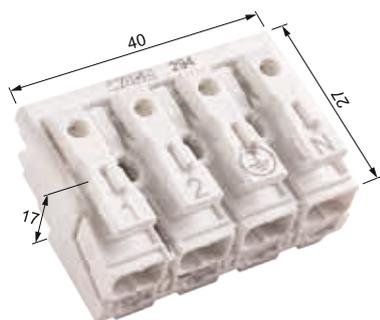
Reparaturverbinder für Motorkabel



- einfache Montage
- Schutzklasse IP 65
- Für Motorkabel 4 x 0,75 mm²
- Artikel-Nr.: **M99350-001.b**
-  Bestellware, bitte anfragen

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
M99310-005	5	Stück	
M99350-050.b	50		

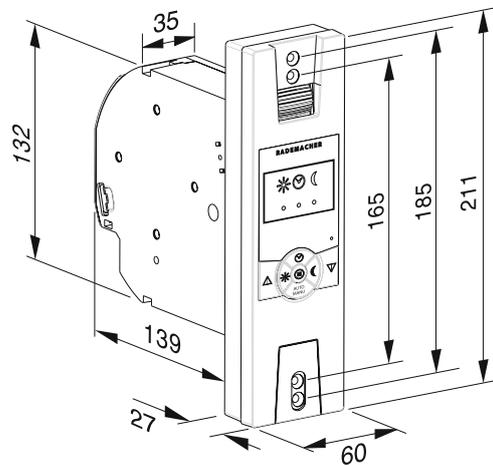
Ersatzklemme 4-polig



- Ersatzklemme 4-polig für Rohrmotor-Montagekabel SP-Motoren

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
293944-001	1	Stück	

RolloTron Standard



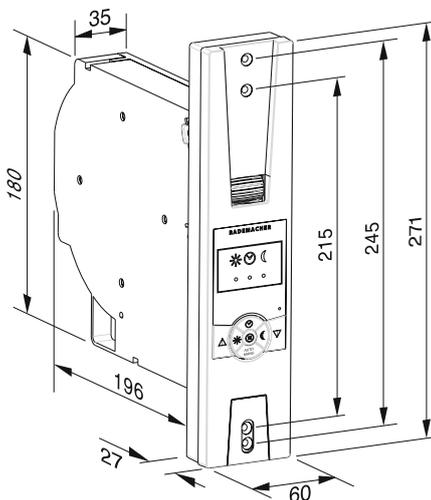
- Für alle gängigen Mauerkästen ab 36 mm Breite
- Memoryfunktion - einfache Zeitfunktion wiederholt programmierte Öffnungs- und Schließzeiten im 24-Stundenrhythmus
- Sonnen-/ Dämmerungsfunktion mit Sensor möglich
- Artikel-Nr.: **509340-001.b**
 Bestellware, bitte anfragen

Tipp:

Profitieren Sie von unseren Staffelpreisen ab einer Abnahmemenge von 5 Stück.

Artikel-Nr.	Zugkraft	Lochabs.	Gurtbreite	VPE	PE	€ / PE
509340-001.b	45 kg	165 + 185 mm	15 mm	1	Stück	
509300-001			23 mm			

RolloTron Standard PLUS



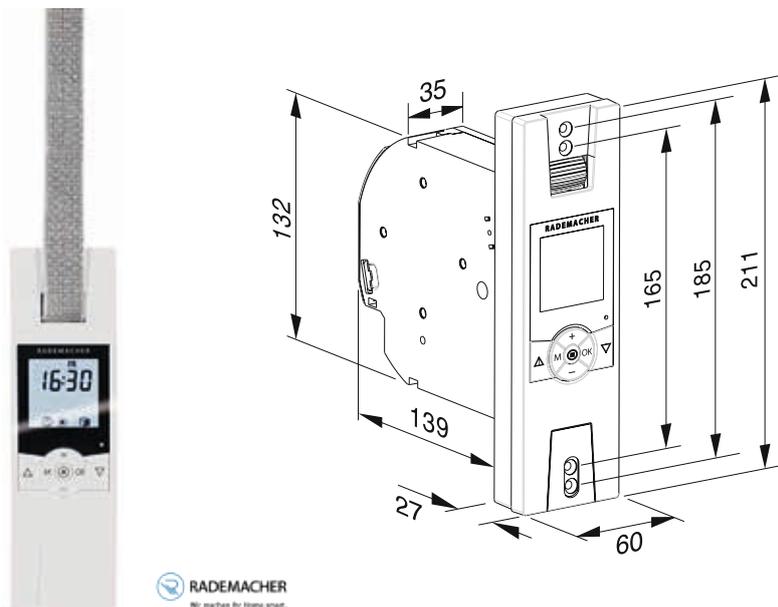
- Für alle gängigen Mauerkästen ab 36 mm Breite
- Memoryfunktion - einfache Zeitfunktion wiederholt programmierte Öffnungs- und Schließzeiten im 24-Stundenrhythmus
- Sonnen-/ Dämmerungsfunktion mit Sensor möglich

Tipp:

Profitieren Sie von unseren Staffelpreisen ab einer Abnahmemenge von 5 Stück.

Artikel-Nr.	Zugkraft	Lochabs.	Gurtbreite	VPE	PE	€ / PE
509305-001	60 kg	215 + 245 mm	23 mm	1	Stück	

RolloTron Comfort



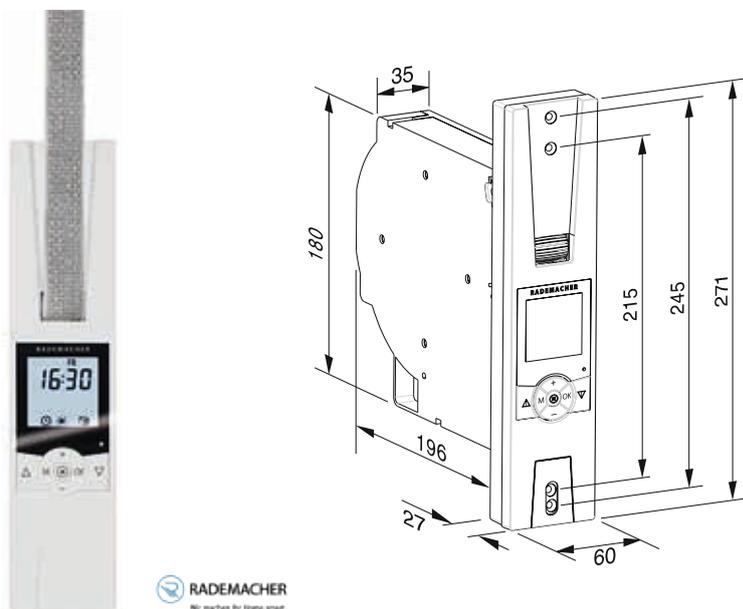
- Für alle gängigen Mauerkästen ab 36 mm Breite
- Umfangreiche Automatikfunktionen: Tages-, Wochen-, Wochenend-, Astroprogramm und Zufallsfunktion
- Lüftungs- und Sonnenposition frei wählbar
- Sonnen-/ Dämmerungsfunktion mit Sensor möglich
- Artikel-Nr.: **16154519-001.b**
🚚 Bestellware, bitte anfragen

Tipp:

Profitieren Sie von unseren Staffelpreisen ab einer Abnahmemenge von 5 Stück.

Artikel-Nr.	Zugkraft	Lochabs.	Gurtbreite	VPE	PE	€ / PE
RA-16154519-001.b	45 kg	165 + 185 mm	15 mm	1	Stück	
509900-001			23 mm			

RolloTron Comfort PLUS



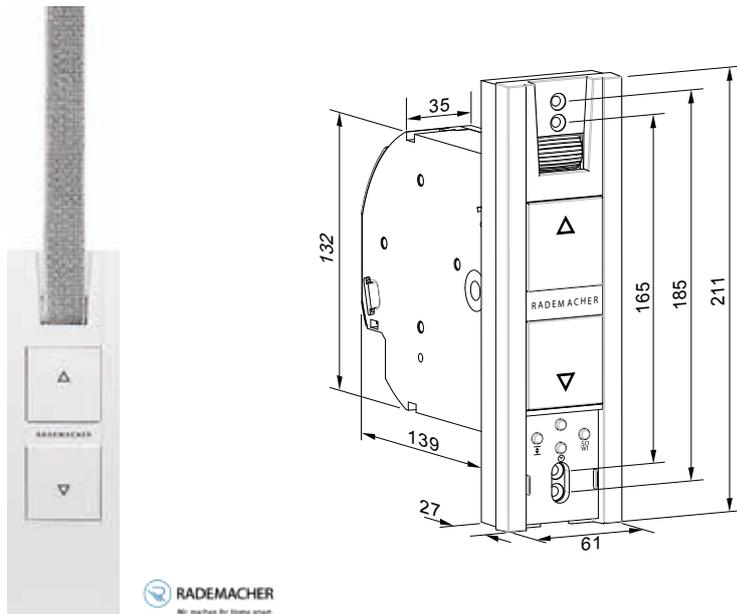
- Für alle gängigen Mauerkästen ab 36 mm Breite
- Umfangreiche Automatikfunktionen: Tages-, Wochen-, Wochenend-, Astroprogramm und Zufallsfunktion
- Lüftungs- und Sonnenposition frei wählbar
- Sonnen-/ Dämmerungsfunktion mit Sensor möglich

Tipp:

Profitieren Sie von unseren Staffelpreisen ab einer Abnahmemenge von 5 Stück.

Artikel-Nr.	Zugkraft	Lochabs.	Gurtbreite	VPE	PE	€ / PE
509905-001	60 kg	215 + 245 mm	23 mm	1	Stück	

RolloTron Basis



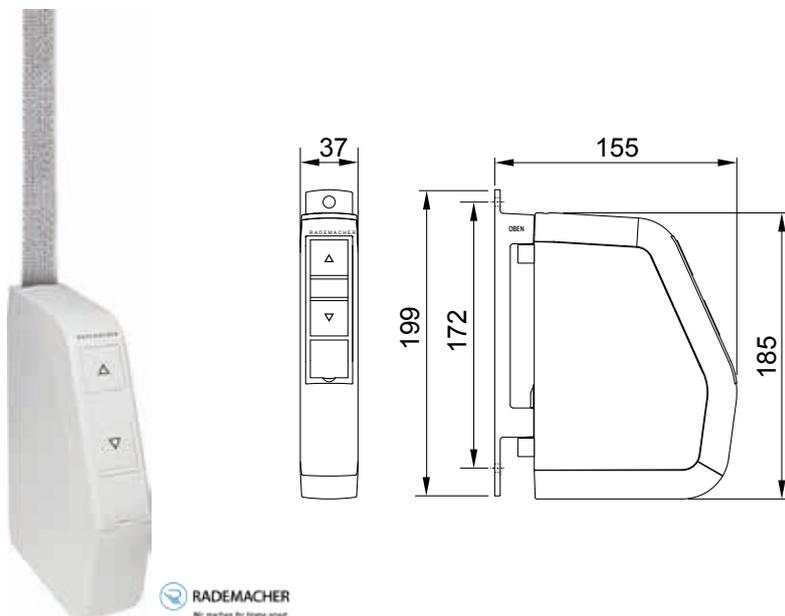
- Für alle gängigen Mauerkästen ab 36 mm Breite
- Extra große Bedientasten für eine übersichtliche Bedienung
- Memoryfunktion - einfache Zeitfunktion wiederholt programmierte Öffnungs- und Schließzeiten im 24-Stundenrhythmus
- Maximal eine Schaltzeit für Auf und Ab

Tipp:

Profitieren Sie von unseren Staffelpreisen ab einer Abnahmemenge von 5 Stück.

Artikel-Nr.	Zugkraft	Lochabs.	Gurtbreite	VPE	PE	€ / PE
509445-001	45 kg	165 + 185 mm	23 mm	1	Stück	

RolloTron Standard Schwenk-Gurtwickler



- Extra große Bedientasten für eine übersichtliche Bedienung
- Ideal bei beengten Platzverhältnissen
- Memoryfunktion - einfache Zeitfunktion wiederholt programmierte Öffnungs- und Schließzeiten im 24-Stundenrhythmus
- Maximal eine Schaltzeit für Auf und Ab

Tipp:

Profitieren Sie von unseren Staffelpreisen ab einer Abnahmemenge von 5 Stück.

Artikel-Nr.	Zugkraft	Lochabs.	Gurtbreite	VPE	PE	€ / PE
509550-001	30 kg	172 mm	15 mm	1	Stück	
509510-001			23 mm			

RolloTron Anschlusskabel



- Farbe weiß
- Kabel mit Eurostecker und unterschiedlicher Ausführung der Kabelendung
- Artikel-Nr.:
[503893-001.b](#)
[503882-001.b](#)
🚚 Bestellware, bitte anfragen

Artikel-Nr.	Länge	Ausführung	VPE	PE	€ / PE
503893-001.b	3,0 m	Gerätestecker	1	Stück	
503882-001.b	3,0 m	Ader (2 x 0,75 mm ²)			
503895-001	5,0 m	Gerätestecker			
503885-001	5,0 m	Ader (2 x 0,75 mm ²)			

Tipp:

Profitieren Sie von unseren Staffelpreisen ab einer Abnahmemenge von 5 Stück.

RolloTron Sonnen-/Dämmerungssensor



- Sonnen-/Dämmerungssensor für RolloTron Pro Standard und RolloTron Pro Comfort
- Artikel-Nr.:
[503710-001.b](#)
[503730-001.b](#)
🚚 Bestellware, bitte anfragen

Artikel-Nr.	Kabellänge	VPE	PE	€ / PE
503710-001.b	0,75 m	1	Stück	
503715-001	1,50 m			
503730-001.b	3,00 m			
503750-001	5,00 m			

Tipp:

Profitieren Sie von unseren Staffelpreisen ab einer Abnahmemenge von 5 Stück.

RolloTron Kombi-Duplex-Stecker



- Farbe weiß
- Eurostecker-Dose und normale Steckdose in einem
- Steckdose, wie gewohnt weiter nutzbar

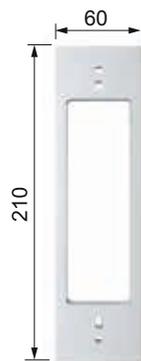
Bestellware, bitte anfragen

Tipp:

Profitieren Sie von unseren Staffelpreisen ab einer Abnahmemenge von 5 Stück.

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
503742-001.b	1	Stück	

RolloTron Aufsatzrahmen 10 mm



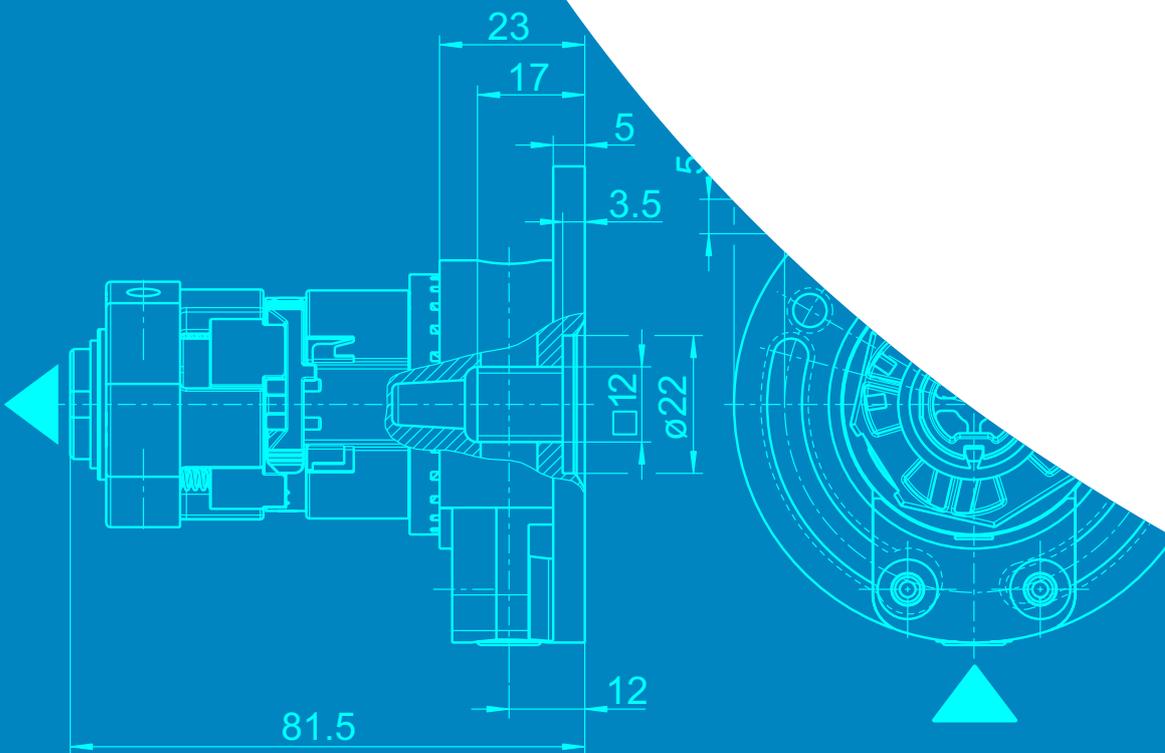
- Farbe weiß
- Aufsatzrahmen bei nicht ausreichender Bautiefe des Mauerkastens
- Tiefe = 10 mm
- Für Artikel-Nr.:
[509340-001.b](#)
[509300-001](#)
[16154519-001.b](#)
[509900-001](#)

Bestellware, bitte anfragen

Tipp:

Profitieren Sie von unseren Staffelpreisen ab einer Abnahmemenge von 5 Stück.

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
503620-001.b	1	Stück	



ANTRIEBSTECHNIK - GETRIEBEANTRIEB

Gurtzuggetriebe & Zubehör



Kegelradgetriebe EASY



Kegelradgetriebe SW 40



Kegelradgetriebe umschaltbar



Kegelradgetriebe SW 60



Rohrumschließendes Getriebe



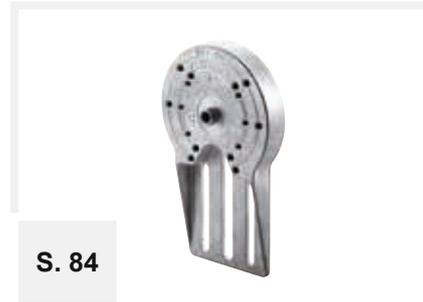
Kurbelgetriebe RECORD



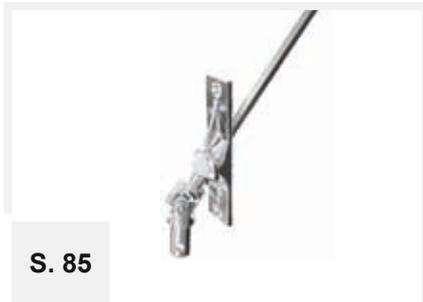
Schnecken - Kurbelgetriebe



Getriebe - Zubehör



Kardan - Kurbelgelenk



Kurbelstangen & Zubehör



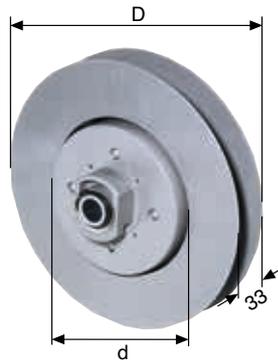
Getriebewickler & Zubehör



Seilwinden



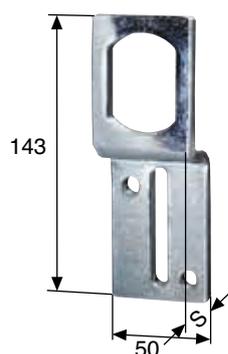
Gurtzuggetriebe Neubau



- Gurtbreite 23 mm

Artikel-Nr.	Unter- setzung	Rollladen- gewicht	Gurt- aufnahme	D = Ø	d = Ø	VPE	PE	€ / PE
1900-010	2 : 1	max. 30 kg	ca. 6,0 m	166 mm	109 mm	10	Stück	
1901-010			ca. 8,0 m	180 mm				
1902-010	2,6 : 1	max. 39 kg	ca. 6,5 m	190 mm				
1903-010			ca. 8,5 m	210 mm				
1904-010			ca. 11,0 m	230 mm				
1906-010	3 : 1	max. 45 kg	ca. 7,5 m	180 mm	99 mm			
1905-010			ca. 9,0 m	190 mm				
1907-010	3,7 : 1	max. 55 kg	ca. 8,5 m	210 mm	128 mm			
1908-010			ca. 11 m	230 mm				
1909-010			ca. 14 m	250 mm				

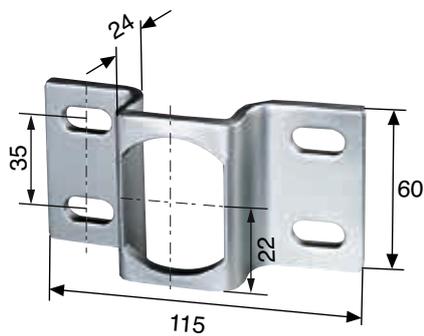
Anschraublager für Gurtzuggetriebe



- Stahl verzinkt
- Artikel-Nr. **1914c-010** für Gurtzuggetriebe:
1900-010
1901-010

Artikel-Nr.	Ausladung S	VPE	PE	€ / PE
1914c-010	11 mm	10	Stück	
1915-010	21 mm			
1918-010	28 mm			
1919-010	35 mm			

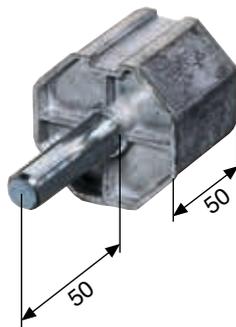
Anschraublager Gurtzuggetriebe quer



- Stahl verzinkt
- Ausladung 24 mm

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
191425-010	10	Stück	

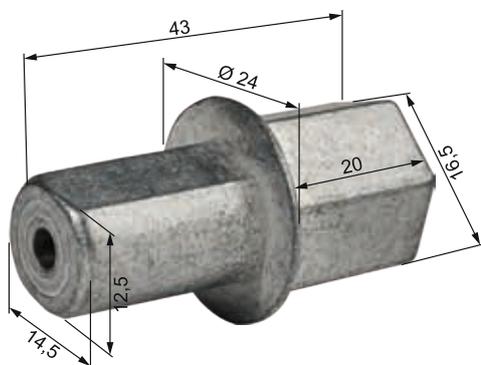
Getriebeanschluss SW 60



- Druckguss

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
1214-010	10	Stück	

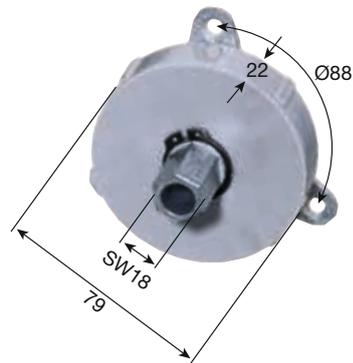
Zwischenstück Gurtzuggetriebe zu Getriebeanschluss SW 50



- Zwischenstück ermöglicht den Anschluss des Neubau-Gurtzuggetriebes an eine Achtkant-Stahlwelle SW 50 oder SW 40 in Verbindung mit dem Getriebeanschluss SW 50 (Artikel-Nr.: [2610-001](#)) bzw. der Anschlusskappe SW 40 (Artikel-Nr.: [352988-001](#))

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
2611-001	1	Stück	

Mini - Gurtzuggetriebe ohne Gurtscheibe



- Gurtbreite 15 mm
- **ohne Gurtscheibe**, bitte passende Scheibe dazu bestellen:

für Untersetzung 2:1
Artikel-Nr.: 352931-001

für Untersetzung 3:1
Artikel-Nr.: 352934-001

Artikel-Nr.	Untersetzung	Rolladengewicht	VPE	PE	€ / PE
352914-001	2 : 1	max. 25 kg	1	Stück	
352916-001	3 : 1	max. 35 kg			

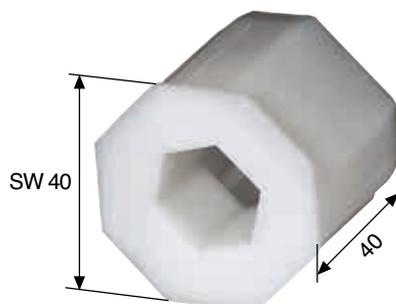
Gurtscheibe für Mini - Gurtzuggetriebe



- Gurtbreite 15 mm

Artikel-Nr.	Ø	Gurtaufnahme	VPE	PE	€ / PE
352931-001	140 mm	max. 7,5 m	1	Stück	
352934-001	160 mm	max. 10,8 m			

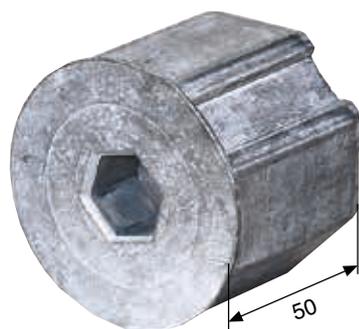
Anschlusskappe für Achtkant-Stahlwelle SW 40



- Stabiler Kunststoff
- Innen-Sechskantaufnahme mit Schlüsselweite 18

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
352988-001	1	Stück	

Getriebeanschluss für Achtkant-Stahlwelle SW 50



- Zink-Druckguss
- Innen-Sechskantaufnahme mit Schlüsselweite 18

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
2610-001	1	Stück	

EIN GETRIEBE - ZWEI MONTAGEMÖGLICHKEITEN

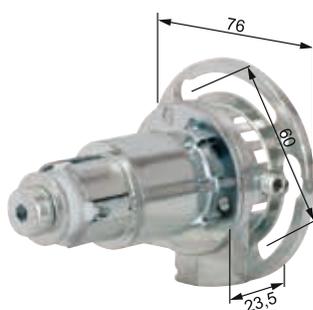
Das Kegelradgetriebe EASY kann sowohl für die Rechts- als auch Linksmontage eingesetzt werden. Das Umstellen des Freilaufs erfolgt einfach durch die Drehung des Wellenadapters. Durch die Verwendbarkeit des ein und desselben Getriebes für beide Montagemöglichkeiten ergeben sich folgende Vorteile:

- Immer das passende Getriebe zur Hand
- Nur ein Lagerplatz erforderlich
- Keine Verwechslungsgefahr

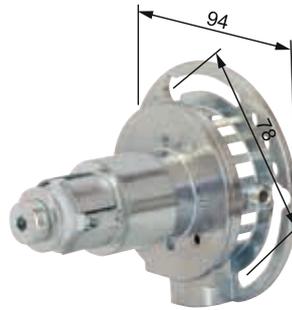


Zusätzlich bringt das Kegelradgetriebe EASY durch die **schnelle und werkzeuglose Montage** der **Adapter** - durch einfaches Aufstecken - einen weiteren Vorteil mit sich.

Kegelradgetriebe EASY - Rechts-/Linksmontage



2,6 : 1



3,6 : 1

- Für Rechts- und Linksmontage (gleichbleibende Drehrichtung)
- 6 mm Vierkantaufnahme
- Unterer Endanschlag über Freilauf
- Aufsteckbare Adapter für Achtkant Stahlwelle SW40, SW 50 und SW 60

Artikel-Nr.	Unter- setzung	max. Abtriebs- drehmoment	max. Rollladen- gewicht SW 40	max. Rollladen- gewicht SW 60	VPE	PE	€ / PE
201000-001	2,6 : 1	8,5 Nm	20 kg	14 kg	1	Stück	
201400-001	3,6 : 1	11,5 Nm	27 kg	20 kg			

Kupplungs-Adapter für Kegelradgetriebe EASY

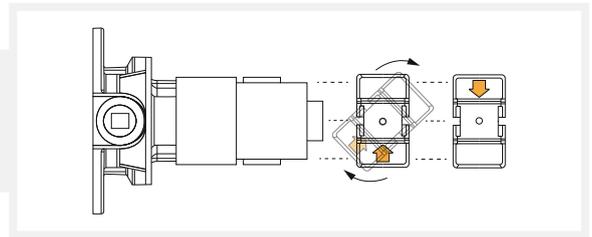


- stabiler Kunststoff
- **werkzeuglose Montage** durch einfaches Aufstecken

Artikel-Nr.	Größe	VPE	PE	€ / PE
271400-010	SW 40	10	Stück	
271401-010	SW 50			
271402-010	SW 60			

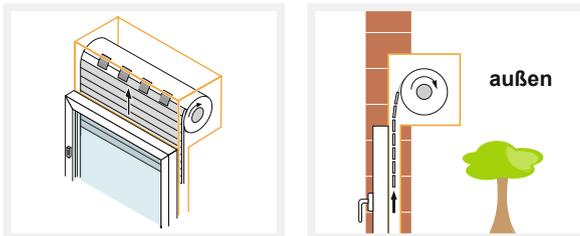
EASY - EINFACHE MONTAGE

Durch einfaches Umstecken des Wellenadapters ist der Wechsel zwischen den einzelnen Montagemöglichkeiten durchführbar.

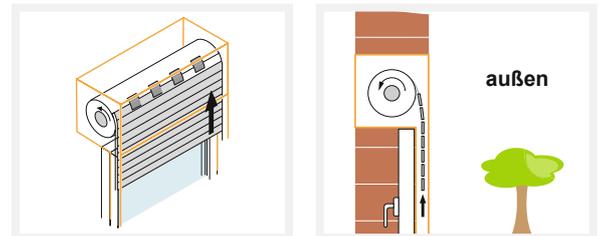


Rollladen

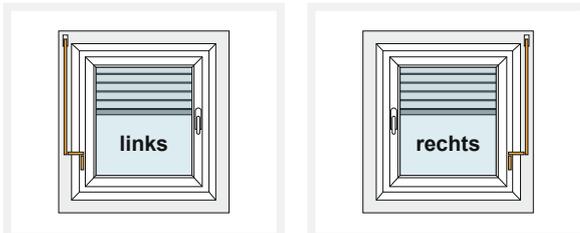
Vorbaurollladen



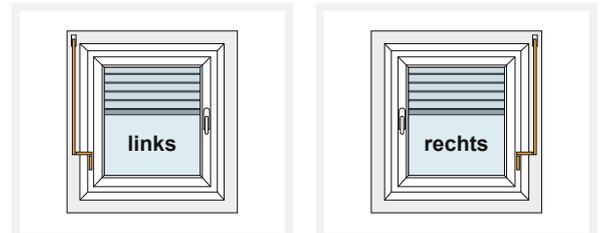
Aufsatzrollladen



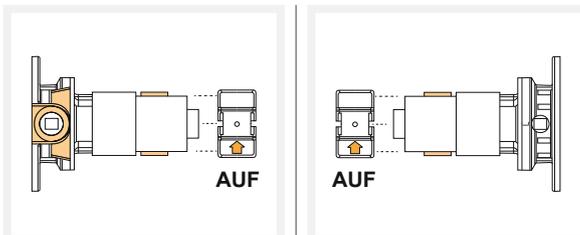
Einbauseite raumseitig



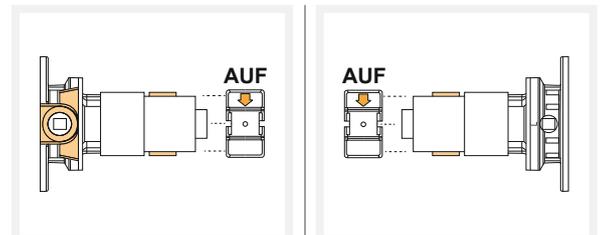
Einbauseite raumseitig



Pfeil auf Adapter aufwärts



Pfeil auf Adapter abwärts



Kurbelrichtung Aufwärtsbewegung



Einbauweise in Abhängigkeit der Kurbelrichtung - Aufwärtsbewegung

Kardan-Kurbelgelenk EASY 50° - ohne Abtriebsstab



- **Abtriebsstab 6 mm Vierkant** bitte passend nach Bedarf separat dazu bestellen. Nach dem Einstecken und Einrasten in das Gelenk ist ein **Entfernen des Stabes nicht mehr möglich**.
- Grundplatte mit 2 Schraublöchern Kurbelzapfen Ø 11,7 mm
- Gehäuse aus Zinkdruckguss
- Oberfläche vernickelt

Artikel-Nr.	Abtriebsstab	Grundplatte	VPE	PE	€ / PE
278502-001	separat dazu bestellen	22 x 52 mm	1	Stück	

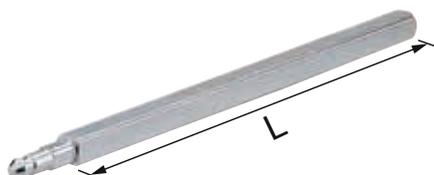
Kardan-Kurbelgelenk EASY 90° - ohne Abtriebsstab



- **Abtriebsstab 6 mm Vierkant** bitte passend nach Bedarf separat dazu bestellen. Nach dem Einstecken und Einrasten in das Gelenk ist ein **Entfernen des Stabes nicht mehr möglich**.
- Grundplatte mit 2 Schraublöchern Kurbelzapfen Ø 11,7 mm
- Gehäuse aus Zinkdruckguss
- Oberfläche vernickelt

Artikel-Nr.	Abtriebsstab	Grundplatte	VPE	PE	€ / PE
278502-001	separat dazu bestellen	23 x 85 mm	1	Stück	

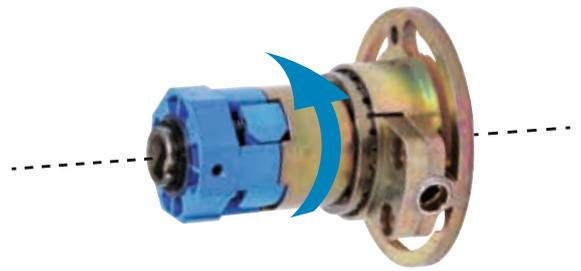
Abtriebsstab - 6 mm Vierkant



- Stahl verzinkt
- Artikel-Nr.: **278575-010.b**
🚚 Bestellware, bitte anfragen

Artikel-Nr.	Länge L	VPE	PE	€ / PE
278573-010	300 mm	10	Stück	
278575-010.b	500 mm			

Kegelradgetriebe verfügen über eine integrierte **Freilauf-Funktion**, welche dafür sorgt, dass der Rollladenpanzer nach dem Erreichen der unteren Endlage oder dem Auflaufen auf Hindernisse nicht falsch herum aufgewickelt wird. Dabei ist die Freilauf-Funktion lediglich für eine Drehrichtung des Getriebes gegeben, wobei diese Drehrichtung die Richtung der Abwärtsbewegung/ des Abrollens sein muss. Andernfalls ist ein Aufrollen des Rollladens aufgrund des Freilaufs nicht möglich.



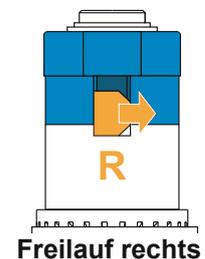
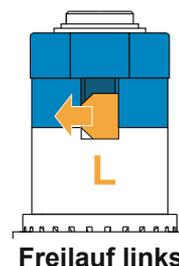
Beispiel: Aufrollen des Rollladens in Pfeilrichtung und Freilauf in Drehrichtung links

Auf den Getrieben wird die Richtung der **Freilauf-Funktion** durch den eingepprägten **Buchstaben L bzw. R** angegeben, wobei diese gleichzeitig die **Getriebeausführung** bestimmt. Daraus folgt:

- L** = Freilauf-Funktion in linke Drehrichtung
= linke Getriebeausführung
- R** = Freilauf-Funktion in rechte Drehrichtung
= rechte Getriebeausführung

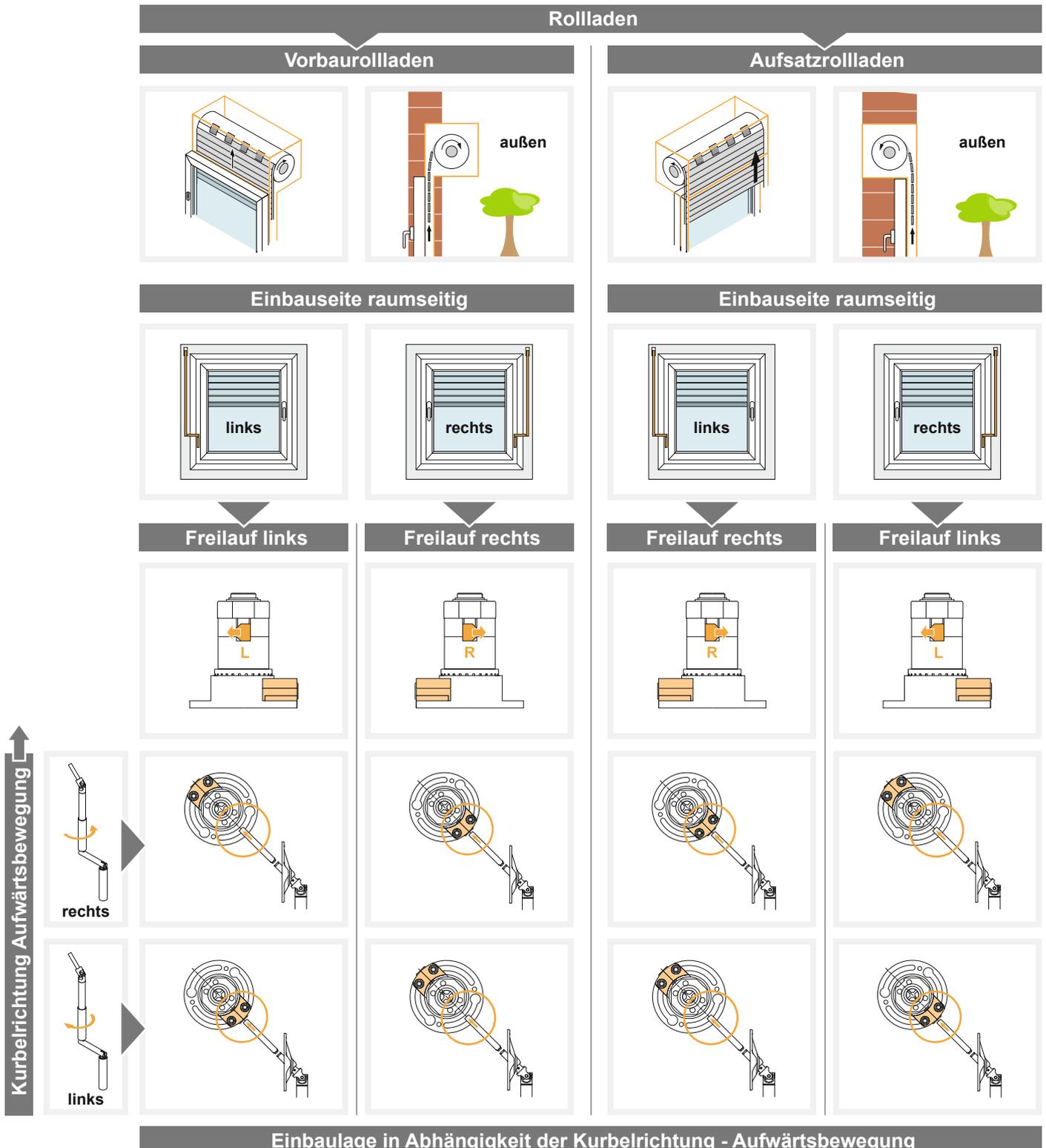


Um die **Getriebeausführung** auf den ersten Blick bestimmen zu können stellen Sie das Getriebe mit der **Montagseite** senkrecht auf Ihre **Handfläche**. Zeigen die **Kupplungselemente** nach links handelt es sich um eine linke Getriebeausführung. Zeigen diese nach rechts um eine rechte Getriebeausführung.



GETRIEBEAUSFÜHRUNG - LINKS ODER RECHTS?

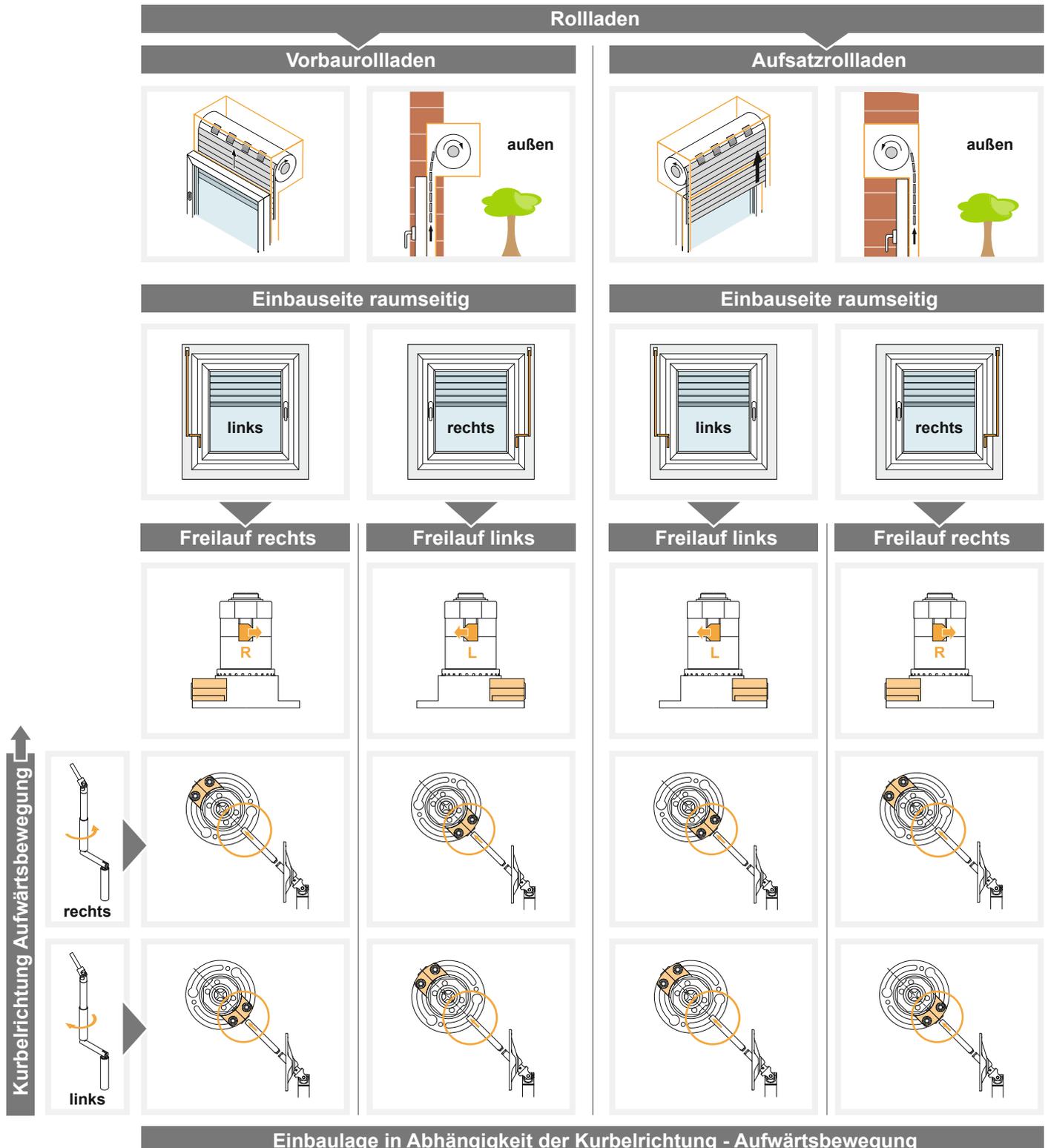
Oftmals kann es bei der Auswahl der richtigen Getriebeausführung, aufgrund der vielen unterschiedlichen Möglichkeiten, zur Verwirrung kommen. Um Ihnen diese Auswahl zu erleichtern haben wir Ihnen folgende Grafik als Hilfestellung erstellt. Sollten Sie Fragen haben, rufen Sie uns einfach an.



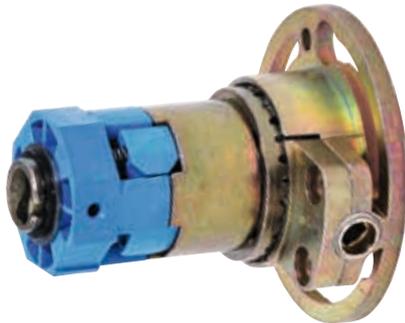
GETRIEBEAUSFÜHRUNG - SONDERFALL „KITTELBERGER“

Oftmals kann es bei der Auswahl der richtigen Getriebeausführung, insbesondere bei den Kittelberger-Getrieben, zur Verwirrung kommen. Daher haben wir Ihnen folgende Grafik als Hilfestellung erstellt. Sollten Sie Fragen haben, rufen Sie uns einfach an.

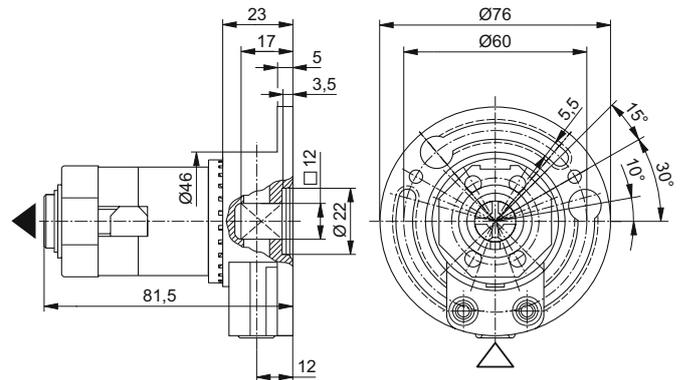
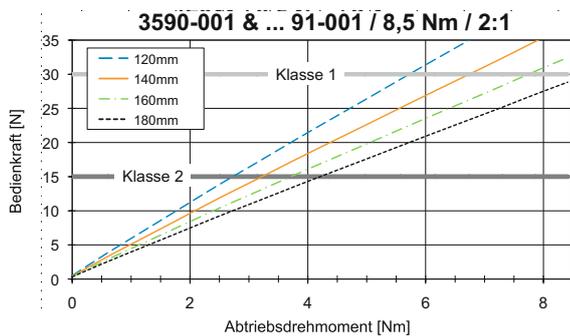
ACHTUNG: Diese Grafik gilt **NUR** für Kittelberger-Getriebe.



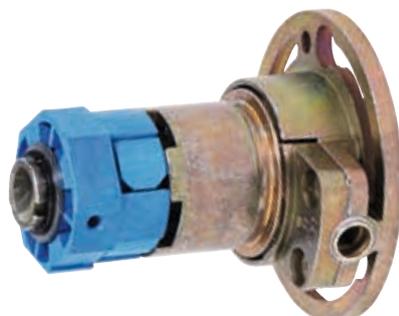
Kegelradgetriebe für SW 40 - Linksroller



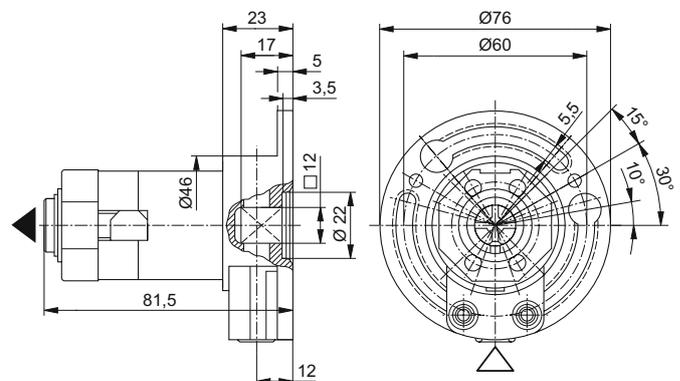
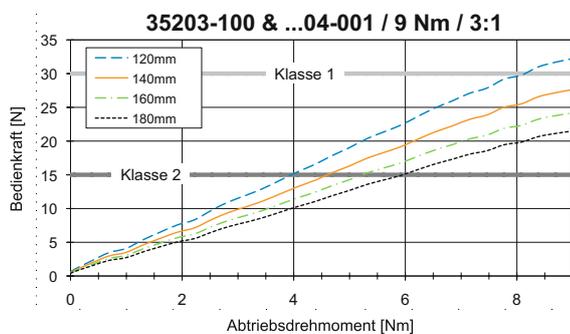
- **Linksroller**
- **6 mm Vierkantaufnahme**
- Freilauf verhindert falsches Aufwickeln des Rollladenpanzers
- Sehr leichte Bedienung durch Bremsfederfreilauf



Artikel-Nr.	Unter- setzung	Ausführung (Freilauf)	max. Abtriebs- drehmoment	Wirkungs- grad	VPE	PE	€ / PE
3590-001	2 : 1	rechts	8,5 Nm	0,81	1	Stück	
3591-001		links					

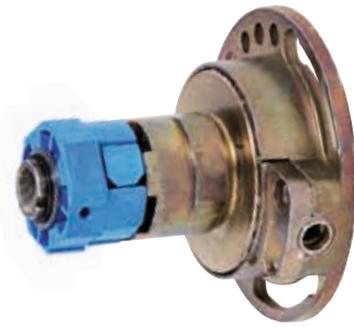


- **Linksroller**
- **6 mm Vierkantaufnahme**
- Freilauf verhindert falsches Aufwickeln des Rollladenpanzers
- Sehr leichte Bedienung durch Bremsfederfreilauf

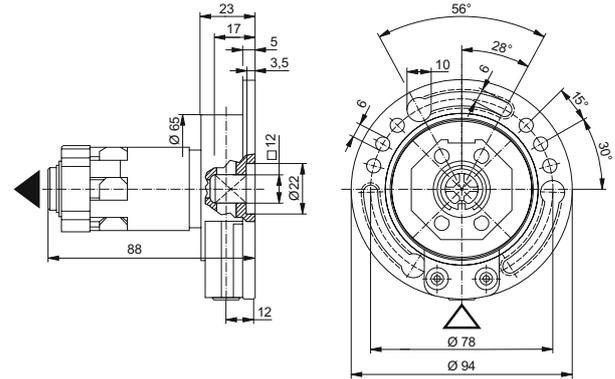
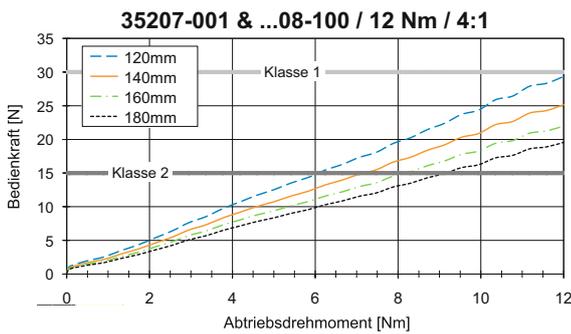


Artikel-Nr.	Unter- setzung	Ausführung (Freilauf)	max. Abtriebs- drehmoment	Wirkungs- grad	VPE	PE	€ / PE
35203-001	3 : 1	rechts	9,0 Nm	0,86	1	Stück	
35204-001		links					

Kegelradgetriebe für Achtkant-Stahlwelle SW 40

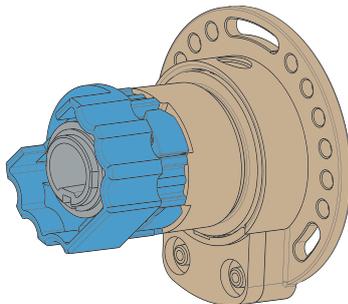


- **Linksroller**
- **6 mm Vierkantaufnahme**
- Freilauf verhindert falsches Aufwickeln des Rollladenpanzers
- Sehr leichte Bedienung durch Bremsfederfreilauf

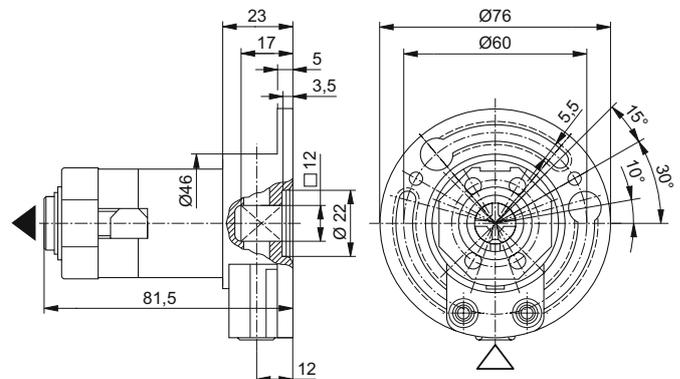
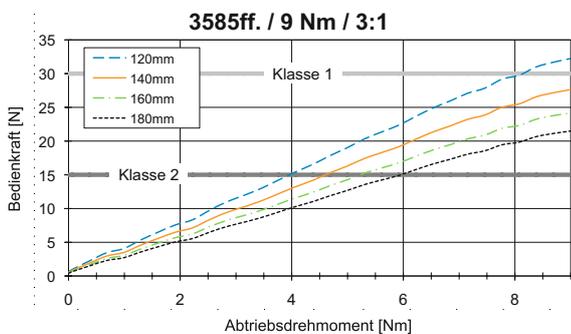


Artikel-Nr.	Unter- setzung	Ausführung (Freilauf)	max. Abtriebs- drehmoment	Wirkungs- grad	VPE	PE	€ / PE
35207-001	4 : 1	rechts	12,0 Nm	0,85	1	Stück	
35208-001		links					

Kegelradgetriebe für SW 40 Kittelberger - Rechtsroller

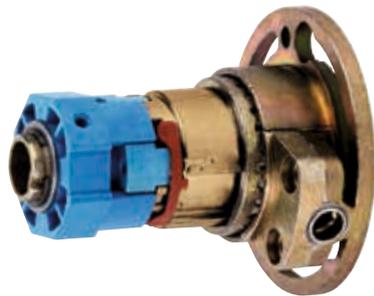


- **Rechtsroller**
- **6 mm Vierkantaufnahme**
- Freilauf verhindert falsches Aufwickeln des Rollladenpanzers
- Sehr leichte Bedienung durch Bremsfederfreilauf

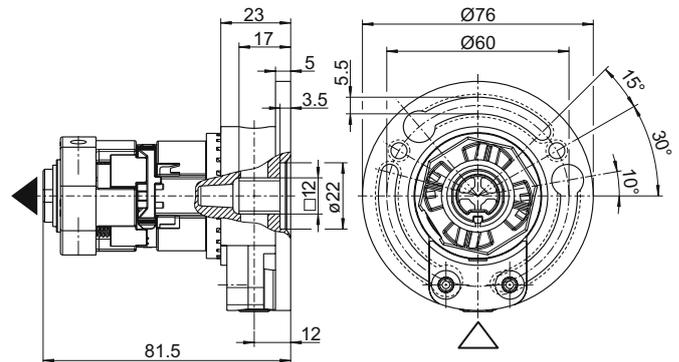
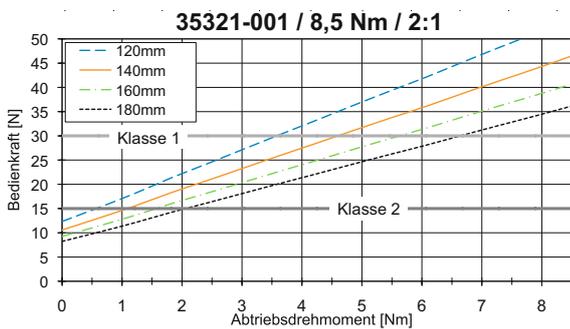


Artikel-Nr.	Unter- setzung	Ausführung (Freilauf)	max. Abtriebs- drehmoment	Wirkungs- grad	VPE	PE	€ / PE
35850-001	3 : 1	rechts	9,0 Nm	0,86	1	Stück	
35852-001		links					

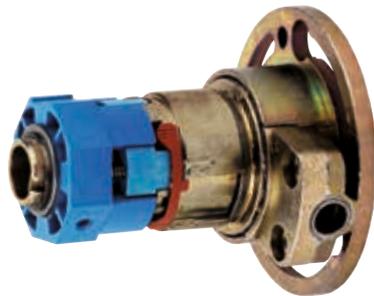
Kegelradgetriebe umschaltbar für SW 40 - Linksroller



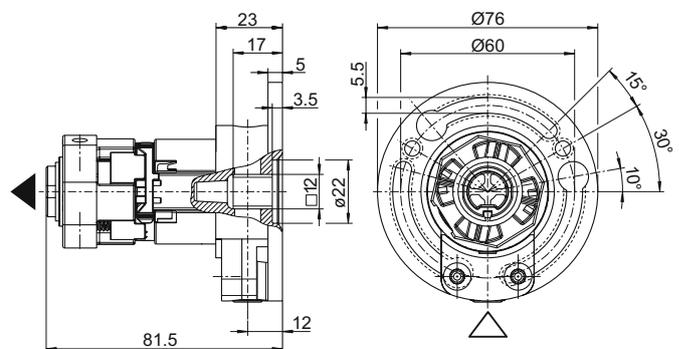
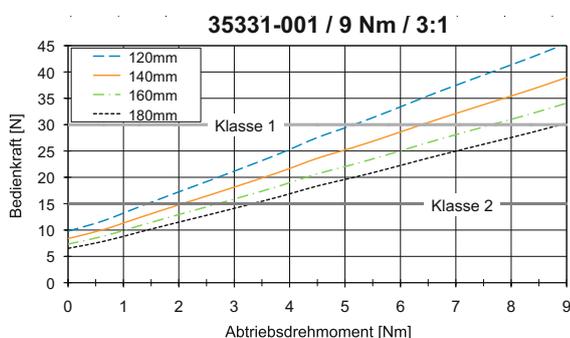
- Freilauf umschaltbar
- 6 mm Vierkantaufnahme
- Linke und rechte Ausführung für gleiche Drehrichtung bei linkem oder rechtem Einbau
- Freilauf verhindert falsches Aufwickeln des Rollladenpanzers



Artikel-Nr.	Unter- setzung	Ausführung (Freilauf)	max. Abtriebs- drehmoment	Wirkungs- grad	VPE	PE	€ / PE
35321-001	2 : 1	umschaltbar	8,5 Nm	0,65	1	Stück	

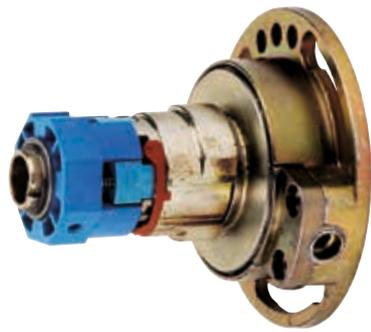


- Freilauf umschaltbar
- 6 mm Vierkantaufnahme
- Linke und rechte Ausführung für gleiche Drehrichtung bei linkem oder rechtem Einbau
- Freilauf verhindert falsches Aufwickeln des Rollladenpanzers

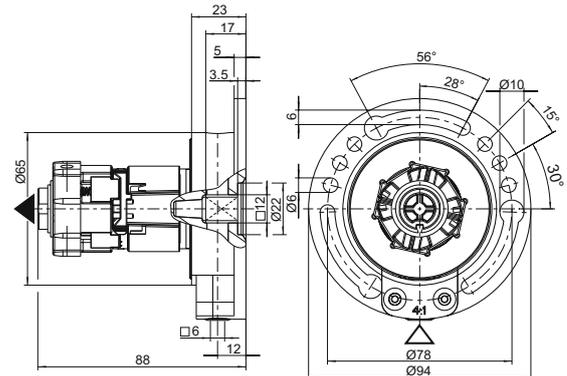
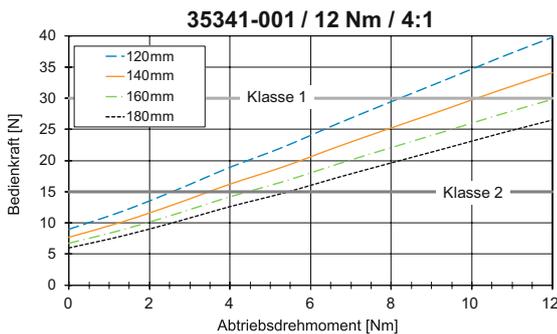


Artikel-Nr.	Unter- setzung	Ausführung (Freilauf)	max. Abtriebs- drehmoment	Wirkungs- grad	VPE	PE	€ / PE
35331-001	3 : 1	umschaltbar	9,0 Nm	0,61	1	Stück	

Kegelradgetriebe umschaltbar für Achtkant-Stahlwelle SW 40

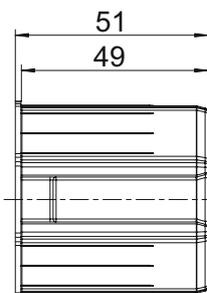
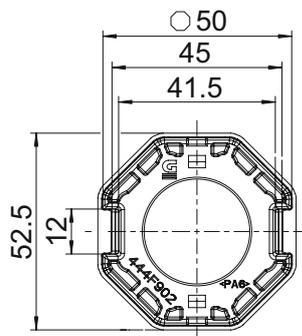


- **Freilauf umschaltbar**
- **6 mm Vierkantaufnahme**
- Linke und rechte Ausführung für gleiche Drehrichtung bei linkem oder rechtem Einbau
- Freilauf verhindert falsches Aufwickeln des Rollladenpanzers

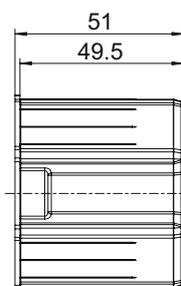
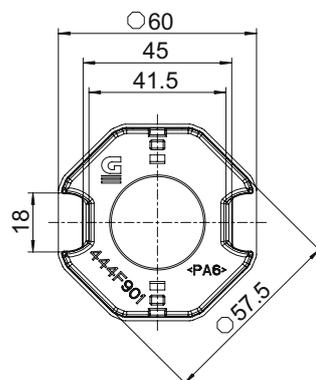


Artikel-Nr.	Unter- setzung	Ausführung (Freilauf)	max. Abtriebs- drehmoment	Wirkungs- grad	VPE	PE	€ / PE
35341-001	4 : 1	umschaltbar	12,0 Nm	0,66	1	Stück	

Adapter für Kegelradgetriebe SW 40



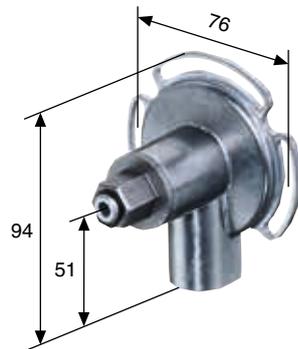
- hochfester Kunststoff
- Die Spalte Abtrieb gibt den Durchmesser der Achtkant-Stahlwelle an



Tipp: Adapter mit einer Linsenkopfschraube 4 x 16 mm sichern. Achten Sie darauf, dass die Schraube in das dafür vorgesehene/vorgebohrte Loch am Kegelradgetriebe geschraubt wird. Andernfalls ist eine Blockieren des Getriebes möglich.

Artikel-Nr.	Antrieb	Abtrieb	VPE	PE	€ / PE
35235-010	SW 40	SW 50	10	Stück	
35236-010		SW 60			

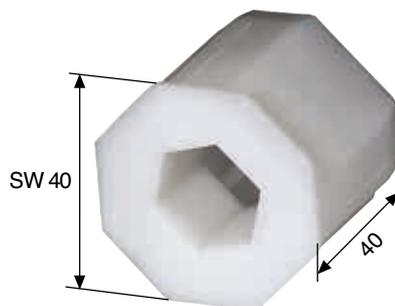
Kegelradgetriebe für SW 40 - Links- und Rechtseinbau



- **8 mm Vierkantaufnahme**
- Mit Anschlag (Auslieferung: mittig gestellt)
- Max. 11 Umdrehungen gesamt
- seitlicher Platzbedarf 23 mm

Artikel-Nr.	Untersetzung	Ausführung	max. Rollladengewicht	VPE	PE	€ / PE
35200-001	3,7 : 1	links + rechts	15 kg	1	Stück	

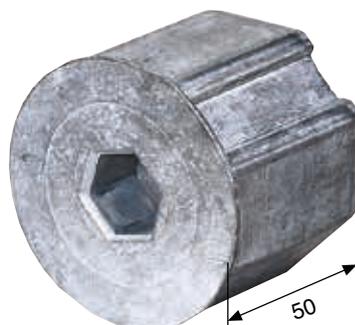
Anschlusskappe für Achtkant-Stahlwelle SW 40



- Stabiler Kunststoff
- Innen-Sechskantaufnahme mit Schlüsselweite 18
- für Achtkant-Stahlwelle SW 40

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
352988-001	1	Stück	

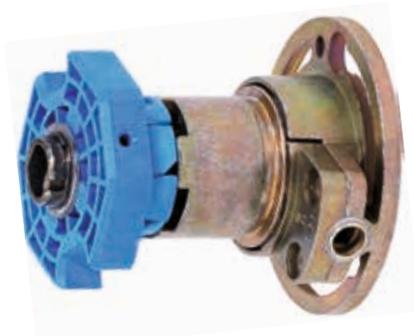
Anschlusskappe für Achtkant-Stahlwelle SW 50



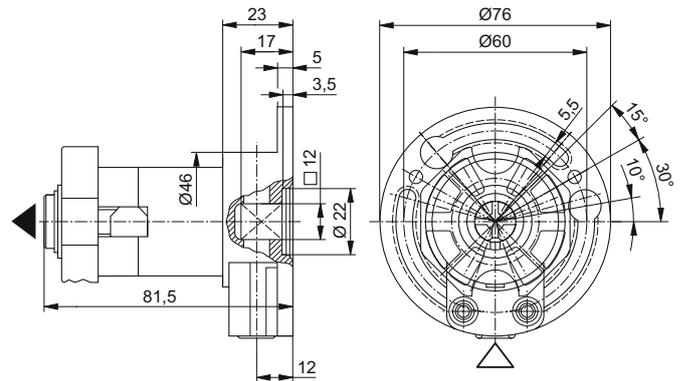
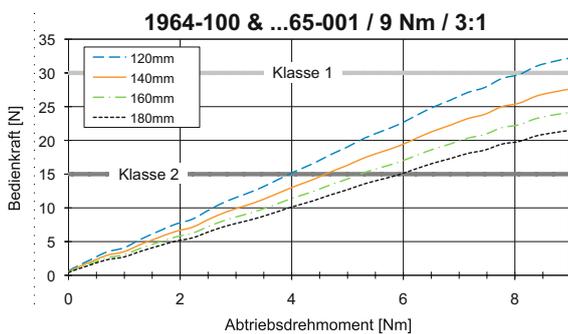
- Zink-Druckguss
- Innen-Sechskantaufnahme mit Schlüsselweite 18
- für Achtkant-Stahlwelle SW 50

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
2610-001	1	Stück	

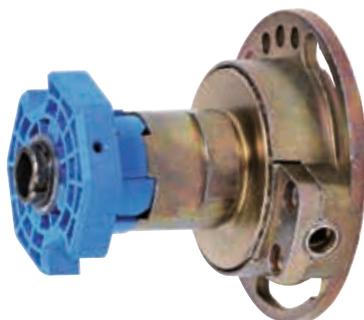
Kegelradgetriebe für SW 60 - Linksroller



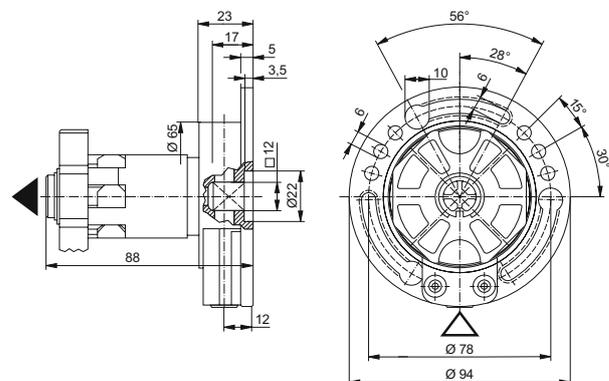
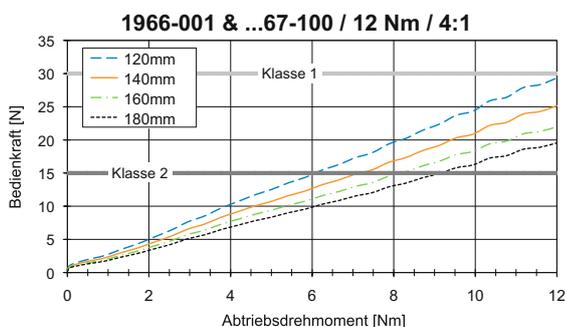
- **Linksroller**
- **6 mm Vierkantaufnahme**
- Freilauf verhindert falsches Aufwickeln des Rollladenpanzers
- Sehr leichte Bedienung durch Bremsfederfreilauf



Artikel-Nr.	Unter- setzung	Ausführung (Freilauf)	max. Abtriebs- drehmoment	Wirkungs- grad	VPE	PE	€ / PE
1964-001	3 : 1	rechts	9,0 Nm	0,86	1	Stück	
1965-001		links					



- **Linksroller**
- **6 mm Vierkantaufnahme**
- Freilauf verhindert falsches Aufwickeln des Rollladenpanzers
- Sehr leichte Bedienung durch Bremsfederfreilauf



Artikel-Nr.	Unter- setzung	Ausführung (Freilauf)	max. Abtriebs- drehmoment	Wirkungs- grad	VPE	PE	€ / PE
1966-001	4 : 1	rechts	12,0 Nm	0,85	1	Stück	
1967-001		links					

Rohrumschließendes Getriebe inkl. Reduzierstück für Achtkant-Stahlwelle SW 60



- Untersetzung 6 : 1
- mit Anschlag und Arretierbolzen
- max. 11 Umdrehungen
- einsetzbar bis **max. 30 kg** Rolladengewicht
- **inklusive Reduzierstück**

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
1917-001	1	Stück	

Reduzierstück für Achtkant-Stahlwelle SW 60



- Kunststoff
- für rohrumschließendes Getriebe Artikel-Nr. **1917-001**

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
1917RS-001	1	Stück	

Kurbelgetriebe RECORD inklusive Adapter



- **8 mm Vierkantaufnahme**
- inkl. Abtrieb-Zapfen 12,5 mm Vierkant für Walzenkappe SW 60 Artikel-Nr.: **1990-001** oder SW 40 Artikel-Nr.: **271704-001**

Artikel-Nr.	Untersetzung	max. Rollladengewicht	VPE	PE	€ / PE
1987-001	5 : 1	15 kg	1	Stück	
1988-001	8 : 1	25 kg			
1989-001	11 : 1	32 kg			

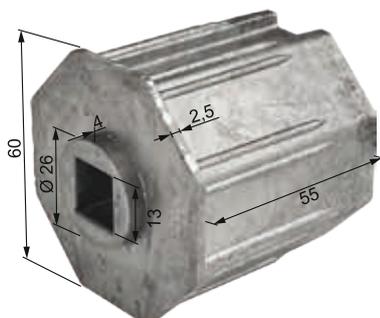
Walzenkappe Achtkant-Stahlwelle SW 40 für Kurbelgetriebe RECORD



- stabiler Kunststoff
- für Achtkant Stahlwelle SW 40
- mit Innenvierkant 13 x 13 mm

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
271704-001	1	Stück	

Walzenkappe Achtkant-Stahlwelle SW 60 für Kurbelgetriebe RECORD



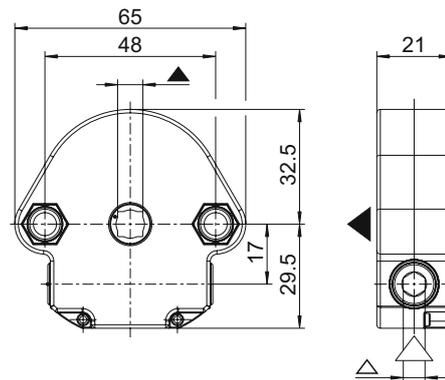
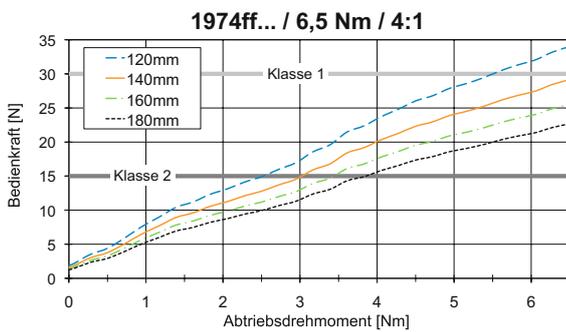
- Aluminium-Druckguss
- für Achtkant Stahlwelle SW 60
- mit Innenvierkant 13 x 13 mm

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
1990-001	1	Stück	

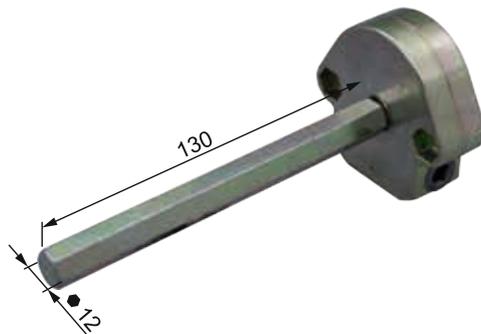
Schnecken-Kurbelgetriebe 4:1



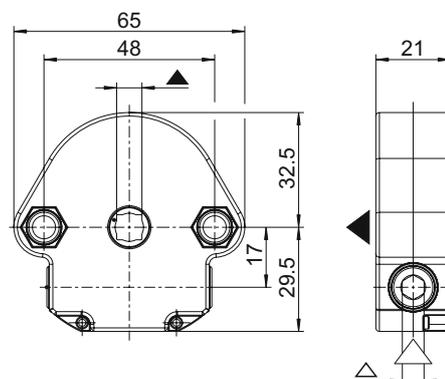
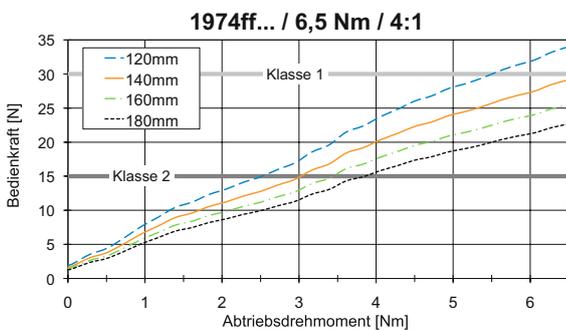
- **6 mm Vierkantaufnahme**
- Abtrieb **7 mm Vierkant**
- mit Aufzugsbegrenzung nach max. 19 Umdrehungen



Artikel-Nr.	Unter- setzung	Ausführung	max. Abtriebs- drehmoment	Wirkungs- grad	VPE	PE	€ / PE
1974-001	4 : 1	mit Aufzugsbegrenzung	6,5 Nm	0,39	1	Stück	
1975-001		ohne Aufzugsbegrenzung					

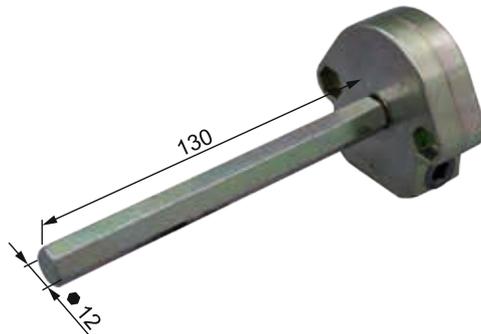


- **6 mm Vierkantaufnahme**
- Abtrieb **12 mm Sechskant**, Länge 130 mm vormontiert
- alle Ausführungen mit Aufzugsbegrenzung



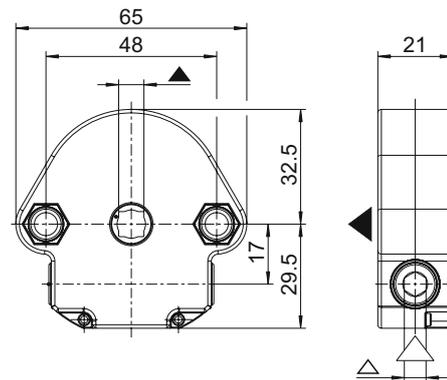
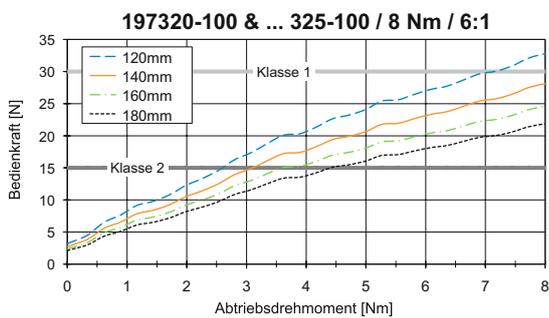
Artikel-Nr.	Unter- setzung	Ausführung	max. Abtriebs- drehmoment	Wirkungs- grad	VPE	PE	€ / PE
197310-001	4 : 1	rechts	6,5 Nm	0,39	1	Stück	
197315-001		links					

Schnecken-Kurbelgetriebe 6:1



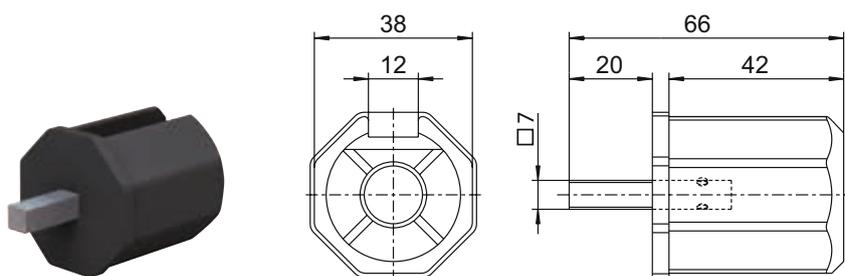
- **6 mm Vierkantaufnahme**
- Abtrieb **12 mm Sechskant**, Länge 130 mm vormontiert
- alle Ausführungen mit Aufzugsbegrenzung

Bestellware, bitte anfragen



Artikel-Nr.	Unter- setzung	Ausführung	max. Abtriebs- drehmoment	Wirkungs- grad	VPE	PE	€ / PE
197320-001.b	6 : 1	rechts	8,0 Nm	0,31	1	Stück	
197325-001.b		links					

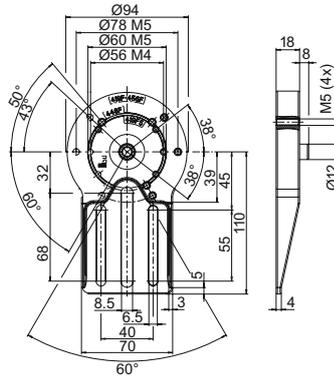
Walzenkappe Achtkant-Stahlwelle SW 40 für Schnecken-Kurbelgetriebe



- für Schnecken-Kurbelgetriebe
Artikel-Nr.:
1974-001
1975-001

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
197607-001	1	Stück	

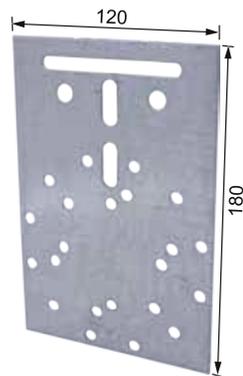
Universalhalter für Getriebe



- Aluminium-Druckguss-Platte mit Gewindelochung
- Langlöcher zum einfachen Einstellen
- Geeignet für sämtliche Kegelradgetriebe

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
1947-001	1	Stück	

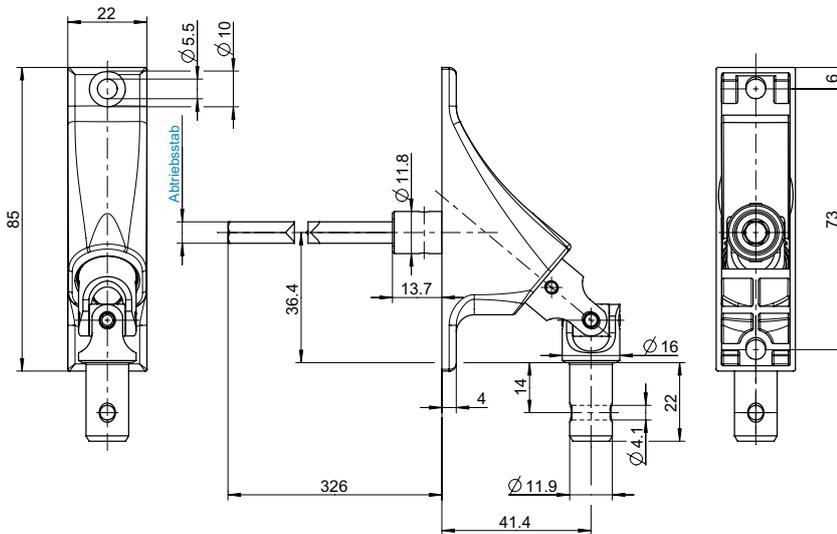
Anschraubplatte für Getriebe



- Stahl verzinkt
- Abmaße 120 x 180 mm

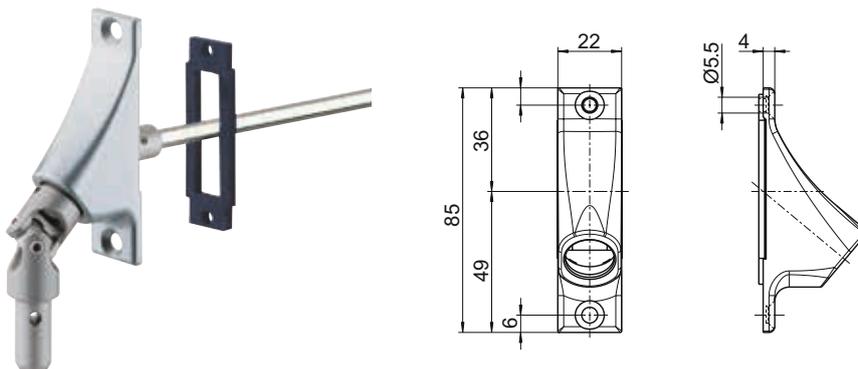
Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
1949-050	50	Stück	

Allgemeine Übersicht - Kardan-Kurbelgelenk 90°



- Durchmesser Zapfenbund Ø 16,0 mm
- Max. Drehmoment ca. 3 Nm
- Ablenkung max. 90°
- Kreuzgelenk aus Stahl
- Befestigungsplatte aus Zinkdruckguss (glanzvernickelt)

Kardan-Kurbelgelenk 90° - Luftdicht

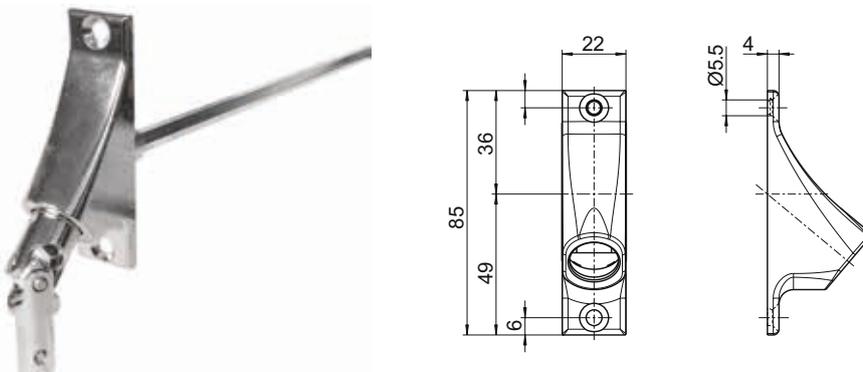


- **Abtriebsstablänge 300 mm**
- Grundplatte mit 2 Schraublöchern Ø 5,5 mm
- Kurbelzapfen Ø 11,9 mm
- Luftdicht durch abgedichtetes Lager und Zellkautschukdichtung



Artikel-Nr.	Farbe	Abtriebsstab	Grundplatte	VPE	PE	€ / PE
200030-001	weiß	6 mm Vierkant	22 x 85 mm	1	Stück	

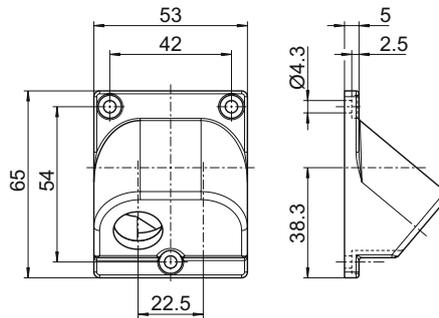
Kardan-Kurbelgelenk 90° - Standard



- **Abtriebsstablänge 300 mm**
- Grundplatte mit 2 Schraublöchern Ø 5,5 mm
- Kurbelzapfen Ø 11,9 mm
- Oberfläche glanzvernickelt

Artikel-Nr.	Abtriebsstab	Grundplatte	VPE	PE	€ / PE
1998-001	8 mm Vierkant	22 x 85 mm	1	Stück	
201050-100	7 mm Sechskant				
1999-001	6 mm Sechskant				
200010-001	6 mm Vierkant				

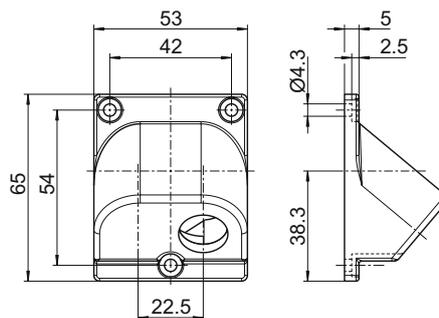
Kardan-Kurbelgelenk 90° mit Versatz links 22,5 mm



- **Abtriebsstablänge 300 mm**
- Grundplatte mit 3 Schraublöchern **Ø 4,3 mm**
- Kurbelzapfen Ø 11,9 mm
- Gehäuse aus Kunststoff (weiß)
- Max. Drehmoment 5 Nm

Artikel-Nr.	Abtriebsstab	Grundplatte	VPE	PE	€ / PE
200060-001	6 mm Vierkant	53 x 65 mm	1	Stück	

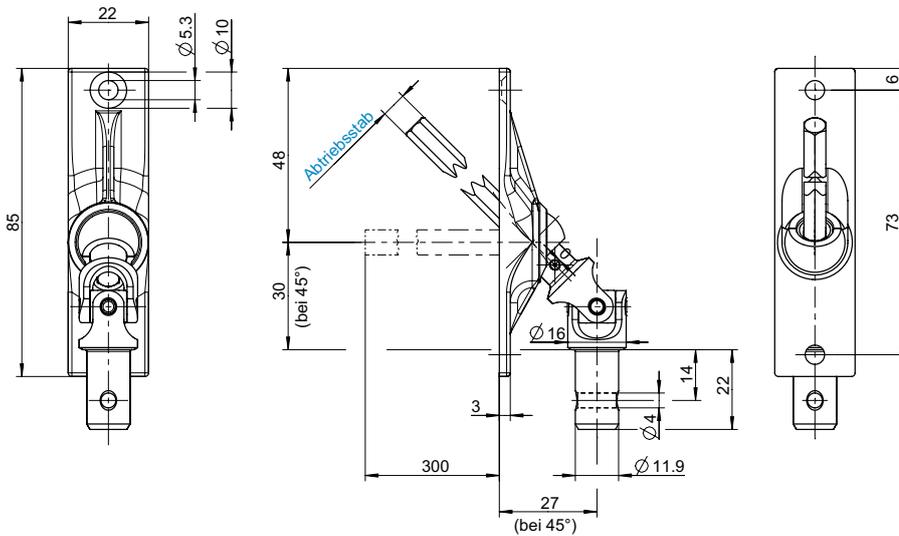
Kardan-Kurbelgelenk 90° mit Versatz rechts 22,5 mm



- **Abtriebsstablänge 300 mm**
- Grundplatte mit 3 Schraublöchern **Ø 4,3 mm**
- Kurbelzapfen Ø 11,9 mm
- Gehäuse aus Kunststoff (weiß)
- Max. Drehmoment 5 Nm

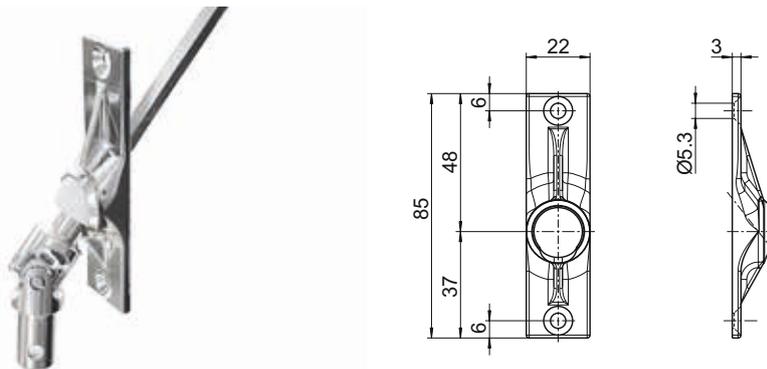
Artikel-Nr.	Abtriebsstab	Grundplatte	VPE	PE	€ / PE
200065-001	6 mm Vierkant	53 x 65 mm	1	Stück	

Allgemeine Übersicht - Kardan-Kurbelgelenk 45°



- Durchmesser Zapfenbund \varnothing 16,0 mm
- Max. Drehmoment ca. 3 Nm
- Ablenkung max. 45°
- Kreuzgelenk aus Stahl
- Befestigungsplatte aus Zinkdruckguss (glanzvernickelt)

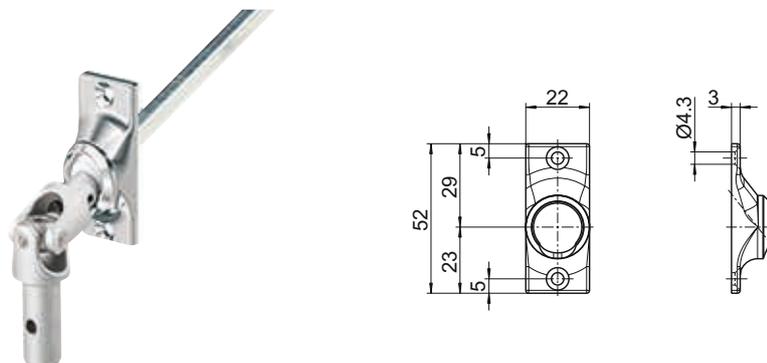
Kardan-Kurbelgelenk 45°



- **Abtriebsstablänge 300 mm**
- Grundplatte mit 2 Schraublöchern \varnothing 5,3 mm
- Kurbelzapfen \varnothing 11,9 mm
- Oberfläche glanzvernickelt

Artikel-Nr.	Abtriebsstab	Grundplatte	VPE	PE	€ / PE
1995-001	8 mm Vierkant	22 x 85 mm	1	Stück	
1996-001	6 mm Sechskant				
1997-001	6 mm Vierkant				

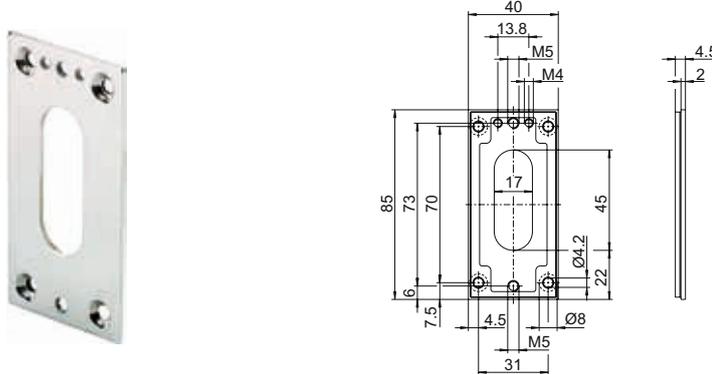
Kardan-Kurbelgelenk 45°



- **Abtriebsstablänge 300 mm**
- Grundplatte mit 2 Schraublöchern \varnothing 4,3 mm
- Kurbelzapfen \varnothing 11,9 mm
- Oberfläche glanzvernickelt

Artikel-Nr.	Abtriebsstab	Grundplatte	VPE	PE	€ / PE
2001-001	8 mm Vierkant	22 x 52 mm	1	Stück	
2002-001	6 mm Sechskant				
2003-001	6 mm Vierkant				

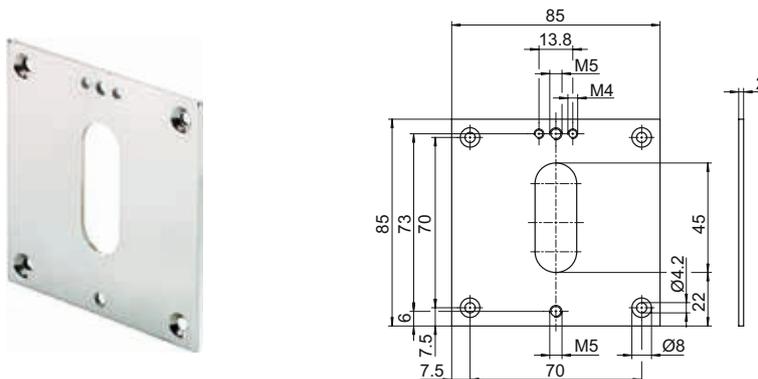
Unterlegplatte für Kardan-Kurbelgelenk



- Außenmaß 40 x 85 mm
- Passend für alle Kardan-Kurbelgelenke mit 22 x 85 mm Grundplatte
- Stahl, Oberfläche glanzvernickelt
- Auch als **luftdichte** Ausführung lieferbar

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
1982-001	1	Stück	

Unterlegplatte für Kardan-Kurbelgelenk



- Außenmaß 85 x 85 mm
- Passend für alle Kardan-Kurbelgelenke mit 22 x 85 mm Grundplatte
- Stahl, Oberfläche glanzvernickelt
- Auch als **luftdichte** Ausführung lieferbar - bitte anfragen

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
1983-001	1	Stück	

Abtriebsstab für Kardan-Kurbelgelenk

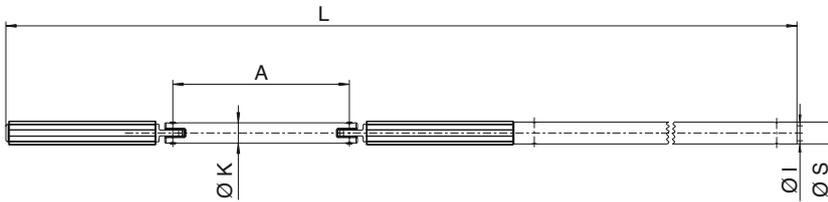


- Stahl verzinkt

Artikel-Nr.	Geometrie	Länge	VPE	PE	€ / PE
1913-001	6 mm Vierkant	500 mm	1	Stück	
1912-001	6 mm Sechskant				
19148-001	8 mm Vierkant				

Allgemeine Übersicht - Knickkurbeln

- Aluminium-Kurbeln



Knickkurbel weiß



- Aluminiumrohr
- Ergonomische Vielkant-Griffhülsen aus hochwertigem, schlagfestem und umweltverträglichem Kunststoff
- inkl. Sicherheits-Clip**
- A = 140,0 mm
- Ø K = 14,0 mm
- Ø S = 15,7 mm
- Ø I = 11,9 mm

Artikel-Nr.	gestreckte Länge L	VPE	PE	€ / PE
206310-001	1000 mm	1	Stück	
206312-001	1200 mm			
206315-001	1500 mm			
206320-001	2000 mm			

Knickkurbel silber (EV1)



- Aluminium eloxiert
- Kurbelteile aus korrosionsbeständigem Aluminium
- Ergonomische Vielkant-Griffhülsen aus hochwertigem schlagfestem und umweltverträglichem Kunststoff
- inkl. Sicherheits-Clip**
- A = 140,0 mm
- Ø K = 14,0 mm
- Ø S = 15,7 mm
- Ø I = 11,9 mm

Artikel-Nr.	gestreckte Länge	VPE	PE	€ / PE
206410-001	1000 mm	1	Stück	
206412-001	1200 mm			
206415-001	1500 mm			
206420-001	2000 mm			

Knickkurbel braun (C34)

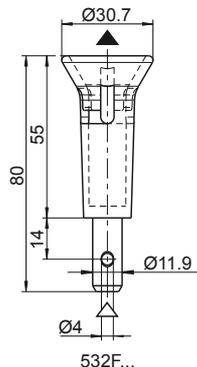


- Aluminium eloxiert
- Kurbelteile aus korrosionsbeständigem Aluminium
- Ergonomische Vielkant-Griffhülsen aus hochwertigem schlagfestem und umweltverträglichem Kunststoff
- Kurbel-Splint und Sicherungshülse für die Montage/Verbindung der Knickkurbel mit dem Kardan-Kurbelgelenk bitte separat dazu bestellen.

- A = 140 mm
- Ø K = 14 mm
- Ø S = 15 mm
- Ø I = 11,9 mm

Artikel-Nr.	gestreckte Länge	VPE	PE	€ / PE
206110-001	1000 mm	1	Stück	
206112-001	1200 mm			
206115-001	1500 mm			
206120-001	2000 mm			

Kurbel-Kupplungstrichter



- Stahl glanzvernickelt

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
201060-001	1	Stück	

Kurbel-Sicherungsclip mit Stift



- Kurbelstift Stahl verzinkt
- Kurbelstift ist **fest** mit Sicherungsclip **verbunden**, kein lästiges Einführen des kleinen Stiftes.

Artikel-Nr.	Farbe	VPE	PE	€ / PE
200915-010	weiß	10	Stück	
200925-010	grau			
200935-010	braun			

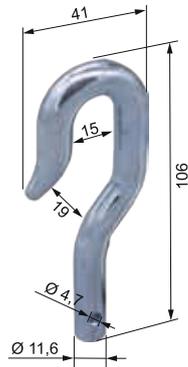
Kurbel- Sicherungshülse mit Stift



- Kurbelstift Stahl verzinkt
- Sicherungshülse Kunststoff in Kurbelfarbe

Artikel-Nr.	Farbe	VPE	PE	€ / PE
200910-010	weiß	10	Stück	
200920-010	grau			
200930-010	braun			

Kurbel-Haken



- Stahl verzinkt

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
201070-001	1	Stück	

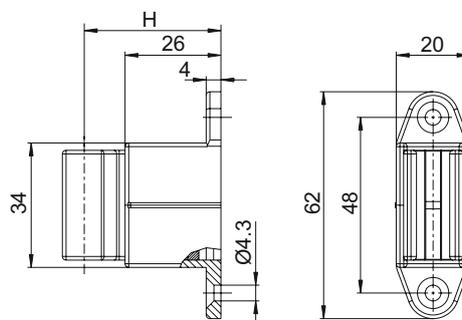
Kurbel-Öse für Kardan-Kurbelgelenk



- Druckguss

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
201080-001	1	Stück	

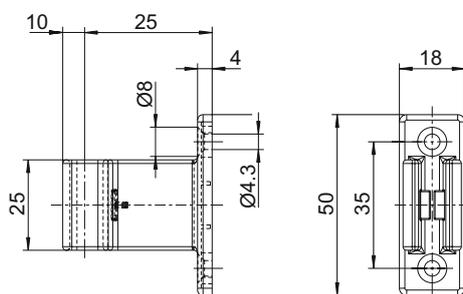
Klipp-Kurbelhalter 3-teilig - höhenverstellbar



- Kunststoff
- Höhenverstellbar in 6 Stufen:
 - H1 = 33 mm
 - H2 = 37 mm
 - H3 = 41 mm
 - H4 = 45 mm
 - H5 = 49 mm
 - H6 = 53 mm

Artikel-Nr.	Farbe	VPE	PE	€ / PE
200820-010	weiß	10	Stück	
200840-010	grau			

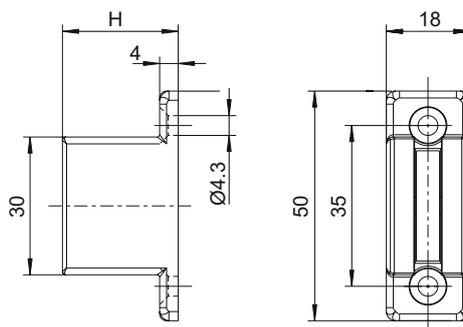
Klipp-Kurbelhalter 25 mm



- Kunststoff
- Höhe 25 mm

Artikel-Nr.	Farbe	VPE	PE	€ / PE
200410-010	weiß	10	Stück	
200420-010	grau			
200430-010	braun			

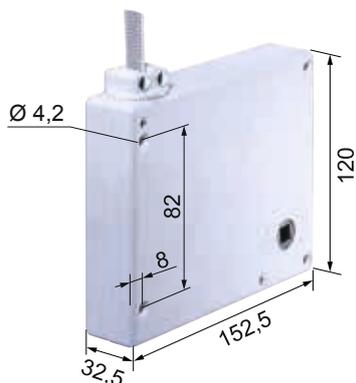
Magnet-Kurbelhalter



- Kunststoff mit integriertem Magnet

Artikel-Nr.	Farbe	Höhe H	VPE	PE	€ / PE
200510-010	weiß	25 mm	10	Stück	
200520-010	grau				
200610-010	weiß	35 mm			
200620-010	grau				
200710-010	weiß	45 mm			
200720-010	grau				

Kurbel-Getriebewickler für Gurt 15 mm

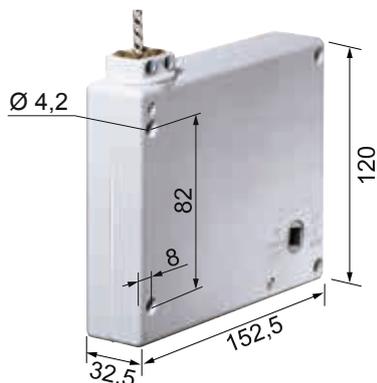


- Gurtbreite 15 mm
- Untersetzung 3 : 1
- **ohne Kurbel**, bitte separat dazu bestellen
Artikel-Nr.: **3513-001**
- Gurtlänge 5,0 m

- Artikel-Nr.:
3503-001.b
3506-001.b
🚚 Bestellware, bitte anfragen

Artikel-Nr.	Farbe	Gurt	VPE	PE	€ / PE
3501-001	weiß	5 m	1	Stück	
3503-001.b	braun	5 m			
3504-001	weiß	ohne			
3506-001.b	braun	ohne			

Kurbel-Getriebewickler für Schnur bis Ø 4,5 mm

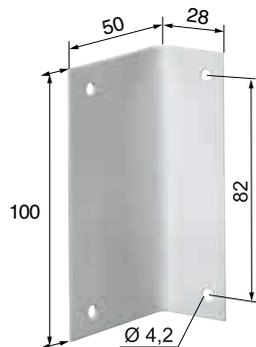


- Schnur bis Ø 4,5 mm
- Untersetzung 3 : 1
- **ohne Kurbel**, bitte separat dazu bestellen
Artikel-Nr.: **3513-001**
- Schnurlänge 5,0 m

- Artikel-Nr.:
3509-001.b
3512-001.b
🚚 Bestellware, bitte anfragen

Artikel-Nr.	Farbe	Schnur	VPE	PE	€ / PE
3507-001	weiß	Ø 4 mm	1	Stück	
3509-001.b	braun				
3510-001	weiß	ohne			
3512-001.b	braun	ohne			

Eckmontage-Winkelplatte für Kurbel-Getriebewickler



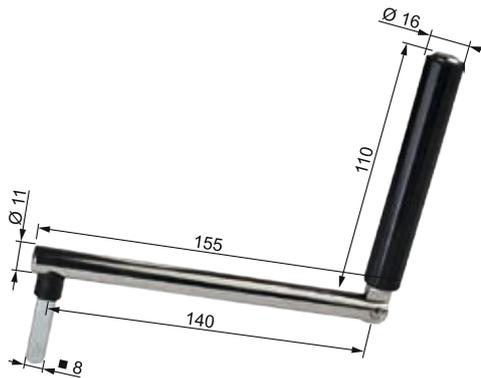
- Stahl lackiert
- für Getriebewickler Artikel-Nr.:

[3501-001](#)
[3503-001.b](#)
[3504-001](#)
[3506-001.b](#)
[3507-001](#)
[3509-001.b](#)
[3510-001](#)
[3512-001.b](#)

- Artikel-Nr.: [3516-001.b](#)
 Bestellware, bitte anfragen

Artikel-Nr.	Farbe	VPE	PE	€ / PE
3514-001	weiß	1	Stück	
3516-001.b	braun			

Kurbel für Kurbel-Getriebewickler



- Stahl verzinkt
- Länge 140 mm
- für Getriebewickler Artikel-Nr.:

[3501-001](#)
[3503-001.b](#)
[3504-001](#)
[3506-001.b](#)
[3507-001](#)
[3509-001.b](#)
[3510-001](#)
[3512-001.b](#)

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
3513-001	1	Stück	

Polyester-Schnur Ø 4,5 mm für Kurbel-Getriebewickler



- 100 m +/- Toleranz
- für Getriebewickler Artikel-Nr.:

[3507-001](#)
[3509-001.b](#)
[3510-001](#)
[3512-001.b](#)

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
3738-100	100	lfm	

Schnurführung-Leitrolle für Kurbel-Getriebewickler

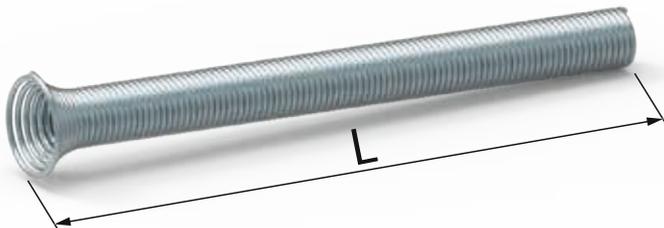


- für Schnur bis Ø 4,5 mm
- für Getriebewickler Artikel-Nr.:

[3507-001](#)
[3509-001.b](#)
[3510-001](#)
[3512-001.b](#)

Artikel-Nr.	Farbe	VPE	PE	€ / PE
332310-100	weiß	100	Stück	
332320-100	braun			

Schnurführung-Spiralfeder für Kurbel-Getriebewickler

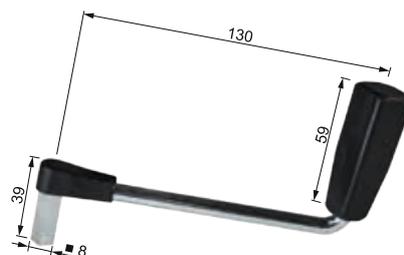
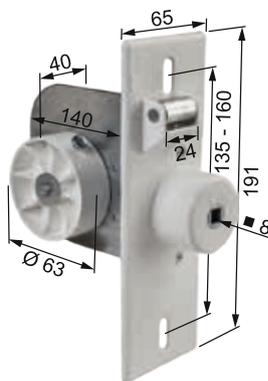


- für Schnur bis Ø 4,5 mm
- flexible Führung
- für Getriebewickler Artikel-Nr.:

[3507-001](#)
[3509-001.b](#)
[3510-001](#)
[3512-001.b](#)

Artikel-Nr.	Länge L	VPE	PE	€ / PE
332410-100	100 mm	100	Stück	
332420-100	200 mm			

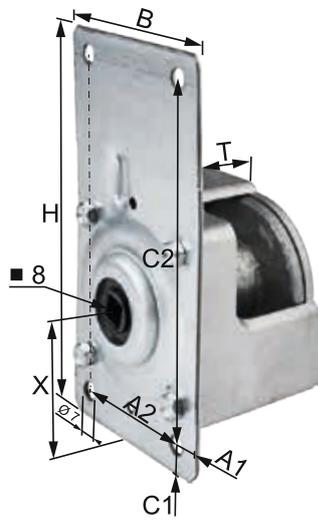
Getriebe-Gurtwickler mit Kurbel für Gurtbreite 23 mm - Unterputz



- Gurtbreite 23 mm
- Untersetzung 4 : 1
- Inklusive Befestigungsschrauben
- Lochabstand 135 + 165 mm
- Inklusive Kurbel
- Mauerkastenbreite min. 39 mm
- Ohne Gurt, bei Bedarf bitte dazu bestellen

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
1019-001	1	Stück	

Seilwinde Getriebeeinsatz

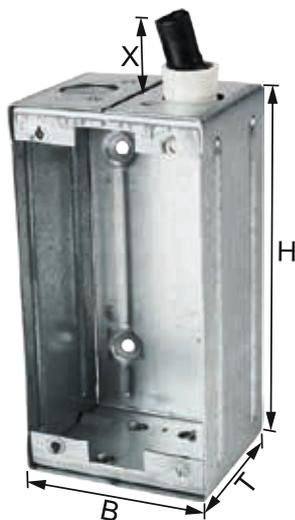


- Stahl verzinkt
- bitte passendes Gehäuse, Seil, Deckplatte und Kurbel separat dazu bestellen

Artikel-Nr.	B	H	T	A1	A2	C1	C2	X
1929-001	48 mm	98 mm	40 mm	5 mm	38 mm	5 mm	90 mm	38 mm
1930-001	69 mm	139 mm	54 mm	10 mm	50 mm	10 mm	120 mm	47 mm
1931-001	80 mm	170 mm	68 mm	5 mm	68 mm	5 mm	159 mm	98 mm

Artikel-Nr.	max. Zuggewicht	Hubhöhe	Ø Seil	VPE	PE	€ / PE
1929-001	30 kg	2800 mm	1,8 mm	1	Stück	
1930-001	50 kg	3000 mm	2,4 mm			
1931-001	100 kg		3,0 mm			

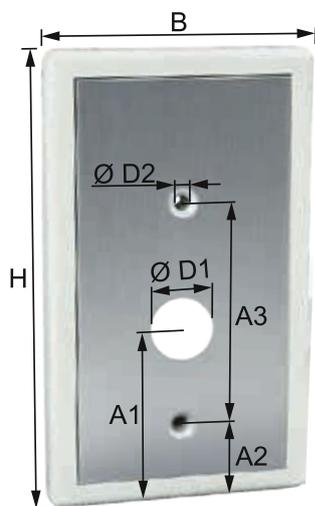
Seilwinde Gehäuse



- Stahlblech verzinkt
- beweglicher Auslass für das Stahlseil (Kugelgelenk)

Artikel-Nr.	passend zu Artikel-Nr.	B	H	T	X	VPE	PE	€ / PE
1932-001	1929-001	53 mm	102mm	42 mm	26 mm	1	Stück	
1933-001	1930-001	72 mm	142 mm	59 mm	30 mm			
1934-001	1931-001	80 mm	172 mm	79 mm	30mm			

Seilwinde Deckplatte

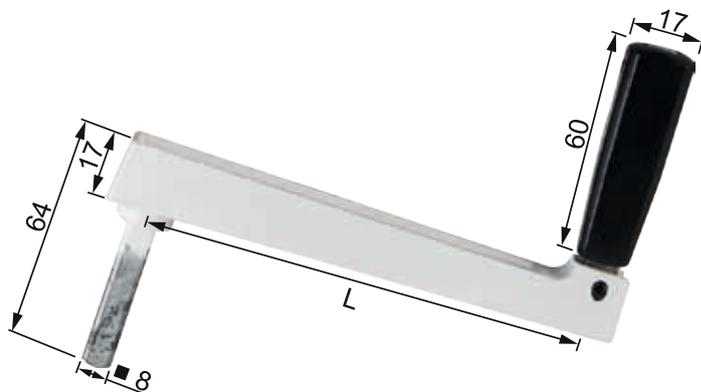


- Kunststoff-Rahmen
- Aluminiumblende

Artikel-Nr.	B	H	A1	A2	A3	D1	D2
1935-001	70 mm	120 mm	46,5 mm	21 mm	59 mm	16 mm	5 mm
1936-001	90 mm	160 mm	58 mm	23 mm	70 mm	18 mm	6 mm
1937-001	100 mm	190 mm	78 mm	51 mm	121 mm	18 mm	6 mm

Artikel-Nr.	passend zu Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
1935-001	1929-001	1	Stück	
1936-001	1930-001			
1937-001	1931-001			

Seilwinde Klappkurbel



- Für Seilwinde Getriebeeinsatz
Artikel-Nr.:

[1929-001](#)
[1930-001](#)
[1931-001](#)

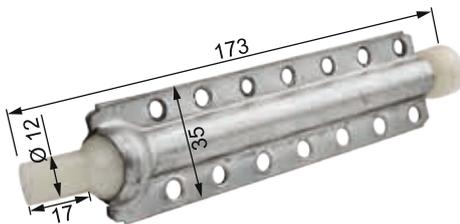
Artikel-Nr.	Länge L	VPE	PE	€ / PE
1938-001	120 mm	1	Stück	
1939-001	160 mm			

Spezialseil für Seilwinde



Artikel-Nr.	passend zu Artikel-Nr.	Ø Seil	Ausführung	VPE	PE	€/PE
1925-001	1929-001	1,8 mm	7,0 m vorkonfektiniert	1	Stück	
1926-001	1930-001	2,4 mm	8,0 m vorkonfektiniert	1	Stück	
1927-001	1931-001	3,0 mm	9,0 m vorkonfektiniert	1	Stück	

Seilwinde Seilumlenkung schwenkbar



Artikel-Nr.	VPE	PE	€/PE
1924-001	1	Stück	

Seilwinde Seilführungsrohr PVC



- Länge 1500 mm

Artikel-Nr.	VPE	PE	€/PE
1928-001	1	Stück	



ANTRIEBSTECHNIK - GURTANTRIEB

Einlaßgurtwickler - Neubau



S. 102

Schwenkwickler - Neubau



S. 104

Aufschraubwickler - Neubau



S. 105

Fertighausgurtwickler



S. 106

Mauerkästen



S. 108

Abdeckplatten



S. 111

Einlaßgurtwickler - Mini



S. 116

Aufschraubwickler - Mini



S. 118

Schwenkwickler - Mini



S. 119

Schnurwickler



S. 121

Gurtführungen - Neubau



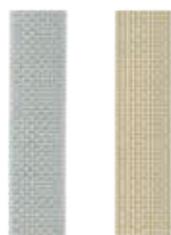
S. 124

Gurtführungen - Mini



S. 139

Aufzuggurte - Neubau



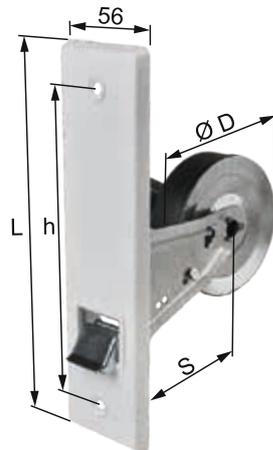
S. 148

Aufzuggurte - Mini



S. 150

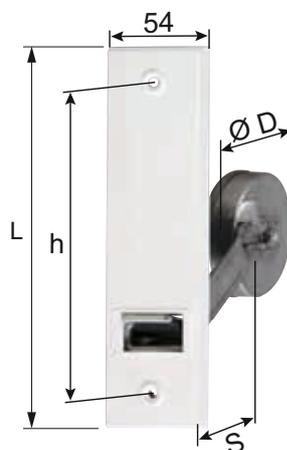
Einlaß-Gurtwickler (zweiarmig) - Abdeckplatte eckig



- Federdose nicht verstellbar
- inkl. Kunststoffabdeckplatte weiß, eckig
- Gurtbreite 23 mm

Artikel-Nr.	Lochabs. h	Gurtaufn.	Länge L	S	Ø D	VPE	PE	€ / PE
1001-050	135 mm	3,0 m	179 mm	76 mm	66 mm	50	Stück	
1002-050	135 mm	3,0 - 5,0 m			76 mm			
1003-050	165 mm	5,0 m	202 mm	84 mm	76 mm			
1004-050	165 mm	6,0 - 8,0 m			85 mm			
1006-050	185 mm	12,0 - 15,0 m	216 mm	125 mm	112 mm	25		

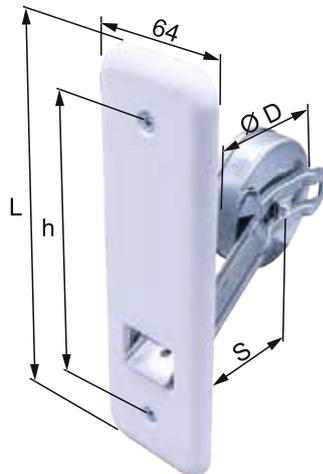
Einlaß-Gurtwickler (einarmig) - Abdeckplatte eckig



- Federdose verstellbar im Verstellbereich S
- inkl. Kunststoffabdeckplatte weiß, eckig
- Gurtbreite 23 mm
- Artikel-Nr.: **1005-025** und **1007-010** zweiarmige Ausführung

Artikel-Nr.	Lochabs. h	Gurtaufn.	Länge L	Verstellb. S	Ø D	VPE	PE	€ / PE
1024-050	105 mm	5,0 m	134 mm	70 - 90 mm	75 mm	50	Stück	
1020-050	135 mm	3,0 m	173 mm		62 mm			
1080-050	135 mm	3,0 - 5,0 m		70 - 96 mm	75 mm			
1021-050	165 mm	5,0 m	199 mm	70 - 90 mm	75 mm	25		
102107-050	165 mm	7,0 m	199 mm					
1090-050	185 mm	6,0 m	221 mm	115 - 132 mm	115 mm	25		
109012-025	185 mm	12,0 m						
1005-025	214 mm	10,0 - 12,0 m	248 mm	90 - 127 mm	95 mm	10		
100795-010	258 mm	12,0 m	295 mm	100 - 137 mm	95 mm			
1007-010	258 mm	16,0 m	295 mm	100 - 137 mm	135 mm			

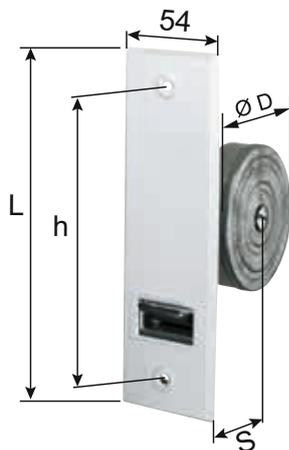
Einlaß-Gurtwickler (einarmig) - Abdeckplatte rund



- Federdose verstellbar im Verstellbereich S
- inkl. Kunststoffabdeckplatte weiß, abgerundet
- Gurtbreite 23 mm

Artikel-Nr.	Lochabs. h	Gurtaufn.	Länge L	Verstellb. S	Ø D	VPE	PE	€ / PE
1098-050	105 mm	5,0 m	134 mm	70 - 90 mm	75 mm	50	Stück	
1097-050	135 mm	3,0 m	173 mm					
1099-050	135 mm	3,0 - 5,0 m	173 mm	70 - 96 mm				
1096-050	165 mm	5,0 m	193 mm					

Zwergo-Einlaß-Gurtwickler - Abdeckplatte eckig



- Federdose verstellbar im Verstellbereich S
- inkl. Kunststoffabdeckplatte weiß, eckig
- Artikel-Nr.: 1060-005 mit Getriebegurt creme
- Artikel-Nr.: 1061-050 ohne Gurt

Artikel-Nr.	Lochabs. h	Gurtaufn.	Länge L	Verstellb. S	Ø D	VPE	PE	€ / PE
1060-005	165 mm	12,0 m	199 mm	70 - 96 mm	85 mm	5	Stück	
1061-050						50		

Halbeinlaß-Gurtwickler



- inkl. Kunststoffabdeckhaube weiß
- Gurtbreite 23 mm
- Federdose verstellbar im Verstellbereich S
- Feder nicht vorgespannt
- Ø - Federdose Artikel-Nr.:

1048-050 = 75 mm

1095-025 = 76 mm

1049-050 = 95 mm

Artikel-Nr.	Lochabs. h	Gurtaufnahme	Länge L	Tiefe B	Verstellb. S	VPE	PE	€ / PE
1048-050	176 mm	6,3 m	198 mm	37 mm	50 - 90 mm	50	Stück	
1095-025	214 mm	5,0 m	253 mm	50 mm	25 - 50 mm	25		
1049-050	260 mm	11,0 m	298 mm	37 mm	74 - 109 mm	50		

Schwenk-Gurtwickler



- Kunststoffgehäuse in weiß oder braun
- mit und ohne Gurt
- Gurtbreite 23 mm
- Artikel-Nr.: **1042-025.b**
- 🚚 Bestellware, bitte anfragen

Artikel-Nr.	Farbe	Lochabs. h	Tiefe T	Gurtaufnahme	Gurt	VPE	PE	€ / PE
1040G-025	weiß	170 mm	150 mm	5,0 m	grau	25	Stück	
1040-025					creme			
1041-025					-			
1042-025.b	braun							
1043-025	-							
1044-025	weiß							
1045-025	braun	187 mm	164 mm	7,0 m	creme	10		
1046-025					braun			
1047C-010					creme			
1047G-010	weiß				12,0 m		grau	
1047W-010	-							
1047B-010	braun							

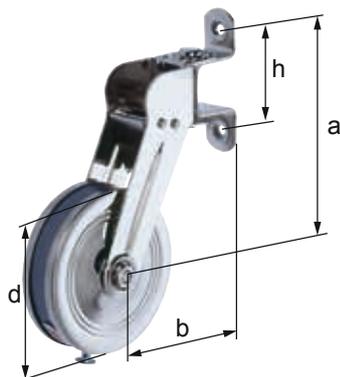
Aufschraub-Gurtwickler



- vernickelte Oberfläche
- Gurtbreite 23 mm
- Durch Wenden der Federdose sowohl bei Rechts- als auch Links-Einbau einsetzbar

Artikel-Nr.	Lochabs. h	Gurtaufnahme	Länge L	Ø - Federdose d	VPE	PE	€ / PE
1015-050	176 mm	5,0 m	200 mm	76 mm	50	Stück	
1016-020	214 mm	11,0 m	235 mm	96 mm	20		
1017-010	260 mm	16,0 m	346 mm	140 mm	10		

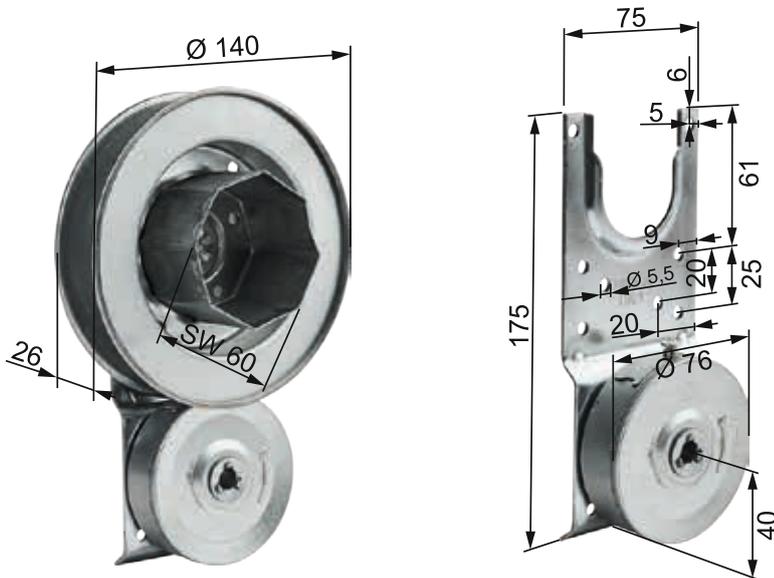
Aufschraub-Schwenk-Gurtwickler



- vernickelte Oberfläche
- Gurtbreite 23 mm

Artikel-Nr.	Lochabs. h	Gurtaufn.	Abstand a	Abstand b	Ø - d	VPE	PE	€ / PE
1038-050	52 mm	5,0 m	100 mm	84 mm	76 mm	50	Stück	
1039-050		7,0 m	110 mm	99 mm	76 mm			

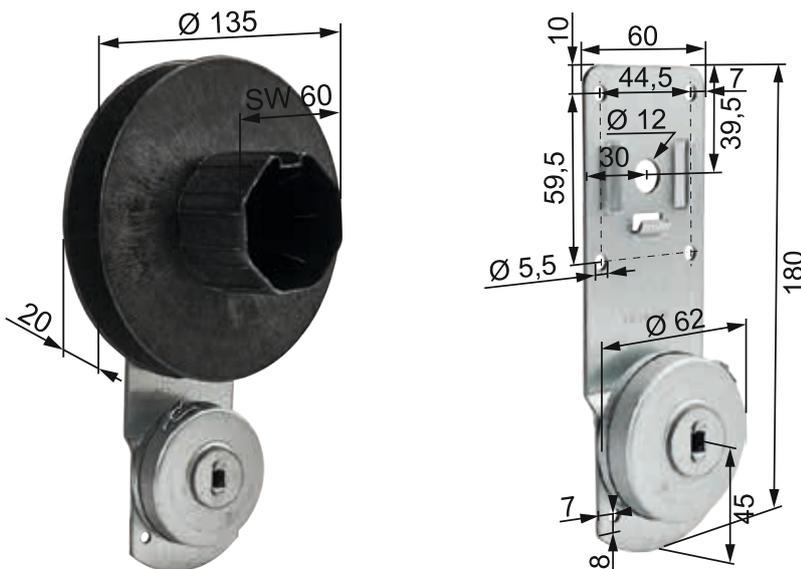
Fertighaus-Gurtwickler für Gurt 23 mm - Gurtscheibe Ø 140 mm



- Gurtbreite 23 mm
- Gurtscheibe Ø 140 mm aus verzinktem Stahl
- Walzenkappe für Achtkant Stahlwelle SW 60
- 2- teilig
- Rechte und Linke Ausführung

Artikel-Nr.	Ausführung	VPE	PE	€ / PE
107010-050	rechts	50	Stück	
107020-050	links			

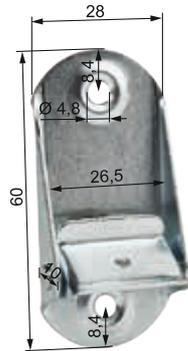
Fertighaus-Gurtwickler für Gurt 15 mm - Gurtscheibe Ø 135 mm



- Gurtbreite 15 mm
- Gurtscheibe Ø 135 mm aus stabilem Kunststoff
- Walzenkappe für Achtkant Stahlwelle SW 60
- 3- teilig
- Rechte und Linke Ausführung

Artikel-Nr.	Ausführung	VPE	PE	€ / PE
107070-050	rechts	50	Stück	
107075-050	links			

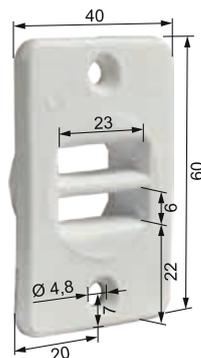
Gurtumlenkung für Fertighauswickler



- Stahl verzinkt

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
107080-100	100	Stück	

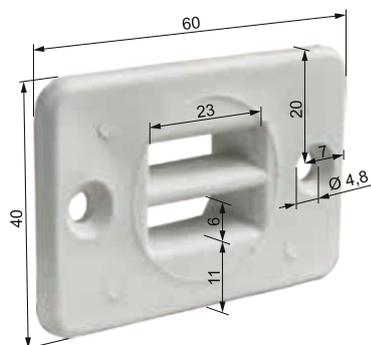
Doppelgurtführung für Fertighauswickler - Hochformat weiß



- stabiler Kunststoff

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
107090-100	100	Stück	

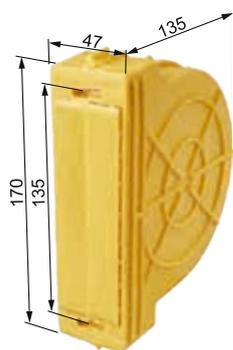
Doppelgurtführung für Fertighauswickler - Querformat weiß



- stabiler Kunststoff

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
107095-100	100	Stück	

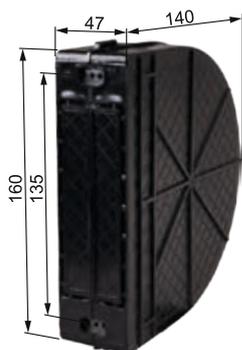
Mauerkasten Kunststoff - für Gurtwickler bis ca. 3,0 m



- stabiler Kunststoff
- Lochabstand 135 mm

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
1050-100	100	Stück	

Mauerkasten Kunststoff - für Gurtwickler bis ca. 3,0 m - 5,0 m



- stabiler Kunststoff
- Lochabstand 135 mm

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
1051A-100	100	Stück	

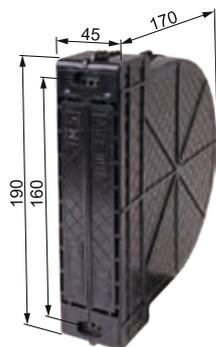
Mauerkasten Kunststoff - für Gurtwickler bis ca. 5,0 m



- stabiler Kunststoff
- Lochabstand 105 mm

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
1059-100	100	Stück	

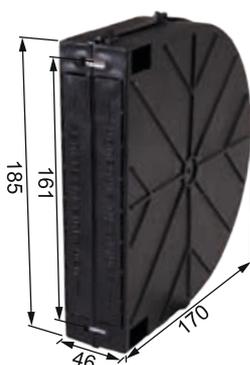
Mauerkasten Kunststoff - für Gurtwickler bis ca. 5,0 m



- stabiler Kunststoff
- Lochabstand 165 mm

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
1052A-100	100	Stück	

Mauerkasten Kunststoff - für Gurtwickler bis ca. 5,3 m



- stabiler Kunststoff
- Lochabstand 165 mm

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
108917-100	100	Stück	

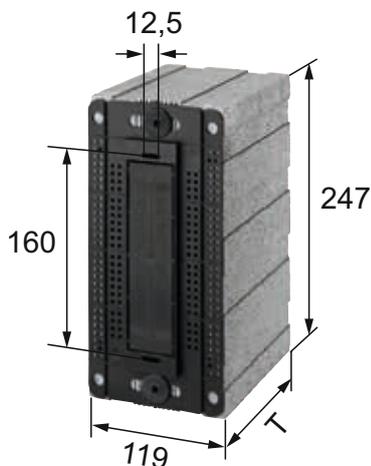
Mauerkasten Kunststoff - für Gurtwickler bis ca. 12,0 m



- stabiler Kunststoff
- Lochabstand 185 mm

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
1054-025	25	Stück	

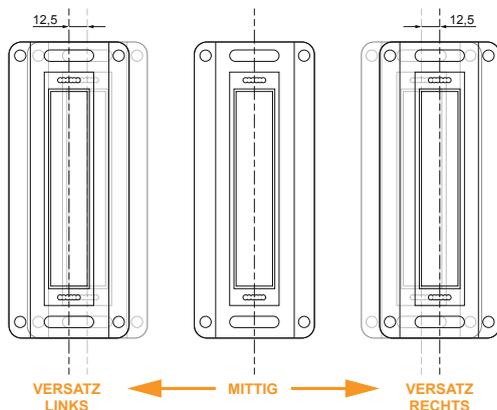
Mauerkasten wärmedämmt - horizontal verstellbar



- wärmedämmter Mauerkasten
- horizontaler Verstellbereich links/rechts jeweils 12,5 mm

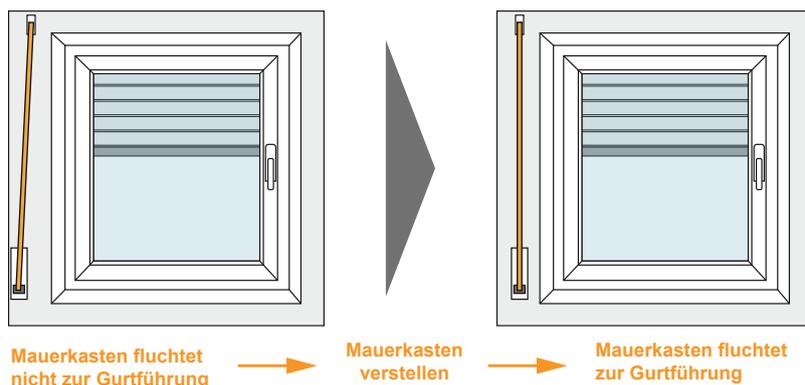
Artikel-Nr.	Tiefe T	VPE	PE	€ / PE
147322-005	170 mm	5	Stück	
147323-005	240 mm			

VERSTELLBEREICH MAUERKASTEN - 25 MM



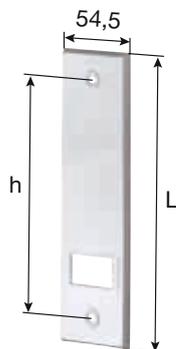
Der Mauerkasten kann horizontal jeweils **12,5 mm** nach **Links** oder **Rechts** verstellt werden.

MAUERKASTEN IN FLUCHT ZUR GURTFÜHRUNG?



Fluchtet der Mauerkasten nicht zur verbauten Gurtführung können Sie durch einfaches Verstellen des Mauerkastens diese zueinander ausrichten.

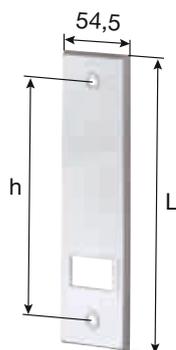
Kunststoffabdeckplatte weiß, eckig für Gurtwickler einarmig



- weiß
- eckige Ausführung
- Gurtbreite 23 mm

Artikel-Nr.	Lochabs. h	Länge L	passend zu Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
1025-E-050	105 mm	134 mm	1024-050, 1098-050	50	Stück	
1022-E-050	135 mm	173 mm	1020-050, 1080-050, 1097-050, 1099-050			
1023-E-050	165 mm	199 mm	1021-050, 1096-050, 1060-005, 1061-050			
10905-E-050	185 mm	221 mm	1090-050, 109012-025			

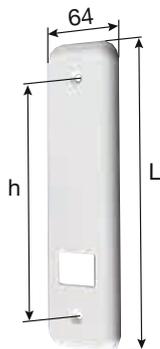
Kunststoffabdeckplatte weiß, eckig für Gurtwickler zweiarmig



- weiß
- eckige Ausführung
- Gurtbreite 23 mm

Artikel-Nr.	Lochabs. h	Länge L	passend zu Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
1008-Z-025	135 mm	179 mm	1001-050, 1002-050	25	Stück	
1010-Z-025	165 mm	202 mm	1003-050, 1004-050			
1012-Z-025	214 mm	248 mm	1005-025			
1013-Z-025	185 mm	216 mm	1006-025			
1014-Z-025	258 mm	292 mm	1007-010			

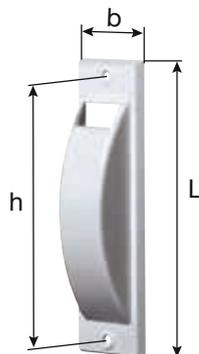
Kunststoffabdeckplatte weiß, rund



- weiß
- runde Ausführung
- Gurtbreite 23 mm

Artikel-Nr.	Lochabs. h	Länge L	passend zu Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
10251-E-050	105 mm	148 mm	1024-050, 1098-050	50	Stück	
10221-E-050	135 mm	184 mm	1020-050, 1080-050, 1097-050, 1099-050			
10231-E-050	165 mm	210 mm	1021-050, 1096-050, 1060-005, 1061-050			
10907-E-050	185 mm	232 mm	1090-050, 109012-025			

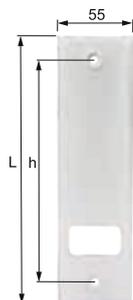
Abdeckhaube weiß für Halbeinlaß-Gurtwickler



- Kunststoff
- weiß
- runde Ausführung
- Gurtbreite 23 mm

Artikel-Nr.	Lochabs. h	Länge L	Breite b	passend zu Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
1048H-050	176 mm	198 mm	54 mm	1048-050	50	Stück	
1095H-025	214 mm	253 mm		1095-025	25		
1049H-050	260 mm	298 mm		1049-050	50		

Aluabdeckplatte weiß lackiert, eckig für Gurtwickler einarmig



- weiß lackiert
- eckige Ausführung
- Gurtbreite 23 mm

Artikel-Nr.	Lochabs. h	Länge L	passend zu Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
101008-E-001	105 mm	132 mm	1024-050, 1098-050	1	Stück	
101308-E-001	135 mm	171 mm	1020-050, 1080-050, 1097-050, 1099-050			
101608-E-001	165 mm	197 mm	1021-050, 1096-050, 1060-005, 1061-050			
101808-E-001	185 mm	249 mm	1090-050, 109012-025			
102108-E-001	214 mm		1005-025			

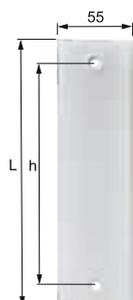
Aluabdeckplatte weiß lackiert, eckig für Gurtwickler zweiarmig



- weiß lackiert
- eckige Ausführung
- Gurtbreite 23 mm

Artikel-Nr.	Lochabs. h	Länge L	passend zu Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
101308-Z-001	135 mm	171 mm	1001-050, 1002-050	1		
101608-Z-001	165 mm	197 mm	1003-050, 1004-050			

Aluabdeckplatte weiß lackiert, geschlossen



- weiß lackiert
- eckige Ausführung
- **geschlossen**, ohne Gurtaus-
laus - zum Verschließen des
Mauerkastens

Artikel-Nr.	Lochabs. h	Länge L	VPE	PE	€ / PE
101008-G-001	105 mm	132 mm	1	Stück	
101308-G-001	135 mm	171 mm			
101608-G-001	165 mm	197 mm			
101808-G-001	185 mm	249 mm			
102108-G-001	214 mm				

Aluabdeckplatte silber matt eloxiert, eckig für Gurtwickler einarmig



Oberfläche*

- silber matt eloxiert
- eckige Ausführung
- Gurtbreite 23 mm
- **längere Lieferzeiten möglich**

Artikel-Nr.	Lochabs. h	Länge L	passend zu Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
101005-E-001	105 mm	132 mm	1024-050, 1098-050	1	Stück	
101305-E-001	135 mm	171 mm	1020-050, 1080-050, 1097-050, 1099-050			
101605-E-001	165 mm	197 mm	1021-050, 1096-050, 1060-005, 1061-050			
101805-E-001	185 mm	249 mm	1090-050, 109012-025			
102105-E-001	214 mm		1005-025			

Aluabdeckplatte silber matt eloxiert, eckig für Gurtwickler zweiarmig



Oberfläche*

- silber matt eloxiert
- eckige Ausführung
- Gurtbreite 23 mm
- **längere Lieferzeiten möglich**

Artikel-Nr.	Lochabs. h	Länge L	passend zu Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
101305-Z-001	135 mm	171 mm	1001-050, 1002-050	1		
101605-Z-001	165 mm	197 mm	1003-050, 1004-050			

Aluabdeckplatte silber matt eloxiert, geschlossen

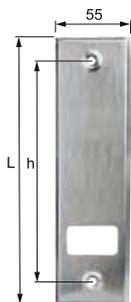


Oberfläche*

- silber matt eloxiert
- eckige Ausführung
- **geschlossen**, ohne Gurtaus-
laus - zum Verschließen des
Mauerkastens
- **längere Lieferzeiten möglich**

Artikel-Nr.	Lochabs. h	Länge L	VPE	PE	€ / PE
101005-G-001	105 mm	132 mm	1	Stück	
101305-G-001	135 mm	171 mm			
101605-G-001	165 mm	197 mm			
101805-G-001	185 mm	249 mm			
102105-G-001	214 mm				

Aluabdeckplatte Edelstahloptik matt gebürstet, eckig für Gurtwickler einarmig



- Edelstahloptik matt gebürstet
- eckige Ausführung
- Gurtbreite 23 mm
- **längere Lieferzeiten möglich**

Artikel-Nr.	Lochabs. h	Länge L	passend zu Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
101007A.E-001	105 mm	132 mm	1024-050, 1098-050	1	Stück	
101307A.E-001	135 mm	171 mm	1020-050, 1080-050, 1097-050, 1099-050			
101607A.E-001	165 mm	197 mm	1021-050, 1096-050, 1060-005, 1061-050			
101807A.E-001	185 mm	249 mm	1090-050, 109012-025			
102107A.E-001	214 mm		1005-025			

Aluabdeckplatte Edelstahloptik matt gebürstet, geschlossen



- Edelstahloptik matt gebürstet
- eckige Ausführung
- Gurtbreite 23 mm
- **geschlossen**, ohne Gurtaus-
laus - zum Verschließen des
Mauerkastens
- **längere Lieferzeiten möglich**

Artikel-Nr.	Lochabs. h	Länge L	VPE	PE	€ / PE
101607A.G-001	165 mm	197 mm			

Einlaß-Gurtwickler ohne Mauerkasten - bis 18 mm Gurtbreite



- ohne Mauerkasten
- inkl. Abdeckplatte weiß
- ohne Gurt
- bis Gurtbreite 18 mm

Artikel-Nr.	Farbe Abdeckplatte	Lochabs.	Gurt	VPE	PE	€ / PE
3342-010	weiß	154 mm	-	10	Stück	
3344-010	braun					

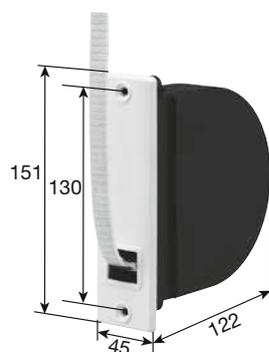
Abdeckplatte für Einlaßgurtwickler - bis 18 mm Gurtbreite



- Kunststoff
- Passend zu Artikel-Nr.: **334ff. -010**

Artikel-Nr.	Farbe	VPE	PE	€ / PE
3345-001	weiß	1	Stück	

Einlaß-Gurtwickler mit Mauerkasten



- mit Gurt 5,0 m grau
- inkl. Mauerkasten
- inkl. Abdeckplatte
- Gurtbreite 15 mm

Artikel-Nr.	Farbe Abdeckplatte	Lochabs.	Gurt	VPE	PE	€ / PE
331613-050	weiß	130 mm	5,0 m grau	50	Stück	

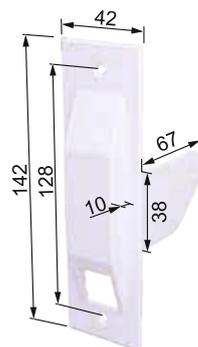
Einlaß-Gurtwickler mit Mauerkasten



- inkl. Mauerkasten
- inkl. Abdeckplatte
- Gurtbreite 15 mm
- mit und ohne Gurt
- Gurtaufnahme ca. 5,0 m
- Artikel-Nr.: **3317-050.b**
- Bestellware, bitte anfragen

Artikel-Nr.	Farbe Abdeckplatte	Lochabs.	Gurt	VPE	PE	€ / PE
3315-050	weiß	118 mm	5,0 m grau	50	Stück	
3316-050			-			
3317-050.b	braun		5,0 m braun			

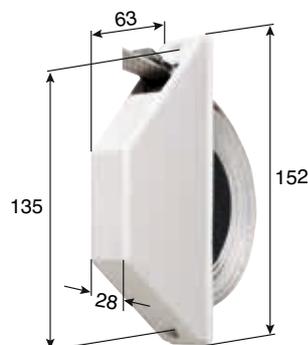
Abdeckplatte für Einlaßgurtwickler mit Mauerkasten



- Kunststoff
- Passend zu Artikel-Nr.: **331ff. -050**

Artikel-Nr.	Farbe	VPE	PE	€ / PE
3315A-001	weiß	1	Stück	

Halbeinlaß-Gurtwickler mit Haube



- inkl. Haube
- Gurtbreite 15 mm
- mit und ohne Gurt
- Gurtaufnahme ca. 5,0 m

Artikel-Nr.	Farbe Haube	Lochabs.	Gurt	VPE	PE	€ / PE
3337-050	weiß	135 mm	5,0 m grau	50	Stück	
3338-050			-			
3340-050	braun		-			

Abdeckhaube für Halbeinlaß-Gurtwickler



- Kunststoff
- Passend zu Artikel-Nr.: **333ff. -050**

Artikel-Nr.	Farbe	VPE	PE	€ / PE
3337H-001	weiß	1	Stück	

Aufschraub-Gurtwickler - feststehend



- Gurtbreite 15 mm
- mit und ohne Gurt
- Gurtaufnahme ca. 5,0 m

Artikel-Nr.	Farbe	Gurt	VPE	PE	€ / PE
3325-050	weiß	5,0 m grau	50	Stück	
3326-050		-			
3327-050	braun	5,0 m braun			
3328-050		-			

Aufschraub-Gurtwickler - Selbsteinzug



- Gurtbreite 15 mm
- mit und ohne Gurt
- Gurtaufnahme ca. 5,0 m
- Artikel-Nr.: **3355-050.b**
3358-010.b
🚚 Bestellware, bitte anfragen

Artikel-Nr.	Farbe	Gurt	VPE	PE	€ / PE
3355-050.b	weiß	5,0 m grau	50	Stück	
3357-050.b		-			
3358-050.b	braun	5,0 m braun			

Schwenk-Gurtwickler - scharnierbar



- Kunststoffgehäuse in weiß, braun oder anthrazit erhältlich
- mit und ohne Gurt
- Gurtbreite 15 mm
- Gurtaufnahme 5,0 m und 7,0 m

Artikel-Nr.	Farbe	L	T	H	Gurtauf.	Gurt	VPE	PE	€ / PE						
3363-050	weiß	155 mm	139 mm	166 mm	5,0 m	-	50	Stück							
3364-050						grau									
3365-050	braun					-									
3366-050						braun									
3367-050						-									
336810-025	weiß					168 mm			148 mm	179mm	7,0 m	-	25	Stück	
336820-025												grau			
336840-025												braun			

Schwenk-Gurtwickler - für Gurtzuggetriebe



- Kunststoffgehäuse
- Gurtbreite 15 mm
- mit Gurt
- Gurtaufnahme 9,0 m und 11,0 m
- Artikel-Nr.:
[SE-087060-010.b](#)
[SE-087061-010.b](#)
- Bestellware, bitte anfragen

Artikel-Nr.	Farbe	Gurtaufnahme	Gurt	VPE	PE	€ / PE
352909-005	weiß	9,0 m	grau	5	Stück	
352911-005		11,0 m				
SE-087060-010.b	braun	9,0 m	braun	10		
SE-087061-010.b		11,0 m				

Schwenk-Gurtwickler - Selbsteinzug



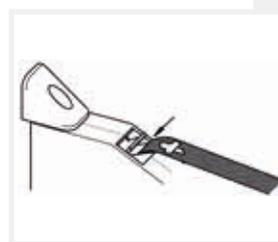
- Kunststoffgehäuse in weiß oder braun erhältlich
- mit und ohne Gurt
- Gurtbreite 15 mm
- Gurtaufnahme 5,0 m und 7,0 m
- Durch den Selbsteinzug entfällt das Öffnen des Gehäuses
- Artikel-Nr.:
[3347-050.b](#)
[3352-050.b](#)
[3381-050.b](#)
[3382-050.b](#)
[3383-050.b](#)
[3384-050.b](#)

Bestellware, bitte anfragen

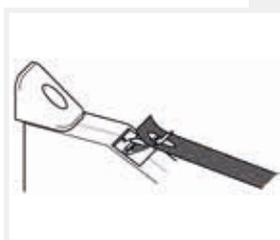
Artikel-Nr.	Farbe	L	T	H	Gurtauf.	Gurt	VPE	PE	€ / PE
3347-050.b	weiß	153 mm	119 mm	172 mm	5,0m	grau	50	Stück	
3353-050						-			
3352-050.b	braun					braun			
3354-050						-			
3381-050.b	weiß	166 mm	132 mm	186 mm	7,0m	grau			
3382-050.b						-			
3383-050.b	braun					braun			
3384-050.b						-			



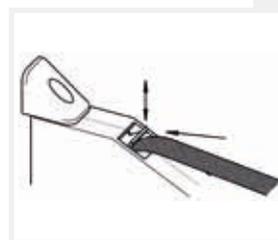
- 1. Gurt lochen**
 Gurt nach ca. 15 mm lochen (nicht nur Langschlitz anbringen, da sonst der Gurt im Wickler streift).



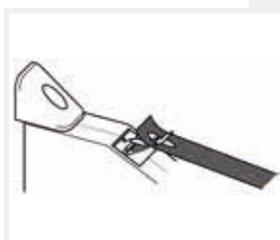
- 4. Gurt einführen**
 Gurtende unter der Falle in den Wickler schieben.



- 2. Gurt einhängen**
 Gurt in die Ausstanzung der Feder so einhängen, dass das Gurtende auf der Feder liegt.



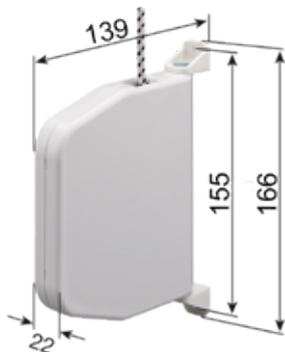
- 5. Gurt aufrollen**
 Falle nach unten drücken, Gurt in den Wickler schieben (dabei Falle auf und ab bewegen, bis die Feder den Gurt in den Wickler zieht).



- 3. Arretierung lösen**
 Federende mit dem Gurt etwas herausziehen, um die Arretierlasche auszuhängen. Feder ist gespannt - Verletzungsgefahr!

Zum Aushängen des Gurts die Falle nach unten drücken und gleichzeitig den Gurt herausziehen, erst die Arretierlasche in der Falle einhängen, dann den Gurt aushängen.

Schnurwickler schwenkbar für Schnur Ø 4,0 bis 4,5 mm - aufklappbar



- Kunststoffgehäuse schwenkbar und aufklappbar
- Schnur Farbe weiß/schwarz
- Lochabstand 155 mm
- Mit und ohne Schnur
- Schnuraufnahme 5,0 m

Artikel-Nr.	Farbe	Schnur	VPE	PE	€ / PE
332010-050	weiß	-	50	Stück	
332015-050		5,0 m			
332030-050	braun	-	50	Stück	
332035-050		5,0 m			

Polyester-Schnur Ø 4,5 mm



- 100 m +/- Toleranz

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
3738-100	100	lfm	

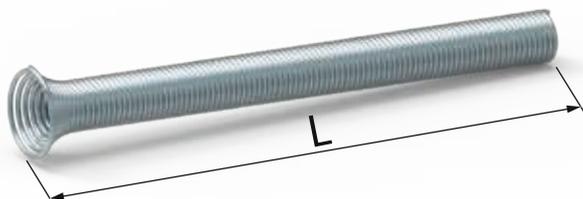
Schnurführung-Leitrolle für Schnur-Wickler



- Für Schnur bis Ø 4,5 mm

Artikel-Nr.	Farbe	VPE	PE	€ / PE
332310-100	weiß	100	Stück	
332320-100	braun			

Schnurführung-Spiralfeder für Schnurwickler



- Für Schnur bis \varnothing 4,5 mm
- Flexible Führung
- Für Getriebewickler Artikel-Nr.:

3507-001
 3509-001.b
 3510-001
 3512-001.b

Artikel-Nr.	Länge L	VPE	PE	€ / PE
332410-100	100 mm	100	Stück	
332420-100	200 mm			

Schnurleitrolle mit nadelgelagerter Stahlrolle



- Kunststoff
- Farbe weiß
- Löcher senkrecht

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
35569-010	10	Stück	

WUSSTEN SIE SCHON?!

RÜHE
ROLLADENTECHNIK

Bestellen Sie Ihre Waren online, telefonisch oder per Fax - wir **kommissionieren** Ihre Bestellung und legen diese in unserem Container zur **Abholung** bereit.



Dank Code-Schloss ist unser Abholcontainer **jederzeit** für Sie zugänglich und **schützt** Ihre Waren vor Wind, Wetter und Diebstahl.



UNSER BESTER MITARBEITER - RUND UM DIE UHR 365 TAGE FÜR SIE IM EINSATZ

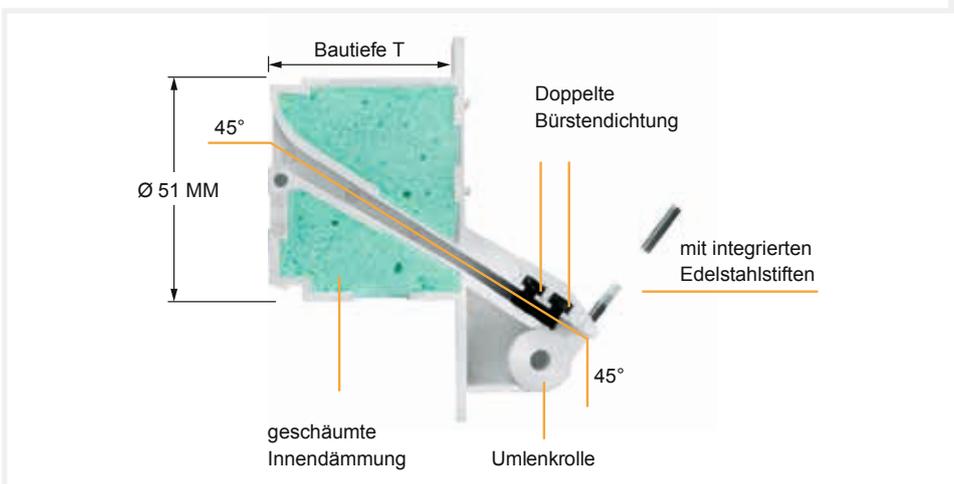
DER 24 H RÜHE-ABHOLCONTAINER

ESM 30 Gurtführung und ESM 40 Plus Gurtführung



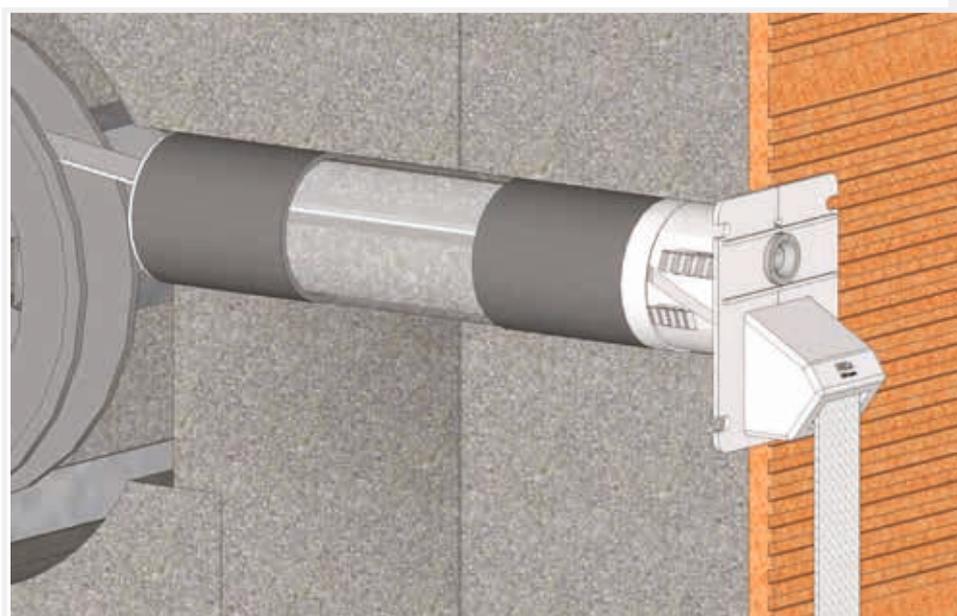
- Bis Gurtbreite 23 mm
- Ø 50 mm
- Erfüllt ENEC Anforderungen
- 2-teilig mit Putzkappe
- Leitrolle
- 2 Bürsten
- Adaptersystem ermöglicht die Anpassung an die Stärke der Dämmung im Rollladenkasten

Artikel-Nr.	Tiefe	VPE	PE	€/PE
809230-050	30 mm	50	Stück	
809240-050	40 mm			



ESM Gurtführung

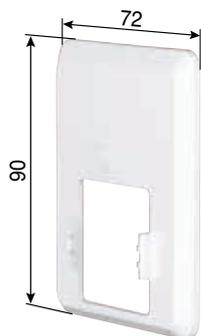
mit doppelter Bürstendichtung, wärmegeämmt durch geschäumte Innendämmung, für den erhöhten Wärmeschutz nach Beiblatt 2 zur DIN 4108, **Luftdurchlässigkeit <0,12 m³/h** bei 50 Pa Druckdifferenz, mit integrierten seitlichen Edelstahlrollen zur reibungslosen seitlichen Führung des Rollladengurtes.



ESM Gurtführung

- Schonende Gurtumlenkung für weniger Kraftaufwand bei der Bedienung
- Kein Einschneiden der Kunststoffgurtführung durch seitlich gelagerte Edelstahlstifte
- Auch ideal für Innendämmsysteme
- Individuell auf die jeweilige Innenwandstärke des Rollladenkastens anpassbar

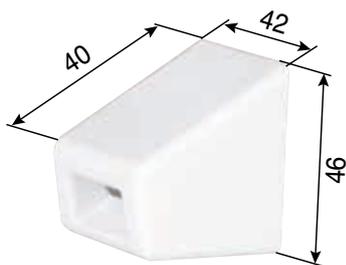
ESM Aufputz-Abdeckrahmen weiß



- Bis Gurtbreite 23 mm
- Kunststoff weiß
- Für Artikel-Nr.:
[909230-050](#)
[809240-050](#)

Artikel-Nr.	Tiefe	VPE	PE	€ / PE
809405-050	30 mm	50	Stück	

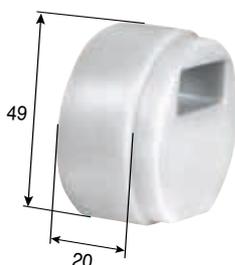
ESM Verlängerungskappe 10 mm



- Bis Gurtbreite 23 mm
- Verlängerung um 10 mm
- Kunststoff weiß
- Für Artikel-Nr.:
[809230-050](#)
[809240-050](#)

Artikel-Nr.	Tiefe	VPE	PE	€ / PE
809480-050	30 mm	50	Stück	

ESM Verlängerungsadapter 20 mm für ESM 40 Plus Gurtführung



- Bis Gurtbreite 23 mm
- Ø 50 mm
- ungedämmt
- Für Artikel-Nr.:
[809240-050](#)

Artikel-Nr.	Tiefe	VPE	PE	€ / PE
809420-050	20 mm	50	Stück	

Bohrkopf Sechskantaufnahme für Bohrkronen/Lochsäge



- Aufnahme Bohrkronen/Lochsäge Ø 53 mm für ESM-Gurtführungen
- Passend zu Artikel-Nr.:
[80500-001.b](#)
[80510-001.b](#)
[80515-001.b](#)
[80530-001.b](#)
[80535-001.b](#)

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
80527-001.b	1	Stück	

Bestellware, bitte anfragen

Bohrkronen Ø 53 mm - Hartmetall-Korn



- Für Rollladenkästen aus Ziegel, Beton, Gasbeton

Artikel-Nr.	Länge	VPE	PE	€ / PE
80500-001.b	55 mm	1	Stück	
80510-001.b	100 mm			
80515-001.b	150 mm			

Bestellware, bitte anfragen

Zentrierbohrer Stein für Bohrkronen Ø 53 mm - Hartmetall-Korn



- Für Rollladenkästen aus Ziegel, Beton, Gasbeton

Artikel-Nr.	Länge	VPE	PE	€ / PE
80522-001.b	120 mm	1	Stück	
80524-001.b	200 mm			
80526-001.b	250 mm			

Bestellware, bitte anfragen

Lochsäge Ø 53 mm - HSS-Bimetall



- Für Rollladenkästen mit Stahleinlage

Artikel-Nr.	Länge	VPE	PE	€ / PE
80530-001.b	100 mm	1	Stück	
80535-001.b	150 mm			

Bestellware, bitte anfragen

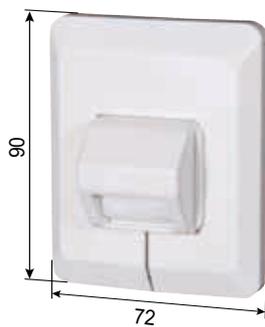
Zentrierbohrer Metall für Lochsäge Ø 53 mm - HSS-Bimetall



Artikel-Nr.	Länge	VPE	PE	€ / PE
80542-001.b	105 mm	1	Stück	
80544-001.b	155 mm			
80546-001.b	225 mm			

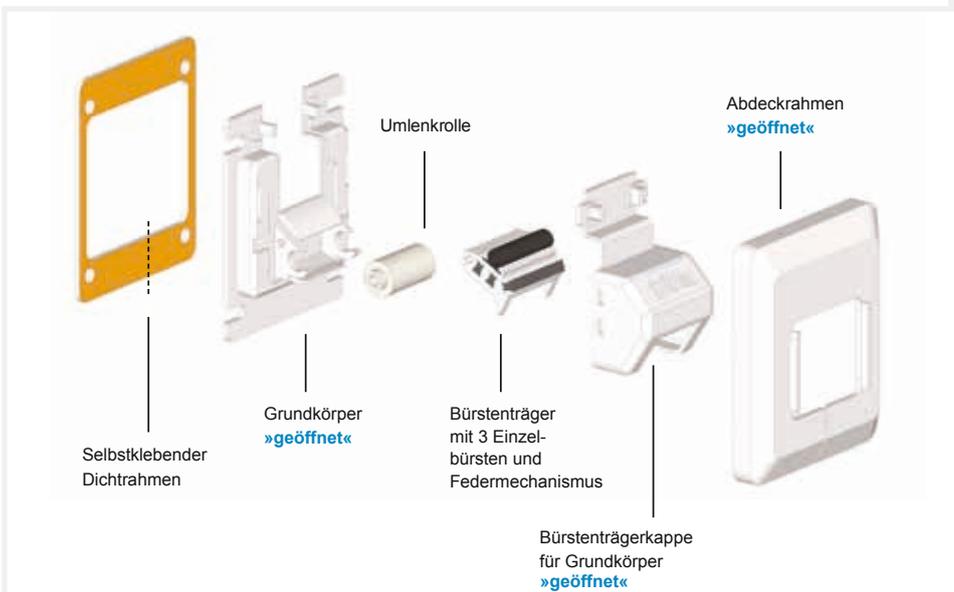
Bestellware, bitte anfragen

ESM Sanierungsgurtführung 4-teilig - ohne Gurtausbau



- Bis Gurtbreite 23 mm
- Farbe weiß
- Montage ohne Gurtausbau
- **Reduzierung** der **Wärmeverluste** durch Gurtdurchführungen um bis zu **98 %**
- Mit beweglicher Bürstendichtung
- Inklusive elegantem Abdeckrahmen

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
809610-050	50	Stück	



Ohne Gurtausbau

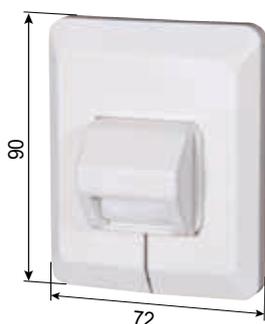
Durch die **>>geöffneten<<** Bauteile ist die Montage der Gurtführung ohne das Ausbauen des Gurtes möglich.

Distanzrahmen 5 mm für ESM Sanierungsgurtführung



Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
809630-050	50	Stück	

ESM Sanierungsgurtführung 3-teilig - mit Gurtausbau

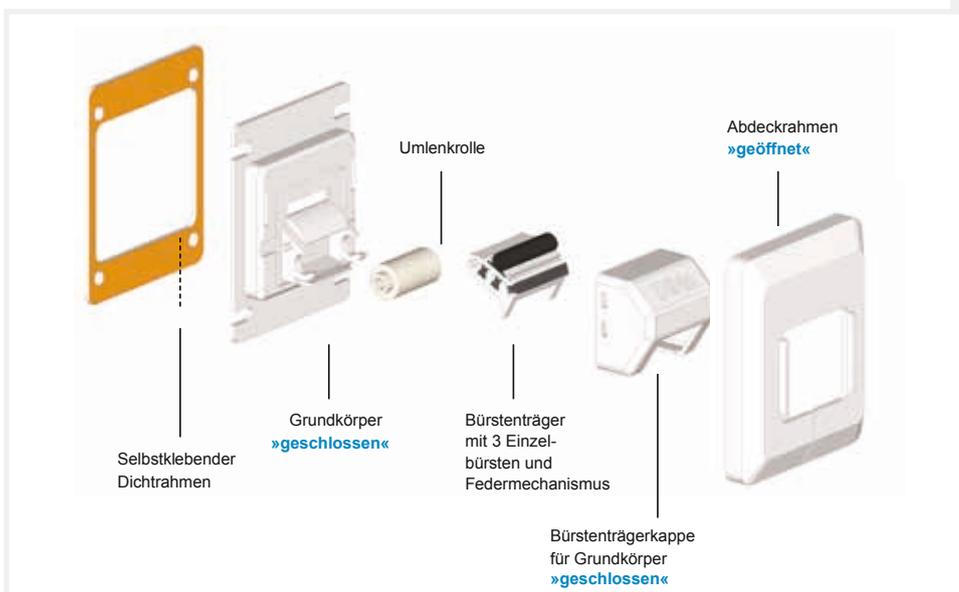


- Bis Gurtbreite 23 mm
- Farbe weiß
- Montage **mit** Gurtausbau
- **Reduzierung** der **Wärmeverluste** durch Gurtdurchführungen um bis zu **98 %**
- Mit beweglicher Bürstendichtung
- Inklusive elegantem Abdeckrahmen

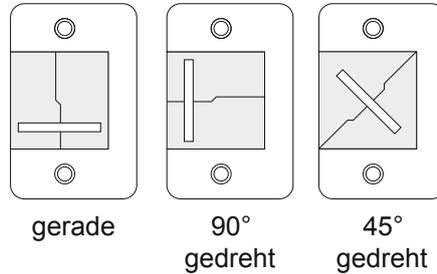
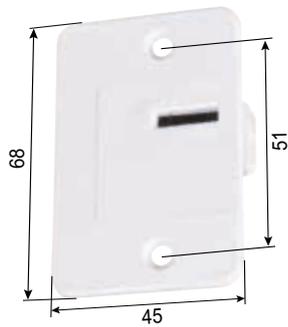
Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
809605-050	50	Stück	

Geöffneter Abdeckrahmen

Durch den **>>geöffneten<<** Abdeckrahmen kann dieser , bspw. für Streich- und Renovierungsarbeiten, vollständig entfernt werden, ohne dass ein Aushängen des Gurtes erforderlich ist.



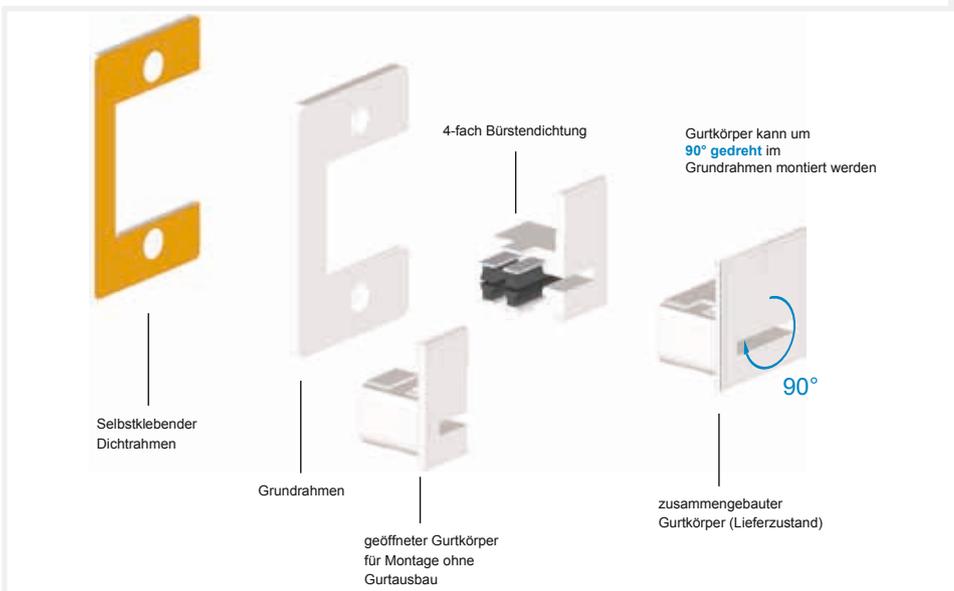
ESM Verschlussdeckel-Gurtführung



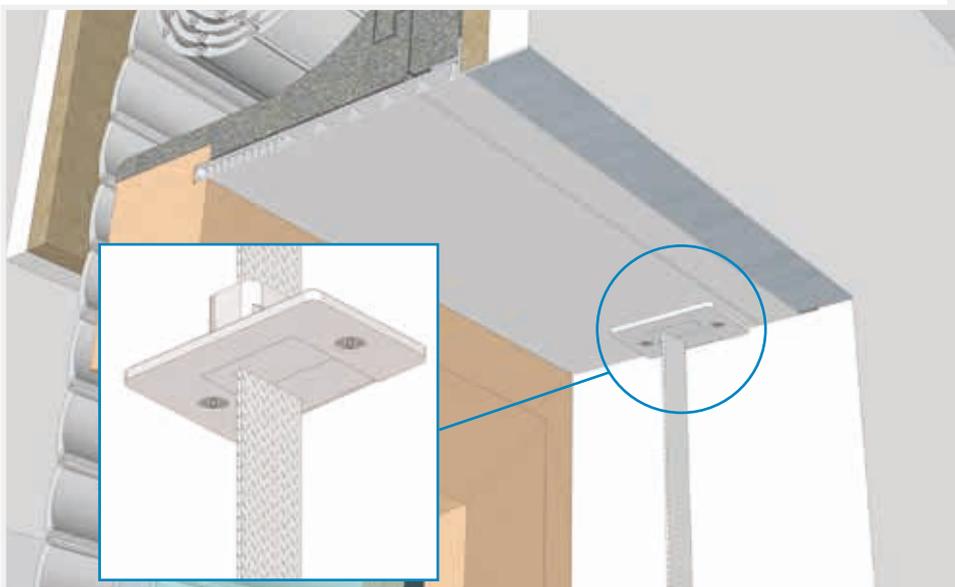
- Bis Gurtbreite 23 mm
- Farbe weiß
- 2 Grundkörper ermöglichen verschiedene Einbaulagen gerade und 90° gedreht oder 45° gedreht
- Montage auch ohne Gurtausbau möglich
- Reduzierung der Wärmeverluste durch Gurtdurchführungen um bis zu 98 %
- Mit 4 Bürstendichtungen

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
8097-GQ-050	50	Stück	

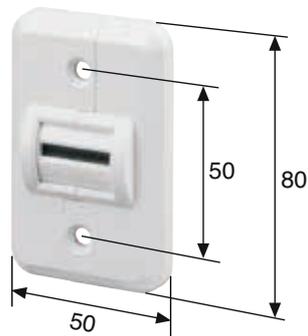
Explosionsansicht



Beispielhafte Montageansicht



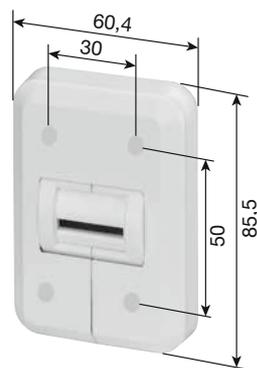
Gurtführung KOMPAKT



- Bis Gurtbreite 23 mm
- Farbe weiß
- 5-teilig
- Montage ohne Gurtausbau
- Erfüllt ENEC Anforderungen
- mit Bürsteneinsatz

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
80980-050	50	Stück	

Gurtführung RENO

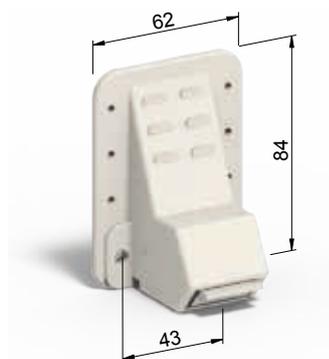


- Bis Gurtbreite 23 mm
- Farbe weiß
- 5-teilig
- Montage ohne Gurtausbau
- Erfüllt ENEC Anforderungen
- mit Bürsteneinsatz

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
80985-050	50	Stück	

Gurtführungen 23 mm - Unterputz

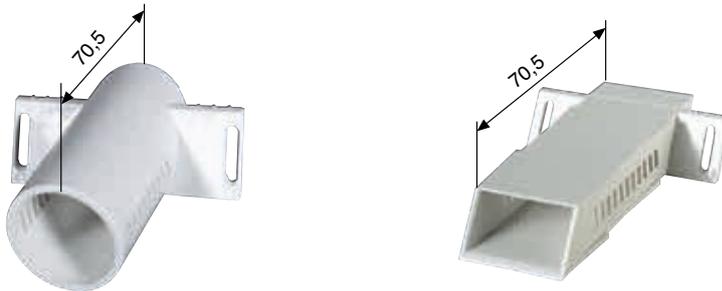
Gurtführung mit Bürste, Rolle und Kappe



- Bis Gurtbreite 23 mm
- stabiler Kunststoffkörper

Artikel-Nr.	Tiefe	VPE	PE	€ / PE
1629-100	23 mm	100	Stück	
1630-100	35 mm			

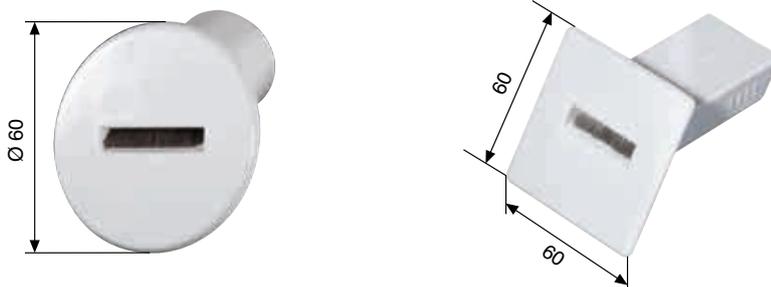
Grundkörper Gurtführung



- Bis Gurtbreite 23 mm
 - stabiler Kunststoffkörper
 - Grundkörper zu Raststück
- Artikel-Nr.:
1599-100 (rund)
1680-100 (eckig)

Artikel-Nr.	Ausführung	VPE	PE	€ / PE
1598-100	rund	100	Stück	
1679-100	eckig			

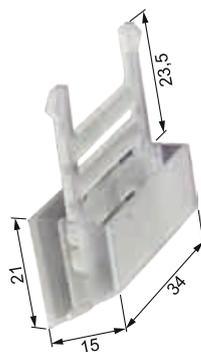
Raststück für Grundkörper Gurtführung



- Bis Gurtbreite 23 mm
 - stabiler Kunststoffkörper
 - Raststück zu Grundkörper
- Artikel-Nr.:
1598-100 (rund)
1679-100 (eckig)

Artikel-Nr.	Ausführung	VPE	PE	€ / PE
1599-100	rund	100	Stück	
1680-100	eckig			

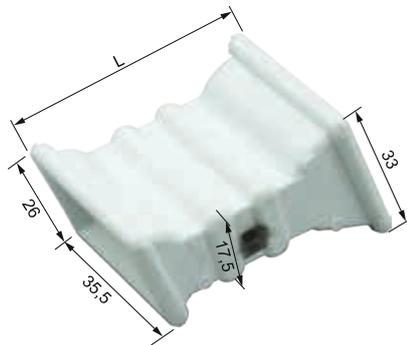
Einputz-Schutzkappe für Gurtführung



- Bis Gurtbreite 23 mm
 - Passend zu für Gurtführung
- Artikel-Nr. **1680-100**

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
1681-100	100	Stück	

Gurtführung mit Bürste gerade



- Bis Gurtbreite 23 mm
- stabiler Kunststoffkörper

Artikel-Nr.	Länge	VPE	PE	€ / PE
1602-100	50 mm			
1603-100	80 mm	100	Stück	
1605-100	100 mm			

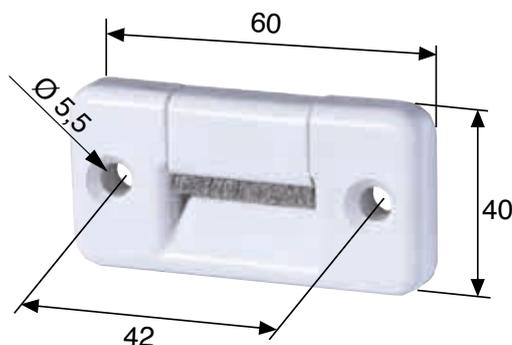
Gurtführung mit Bürste gebogen



- Bis Gurtbreite 23 mm
- stabiler Kunststoffkörper
- Länge 80 mm

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
1607-100	100	Stück	

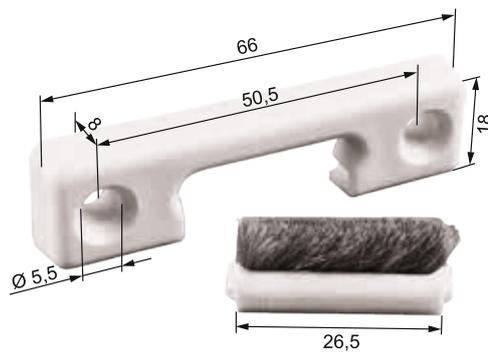
Gurtführung Querformat mit Bürste



- Bis Gurtbreite 23 mm
- 2-teilig
- Kunststoff

Artikel-Nr.	Farbe	VPE	PE	€ / PE
1610-100	weiß			
1611-100	braun	100	Stück	

Gurtführung Querformat mit Bürste

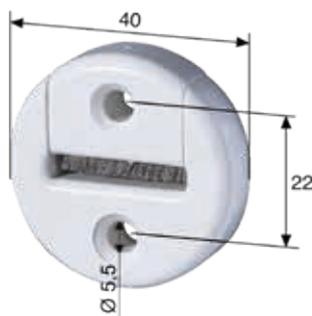


- Bis Gurtbreite 23 mm
- Abmaße **70 x 18 x 9 mm**
- 2-teilig
- Kunststoff

Artikel-Nr.	Farbe	VPE	PE	€ / PE
1612Bü-100	weiß	100	Stück	
1613Bü-100.b	braun			

- Artikel-Nr.: **1613Bü-100.b**
 Bestellware, bitte anfragen

Gurtführung rund mit Bürste



- Bis Gurtbreite 23 mm
- 2-teilig
- Kunststoff

Artikel-Nr.	Farbe	VPE	PE	€ / PE
1619-100	weiß	100	Stück	
1620-100	braun			

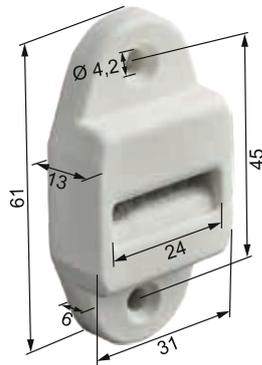
Gurtführung drehbar mit Bürste



- Bis Gurtbreite 23 mm
- 2-teilig
- Kunststoff

Artikel-Nr.	Farbe	VPE	PE	€ / PE
1695-100	weiß	100	Stück	
1696-100	braun			

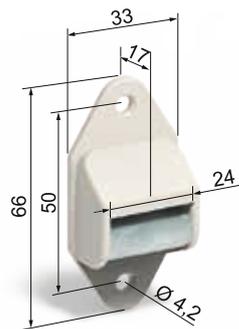
Gurtleitrolle senkrecht mit Bürste



- Für Gurtbreite 23 mm
- Kunststoff

Artikel-Nr.	Farbe	VPE	PE	€ / PE
1634-100	weiß	100	Stück	
1635-100	braun			

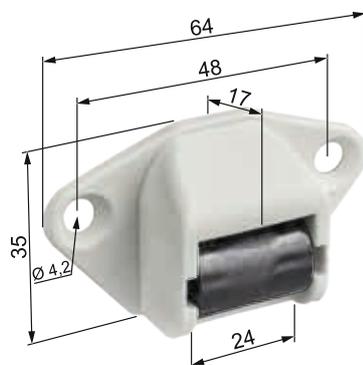
Gurtleitrolle senkrecht mit Bürste und Stahlrolle nadelgelagert



- Für Gurtbreite 23 mm
- Farbe weiß
- Löcher senkrecht

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
167610-010	10	Stück	

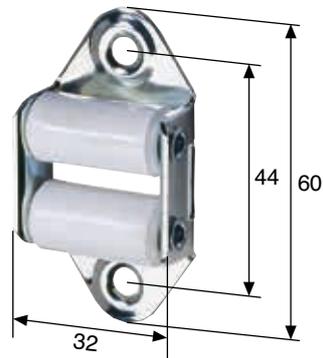
Gurtleitrolle waagrecht mit Bürste und Stahlrolle nadelgelagert



- Für Gurtbreite 23 mm
- Farbe weiß
- Löcher waagrecht

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
167615-010	10	Stück	

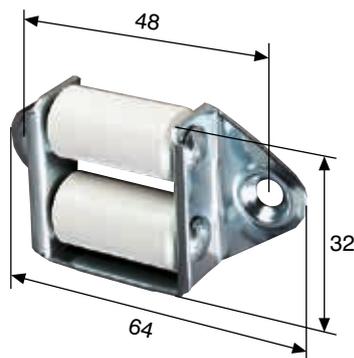
Gurtleitrolle senkrecht - verzinkt



- Für Gurtbreite 23 mm
- Stahlblech verzinkt
- 2 weiße Rollen
- Löcher senkrecht

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
1675-100	100	Stück	

Gurtleitrolle waagrecht - verzinkt



- Für Gurtbreite 23 mm
- Stahlblech verzinkt
- 2 weiße Rollen
- Löcher waagrecht

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
1632-100	100	Stück	

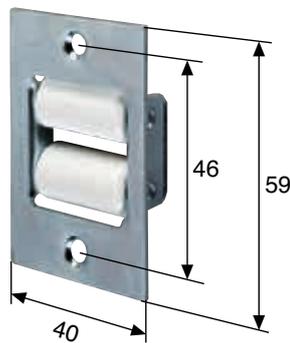
Gurtleitrolle senkrecht - verzinkt



- Für Gurtbreite 23 mm
- Stahlblech verzinkt
- Steg und Bügel
- 1 weiße Rolle
- Löcher senkrecht

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
1683-100	100	Stück	

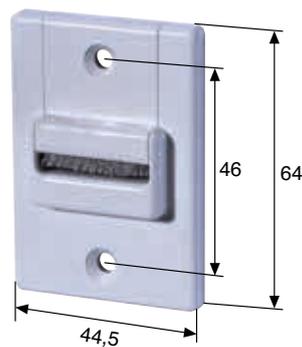
Gurtleitrolle verzinkt 2-teilig - Unterteil



- Für Gurtbreite 23 mm
- Stahlblech verzinkt
- 2 weiße Rollen
- Löcher senkrecht

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
16321U-100	100	Stück	

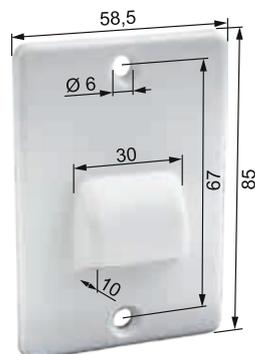
Abdeckplatte für Gurtleitrolle verzinkt 2-teilig



- Für Gurtbreite 23 mm
- weiß
- mit Bürsteneinsatz
- Für Artikel-Nr. : **16321U-100**

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
16321A-100	100	Stück	

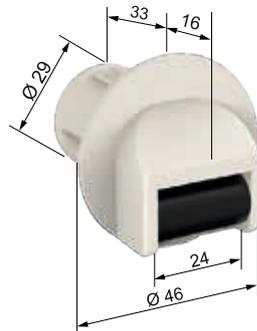
Gurt-Überleitrolle - weiß ohne Bürste



- Für Gurtbreite 23 mm
- weiß
- ohne Bürste

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
1638-050	50	Stück	

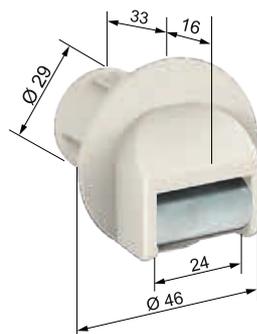
Neubau Gurtsteckleitrolle für Rohr Ø 32 mm



- Für Gurtbreite 23 mm
- weiß
- mit Bürste
- Für Artikel-Nr.: **1685-001**

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
1684-100	100	Stück	

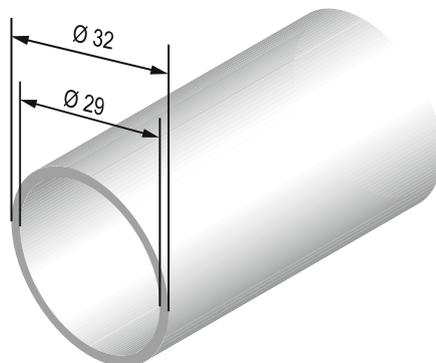
Neubau Gurtsteckleitrolle mit Stahlrolle nadelgelagert für Rohr Ø 32 mm



- Für Gurtbreite 23 mm
- weiß
- mit Bürste
- Für Artikel-Nr.: **1685-001**

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
1684SR-100	100	Stück	

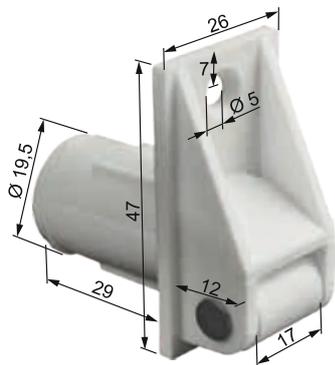
Rohr Ø 32 mm x 1000 mm für Neubau Gurtsteckleitrolle



- Für Gurtbreite 23 mm
- weiß
- mit Bürste
- Für Artikel-Nr.: **1684-100**
1684SR-100

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
1685-001	1	Stück	

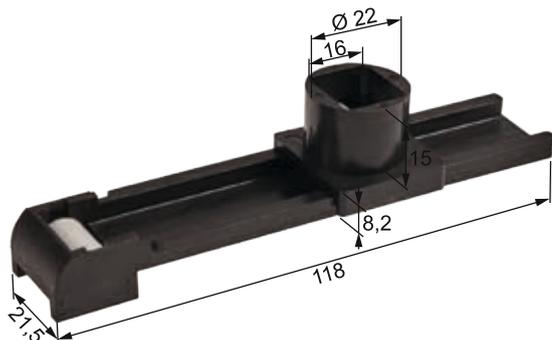
Mini-Steck-Gurtführung



- Bis Gurtbreite 15 mm
- Kunststoff
- inklusive Leitrolle

Artikel-Nr.	Farbe	VPE	PE	€ / PE
3558-100	weiß	100	Stück	
3559-100	braun			

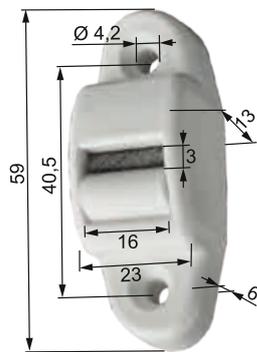
Mini-Umlenkmatik Gurtführung zum seitlichen Gurtversatz



- Bis Gurtbreite 15 mm

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
355130-050	50	Stück	

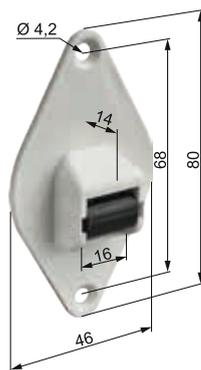
Mini-Gurtleitrolle senkrecht mit Bürste



- Bis Gurtbreite 15 mm
- Kunststoff

Artikel-Nr.	Farbe	VPE	PE	€ / PE
3550-100	weiß	100	Stück	
3551-100	braun			

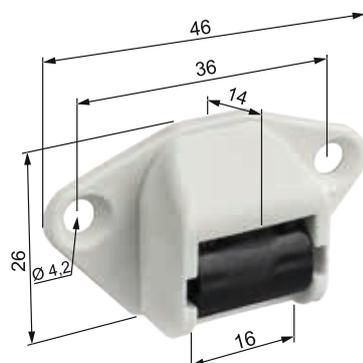
Mini-Gurtleitrolle senkrecht mit Bürste - ovale Grundplatte



- Bis Gurtbreite 15 mm
- Farbe weiß
- Ovale Grundplatte
- Löcher senkrecht

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
35562-010	10	Stück	

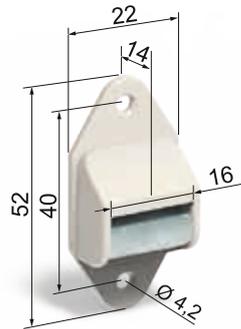
Mini-Gurtleitrolle waagrecht mit Bürste



- Bis Gurtbreite 15 mm
- Farbe weiß
- Löcher waagrecht

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
35563-010	10	Stück	

Mini-Gurtleitrolle mit Stahlrolle nadelgelagert

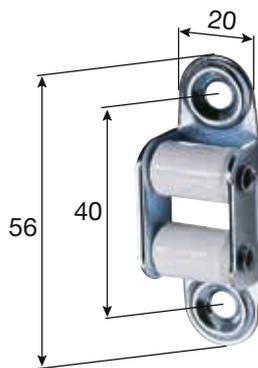


- Bis Gurtbreite 15 mm
- Farbe weiß
- Mit Bürste
- Stahlrolle nadelgelagert

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
355170-100.b	100	Stück	

Bestellware, bitte anfragen

Mini-Gurtleitrolle senkrecht - verzinkt



- Bis Gurtbreite 15 mm
- Stahlblech verzinkt
- 2 weiße Rollen
- Löcher senkrecht

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
3548-100	100	Stück	

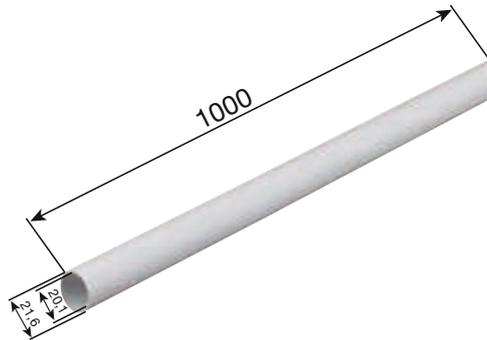
Mini-Gurtleitrolle mit Bürste für Rohr Ø 22 mm



- Bis Gurtbreite 15 mm
- Kunststoff
- Farbe weiß
- Für Rohr Ø 22 mm
- Artikel-Nr. **355235-010**

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
355230-100	100	Stück	

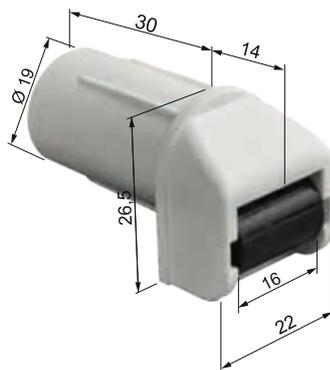
Rohr Ø 22 mm für Mini-Gurtleitrolle - 1000 mm



- Bis Gurtbreite 15 mm
- Kunststoff
- Farbe grau
- Länge 1000 mm
- Für Mini-Gurtleitrolle
Artikel-Nr. **355230-010**

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
355235-010	10	Stück	

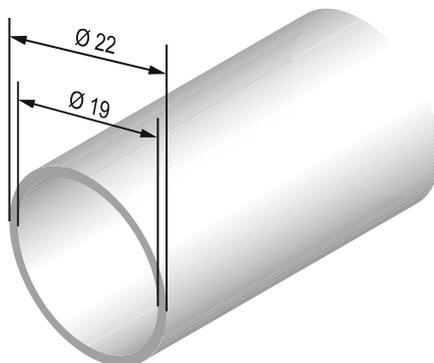
Mini-Gurtleitrolle mit Bürste zum Stecken für Rohr Ø 22 mm



- Bis Gurtbreite 15 mm
- Kunststoff
- Farbe weiß
- Für Rohr Ø 22 mm
Artikel-Nr. **355145-010**

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
355140-100	100	Stück	

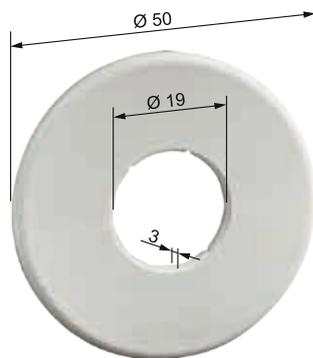
Rohr Ø 22 mm für Mini-Gurtleitrolle mit Bürste zum Stecken - 1000 mm



- Bis Gurtbreite 15 mm
- Kunststoff
- Farbe weiß
- Länge 1000 mm
- Für Mini-Gurtleitrolle zum Stecken
Artikel-Nr. **355140-010**

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
355145-010	10	Stück	

Abdeckplatte Ø 50 mm für Mini-Gurtleitrolle mit Bürste zum Stecken

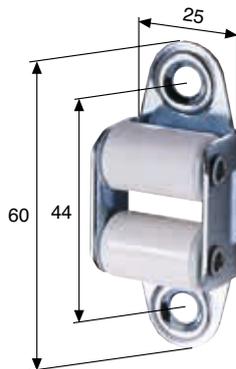


- Kunststoff
 - Farbe weiß
 - Für Mini-Gurtleitrolle zum Stecken
- Artikel-Nr. **355140-010**

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
355150-100	100	Stück	

Sonstige Leitrollen

Gurtleitrolle senkrecht verzinkt - Gurtbreite 18 mm

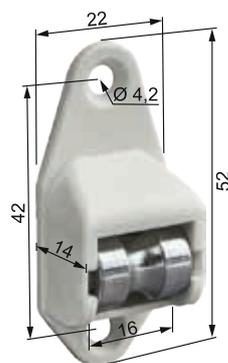


- Bis Gurtbreite 18 mm
- Stahlblech verzinkt
- 2 weiße Rollen
- Löcher senkrecht

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
SE-172100-100.b	100	Stück	

Bestellware, bitte anfragen

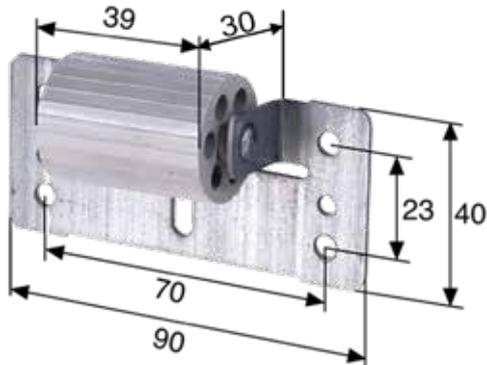
Schnurleitrolle mit nadelgelagerter Stahlrolle



- Kunststoff
- Farbe weiß
- Löcher senkrecht

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
35569-010	10	Stück	

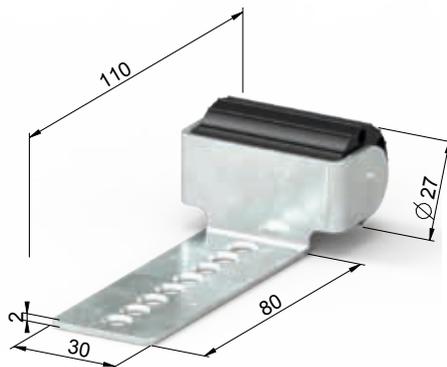
Abdruckrolle Neubau



- Rolle \varnothing 30 x 40 mm
- Stahlplatte verzinkt
90 x 40 mm
- Stütz- bzw. Führungsfunktion

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
1636-100	100	Stück	

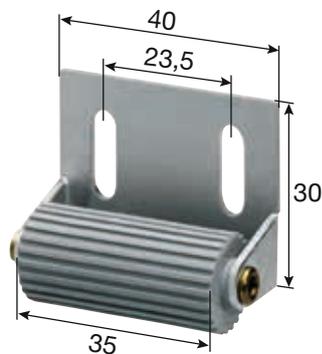
Abdruckrolle Neubau mit Steg



- Rolle \varnothing 28 x 40 mm
- Mit Stahlsteg verzinkt
80 mm lang
- Stütz- bzw. Führungsfunktion

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
1682-050	50	Stück	

Mini-Abdruckrolle



- Rolle \varnothing 16 x 40 mm
- Aluminiumplatte
30 x 40 mm
- Stütz- bzw. Führungsfunktion

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
3562-100	100	Stück	

WUSSTEN SIE SCHON?!

RÜHE
ROLLADENTECHNIK

RÜHE
ROLLADENTECHNIK
PARTNER DES FACHHANDWERKS



**QR-CODE SCANNEN
ONLINEPORTAL ÖFFNEN
ANMELDEN
UND DIREKT BESTELLEN**

RÜHE ONLINEPORTAL

FÜR JEDE SITUATION DIE PASSENDE LÖSUNG

		Breite	Farbe	Rolle	Robustheit	Haptik
Aufzugsgurt VIPER						
	217750-010	23 mm	creme/ grau	50,0 m	★★★★★	★★★★★
	217706-100			6,0 m		
Aufzugsgurt SPEED						
	214550-010	23 mm	creme/ grau	50,0 m	★★★	★★★
	214506-100			6,0 m		
Aufzugsgurt LION						
	217450-010	23 mm	creme	50,0 m	★★★★	★★★★
	217406-100			6,0 m		
	217550-010		grau	50,0 m		
	217506-100			6,0 m		
	217470-010	15 mm	creme	50,0 m		
	217476-100			6,0 m		
	217570-010		grau	50,0 m		
	217576-100			6,0 m		
Aufzugsgurt RASANT						
	217150-010	23 mm	creme	50,0 m	★★★	★★★
	217106-100			6,0 m		
	217050-010		grau	50,0 m		
	217006-100			6,0 m		
Aufzugsgurt PLUTO						
	2106-001	23 mm	braun	50,0 m	★★★★	★★★★
	2107-001		weiß			
	2101-001	creme	★★★★		★★★	
	2102-001	grau				
	2103-001	braun				
Aufzugsgurt APOLLO						
	211150-010	15 mm	creme	50,0 m	★★★	★★★
	211250-010		grau	6,0 m		
	211206-100					
	211204-100					

		Breite	Farbe	Rolle	Robustheit	Haptik
Aufzugsgurt Getriebe						
	2140-001	23 mm	creme	50,0 m	★ ★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★
	2141-001		grau			
Aufzugsgurt Wendegurt						
	215552-010	15 mm	creme/ grau	52,0 m	★ ★ ★	★ ★ ★
Aufzugsgurt PELLE						
	2113-001	15 mm	braun	52,0 m	★ ★ ★	★ ★ ★
Aufzugsgurt OLE						
	2108-001	12 mm	creme	52,0 m	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★
	2109-001		grau			

Aufzugs-Wendegurt 23 mm - VIPER



- Gurtbreite 23 mm
- **Premium-Qualität**
- Extra Robust
- Angenehme und hochwertige Haptik
- Wendegurt mit 2 verschiedenen Farben

Artikel-Nr.	Farbe	Rolle	VPE	PE	€ / PE
217750-010	creme/grau	50,0 m	10	Stück	
217706-100		6,0 m	100		

Tipp:

Zeit und Verschnitt sparen durch vorkonfektionierte Aufzugsgurte.

Aufzugs-Wendegurt 23 mm - SPEED



- Gurtbreite 23 mm
- Angenehme Haptik
- Wendegurt mit 2 verschiedenen Farben

Artikel-Nr.	Farbe	Rolle	VPE	PE	€ / PE
214550-010	creme/grau	50,0 m	10	Stück	
214506-100		6,0 m	100		

Tipp:

Zeit und Verschnitt sparen durch vorkonfektionierte Aufzugsgurte.

Aufzugsgurt 23 mm - LION



- Gurtbreite 23 mm
- **Premium-Qualität**
- Angenehme Haptik

Artikel-Nr.	Farbe	Rolle	VPE	PE	€ / PE
217450-010	creme	50,0 m	10	Stück	
217406-100		6,0 m	100		
217550-010	grau	50,0 m	10		
217506-100		6,0 m	100		

Tipp:

Zeit und Verschnitt sparen durch vorkonfektionierte Aufzugsgurte.

Aufzugsgurt 23 mm - RASANT



- Gurtbreite 23 mm

Artikel-Nr.	Farbe	Rolle	VPE	PE	€ / PE
217150-010	creme	50,0 m	10	Stück	
217106-100		6,0 m	100		
217050-010	grau	50,0 m	10		
217006-100		6,0 m	100		

Tipp:

Zeit und Verschnitt sparen durch vorkonfektionierte Aufzugsgurte.

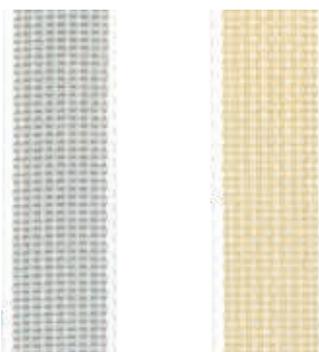
Aufzugsgurt 23 mm - PLUTO



- Gurtbreite 23 mm

Artikel-Nr.	Farbe	Rolle	VPE	PE	€ / PE
2106-001	braun	50,0 m	1	Stück	
2107-001	weiß	50,0 m	1		

Aufzugsgurt 23 mm für Getriebe



- Gurtbreite 23 mm
- extra dünn ca. 1,3 mm

Artikel-Nr.	Farbe	Rolle	VPE	PE	€ / PE
2140-001	creme	50,0 m	1	Stück	
2141-001	grau	50,0 m	1		

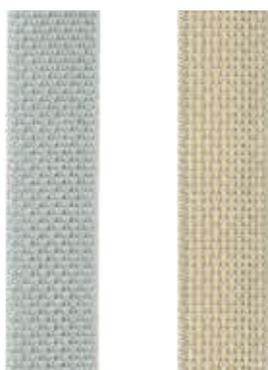
Aufzugsgurt 18 mm - PLUTO



- Gurtbreite 18 mm

Artikel-Nr.	Farbe	Rolle	VPE	PE	€ / PE
2101-001	creme	50,0 m	1	Stück	
2102-001	grau				
2103-001	braun				

Aufzugsgurt 15 mm - LION



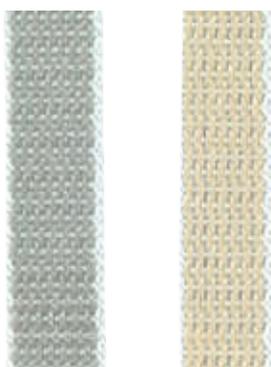
- Gurtbreite 15 mm
- **Premium-Qualität**
- Angenehme und hochwertige Haptik

Artikel-Nr.	Farbe	Rolle	VPE	PE	€ / PE
217470-010	creme	50,0 m	10	Stück	
217476-100		6,0 m	100		
217570-010	grau	50,0 m	10		
217576-100		6,0 m	100		

Tipp:

Zeit und Verschnitt sparen durch vorkonfektionierte Aufzugsgurte.

Aufzugs-Wendegurt 15 mm creme/grau



- Gurtbreite 15 mm
- Wendegurt mit 2 verschiedenen Farben

Artikel-Nr.	Farbe	Rolle	VPE	PE	€ / PE
215552-010	creme/grau	52,0 m	10	Stück	

Aufzugsgurt 15 mm - APOLLO



- Gurtbreite 15 mm

Artikel-Nr.	Farbe	Rolle	VPE	PE	€ / PE
211150-010	creme	50,0 m	10	Stück	
211250-010	grau				
211206-100	grau	6,0 m	100		
211204-100	grau	4,5 m			

Tipp:

Zeit und Verschnitt sparen durch vorkonfektionierte Aufzugsgurte.

Aufzugsgurt 15 mm braun - PELLE



- Gurtbreite 15 mm

Artikel-Nr.	Rolle	VPE	PE	€ / PE
2113-001	52,0 m	1	Stück	

Aufzugsgurt 12 mm - OLE



- Gurtbreite 12 mm

Artikel-Nr.	Farbe	Rolle	VPE	PE	€ / PE
2108-001	creme	52,0 m	1	Stück	
2109-001	grau				

Aufhänge-Endgurt 20 mm



- Gurtbreite 20 mm
- Artikel-Nr. 211499
vorkonfektioniert mit Schlitz
und Loch

Artikel-Nr.	Rolle	VPE	PE	€ / PE
2114-001	100,0 m	1	Stück	
211499-100	0,4 m	100		

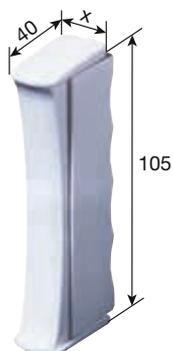
Durchzugsgurt 35 mm



- Gurtbreite 35 mm

Artikel-Nr.	Rolle	VPE	PE	€ / PE
2115-001	100,0 m	1	Stück	

Gurt-Aufzugshilfe



- Für Gurtbreite
12 mm bis 23 mm
- Kunststoff weiß

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
2116-010	10	Stück	

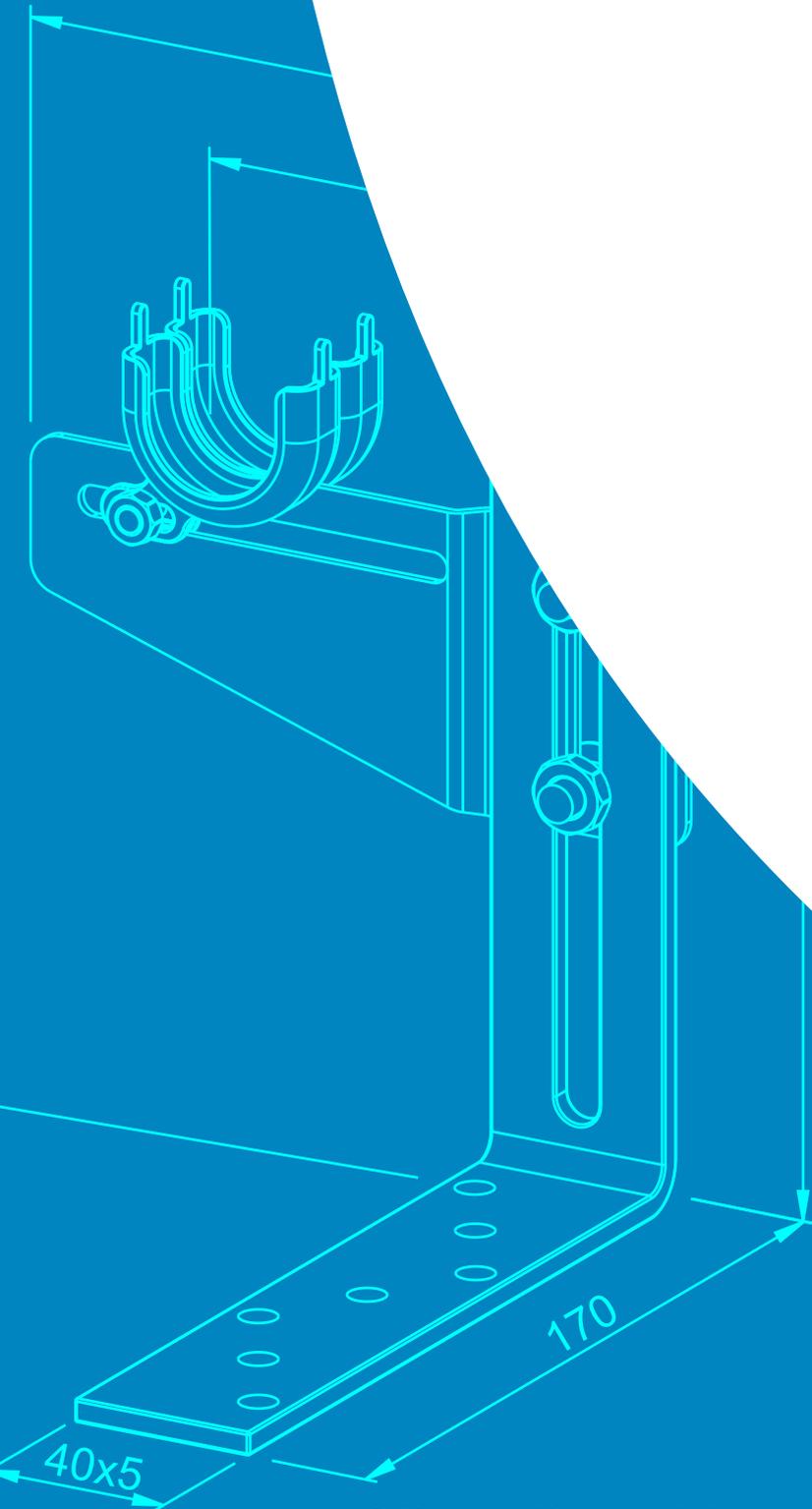
MIT VORKONFEKTIONIERTEN AUFZUGSGURTEN ZEIT, MATERIAL UND GELD SPAREN

- Stanzungen an beiden Enden des Gurtes zum Befestigen an der Gurtscheibe bzw. dem Gurtwickler
- Vorkonfektioniert auf eine Länge von 6,0 m - passend für den Einbau bei Türen und Fenstern
- Kein Zuschneiden und kein Verschnitt
- In der Ausführung als Wendegurt haben Sie immer die richtige Farbe dabei



AUFZUGSGURT VIPER - DER GURT FÜR ALLE FÄLLE

- Wendegurt (creme/grau)
- Vorkonfektioniert auf eine Länge von 6,0 m
- Stanzungen an beiden Enden
- **Art.-Nr.: 217706-100 (S. 148)**



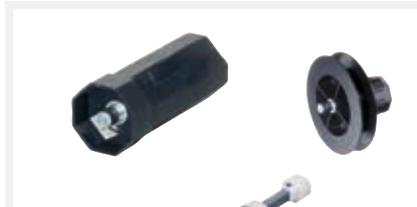
STAHLWELLEN & ZUBEHÖR

Achtkant - Stahlwelle SW 40



S. 156

Zubehör Stahlwelle SW 40



S. 157

Achtkant - Stahlwelle SW 50



S. 164

Zubehör Stahlwelle SW 50



S. 165

Achtkant - Stahlwelle SW 60



S. 168

Zubehör Stahlwelle SW 60



S. 170

Achtkant - Stahlwelle SW 70



S. 180

Zubehör Stahlwelle SW 70



S. 181

Lagerhalter



S. 184

Zwischenlager



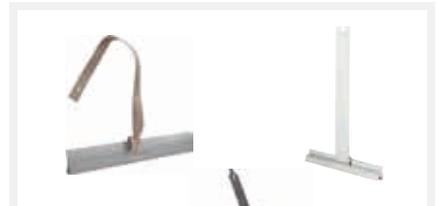
S. 190

Kugellager



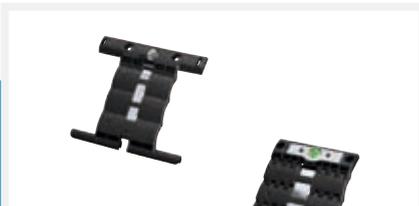
S. 195

Aufhängefedern



S. 200

Starre Wellenverbinder



S. 207

Hochschiebesicherungen



S. 210

Achtkant-Stahlwelle SW 40 außen gebördelt - 6,0 m lang



- Feuerverzinktes Stahlblech
- In unterschiedlichen Materialstärken (0,6 und 0,8 mm) erhältlich
- Diverse Lochungen für unterschiedliche Befestigungsarten
- **VPE = 5 x 6,0 m = 30 lfm**

Artikel-Nr.	Stärke	Länge	VPE	PE	€ / PE
320195-030-T	0,6 mm	6,0 m	30	lfm	
320295-030-T	0,8 mm				

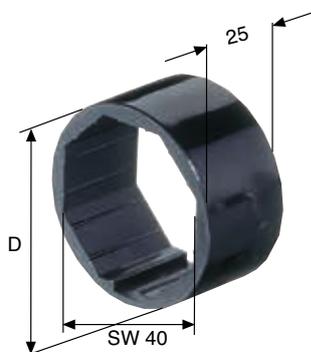
Achtkant-Stahlwelle SW 40 außen gebördelt - Zuschnitt



- Feuerverzinktes Stahlblech
- Diverse Lochungen für unterschiedliche Befestigungsarten
- Individueller Zuschnitt nach Maßangabe

Artikel-Nr.	Stärke	Länge	PE	€ / PE
32Z0295-N	0,8 mm	Zuschnitt	lfm	

PVC-Überschiebering für Achtkant-Stahlwelle SW 40



- Zum Vergrößern des Wickeldurchmessers
- Je lfm 3 Stück aufschieben und gleichmäßig auf der Länge verteilen

Artikel-Nr.	Ø-Ring D	VPE	PE	€ / PE
320550-025	50 mm	25	Stück	
320560-025	60 mm			

Teleskopwelle SW 40 - ohne Walzenkappe



- Feuerverzinktes Stahlblech
- Länge 300 mm
- Bundlänge 70 mm
- **Max. Auszug x = 150 mm**
- Passend für Achtkant-Stahlwelle SW 40

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
3203-050-T	50	Stück	

Walzenkappe SW 40 mit Kugellagersitz Ø 28 mm ohne Bund für Teleskopwelle SW 40



- Stabiler Kunststoff
- Mit Kugellagersitz für Kugellager Ø-Außen 28 mm
- Passend für Teleskopwelle SW 40 - Artikel-Nr. **3203-050-T**

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
323050-050	50	Stück	

Walzenkappe SW 40 mit Stahlstift außen Ø 10 mm ohne Bund für Teleskopwelle SW 40



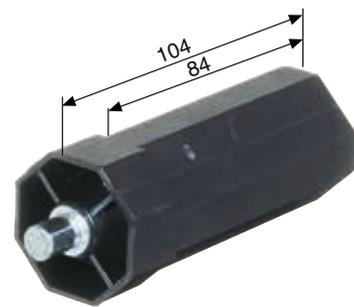
- Stabiler Kunststoff
- Mit Stahlstift Ø 10 mm außenliegend
- Passend für Teleskopwelle SW 40 - Artikel-Nr. **3203-050-T**

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
323040-050	50	Stück	

Walzenkappe SW 40 mit Stahlstift innen Ø 10 mm



Walzenkappe SW 40 mit Stahlstift außen Ø 10 mm mit Bund



Walzenkappe SW 40 mit Stahlstift außen Ø 10 mm ohne Bund



Walzenkappe SW 40 mit Stahlstift außen Ø 10 mm ohne Bund



Walzenkappe SW 40 mit Kugellagersitz Ø 28 mm ohne Bund



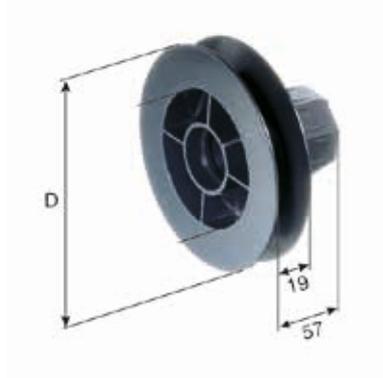
- Stabiler Kunststoff
- Mit Kugellagersitz für Kugellager Ø-Außen 28 mm
- Passend für Teleskopwelle SW 40 - Artikel-Nr. **3203-050-T**

Walzenkappe SW 40 mit Kugellagersitz Ø 28 mm



- Stabiler Kunststoff
- Mit Kugellagersitz für Kugellager Ø-Außen 28 mm

Gurtscheibe mit Kugellagersitz Ø 28 mm für Achtkant-Stahlwelle SW 40



- Für Gurtbreite 15 mm
- Stabiler Kunststoff
- Mit Kugellagersitz für Kugellager Ø-Außen 28 mm

Artikel-Nr.	Ø-Gurtscheibe D	VPE	PE	€ / PE
3206-050	85 mm	50	Stück	
3207-050	100 mm			
3208-050	115 mm			
3209-050	120 mm			
3210-050	140 mm			
3211-050	155 mm			
3212-050	160 mm			

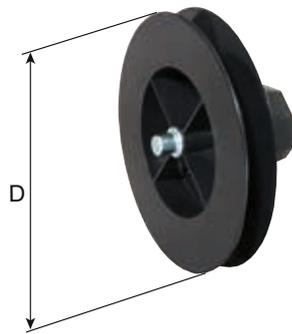
Gurtscheibe mit Stahlstift innen Ø 10 mm für Achtkant-Stahlwelle SW 40



- Für Gurtbreite 15 mm
- Stabiler Kunststoff
- Mit Stahlstift Ø 10 mm innenliegend

Artikel-Nr.	Ø-Gurtscheibe D	VPE	PE	€ / PE
3213-050	85 mm	50	Stück	
3214-050	100 mm			
3215-050	115 mm			
3216-050	120 mm			
3217-050	140 mm			
3218-050	155 mm			
3219-050	160 mm			

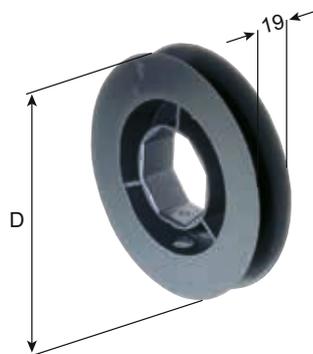
Gurtscheibe mit Stahlstift außen Ø 10 mm für Achtkant-Stahlwelle SW 40



- Für Gurtbreite 15 mm
- Stabiler Kunststoff
- Mit Stahlstift Ø 10 mm außenliegend

Artikel-Nr.	Ø-Gurtscheibe	VPE	PE	€ / PE
3220-050	85 mm	50	Stück	
3221-050	100 mm			
3222-050	115 mm			
3223-050	120 mm			
3224-050	140 mm			
3225-050	155 mm			
3226-050	160 mm			

Aufsteck-Gurtscheibe für Achtkant-Stahlwelle SW 40



- Für Gurtbreite 15 mm
- Stabiler Kunststoff
- Achtkantaufnahme

Artikel-Nr.	Ø-Gurtscheibe D	VPE	PE	€ / PE
3231-050	85 mm	50	Stück	
3232-050	100 mm			
3233-050	115 mm			
3234-050	120 mm			
3235-050	140 mm			
3236-050	155 mm			
3237-050	160 mm			

Begrenzungsscheibe für Achtkant-Stahlwelle SW 40



- Stabiler Kunststoff

Artikel-Nr.	Ø-Scheibe D	VPE	PE	€ / PE
3238-050	80 mm	50	Stück	
3240-050	100 mm			
3241-050	115 mm			
3239-050	140 mm			

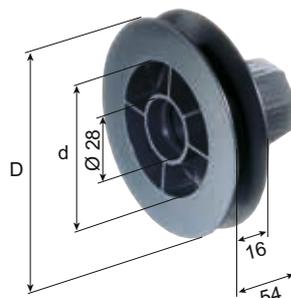
Gurtscheibe für Achtkant-Stahlwelle SW 40 für Gurt 23 mm



- Für Gurtbreite 23 mm

Artikel-Nr.	Ø-Scheibe D	VPE	PE	€ / PE
325513-050	130 mm	50	Stück	
2616-050	135 mm			

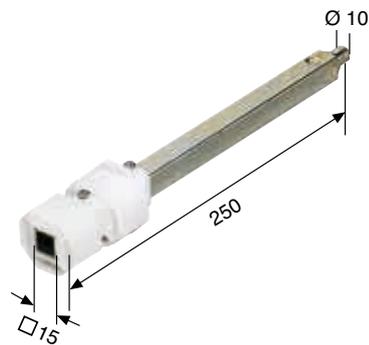
Schnurscheibe mit Kugellagersitz Ø 28 mm für Achtkant-Stahlwelle SW 40



- Stabiler Kunststoff
- Mit Kugellagersitz für Kugellager Ø-Außen 28 mm

Artikel-Nr.	Ø-Schnurscheibe D	Ø d	VPE	PE	€ / PE
3296-050	110 mm	75 mm	50	Stück	
3297-050	120 mm				
3298-050	135 mm	95 mm			

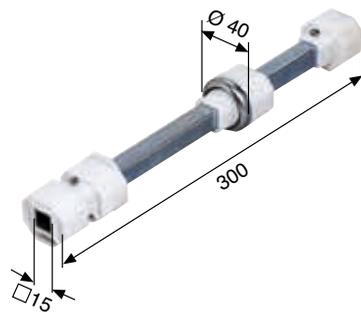
Wellenbolzen für Achtkant-Stahlwelle SW 40 - verstellbar



- Länge 250 mm
- Stahl verzinkt

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
331410-010	10	Stück	

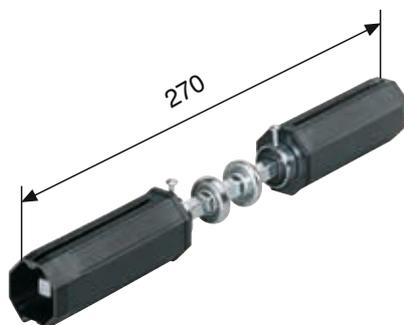
Wellenkupplung für Achtkant-Stahlwelle SW 40 - verstellbar



- Länge 300 mm
- Stahl verzinkt
- Mit Kugellager
Ø-Außen 40 mm

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
331440-010	10	Stück	

Wellenkupplung für Achtkant-Stahlwelle SW 40 - verstellbar



- Länge 300 mm
- Stahl verzinkt
- Mit 2 Kugellager
Ø-Außen 28 mm

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
331420-010	10	Stück	

Achtkant-Stahlwelle SW 50 - 6,0 m lang



- Feuerverzinktes Stahlblech
- Diverse Lochungen für unterschiedliche Befestigungsarten
- **VPE = 5 x 6,0 m = 30 lfm**

Artikel-Nr.	Stärke	Länge	VPE	PE	€ / PE
2602-030-T	0,8 mm	6,0 m	30	lfm	

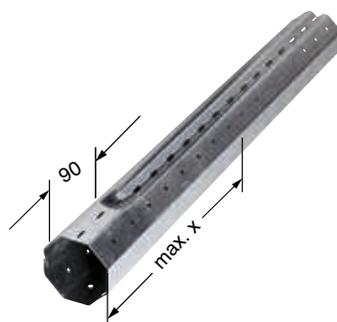
Achtkant-Stahlwelle SW 50 - Zuschnitt



- Feuerverzinktes Stahlblech
- Diverse Lochungen für unterschiedliche Befestigungsarten
- Individueller Zuschnitt nach Maßangabe

Artikel-Nr.	Stärke	Länge	PE	€ / PE
26Z01-N	0,8 mm	Zuschnitt	lfm	

Teleskopwelle SW 50 - ohne Walzenkappe



- Feuerverzinktes Stahlblech
- Länge 400 mm
- Bundlänge 100 mm
- **Max. Auszug x = 200 mm**
- Passend für Achtkant-Stahlwelle SW 50

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
2603-010-T	10	Stück	

Walzenkappe SW 50 mit Stahlstift außen Ø 10 mm und Bund Achtkant SW40



- Stabiler Kunststoff
- Mit Stahlstift Ø 10 mm außenliegend
- Mit Bund Achtkant

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
2604-100	100	Stück	

Walzenkappe SW 50 mit Stahlstift innen Ø 10 mm und Bund Achtkant SW40



- Stabiler Kunststoff
- Mit Stahlstift Ø 10 mm innenliegend
- Mit Bund Achtkant SW40

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
2614-100	100	Stück	

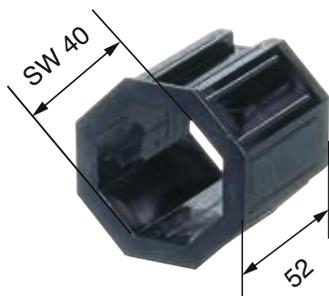
Walzenkappe SW 50 mit Kugellagersitz Ø 28 mm und Bund Achtkant SW 40



- Stabiler Kunststoff
- Mit Kugellagersitz für Kugellager Ø-Außen 28 mm
- Mit Bund Achtkant SW40

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
2612-100	100	Stück	

Adapter SW 50 für Aufnahme Gurtscheibe/Walzenkappe SW 40

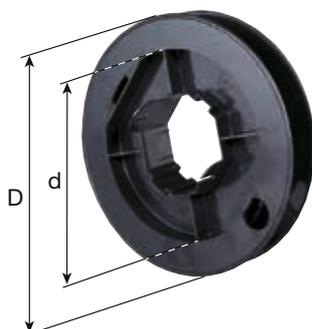


- Stabiler Kunststoff
- Mit Achtkantaufnahme SW 40

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
261550-010	100	Stück	

Schiebe-Gurtscheiben SW 50

Schiebe-Gurtscheibe SW 50 für Gurt 23 mm



- Für Gurtbreite 23 mm
- stabiler Kunststoff

Artikel-Nr.	Ø-Gurtscheibe D	Ø-Innen d	VPE	PE	€ / PE
2606-100	170 mm	120 mm	100	Stück	
2607-050	190 mm	135 mm	50		

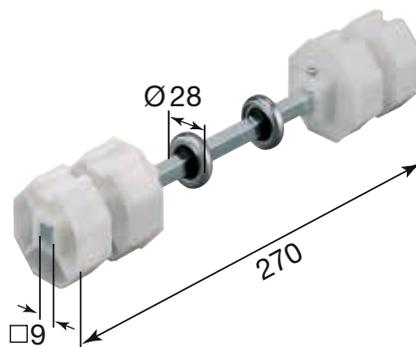
Wellenbolzen für Achtkant-Stahlwelle SW 50 - verstellbar



- Länge 250 mm
- Stahl verzinkt
- 60 mm verstellbar
- Stahlstift Ø 10 mm

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
2608-020	20	Stück	

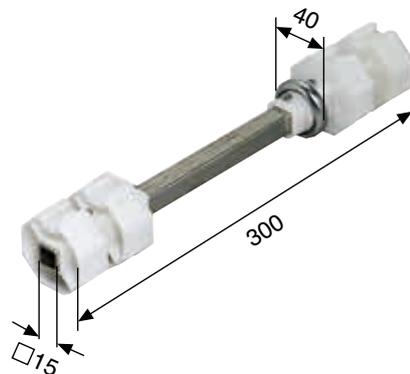
Wellenkupplung für Achtkant-Stahlwelle SW 50 mit Kugellager Ø 28 mm



- Länge 300 mm
- Stahl verzinkt
- Mit Kugellager Ø 28 mm

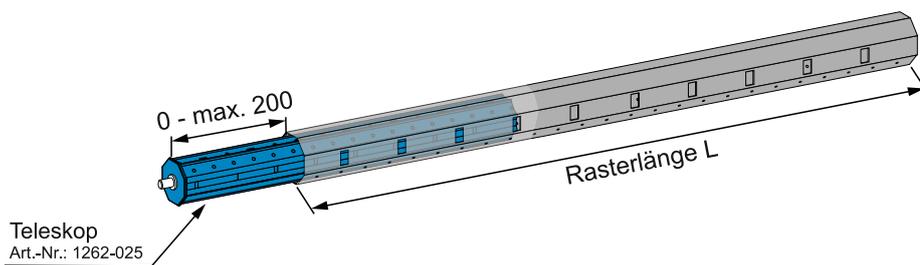
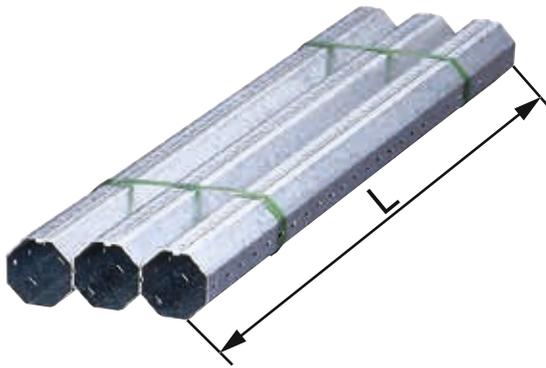
Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
260928-025	25	Stück	

Wellenkupplung für Achtkant-Stahlwelle SW 50 mit Kugellager Ø 40 mm



- Länge 300 mm
- Stahl verzinkt
- Mit Kugellager Ø 40 mm

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
260940-025	25	Stück	

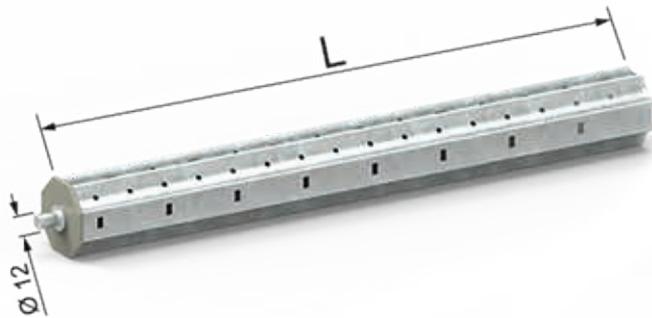




- Feuerverzinktes Stahlblech
- Materialstärken 0,9 mm für extra Stabilität
- Diverse Lochungen für unterschiedliche Befestigungsarten
- Individueller Zuschnitt nach Maßangabe



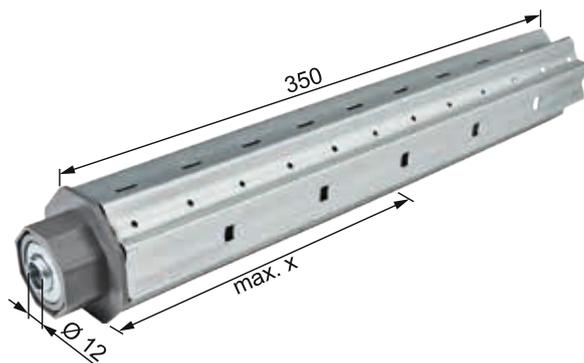
Teleskopwelle SW 60 - mit Walzenkappe und Stahlstift Ø 12 mm komplett einschiebbar



- Feuerverzinktes Stahlblech
- 2 verschiedene Längen
- Passend für Achtkant-Stahlwelle SW 60

Artikel-Nr.	Länge L	Auszug x	VPE	PE	€ / PE
1263-025-T	350 mm	max. 100 mm	25	Stück	
1262-025-T	500 mm	max. 200 mm			

Teleskopwelle SW 60 - mit Kugellager innen-Ø 12 mm komplett einschiebbar



- Feuerverzinktes Stahlblech
- Mit Kugellager für Stahlstift Ø 12 mm
- Passend für Achtkant-Stahlwelle SW 60

Artikel-Nr.	Länge	Auszug x	VPE	PE	€ / PE
153288-025	350 mm	max. 100 mm	25	Stück	

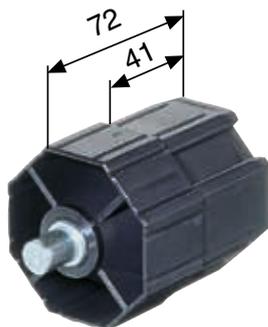
Walzenkappe SW 60 - 55 mm mit Stahlstift Ø 12 mm ohne Bund



- Länge 55 mm
- Stabiler Kunststoff
- ohne Bund
- Mit Stahlstift Ø 12 mm

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
1208-200	200	Stück	

Walzenkappe SW 60 - 70 mm mit Stahlstift Ø 12 mm und Bund



- Länge 70 mm
- Stabiler Kunststoff
- Mit Bund
- Mit Stahlstift Ø 12 mm

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
1209A-100	100	Stück	

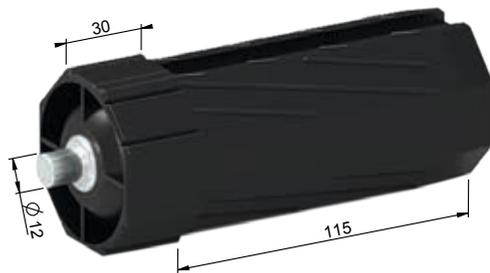
Walzenkappe SW 60 - 140 mm mit Stahlstift Ø 12 mm und Bund



- Länge 140 mm
- Stabiler Kunststoff mit Noppen
- Mit Bund
- Mit Stahlstift Ø 12 mm

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
1210-99-100	100	Stück	

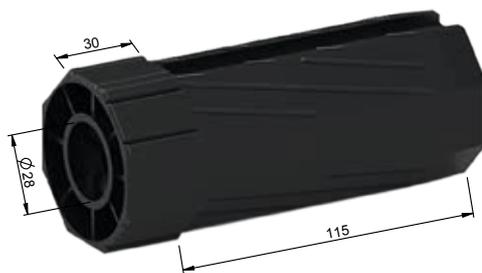
Walzenkappe SW 60 - 140 mm mit Stahlstift Ø 12 mm und Bund (Noppen)



- Länge 140 mm
- Stabiler Kunststoff mit Noppen
- Mit Bund
- Mit Stahlstift Ø 12 mm

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
1210N-100	100	Stück	

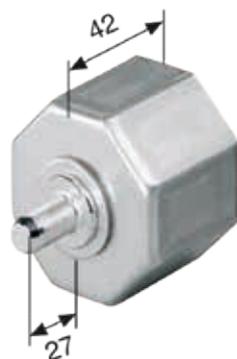
Walzenkappe SW 60 - 140 mm mit Kugellagersitz Ø 28 mm



- Länge 140 mm
- Stabiler Kunststoff mit Noppen
- Mit Bund
- Mit Kugellagersitz für Kugellager Außen-Ø 28 mm

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
1217-100	100	Stück	

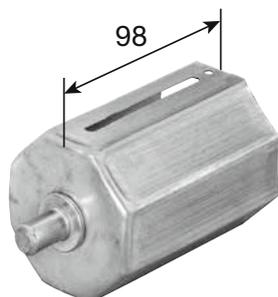
Walzenkappe SW 60 - 42 mm mit Stahlstift Ø 12 mm zum Überstülpen



- Länge 42 mm
- Metall verzinkt
- Mit Stahlstift Ø 12 mm

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
121842-010	10	Stück	

Walzenkappe SW 60 - 98 mm mit Stahlstift Ø 12 mm zum Überstülpen



- Länge 98 mm
- Metall verzinkt
- Mit Stahlstift Ø 12 mm
- Max. Auszug 50 mm

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
121898-010	10	Stück	

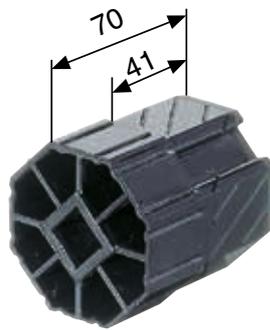
Walzenkappe SW 60 - mit Aufnahme für Aufsteckgurtscheibe SW 40



- Länge 95 mm mit Anschlag
- Stabiler Kunststoff
- Mit Kugellagersitz für Kugellager Außen-Ø 28 mm

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
3252-050	50	Stück	

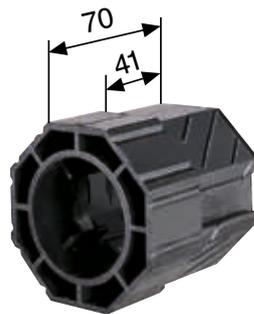
Walzenkappe SW 60 - 70 mm mit Innenvierkant 15 mm



- Länge 70 mm
- Stabiler Kunststoff
- Mit Innenvierkant 15 mm
- Für Steckwellensatz

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
131854-001	1	Stück	

Walzenkappe SW 60 - 70 mm mit Kugellagersitz Ø 40 mm



- Länge 70 mm
- Stabiler Kunststoff
- Mit Kugellagersitz für Kugellager Außen-Ø 40 mm
- Für Steckwellensatz

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
131852-001	1	Stück	

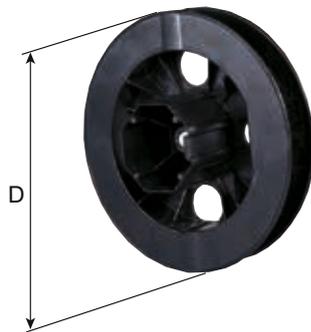
Kunststoff Adapter SW 60 auf SW 40 - für Mini-Steck-Gurtscheibe



- Stabiler Kunststoff
- Mit Stahlstift Ø 10 mm innenliegend
- Adapter ermöglicht die Verwendung einer **SW 40 - Mini-Steck-Gurtscheibe** in Kombination mit einer Stahlwelle SW 60

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
261560-100	100	Stück	

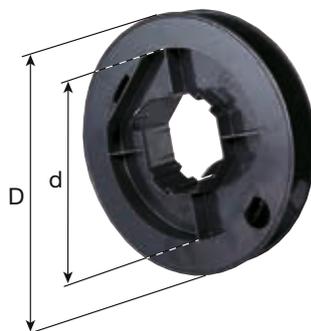
Steck-Gurtscheibe mit Stahlstift innen Ø 12 mm für Achtkant-Stahlwelle SW 60



- Für Gurtbreite 23 mm
- Stabiler Kunststoff
- Mit Stahlstift Ø 12 mm außenliegend
- Artikel-Nr.: **1240-020**
Stahlstift innenliegend
- Zum Aufstecken
- Oberfläche mit Noppen
- Artikel-Nr.: **1211-99-050**
mit glatter Oberfläche

Artikel-Nr.	Ø-Gurtscheibe D	VPE	PE	€ / PE
1211-99-050	170 mm	50	Stück	
1211A-050	170 mm			
1240-020	180 mm	20		
1212A-050	190 mm	50		
1213-050	210 mm			

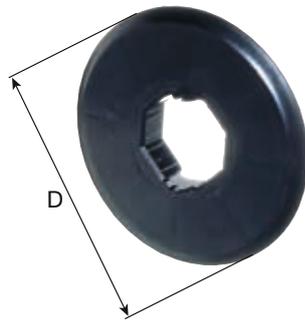
Schiebe-Gurtscheibe für Achtkant-Stahlwelle SW 60



- Für Gurtbreite 23 mm
- Stabiler Kunststoff
- Zum Aufschieben

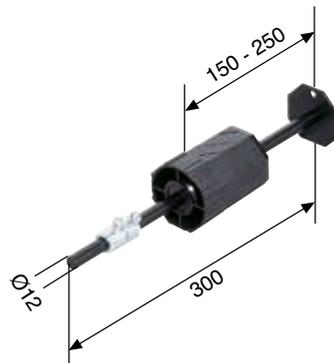
Artikel-Nr.	Ø-Gurtscheibe D	Ø d	VPE	PE	€ / PE
1204-100	130 mm	90 mm	100	Stück	
1205A-050	170 mm	127 mm	50		
1206A-050	190 mm				
1207-050	215 mm	164 mm			

Begrenzungsscheibe für Achtkant-Stahlwelle SW60

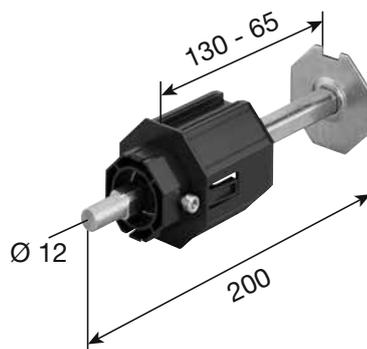


- Stabiler Kunststoff

Wellenbolzen SW 60

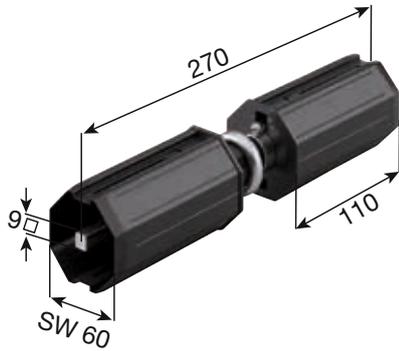


Wellenbolzen für Achtkant-Stahlwelle SW 60/ Getriebeanschluss - verstellbar



- Länge 200 mm
- 65 - 130 mm verstellbar
- Stahlstift Ø 12 mm

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
1216-020	20	Stück	

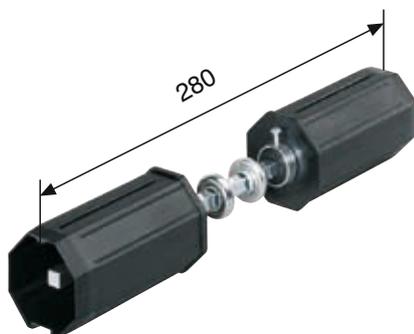


- Mit **Kugellager Ø 40 mm**



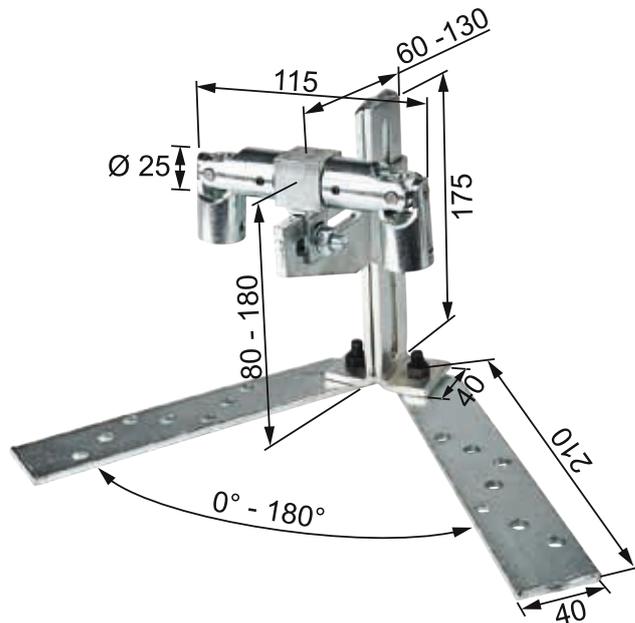
- Mit **Kugellager Ø 28 mm**
- Vierkant 9 x 9 mm

 Bestellware, bitte anfragen



- Mit **2 Kugellager Ø 28 mm**
- Vierkant 9 x 9 mm

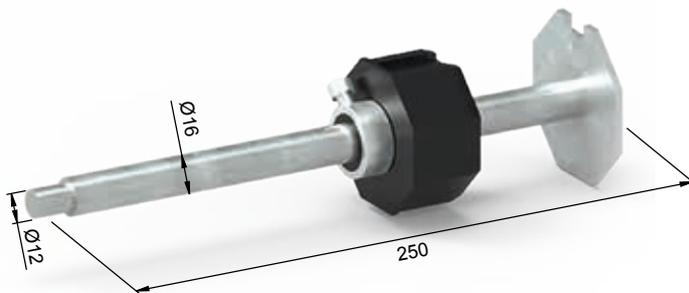
Mittellager für Achtkant-Stahlwelle SW 60 - nadelgelagert



- Mit zwei Kreuzgelenken
- Bis 90° abwinkelbar
- **ohne Anschluss**, bitte separat 2 Stück Artikel-Nr. **1302-001** dazu bestellen

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
1301-001	1	Stück	

Anschluss für Mittellager Achtkant-Stahlwelle SW 60



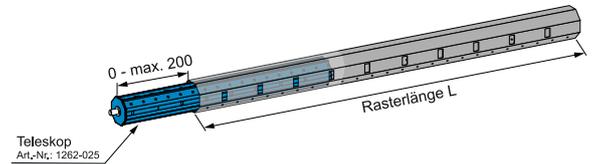
- Anschluss für Mittellager Artikel-Nr. **1301-001** (2 Stück erforderlich)

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
1302-001	1	Stück	

RASTERLÄNGEN STAHLWELLE SW 60 & TELESKOPWELLEN

Mit unseren vorgefertigten Rasterlängen und Teleskopwellen können alle Breiten von 100 cm bis 270 cm, ohne eine Stahlwelle zuschneiden zu müssen, abgedeckt werden (siehe S. 168).

Hierdurch sparen Sie Zeit, vermeiden Verschnitt und erleichtern sich den Transport als auch die Lagerung.

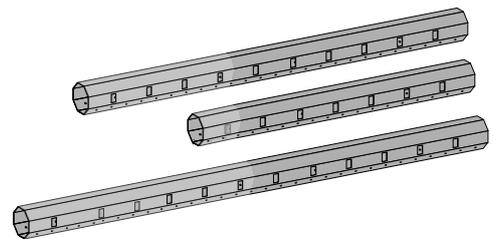


INDIVIDUELLE RASTERLÄNGEN

Sollte Ihre Wunsch-Rasterlänge nicht in unserem Sortiment sein, können wir diese gerne exklusiv für Sie anfertigen lassen.

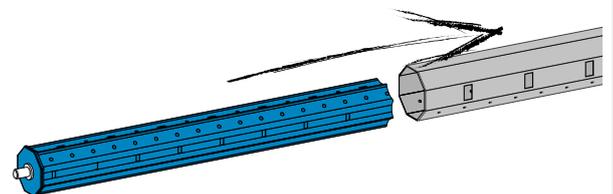
Bitte beachten Sie dabei:

VPE = 96 Stück je Länge
Abnahme nur VPE-weise
Lieferzeit 3 bis 4 Wochen



VORBEREITUNG IST ALLES

Nutzen Sie unseren Kommissionierservice und bestellen Sie Rasterlängen mit bereits eingeschobenen Teleskopwellen (Artikel-Nr.: **1262-025-T**).



WELLENZUSCHNITT WAR GESTERN

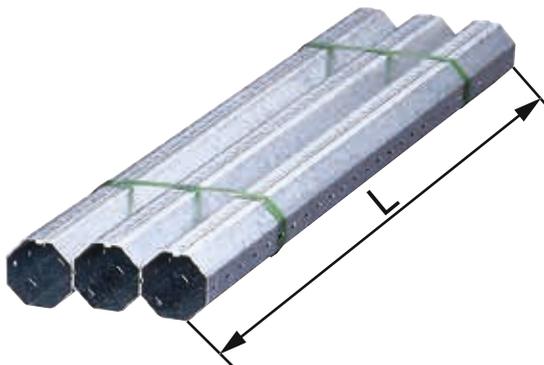
Achtkant-Stahlwelle SW 70 - 6,0 m lang



- Feuerverzinktes Stahlblech
- Diverse Lochungen für unterschiedliche Befestigungsarten
- **VPE = 3 x 6,0 m = 18 lfm**

Artikel-Nr.	Stärke	Länge	VPE	PE	€ / PE
1220-018-T	1,5 mm	6,0 m	18	lfm	

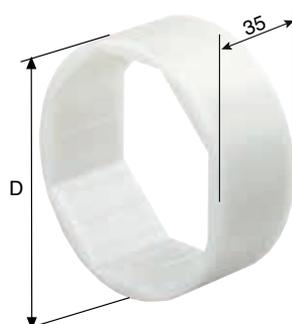
Achtkant-Stahlwelle SW 70 - Rasterlängen



- Feuerverzinktes Stahlblech
- In Materialstärken 1,5 mm erhältlich
- Diverse Lochungen für unterschiedliche Befestigungsarten
- Verfügbar in verschiedenen Rasterlängen
- Spart das Absägen und erleichtert den Transport

Artikel-Nr.	Stärke	Länge L	VPE	PE	€ / PE
1220F36-T	1,5 mm	360 cm	3	Stück	
1220F48-T		480 cm			

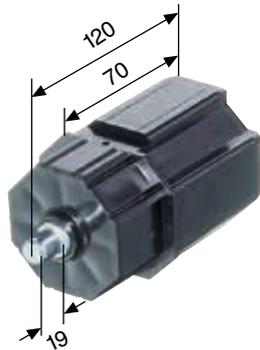
PVC-Überschiebring für Achtkant-Stahlwelle SW 70



- Zum Vergrößern des Wickeldurchmessers
- Je lfm 3 Stück aufschieben und gleichmäßig auf der Länge verteilen

Artikel-Nr.	Ø-Ring D	VPE	PE	€ / PE
1221-025	80 mm	25	Stück	
122115-010.b	105 mm	10		

Walzenkappe SW 70 - 70 mm mit Stahlstift Ø 12 mm

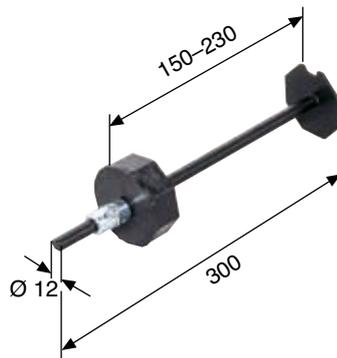


- Einschub 70 mm
- stabiler Kunststoff
- Mit Stahlstift Ø 12 mm
- mit Aufnahme für Gurtscheiben SW 60
- **Nur für Gurtbetrieb**

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
1223-100	100	Stück	

Wellenbolzen SW 70

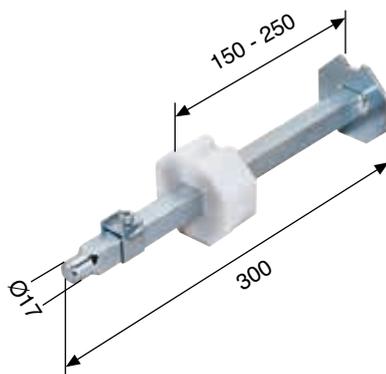
Wellenbolzen für Achtkant-Stahlwelle SW 70 - verstellbar mit Stahlstift Ø 12 mm



- Länge 300 mm
- 150 - 230 mm verstellbar
- Stahlstift Ø 12 mm

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
122512-025	25	Stück	

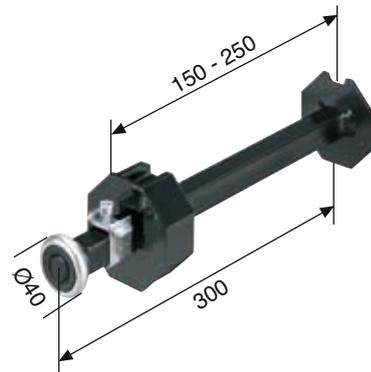
Wellenbolzen für Achtkant-Stahlwelle SW 70 - verstellbar mit Stahlstift Ø 17 mm



- Länge 300 mm
- 150 - 250 mm verstellbar
- Stahlstift Ø 17 mm

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
122517-010	10	Stück	

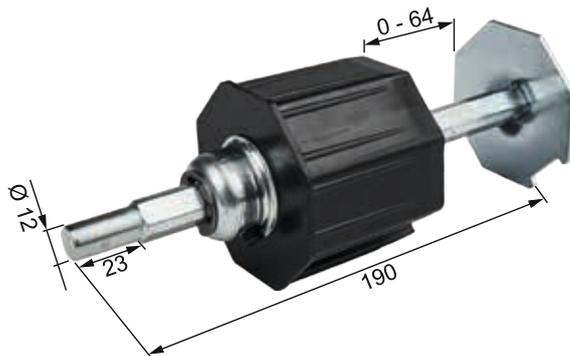
Wellenbolzen für Achtkant-Stahlwelle SW 70 - verstellbar mit Kugellager Ø 40 mm



- Länge 300 mm
- 150 - 250 mm verstellbar
- Stahlstift Ø 17 mm
- Mit Kugellager
Außen-Ø 40 mm /
Innen-Ø 18 mm

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
122580-010	10	Stück	

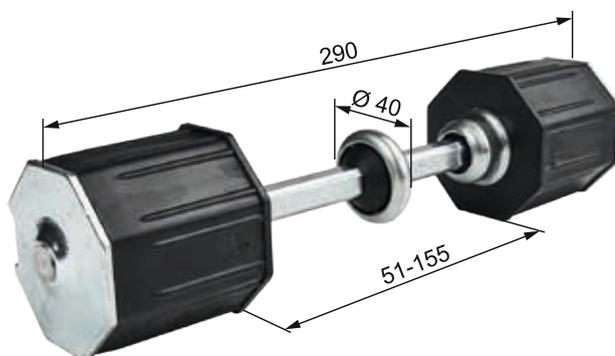
Wellenbolzen für Achtkant-Stahlwelle SW 70 - Getriebeanschluss verstellbar



- Länge 190 mm
- 60 mm verstellbar
- Stahlstift Ø 12 mm

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
1225-020	20	Stück	

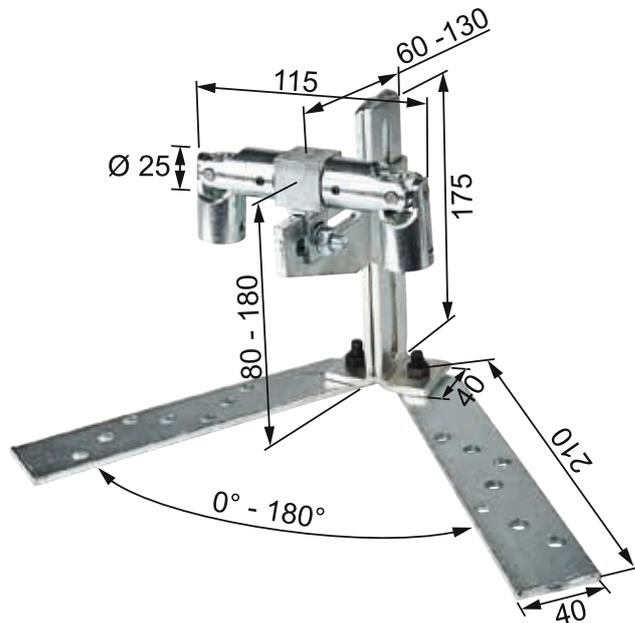
Wellenkupplung für Achtkant-Stahlwelle SW 70 - mit Kugellager Ø 40 mm



- Länge 300 mm
- Mit Kugellager
Außen-Ø 40 mm

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
1226-020	20	Stück	

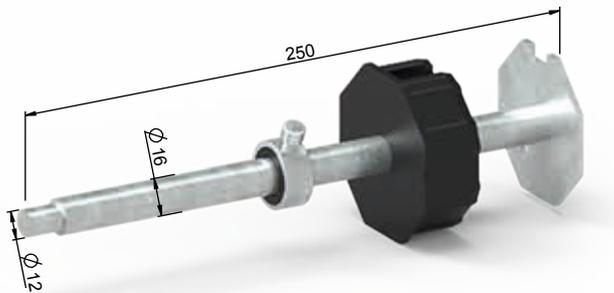
Mittellager für Achtkant-Stahlwelle SW 70 - nadelgelagert



- Mit zwei Kreuzgelenken
- Bis 90° abwinkelbar
- **ohne Anschluss**, bitte separat 2 Stück Artikel-Nr. **1302-001** dazu bestellen

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
1301-001	1	Stück	

Anschluss für Mittellager Achtkant-Stahlwelle SW 70

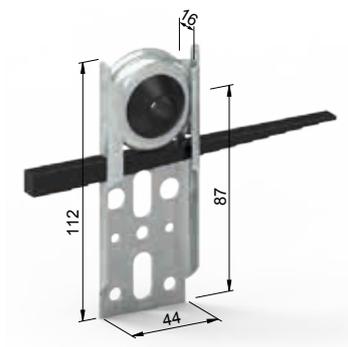


- Anschluss für Mittellager Artikel-Nr. **1301-001** (2 Stück erforderlich)

 Bestellware, bitte anfragen

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
1303-001.b	1	Stück	

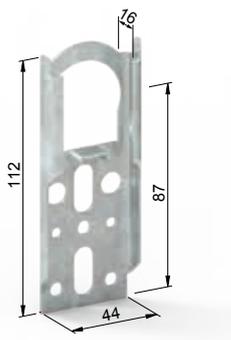
Plattenlagerhalter mit Kugellager Ø 40 mm und Zahnstange



- Stahl verzinkt
- **Inklusive Kugellager** mit Außen-Ø 40 mm/ Innen-Ø 12 mm
- Einfaches Verstellen der Höhe durch Verschieben der Zahnstange

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
803250-050	50	Stück	
803200-250	250		

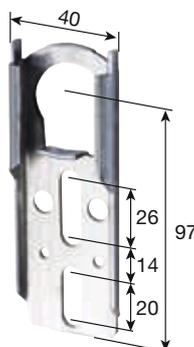
Plattenlagerhalter für Kugellager Ø 40 mm - mit Sicherungslappen



- Stahl verzinkt
- Für Kugellager mit Außen-Ø 40 mm
- Sicherung des Kugellagers durch Umbiegen der Sicherungslappen

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
1516-200	200	Stück	

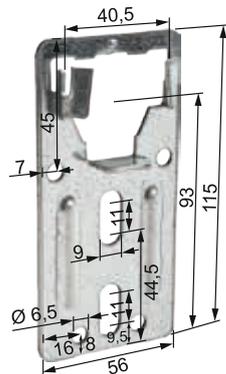
Plattenlagerhalter für Kugellager Ø 40 mm - mit Sicherungslappen



- Stahl verzinkt
- Für Kugellager mit Außen-Ø 40 mm
- Sicherung des Kugellagers durch Umbiegen der Sicherungslappen

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
1516A-250	250	Stück	

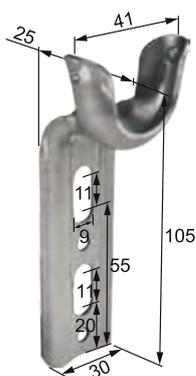
Plattenlagerhalter für Kugellager Ø 40 mm - mit Sicherungsnoppen



- Stahl verzinkt
- Für Kugellager mit Außen-Ø 40 mm
- Sicherung des Kugellagers durch Sicherungsnoppen

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
1514-200	200	Stück	

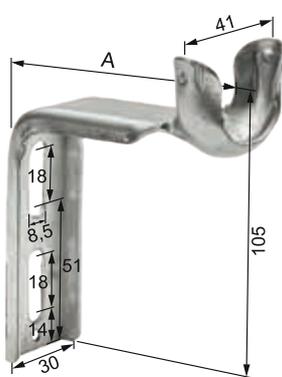
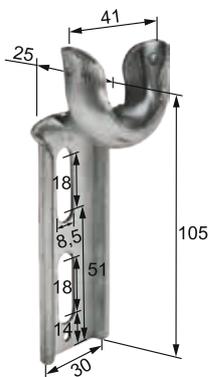
Lagerhalter für Kugellager Ø 40 mm mit Ausladung - Standard



- Stahl verzinkt
- Standardausführung
- Für Kugellager mit Außen-Ø 40 mm

Artikel-Nr.	Ausladung A	Höhe H	VPE	PE	€ / PE
1509-100	25 mm	105 mm	100	Stück	
1510-100	80 mm				

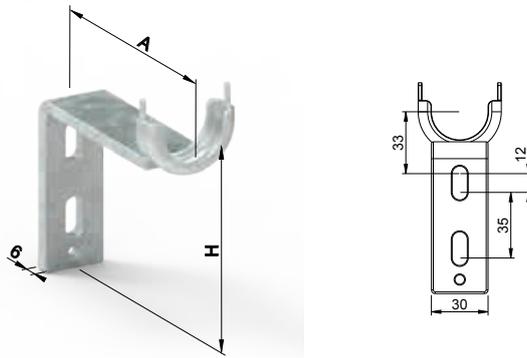
Lagerhalter für Kugellager Ø 40 mm mit Ausladung - verdreht



- Stahl verzinkt
- Verdrehte Ausführung
- Für Kugellager mit Außen-Ø 40 mm

Artikel-Nr.	Ausladung A	Höhe H	VPE	PE	€ / PE
1551-100	25 mm	105 mm	100	Stück	
1505-100	35 mm				
1506-100	75 mm				
150680-100	80 mm				

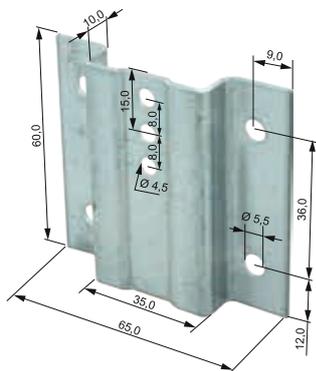
Lagerhalter für Kugellager Ø 40 mm mit Ausladung - stabil



- Stahl verzinkt
- Stabile Ausführung
- Flacheisen 30 x 6 mm (B x H)
- Für Kugellager mit Außen-Ø 40 mm

Artikel-Nr.	Ausladung A	Höhe H	VPE	PE	€ / PE
1466-100	17 mm	95 mm	100	Stück	
1467-100	30 mm				
1468-100	65 mm				
1473-100	110 mm				

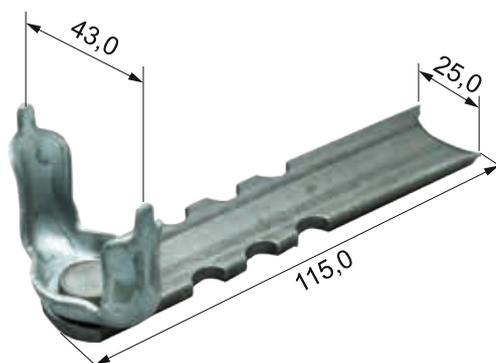
Einsteck-Anschraubflasche für Lagerhalter



- Stahl verzinkt
- Für Lagerhalter Artikel-Nr.:
1509-100
1510-100

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
1523-100	100	Stück	

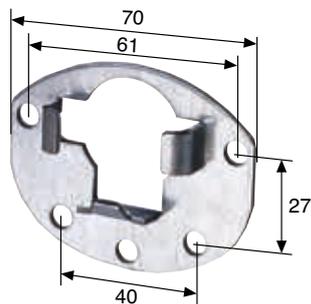
Lagerhalter für Kugellager Ø 40 mm - zum Eingipsen



- Stahl verzinkt
- Zum Eingipsen
- Für Kugellager mit Außen-Ø 40 mm

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
1502-025	25	Stück	

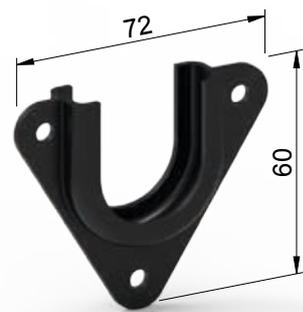
Lagerhalter für Kugellager Ø 40 mm - kleine Platte



- Stahl verzinkt
- Zum Anschrauben
- Für Kugellager mit Außen-Ø 40 mm

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
1527-050	50	Stück	

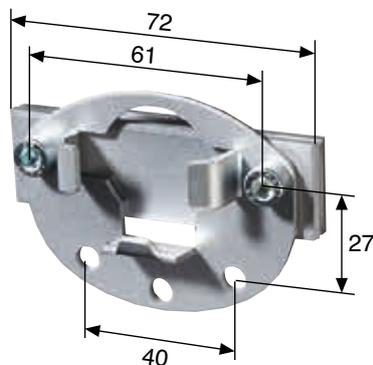
Lagerhalter für Kugellager Ø 40 mm - Kunststoff



- Stabiler Kunststoff
- Zum Anschrauben
- Für Kugellager mit Außen-Ø 40 mm

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
1525-100	100	Stück	

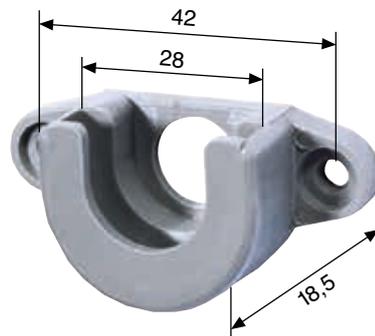
Aufsteck-Lagerhalter für Kugellager Ø 40 mm - Altbau



- Stahl verzinkt
- Zum Aufstecken
- Für Kugellager mit Außen-Ø 40 mm

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
1535-100	100	Stück	

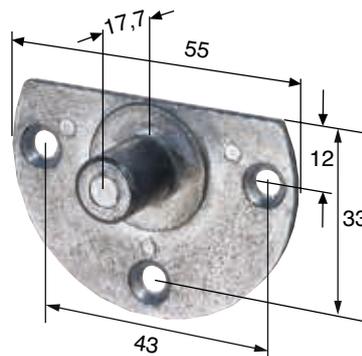
Lagerhalter für Kugellager Ø 28 mm - Kunststoff



- Stabiler Kunststoff
- Zum Anschrauben
- Für Kugellager mit Außen-Ø 28 mm

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
33028-050	50	Stück	

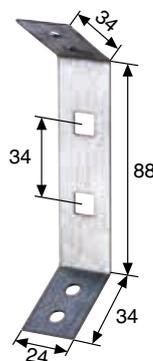
Aufschraublager mit Zapfen Ø 11,8 mm - für Mini-Kugellager



- Druckguss
- Zum Anschrauben
- Mit Zapfen Ø 11,8 mm

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
1570-050	50	Stück	

Maueranker verzinkt - für die Rollladenkastenherstellung



- Stahl verzinkt

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
1640-100	100	Stück	

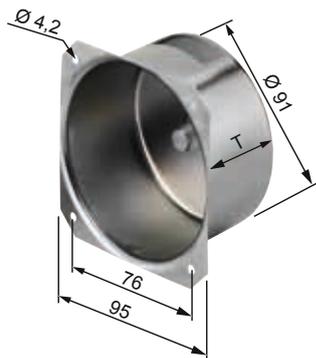
Lagerhalter basic mit Kugellager - Speedy-Clip für Beck+Heun Kasten



- Stabiler Kunststoff
- Speedy-Clip-System
- Mit Kugellager
- Für Beck+Heun Rolladenkasten

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
8031-050	50	Stück	

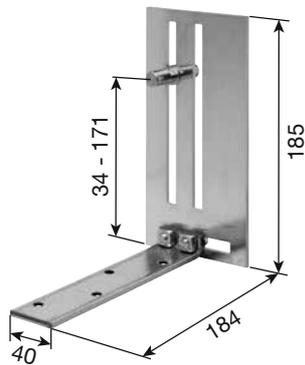
Lagerdose für Blendkappen - Ø 90 mm



- Für Blendkappen
- Stabiler Aluguss
- Lagerdose Ø 91 mm
- Verschiedene Tiefen
- Passend für Gurtscheibe SW 40 - Ø85 mm, aufsteckbar
Artikel-Nr. **3231-050**

Artikel-Nr.	Tiefe T	VPE	PE	€ / PE
SE-190820-100	36 mm	100	Stück	
SE-190821-100	52 mm			

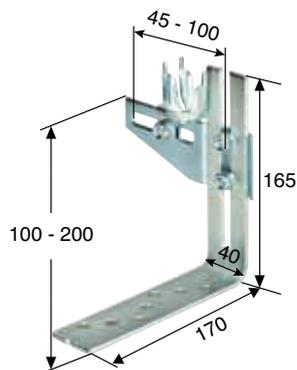
Zwischenlager mit Lagerbolzen Ø 12 mm



- Stahl verzinkt
- Stabile und große Langlochplatte
- Mit beidseitigem Lagerbolzen Ø 12 mm

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
153240-001	1	Stück	

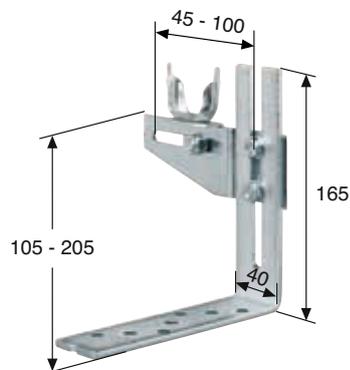
Zwischenlager für 2 Kugellager Ø 40 mm - stabil



- Stabiles Flacheisen 40 x 5 mm verzinkt
- **ohne Kugellager**
- Für Kugellager mit Außen-Ø 40 mm
- Bitte passendes Kugellager separat dazu bestellen

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
1531-025	25	Stück	

Zwischenlager für 1 Kugellager Ø 40 mm - stabil



- Stabiles Flacheisen 40 x 5 mm verzinkt
- **ohne Kugellager**
- Für Kugellager mit Außen-Ø 40 mm
- Bitte passendes Kugellager separat dazu bestellen

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
1552-025	25	Stück	

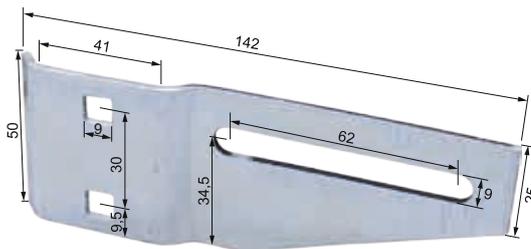
Zwischenlager Winkel



- Stabiles Flacheisen 40 x 5 mm verzinkt
- Mit Langschlitz 165 mm
- Lochseite 170 mm

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
153105-010	10	Stück	

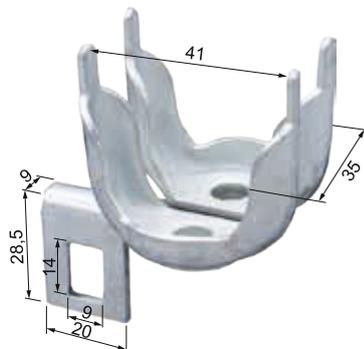
Zwischenlager Ausleger



- Stahl verzinkt
- Passend für Artikel-Nr. **153105-010**

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
153108-010	10	Stück	

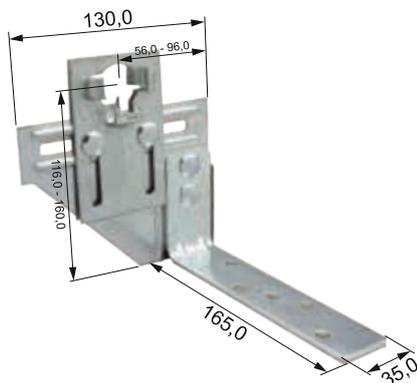
Zwischenlager Doppeltulpe für 2 Kugellager Ø 40 mm - Tulpe offen



- Stahl verzinkt
- Tulpe verschiebbar
- **ohne Kugellager**
- Für Kugellager mit Außen-Ø 40 mm
- Bitte passendes Kugellager separat dazu bestellen
- Passend für Artikel-Nr. **153108-010**

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
153106-010	10	Stück	

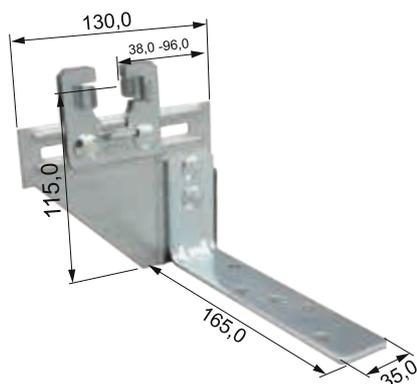
Zwischenlager für 2 Kugellager Ø 40 mm - Tulpen geschlossen



- Stahl verzinkt
- Für Kugellager mit Außen-Ø 40 mm
- **Inkl. 2 Kugellager**

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
1528-025	25	Stück	

Zwischenlager für 2 Kugellager Ø 40 mm - Tulpen offen



- Stahl verzinkt
- Für Kugellager mit Außen-Ø 40 mm
- **Inkl. 2 Kugellager**

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
1529-025	25	Stück	

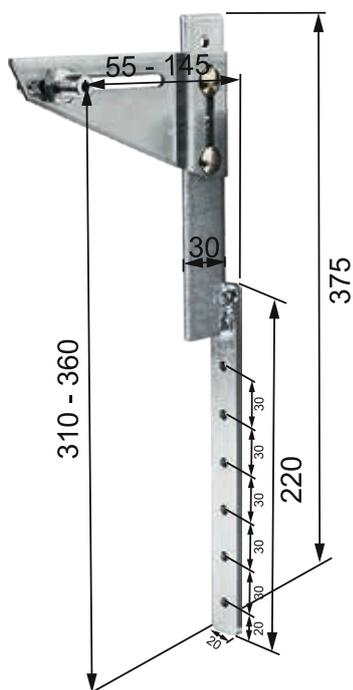
Zwischenlager für 2 Kugellager Ø 40 mm - Fertigkasten Außenrevision



- Stahl verzinkt
- Tulpe verschiebbar
- **ohne Kugellager**
- Für Kugellager mit Außen-Ø 40 mm
- Bitte passendes Kugellager separat dazu bestellen

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
8030-025	25	Stück	

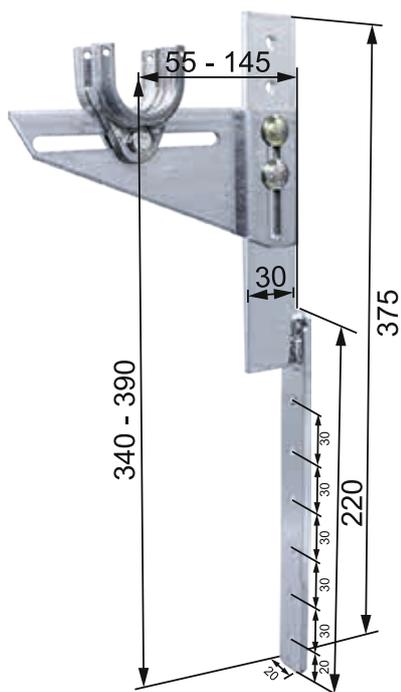
Zwischenlager mit Lagerbolzen Ø 12 mm - Fertigkasten Außenrevision Flachstiel



- Stahl verzinkt
- Flachstiel
- Lagerbolzen verschiebbar
- Ø-Lagerbolzen = 12 mm
- **ohne Kugellager**

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
803540-001	1	Stück	

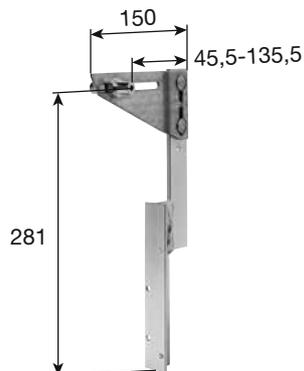
Zwischenlager für 2 Kugellager Ø 40 mm - Fertigkasten Außenrevision Flachstiel



- Stahl verzinkt
- Flachstiel
- Tulpe verschiebbar
- **ohne Kugellager**
- Für Kugellager mit Außen-Ø 40 mm
- Bitte passendes Kugellager separat dazu bestellen

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
803545-001	1	Stück	

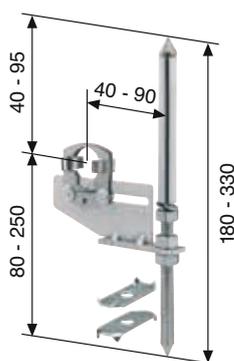
Zwischenlager mit Lagerbolzen Ø 12 mm - Fertighkasten Außenrevision T-Stiel



- Stahl verzinkt
- T-Stiel
- Lagerbolzen verschiebbar
- Ø-Lagerbolzen = 12 mm
- **ohne Kugellager**

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
803510-001	1	Stück	

Spann-Zwischenlager für 2 Kugellager Ø 40 mm mit Lagerschalen

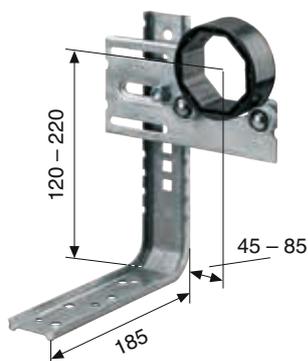


- Stahl verzinkt
- Einfaches Spannen per Gewinde
- **ohne Kugellager**
- Für Kugellager mit Außen-Ø 40 mm
- Bitte passendes Kugellager separat dazu bestellen

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
1550-025	25	Stück	

Stützlager

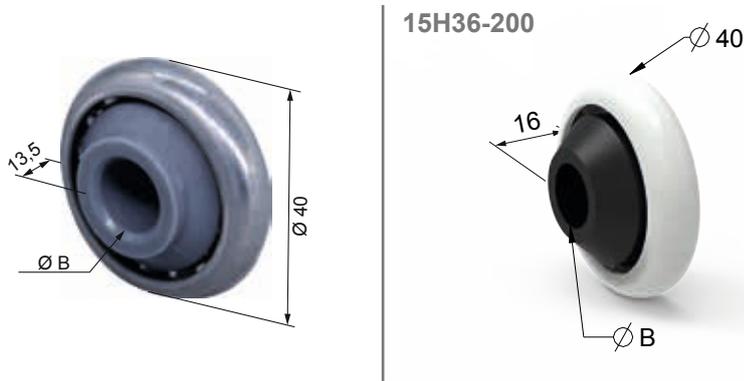
Stützlager für Achtkant-Stahlwelle SW 60 und 70 - wellenumschließend



- Stahl verzinkt
- Kunststofflagerring

Artikel-Nr.	Stahlwelle	VPE	PE	€ / PE
1560-001	SW 60	1	Stück	
1561-001	SW 70			

Kugellager Außenring Ø 40 mm - Kunststoffinnenring



- Kugellager mit verzinktem Metall-Außenring
- Innenring aus Kunststoff

Artikel-Nr.	Ø Aufnahme B	VPE	PE	€ / PE
2618-200	10 mm			
1536-200	12 mm	200	Stück	
15H36-200				

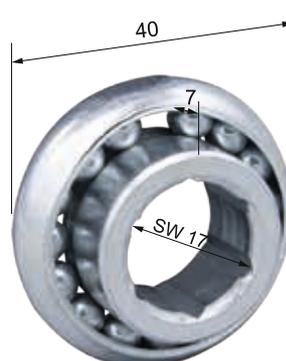
Kugellager Außenring Ø 40 mm - Metallinnenring



- Kugellager mit verzinktem Metall-Außenring
- Innenring aus Metall

Artikel-Nr.	Ø Aufnahme A	VPE	PE	€ / PE
1456-050	12 mm	50	Stück	
1457-050	17 mm			

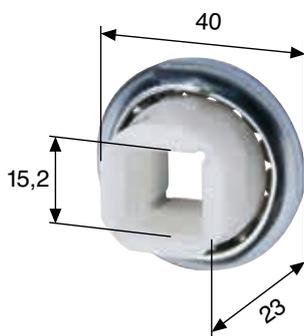
Kugellager Außenring Ø 40 mm - Innensechskant SW 17



- Kugellager mit verzinktem Metall-Außenring
- Innenring aus Metall und mit Innensechskantaufnahme Schlüsselweite 17

Artikel-Nr.	Aufnahme	VPE	PE	€ / PE
1458-050	Innensechskant - SW 17	50	Stück	

Kugellager Außenring Ø 40 mm - Innenvierkant 15 mm



- Kugellager mit verzinktem Metall-Außenring
- Innenring aus Kunststoff mit Innenvierkantaufnahme 15 mm
- Für Steckwellensatz

Artikel-Nr.	Aufnahme	VPE	PE	€ / PE
131858-001	Innenvierkant 15 mm	1	Stück	

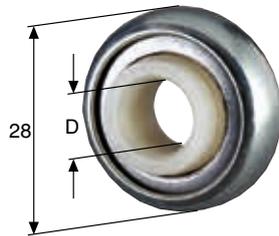
Gleitlager Ø 40 mm - mit Bund



- Gleitlager mit Kunststoff
- Keine Korrosion möglich

Artikel-Nr.	Aufnahme	VPE	PE	€ / PE
181900-100	Ø 12 mm	100	Stück	

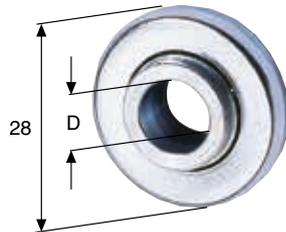
Kugellager Außenring Ø 28 mm - Kunststoffinnenring mit und ohne Bund



- Kugellager mit verzinktem Metall-Außenring
- Innenring aus Kunststoff mit und ohne Bund

Artikel-Nr.	Ø Aufnahme D	Bund	VPE	PE	€ / PE
3378-100	10 mm	mit	100	Stück	
3379-100		ohne			
3380-100	12 mm	mit			
3300-100		ohne			

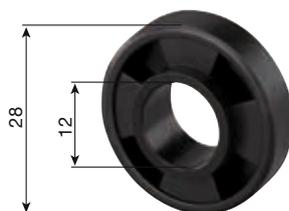
Kugellager Außenring Ø 28 mm - Metallinnenring mit und ohne Bund



- Kugellager mit verzinktem Metall-Außenring
- Innenring aus Metall mit und ohne Bund

Artikel-Nr.	Ø Aufnahme	Bund	VPE	PE	€ / PE
3304-100	10 mm	mit	100	Stück	
3305-100		ohne			
3306-100	12 mm	mit			
3307-100		ohne			

Gleitlager Ø 28 mm - mit Bund

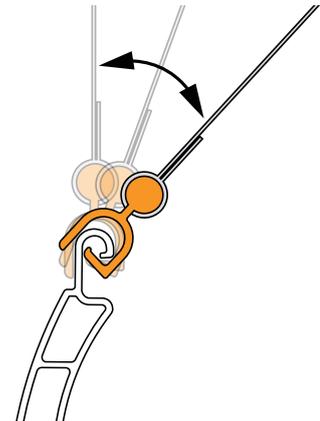


- Gleitlager Kunststoff
- Keine Korrosion möglich
- Keine Schmutzablagerungen im Käfig möglich

Artikel-Nr.	Aufnahme	VPE	PE	€ / PE
181800-100	Ø 12 mm	100	Stück	

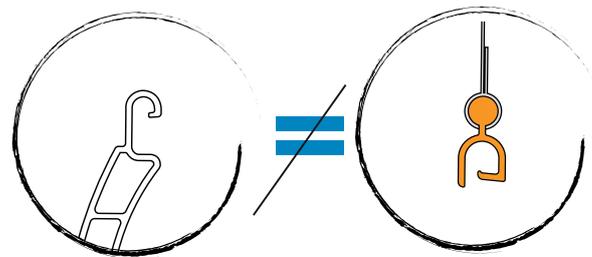
SCHARNIERFUNKTION

Bei der Auswahl der Aufhängefedern ist auf die Funktionalität der Scharnierfunktion zu achten. Dabei muss sich der Haken des Rolladenprofils leichtgängig und frei in der Nut der Aufhängefeder bewegen können.



NEUBAU IST NICHT GLEICH NEUBAU.

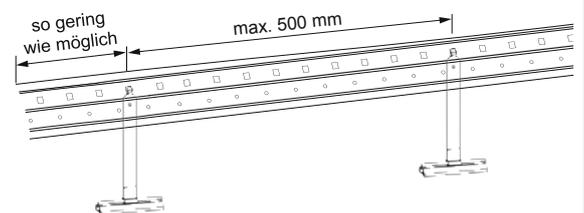
Je nach Hersteller und Art der Rolladenprofile kann die Scharnierfunktion trotz Verwendung „passender“ Aufhängefedern beeinträchtigt sein. So empfehlen wir bspw. für unsere Neubau-Rolladenprofile aus Aluminium die Verwendung von Mini-Aufhängefedern. Dies ist auf die Geometrien des Hakens bei den Aluminiumprofilen als auch der Aufhängefedern zurückzuführen.



ANZAHL AUFHÄNGEFEDERN

Die Anzahl und die Länge der Aufhängefedern wird durch verschiedene Faktoren, wie die Breite und das Gewicht des Rolladens, die Profilform sowie die Größe des Rolladenkastens bestimmt.

Als grobe Orientierung gilt: Mindestens werden zwei Aufhängefedern benötigt, welche mit einem möglichst geringen Abstand zur äußeren Kante platziert werden sollten. Zwischen den einzelnen Aufhängefedern sollte als Richtwert maximal ein Abstand von 500 mm sein.



AUFHÄNGEFEDERN PASSEND ZUM ROLLADENPROFIL

Aufhängefedern Rollladenprofile - Kunststoff

		R 37	R 46	11/50	12/50	R 52	R 56	V 2000
Aufhängefeder ...	Artikel-Nr.							
Neubau	mit Aluprofil - blank	1227-250	-	-	-	■	-	■
	mit Aluprofil - beschichtet	1232-250	-	-	-	■	-	■
	mit Aluprofil - beschichtet	1228ff.-250	-	-	■	■	■	■
	mit KU-Profil - 35 x 250 mm	1255-100	-	■	■	■	■	■
	mit KU-Profil - 52 x 250 mm	129700-250.b	-	■	■	■	■	■
	Gurtaufhängung mit KU-Profil	1251-100	■	■	■	■	■	■
	mit Aluprofil - Butzbach	1265-250	-	-	-	■	-	■
mit Aluprofil - für Motorantrieb	1271ff.-250	-	-	■	■	■	■	
Mini	mit Aluprofil - beschichtet	1243ff.-250	■	■	-	-	■	-
	mit Aluprofil - für Motorantrieb	1273ff.-250	■	■	-	-	■	-
	mit KU-Profil - 35 x 200 mm	1252-100	-	■	■	■	■	■

Aufhängefedern Rollladenprofile - Aluminium

		RKA 34	RKA 37	RKA 46	RKA 52	RKA 56	RKA37P	RKA 52P
Aufhängefeder ...	Artikel-Nr.							
Neubau	mit Aluprofil - blank	1227-250	-	-	-	■	-	-
	mit Aluprofil - beschichtet	1232-250	-	-	-	■	-	-
	mit Aluprofil - beschichtet	1228ff.-250	-	-	-	■	■	■
	mit KU-Profil - 35 x 250 mm	1255-100	-	-	-	-	-	-
	mit KU-Profil - 52 x 250 mm	129700-250.b	-	-	-	-	-	-
	Gurtaufhängung mit KU-Profil	1251-100	-	-	-	-	-	-
	mit Aluprofil - Butzbach	1265-250	-	-	-	-	-	-
mit Aluprofil - für Motorantrieb	1271ff.-250	-	-	-	■	■	-	
Mini	mit Aluprofil - beschichtet	1243ff.-250	■	■	■	■	-	■
	mit Aluprofil - für Motorantrieb	1273ff.-250	■	■	■	■	-	■
	mit KU-Profil - 35 x 200 mm	1252-100	-	-	-	-	-	-

Aufhängefeder Neubau mit Aluprofil



- Aluminium-Profil und Federstahlband
- Zum Einhängen in die Vierkantlochung der Stahlwelle

Achtung:

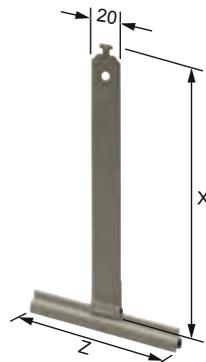
Bitte überprüfen Sie, dass die Funktionalität der Scharnierfunktion zwischen Aufhängefeder und dem Profilhaken gegeben ist.

Artikel-Nr.	Länge	Oberfläche	Stärke Stahlband	VPE	PE	€ / PE
1227-250	198 mm	blank	0,3 mm	250	Stück	
1232-250		beschichtet				

Passend für folgende RÜHE-Profile:

Kunststoff							Aluminium					Alu-PROTECT	
R37	R46	11/50	12/50	R52	R56	V2000	RKA34	RKA37	RKA46	RKA52	RKA56	RKA37P	RKA52P
-	-	-	■	-	■	■	-	-	-	-	■	-	-

Aufhängefeder Neubau mit Aluprofil



- Aluminium-Profil und Federstahlband
- Zum Einhängen in die Vierkantlochung der Stahlwelle

Achtung:

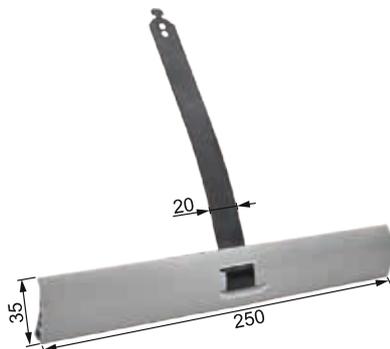
Bitte überprüfen Sie, dass die Funktionalität der Scharnierfunktion zwischen Aufhängefeder und dem Profilhaken gegeben ist.

Artikel-Nr.	Länge X	Länge Z	Oberfläche	Stärke Stahlband	VPE	PE	€ / PE
122819-250	198 mm	100 mm	beschichtet	0,25 mm	250	Stück	
122814-250		150 mm		0,40 mm			
122832-250	320 mm			0,25 mm			

Passend für folgende RÜHE-Profile:

Kunststoff							Aluminium					Alu-PROTECT	
R37	R46	11/50	12/50	R52	R56	V2000	RKA34	RKA37	RKA46	RKA52	RKA56	RKA37P	RKA52P
-	-	■	■	■	■	■	-	-	-	■	■	-	■

Aufhängefeder Neubau mit Kunststoffprofil - Stahlband beschichtet



- Kunststoffprofil und Federstahlband beschichtet
- Zum Einhängen in die Vierkantlochung

Achtung:

Bitte überprüfen Sie, dass die Funktionalität der Scharnierfunktion zwischen Aufhängefeder und dem Profilhaken gegeben ist.

Artikel-Nr.	Länge	Oberfläche	Stärke Stahlband	VPE	PE	€/ PE
1255-100	198 mm	beschichtet	0,2 mm	100	Stück	

Passend für folgende RÜHE-Profile:

Kunststoff							Aluminium					Alu-PROTECT	
R37	R46	11/50	12/50	R52	R56	V2000	RKA34	RKA37	RKA46	RKA52	RKA56	RKA37P	RKA52P
-	■	■	■	■	■	■	-	-	-	-	-	-	-

Aufhängefeder Neubau mit Kunststoffprofil 52 mm x 250 mm- Stahlband beschichtet



- Kunststoffprofil und Federstahlband beschichtet
- Zum Einhängen in die Vierkantlochung

Achtung:

Bitte überprüfen Sie, dass die Funktionalität der Scharnierfunktion zwischen Aufhängefeder und dem Profilhaken gegeben ist.

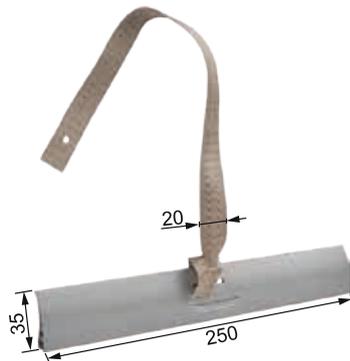
Bestellware, bitte anfragen

Artikel-Nr.	Länge	Oberfläche	Stärke Stahlband	VPE	PE	€/ PE
129700-250.b	198 mm	beschichtet	0,2 mm	100	Stück	

Passend für folgende RÜHE-Profile:

Kunststoff							Aluminium					Alu-PROTECT	
R37	R46	11/50	12/50	R52	R56	V2000	RKA34	RKA37	RKA46	RKA52	RKA56	RKA37P	RKA52P
-	■	■	■	■	■	■	-	-	-	-	-	-	-

Gurtaufhängung mit Kunststoffanlaufstab



- Kunststoffanlaufstab und Gurtband
- Zum Schrauben

Achtung:

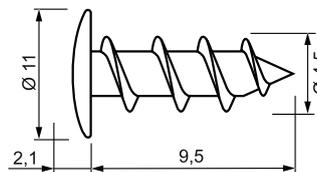
Bitte überprüfen Sie, dass die Funktionalität der Scharnierfunktion zwischen Aufhängefeder und dem Profilhaken gegeben ist.

Artikel-Nr.	Länge	VPE	PE	€ / PE
1251-100	300 mm	100	Stück	

Passend für folgende RUEHE-Profile:

Kunststoff							Aluminium					Alu-PROTECT	
R37	R46	11/50	12/50	R52	R56	V2000	RKA34	RKA37	RKA46	RKA52	RKA56	RKA37P	RKA52P
-	■	■	■	■	■	■	-	-	-	-	-	-	-

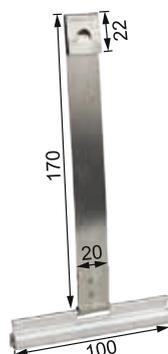
Blechschauben Flachkopf groß verzinkt 4,5 x 9,5 mm



- Blechschauben mit großem Flachkopf 4,5 x 9,5 mm
- Passend zu Gurtaufhängung **Artikel-Nr. 1251-100**
- **VPE = 1 Pack à 200 Stück**

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
2433.4295	1	Pack	

Aufhängefeder Neubau mit Aluprofil - Butzbach



- Aluminium-Profil und Federstahlband
- Zum Einhängen in Sechskant-Stahlwelle „Butzbach“

Achtung:

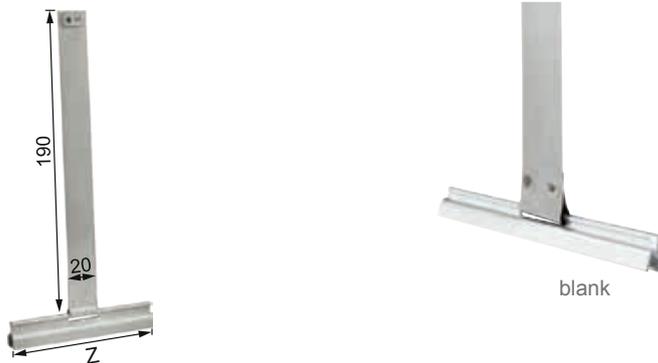
Bitte überprüfen Sie, dass die Funktionalität der Scharnierfunktion zwischen Aufhängefeder und dem Profilhaken gegeben ist.

Artikel-Nr.	Länge	Oberfläche	Stärke Stahlband	VPE	PE	€ / PE
1265-250	170 mm	blank	0,2 mm	250	Stück	

Passend für folgende RUEHE-Profile:

Kunststoff							Aluminium					Alu-PROTECT	
R37	R46	11/50	12/50	R52	R56	V2000	RKA34	RKA37	RKA46	RKA52	RKA56	RKA37P	RKA52P
-	-	-	■	-	■	■	-	-	-	-	-	-	-

Motor-Aufhängefeder Neubau mit Aluprofil



- Aluminium-Profil und Federstahlband
- Mit Flügel zum Eindrehen in die Rechteckstanzung der Welle
- **Für Motorantrieb**

Achtung:

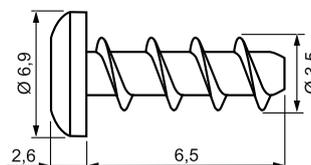
Bitte überprüfen Sie, dass die Funktionalität der Scharnierfunktion zwischen Aufhängefeder und dem Profilhaken gegeben ist.

Artikel-Nr.	Länge X	Länge Z	Oberfläche	Stärke Stahlband	VPE	PE	€ / PE
1271-250	198 mm	100 mm	blank	0,25 mm	250	Stück	
1272-250			beschichtet				
127204-250		150 mm	0,40 mm				

Passend für folgende RUEHE-Profile:

Kunststoff							Aluminium						Alu-PROTECT	
R37	R46	11/50	12/50	R52	R56	V2000	RKA34	RKA37	RKA46	RKA52	RKA56	RKA37P	RKA52P	
-	-	■	■	■	■	■	-	-	-	■	■	-	■	

Blechschauben Linsenkopf verzinkt Ø D x 6,5 mm



- Blechschauben Linsenkopf **ohne Spitze** verzinkt
- Zur Sicherung der Aufhängefedern im Bereich des Rohrmotors

• **VPE = 1 Pack à 200 Stück**

Artikel-Nr.	Ø D	VPE	PE	€ / PE
2438.3565	3,5 mm	1	Pack	
2438.4265	4,2 mm			

Aufhängefeder Mini mit Aluprofil



- Aluminium-Profil und Federstahlband
- Zum Einhängen in die Vierkantlochung der Stahlwelle

Achtung:

Bitte überprüfen Sie, dass die Funktionalität der Scharnierfunktion zwischen Aufhängefeder und dem Profilhaken gegeben ist.

Artikel-Nr.	Länge	Oberfläche	Stärke Stahlband	VPE	PE	€ / PE
1243-250	123 mm	beschichtet	0,2 mm	250	Stück	
1244-250	158 mm					
1245-250	174 mm					
1246-250	198 mm					

Passend für folgende RÜHE-Profile:

Kunststoff							Aluminium					Alu-PROTECT	
R37	R46	11/50	12/50	R52	R56	V2000	RKA34	RKA37	RKA46	RKA52	RKA56	RKA37P	RKA52P
■	■	-	-	■	-	-	■	■	■	■	-	■	■

Aufhängefeder mit Kunststoffprofil - Stahlband beschichtet



- Kunststoffprofil und Federstahlband beschichtet
- Zum Einhängen in die Vierkantlochung

Achtung:

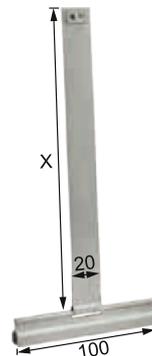
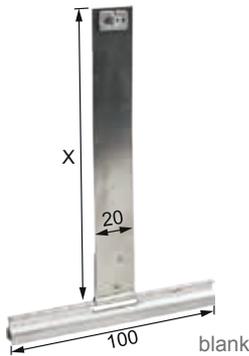
Bitte überprüfen Sie, dass die Funktionalität der Scharnierfunktion zwischen Aufhängefeder und dem Profilhaken gegeben ist.

Artikel-Nr.	Länge	Oberfläche	Stärke Stahlband	VPE	PE	€ / PE
1252-100	123 mm	beschichtet	0,2 mm	100	Stück	

Passend für folgende RÜHE-Profile:

Kunststoff							Aluminium					Alu-PROTECT	
R37	R46	11/50	12/50	R52	R56	V2000	RKA34	RKA37	RKA46	RKA52	RKA56	RKA37P	RKA52P
-	■	■	■	■	■	■	-	-	-	-	-	-	-

Motor-Aufhängefeder Mini mit Aluprofil



- Aluminium-Profil und Federstahlband
- Mit Flügel zum Eindrehen in die Rechteckstanzung der Welle
- **Für Motorantrieb**

Achtung:

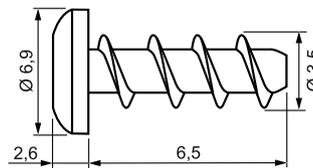
Bitte überprüfen Sie, dass die Funktionalität der Scharnierfunktion zwischen Aufhängefeder und dem Profilhaken gegeben ist.

Artikel-Nr.	Länge	Oberfläche	Stärke Stahlband	VPE	PE	€ / PE
1273-250	132 mm	blank	0,2 mm	250	Stück	
1274-250	173 mm					
1275-250	132 mm	beschichtet				
1276-250	173 mm					

Passend für folgende RUEHE-Profile:

Kunststoff							Aluminium					Alu-PROTECT	
R37	R46	11/50	12/50	R52	R56	V2000	RKA34	RKA37	RKA46	RKA52	RKA56	RKA37P	RKA52P
■	■	-	-	■	-	-	■	■	■	■	-	■	■

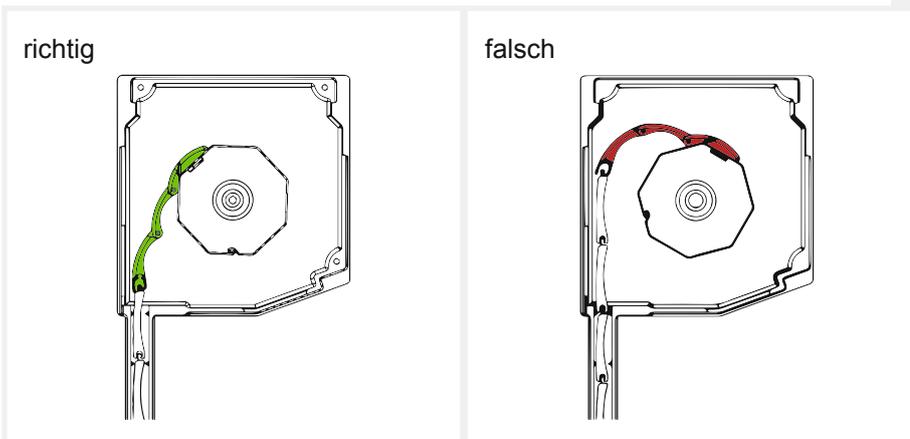
Blechsrauben Linsenkopf verzinkt Ø D x 6,5 mm



- Blechsrauben Linsenkopf **ohne Spitze** verzinkt
- Zur Sicherung der Aufhängefedern im Bereich des Rohrmotors
- **VPE = 1 Pack à 200 Stück**

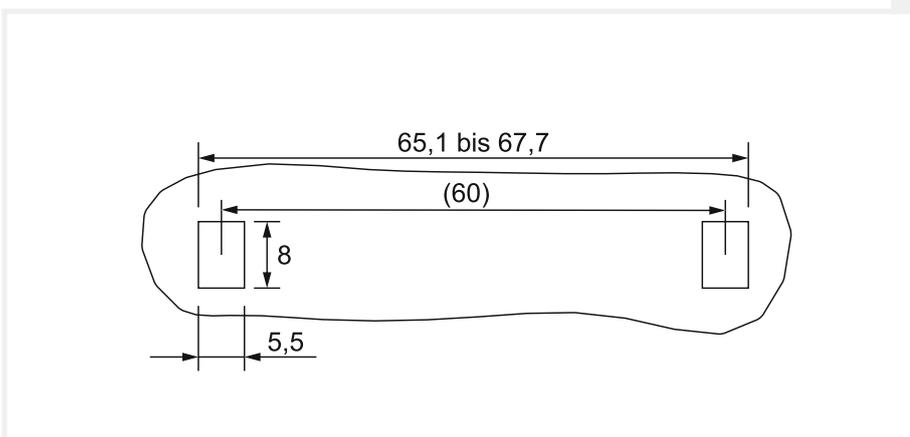
Artikel-Nr.	Ø D	VPE	PE	€ / PE
2438.3565	3,5 mm	1	Pack	
2438.4265	4,2 mm			

EINBAUHINWEIS - GLIEDERANZAHL



Die Rolladenhöhe ist so zu wählen, dass der oberste Rolladenstab bei geschlossenem Rolladen bis mindestens zur Hälfte der Profilhöhe in der Führungsschiene verbleibt. Sind zu viele Stäbe vorhanden, kommt es zur Funktionsbeeinträchtigung bzw. zur Beschädigung der Anlage. Die Länge des starren Wellenverbinders (Anzahl der Glieder) und die Rolladenhöhe sind so abzustimmen, dass der Wellenverbinder das oberste Profil nach unten in die Führungsschiene hineindrückt.

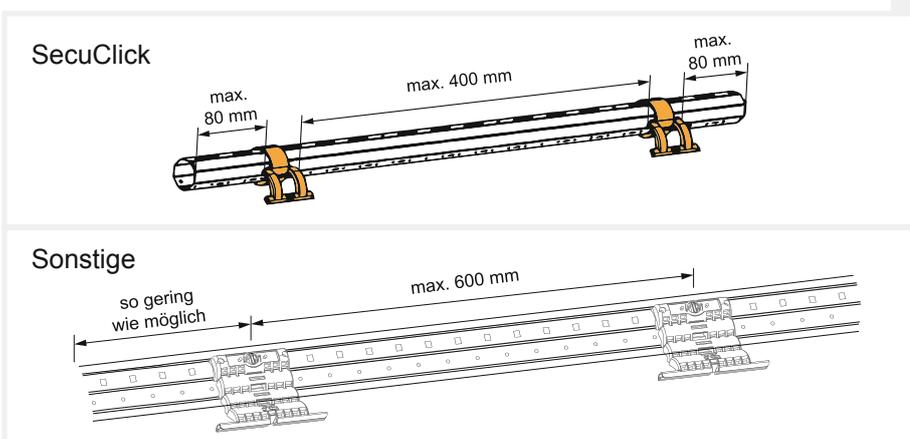
EINBAUHINWEIS - LOCHBILD RECHTECKSTANZUNG WELLE



Für folgende starre Wellenverbinder ist eine Rechteckstanzung mit nebenstehendem Lochbild erforderlich:

- Klick/Fix-Aufhängefeder
- SecuFix-Aufhängefeder
- Münz/Dreh-Aufhängefeder
- Münz/Dreh-Hochschiebesicherung

EINBAUHINWEIS - ABSTÄNDE



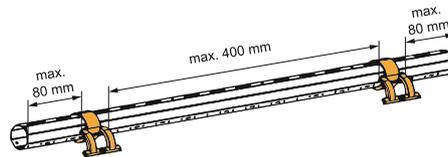
Bei den **SecuClick-Verbindern** sollte der Abstand zur **Wellen-Außenkante max. 80 mm** betragen. Der **Abstand zwischen** den einzelnen Verbindern **max. 400 mm**.

Bei den sonstigen Verbindern sollte der Abstand zur **Wellen-Außenkante so gering wie möglich** gewählt werden. **Zwischen** den **Verbindern** sollte der Abstand **max. 600 mm** betragen.

FÜR JEDE SITUATION DIE PASSENDE LÖSUNG

		Ausführung	Länge X	max. Motorleistung pro Stück	max. Behanggewicht pro Stück	Mechanismus
SecuClick für SW 40						
	21840-025	-	-	3 Nm	4 kg	Einklicken
Klick/Fix-Aufhängefeder						
	219520-050	2 - gliedrig	93 mm	3 Nm	7 kg	Einklicken
	219530-050	3 - gliedrig	119 mm			
SecuFix-Aufhängefeder						
	21873-025	3 - gliedrig	127 mm	4 Nm	8 kg	Drehverschluss
Anschraub-Aufhängefeder						
	21851-025.b	1 - gliedrig	75 mm	4 Nm	8 kg	Schrauben
	21852-025.b	2 - gliedrig	101 mm			
	21853-025.b	3 - gliedrig	127 mm			
Münz/Dreh-Aufhängefeder						
	21861-025	1 - gliedrig	75 mm	4 Nm	8 kg	Drehverschluss
	21862-025	2 - gliedrig	101 mm			
	21863-025	3 - gliedrig	127 mm			
Münz/Dreh-Hochschiebe.						
	21881-025.b	1 - gliedrig	75 mm	6 Nm	12 kg	Drehverschluss
	21882-025	2 - gliedrig	101 mm			
	21883-025	3 - gliedrig	127 mm			

SecuClick Wellenverbinder starr für Achtkant-Stahlwelle SW 40



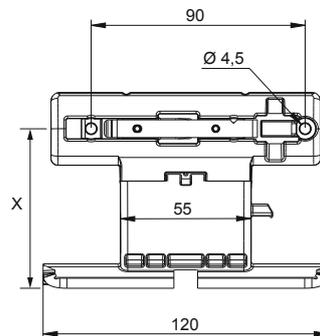
- Stabiler Kunststoff
- Für Achtkant-Stahlwelle SW 40 bis Materialstärke **0,6 mm** mit Innen- oder Außenfalz
- Nicht kompatibel mit Achtkant-Stahlwelle SW 40 Materialstärke 0,8 mm
- Einfache Montage durch Aufklipsen auf die Stahlwelle
- **Ideal für Motorantriebe**
- Bitte passenden **Einschub separat dazu bestellen**
Artikel-Nr.:

21896-025 (Mini)

21894-025 (Mini-Ausgleich)

Artikel-Nr.	Motorleistung	Behanggewicht	VPE	PE	€ / PE
21840-025	max. 3 Nm pro SecuClick	max. 4 kg pro SecuClick	25	Stück	

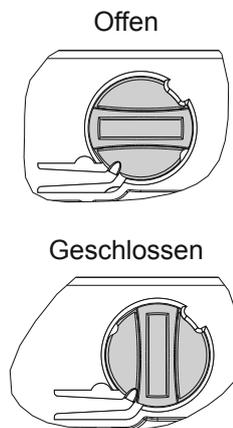
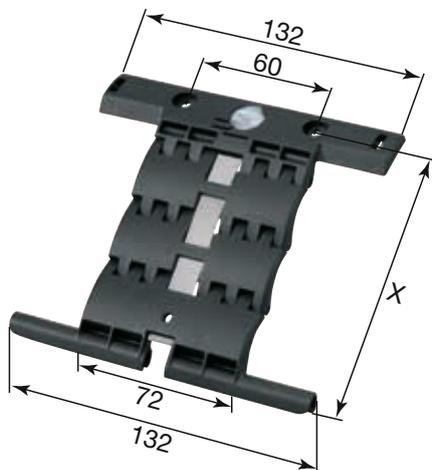
Klick/Fix-Aufhängefeder für Achtkant-Stahlwelle SW 40/50/60



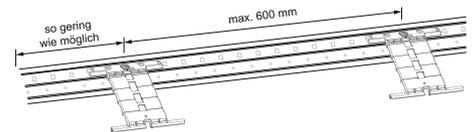
- Stabiler Kunststoff
- Für Achtkant-Stahlwellen bis Materialstärke **0,9 mm** und Rechteck-Stanzung 5 x 8 mm im Abstand von 60 mm
- Einfache Montage durch Einhängen und Arretieren
- **Ideal für Motorantriebe**

Artikel-Nr.	Ausführung	Länge X	Motorleistung	Behanggewicht	VPE	PE	€ / PE
219520-050	2 - gliedrig	93 mm	max. 4 Nm pro Klick/Fix	max. 7 kg pro Aufhängefeder	50	Stück	
219530-050	3 - gliedrig	119 mm					

SecuFix Wellenverbinder starr für Achtkant-Stahlwelle SW 40/50/60

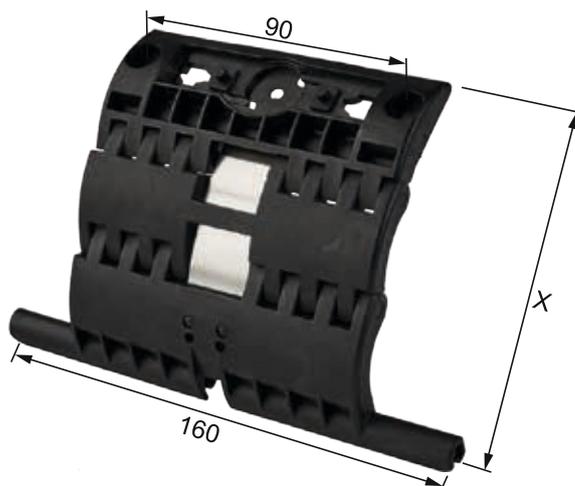


- Stabiler Kunststoff
 - Für Achtkant-Stahlwellen bis Materialstärke **0,9 mm** und Rechteck-Stanzung 5,5 x 8 mm im Abstand von 60 mm
 - Einfache Montage durch Einhängen und Arretieren per Drehverschluss
 - **Ideal für Motorantriebe**
 - Bitte passenden **Einschub separat dazu bestellen**
- Artikel-Nr.:
- 21896-025 (Mini)**
 - 21894-025 (Mini-Ausgleich)**
 - 21898-025 (Neubau)**
 - 21893-025 (Neubau-Ausgleich)**



Artikel-Nr.	Ausführung	Länge X	Motorleistung	Behanggewicht	VPE	PE	€ / PE
21873-025	3 - gliedrig	127 mm	max. 4 Nm pro SecuFix	max. 8 kg pro SecuFix	25	Stück	

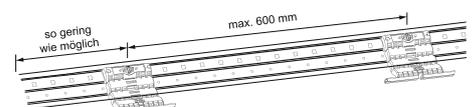
Anschraub - Hochschiebesicherung



- Stabiler Kunststoff
 - Für Achtkant-Stahlwellen
 - Einfache Montage durch Anschrauben der Aufhängung
 - **Ideal für Motorantriebe**
 - Bitte passenden **Einschub separat dazu bestellen**
- Artikel-Nr.:

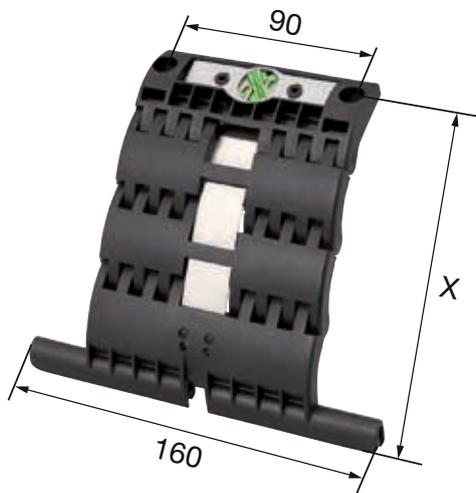
- 21896-025 (Mini)**
- 21894-025 (Mini-Ausgleich)**
- 21898-025 (Neubau)**
- 21893-025 (Neubau-Ausgleich)**

Bestellware, bitte anfragen



Artikel-Nr.	Ausführung	Länge X	Motorleistung	Behanggewicht	VPE	PE	€ / PE
21851-025.b	1 - gliedrig	75 mm	max. 4 Nm pro Hochschiebesicherung	max. 8 kg pro Hochschiebesicherung	25	Stück	
21852-025.b	2 - gliedrig	101 mm					
21853-025.b	3 - gliedrig	127 mm					

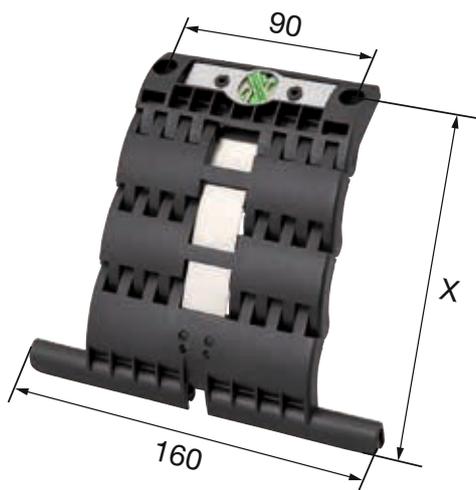
Münz/Dreh - Hochschiebesicherung (0,6 mm - 1,0 mm Blechstärke)



- Stabiler Kunststoff
 - Für Achtkant-Stahlwellen Blechstärke von **0,6 bis 1,0 mm** und Rechteck-Stanzung 5,5 x 8 mm im Abstand von 60 mm
 - Einfache Montage durch Einhängen und Arretieren per Drehverschluss
 - **Ideal für Motorantriebe**
 - Bitte passenden **Einschub separat dazu bestellen**
- Artikel-Nr.:
- 21896-025 (Mini)**
 - 21894-025 (Mini-Ausgleich)**
 - 21898-025 (Neubau)**
 - 21893-025 (Neubau-Ausgleich)**

Artikel-Nr.	Ausführung	Länge X	Motorleistung	Behanggewicht	VPE	PE	€ / PE
21861-025	1 - gliedrig	75 mm	max. 4 Nm pro Hochschiebesicherung	max. 8 kg pro Hochschiebesicherung	25	Stück	
21862-025	2 - gliedrig	101 mm					
21863-025	3 - gliedrig	127 mm					

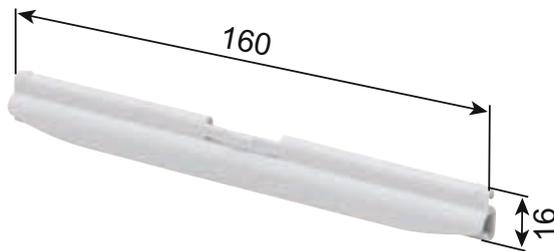
Münz/Dreh - Hochschiebesicherung XL (0,9 mm - 1,5 mm Blechstärke)



- **Stabiler** Kunststoff
 - Für Achtkant-Stahlwellen Blechstärke von **0,9 bis 1,5 mm** und Rechteck-Stanzung 5,5 x 8 mm im Abstand von 60 mm
 - Einfache Montage durch Einhängen und Arretieren per Drehen des Verschlusses
 - **Ideal für Motorantriebe**
 - Artikel-Nr.:
- 21881-025.b**
- Bestellware, bitte anfragen
- Bitte passenden **Einschub separat dazu bestellen**
- Artikel-Nr.:
- 21896-025 (Mini)**
 - 21894-025 (Mini-Ausgleich)**
 - 21898-025 (Neubau)**
 - 21893-025 (Neubau-Ausgleich)**

Artikel-Nr.	Ausführung	Länge X	Motorleistung	Behanggewicht	VPE	PE	€ / PE
21881-025.b	1 - gliedrig	75 mm	max. 6 Nm pro Hochschiebesicherung	max. 12 kg pro Hochschiebesicherung	25	Stück	
21882-025	2 - gliedrig	101 mm					
21883-025	3 - gliedrig	127 mm					

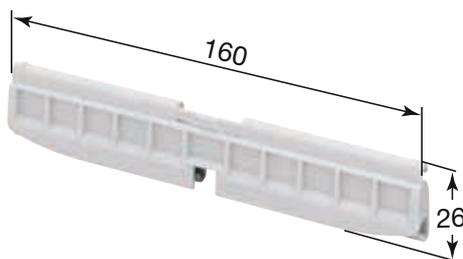
Einschub für starre Wellenverbinder



- Stabiler Kunststoff
- Für Neubau- oder Mini-Profile
- Passend zu Artikel-Nr.:
[21851-025 \(Anschraub\)](#)
[21852-025 \(Anschraub\)](#)
[21853-025 \(Anschraub\)](#)
[21861-025 \(Münz/Dreh\)](#)
[21862-025 \(Münz/Dreh\)](#)
[21863-025 \(Münz/Dreh\)](#)
[21840-025 \(SecuClick\)](#)
[21873-025 \(SecuFix\)](#)
[21881-025 \(Münz/Dreh\)](#)
[21882-025 \(Münz/Dreh\)](#)
[21883-025 \(Münz/Dreh\)](#)

Artikel-Nr.	Ausführung für	VPE	PE	€ / PE
21898-025	Neubau-Profile	25	Stück	
21896-025	Mini-Profile			

Ausgleichs-Einschub für starre Wellenverbinder



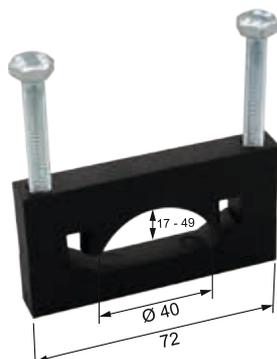
- Stabiler Kunststoff
- Für Neubau- oder Mini-Profile
- Passend zu Artikel-Nr.:
[21851-025 \(Anschraub\)](#)
[21852-025 \(Anschraub\)](#)
[21853-025 \(Anschraub\)](#)
[21861-025 \(Münz/Dreh\)](#)
[21862-025 \(Münz/Dreh\)](#)
[21863-025 \(Münz/Dreh\)](#)
[21840-025 \(SecuClick\)](#)
[21873-025 \(SecuFix\)](#)
[21881-025 \(Münz/Dreh\)](#)
[21882-025 \(Münz/Dreh\)](#)
[21883-025 \(Münz/Dreh\)](#)

Artikel-Nr.	Ausführung für	VPE	PE	€ / PE
21893-025.b	Neubau-Profile	25	Stück	
21894-025.b	Mini-Profile			

Bestellware, bitte anfragen

Sonstige Hochschiebesicherungen

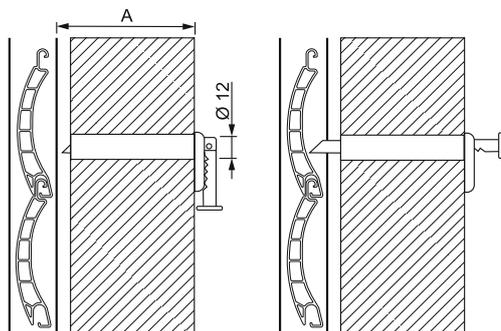
Kugellager-Schraubsicherung



- stabiler Kunststoff
- Sichert das Kugellager

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
21299-010	10	Stück	

Rollladen-Bolzensicherung

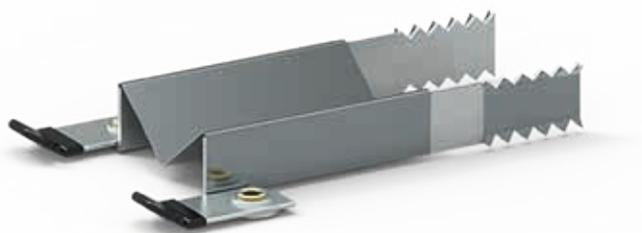


- Sicherung des Rollladens mit Hilfe eines Bolzens.
- Einfache Handhabung und Bedienung



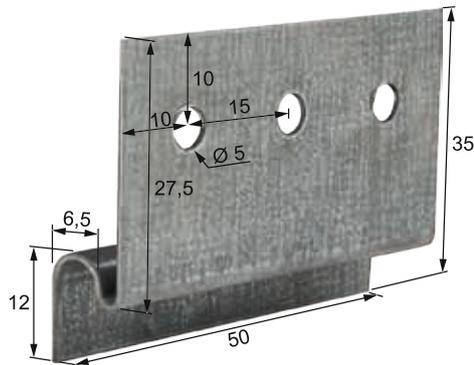
Artikel-Nr.	Farbe	Hülsenlänge	Bolzenlänge	VPE	PE	€ / PE
21910-001	weiß	60 mm	65 - 95 mm	1	Stück	
21920-001		80 mm	85 - 115 mm			
21930-001		110 mm	115 - 145 mm			
21911-001	schwarz	60 mm	65 - 95 mm			
21921-001		80 mm	85 - 115 mm			
21931-001		110 mm	115 - 145 mm			

Rollladen-Klemmsicherung



Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
217231-001	1	Paar	

Sperrhaken-Sicherung 30 mm



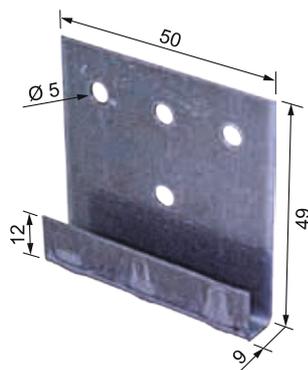
- Verzinktes Stahlblech
- Einfache Montage durch Anschrauben

Achtung:

Aufhänger müssen in die Sicherung einrasten. Nicht das Rolladenprofil.

Artikel-Nr.	Größe	VPE	PE	€ / PE
217203-100	30 mm	100	Stück	

Sperrhaken-Sicherung 50 mm



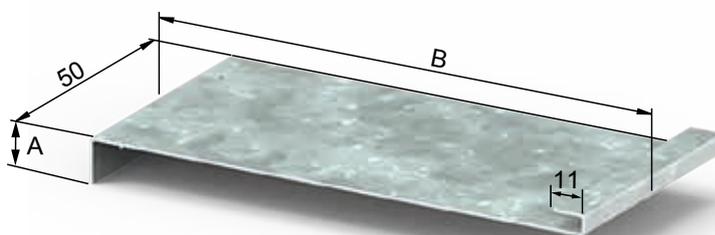
- Verzinktes Stahlblech
- Einfache Montage durch Anschrauben

Achtung:

Aufhänger müssen in die Sicherung einrasten. Nicht das Rolladenprofil.

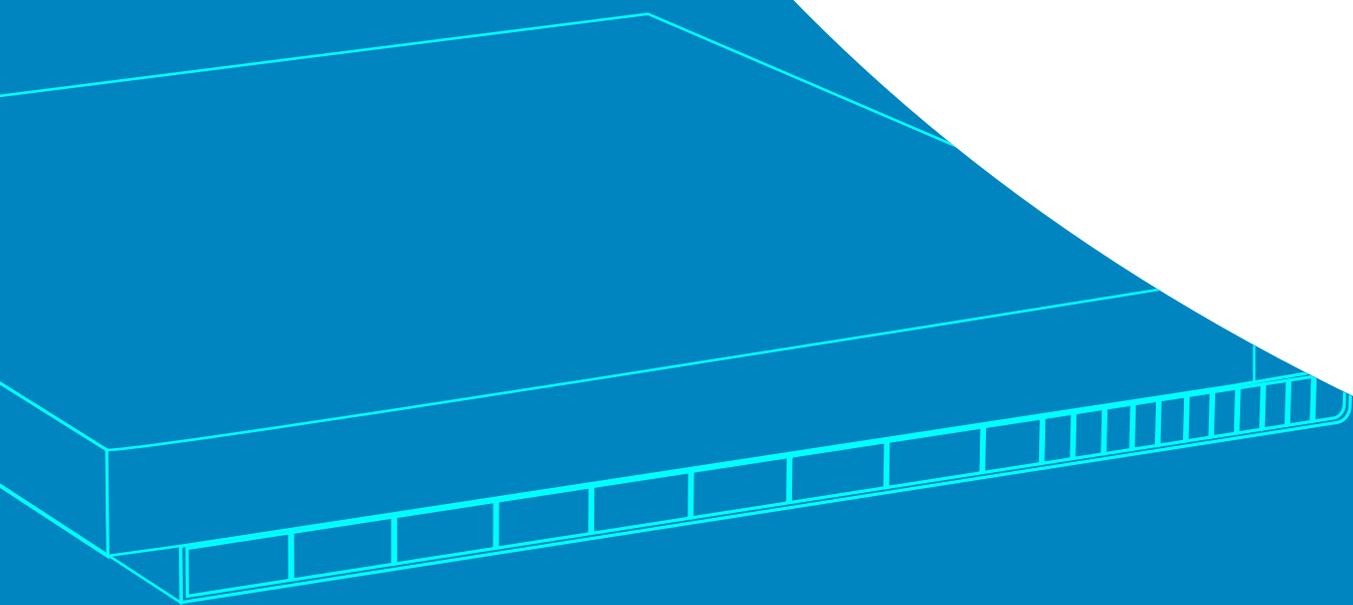
Artikel-Nr.	Größe	VPE	PE	€ / PE
217205-100	50 mm			

Sperrhaken aus Aluminium



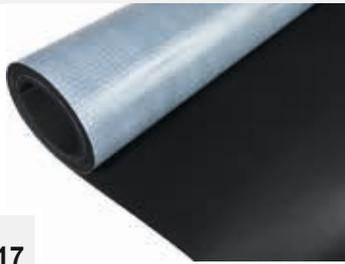
- Aluminiumblech zum Anschrauben, welches von unten an der Putzleiste befestigt wird.
- Bitte darauf achten, dass nicht der Panzer sondern die Aufhängefeder in die Sperre einrasten muss.

Artikel-Nr.	Länge A	Länge B	VPE	PE	€ / PE
217225-100	20 mm	130 mm	100	Stück	
217226-100		185 mm			
217235-100	50 mm	130 mm			
217236-100		185 mm			



ROLLADENKASTEN - ZUBEHÖR

Dämmung



S. 217

OSK-Kastendeckel



S. 221

SNK-Kastendeckel



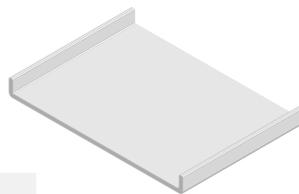
S. 222

Klipps-Kastendeckel



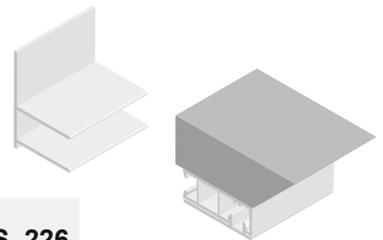
S. 224

Sonderlösungen



S. 225

Anschlussprofile



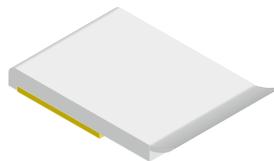
S. 226

Montagemittel



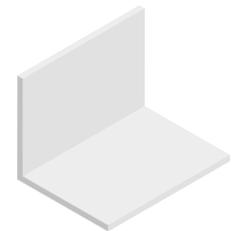
S. 231

Flachleisten



S. 236

Winkelprofil



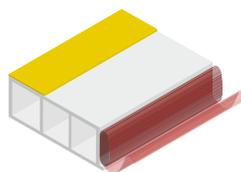
S. 238

Abdeckprofil



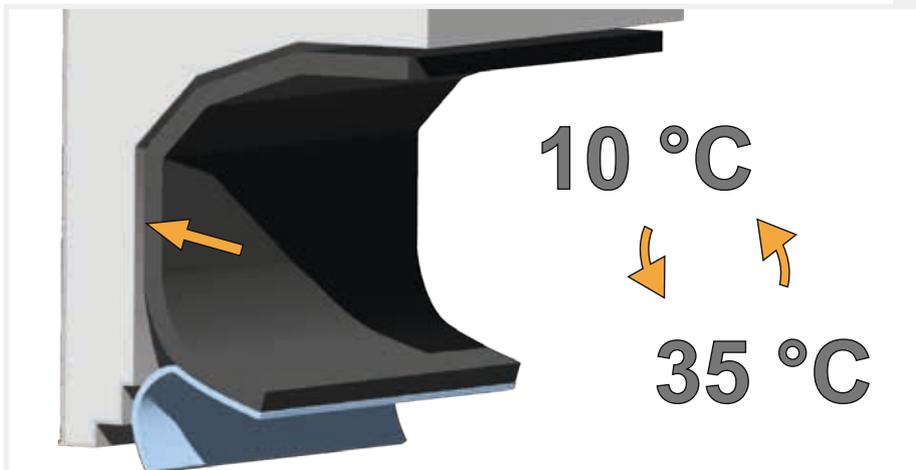
S. 240

Anschlussdichtprofil



S. 241

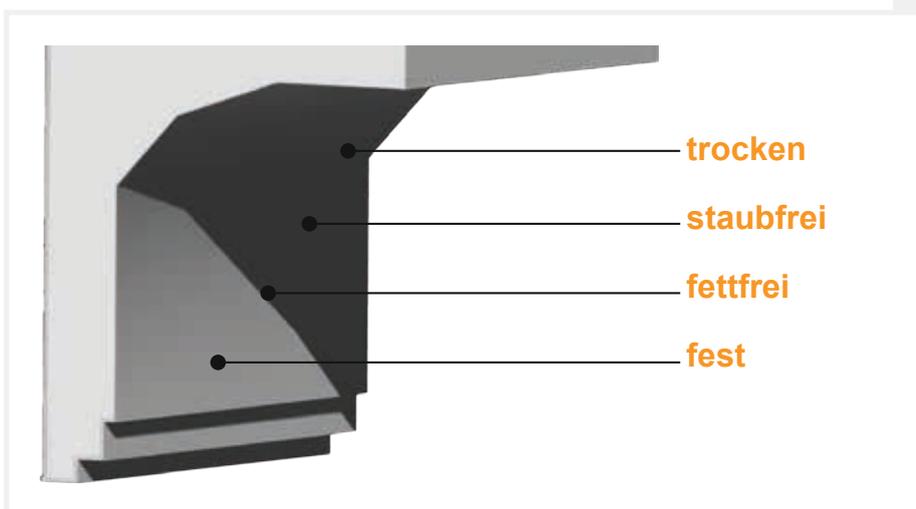
VERARBEITUNGSTEMPERATUR



Alle Dämmmaterialien, die per Kleber (selbstklebend oder separater Kleberauftrag) befestigt werden, dürfen nicht unter einer Temperatur von **10 °C** bzw. über **35 °C** verarbeitet werden.

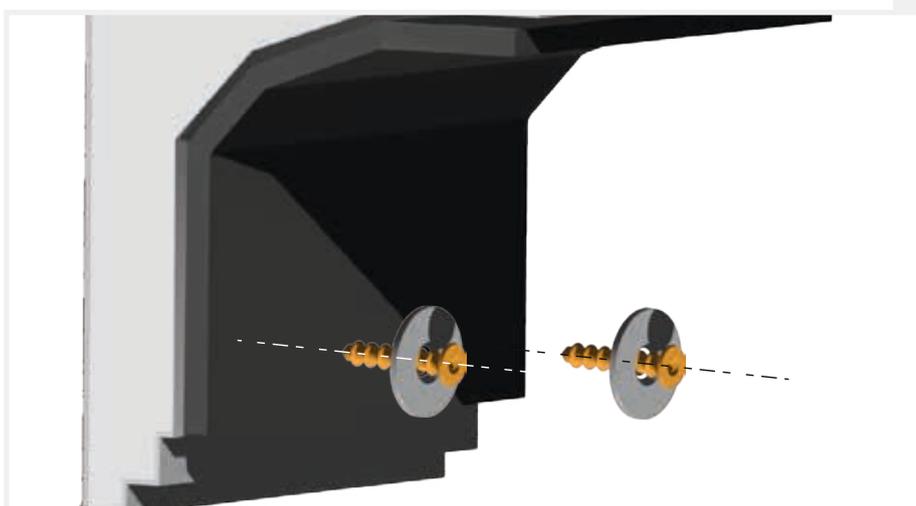
Zusätzlich empfehlen wir eine mechanische Befestigung.

BESCHAFFENHEIT UNTERGRUND



Der Untergrund, auf welchem die Dämmung befestigt bzw. geklebt werden soll, muss **trocken**, **staub-** und **fettfrei** sein. Zudem ist sicherzustellen, dass der Untergrund fest ist und **nicht absandet**.

ZUSÄTZLICHE MECHANISCHE BEFESTIGUNG



Zusätzliche zur Befestigung per Kleber (selbstklebend oder separater Kleberauftrag) empfehlen wir eine **mechanische Befestigung** bspw. mittels Schrauben.

Rolldämmmatte selbstklebend - Breite 1,0 m



- Selbstklebend
- Breite 1,0 m
- Wärmedurchlasswiderstand
 $\lambda_{0^\circ\text{C}} \leq 0,033 \text{ W}/(\text{m}^*\text{K})$
 $\lambda_{40^\circ\text{C}} \leq 0,037 \text{ W}/(\text{m}^*\text{K})$
- Artikel-Nr.: **81425-004.b**
 Bestellware, bitte anfragen

ACHTUNG:

Bitte die **Hinweise** auf **Seite 216** beachten.

Tipp:

Profitieren Sie von unseren Staffelpreisen ab einer Abnahmemenge von 5 VPEs.

Artikel-Nr.	Stärke	Länge	VPE	PE	€ / PE
81413-008	13 mm	8,0 m	1	Rolle	
81419-006	19 mm	6,0 m			
81425-004.b	25 mm	4,0 m			

PE-Dämmplatte selbstklebend - 100 x 50 cm



- Selbstklebend
- Anthrazit
- 100 x 50 cm
- wasserabweisend
- vielseitig einsetzbar

ACHTUNG:

Bitte die **Hinweise** auf **Seite 216** beachten.

Tipp:

Profitieren Sie von unseren Staffelpreisen ab einer Abnahmemenge von 5 VPEs.

Artikel-Nr.	Stärke	VPE	PE	€ / PE
81310-034	10 mm	34	Stück	
81320-017	20 mm	17		
81330-011	30 mm	11		

Termoflex-Dämmplatten - 100 x 50 cm



Rückseite

- 100 x 50 cm
- Leichtes Anpassen an der Rollraum/ Rollladenkasten
- Rückseite befilzt

ACHTUNG:

Bitte die **Hinweise** auf **Seite 216** beachten.

Tipp:

Profitieren Sie von unseren Staffelpreisen ab einer Abnahmemenge von 5 VPEs.

Artikel-Nr.	Stärke	VPE	PE	€ / PE
81510-012	13 mm	12	Stück	
81520-012	25 mm			

Rolaflex-Dämmplatte mit Vlies - 100 x 60 cm



- 100 x 60 cm
- Für die Montage empfehlen wir den Rolaflex-Akustikleber [Artikel-Nr. 81270-012](#)

ACHTUNG:

Bitte die [Hinweise](#) auf [Seite 216](#) beachten.

Tipp:

Profitieren Sie von unseren Staffelpreisen ab einer Abnahmemenge von 5 VPEs.

Artikel-Nr.	Stärke	VPE	PE	€ / PE
81210-034	10 mm	34	Stück	
81220-017	20 mm	17		
81230-011	30 mm	11		

Rolaflex-Akustikleber - 310 ml Kartusche



- Für die Montage von Rolaflex-Dämmplatten mit Vlies

Bestellware, bitte anfragen

ACHTUNG:

Bitte die [Hinweise](#) auf [Seite 216](#) beachten.

Tipp:

Profitieren Sie von unseren Staffelpreisen ab einer Abnahmemenge von 5 VPEs.

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
81270-012.b	12	Stück	

Schallschutzfolie für Rollladenkasten - Stärke 3,5 mm



- Bleifolie
- Breite 1,25 m
- Länge 10,0 m
- Stärke 3,5 mm

ACHTUNG:

Bitte die [Hinweise](#) auf [Seite 216](#) beachten.

Artikel-Nr.	Breite	Länge	VPE	PE	€ / PE
2520-001	1,25 m	10,0 m	1	Rolle	

Rollladenkasten-Bürstendichtung mit Alu-Befestigungsprofil - 1,0 m lang

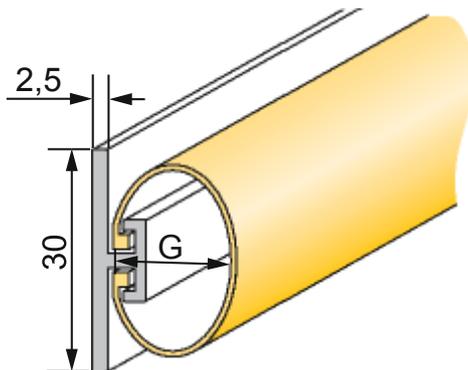


- Aluminium-Befestigungsprofil
- 1,0 m lang
- Oberfläche blank
- Verhindert das Eindringen von Schmutz und lästigen Insekten

Artikel-Nr.	Größe	VPE	PE	€ / PE
249313-010.b	13 mm	10	lfm	
249323-010.b	23 mm			
249333-010.b	33 mm			

Bestellware, bitte anfragen

Rollladenkasten-Schlauchdichtung - 2,0 m lang

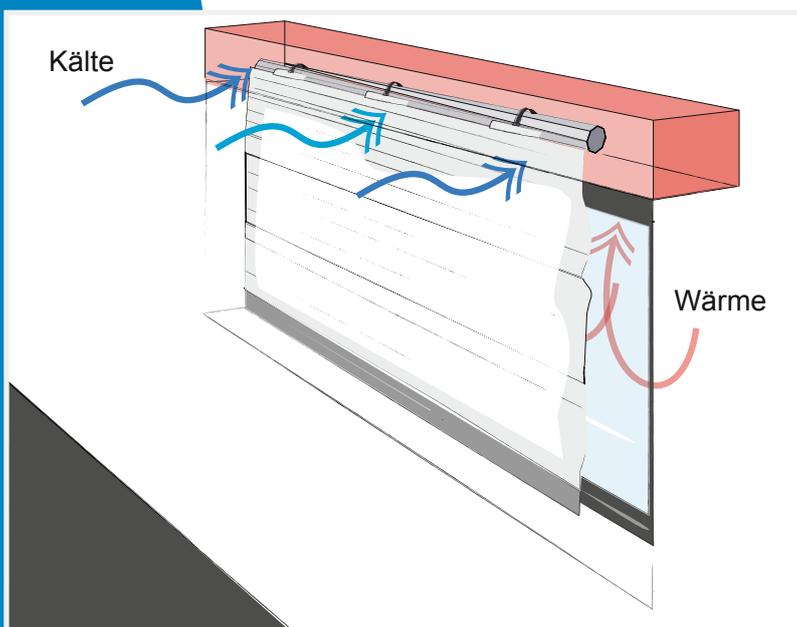


- PVC-Grundkörper selbstklebend
- Silikonschlauchdichtung
- Länge 2,0 m
- Senkt Wärmeverlust um über 30 %
- Optimiert Schallschutz bis zu 8 db
- Verhindert das Eindringen von lästigen Insekten

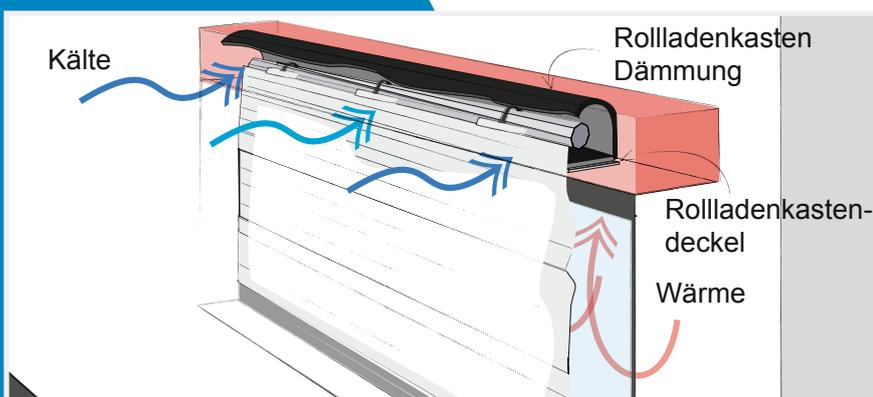
Artikel-Nr.	Farbe	Größe G	VPE	PE	€ / PE
24961-040.b	weiß	10 mm	40	lfm	
24962-040.b		20 mm			
24963-040.b		30 mm			
24971-040.b	braun	10 mm			
24972-040.b		20 mm			
24973-040.b		30 mm			

Bestellware, bitte anfragen

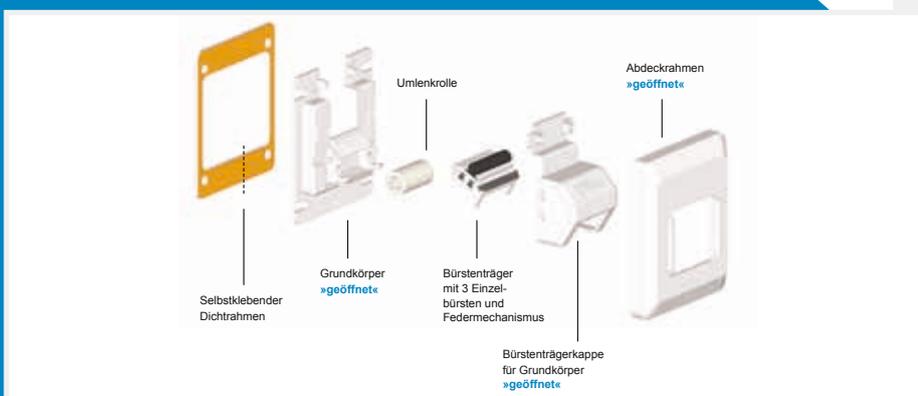
WUSSTEN SIE SCHON?!



In Fassaden stellen Rollladenkästen oftmals **Wärme-** als auch **Schallbrücken** dar. Die Folgen sind neben einem **Wärmeverlust** der Raumwärme, **Zugluft** als auch mögliche **Materialschäden** durch Tauwasserausfall und Schimmelpilzbefall. Hinzukommt ein erhöhter Lärmpegel, wobei der Außenlärm sowie Zugluft fast ungehindert durch die Kästen eindringen kann.



Durch das (nachträgliche) Anbringen einer Dämmung erfolgt neben einer **Wärmedämmung** gleichzeitig eine **Schalldämmung**. Zudem kann durch den Einbau gedämmter **Rollladenkastendeckel** ein zusätzlicher Dämmeffekt erreicht werden.

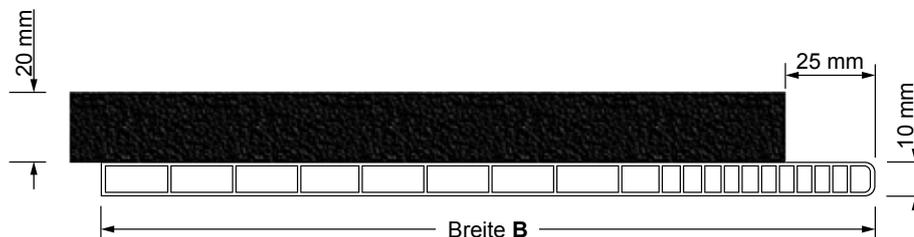


Um das Eindringen von **Zugluft** zu **minimieren**, empfehlen wir den Einbau von **Sanierungsgurtführungen**, die den Gurtauslass des Rollladenkastens zusätzliche abdichten.

Siehe hierzu **S. 128**

WÄRMEBRÜCKE ROLLADENKASTEN

RÜHE OSK-Kastendeckel - 6,0 m lang



- Hochwertiger PVC-Rolladenkastendeckel
- **Ohne Schraub Kanal**
- Farbe weiß
- Flexibler Isolierschaum ermöglicht einfache Montage und gute Abdichtung
- Auch in Überbreiten erhältlich
- **VPE = 3 x 6,0 m = 18 lfm**

Artikel-Nr.	Breite B	VPE	PE	€ / PE
24A123-018	123 mm	18	lfm	
24A142-018	142 mm			
24A160-018	160 mm			
24A178-018	178 mm			
24A205-018	205 mm			
24A222-018	222 mm			
24A242-018	242 mm			
24A283-018	283 mm			
24A302-018	302 mm			

Tipp:

Profitieren Sie von unseren Staffelpreisen ab einer Abnahmemenge von 5 VPEs.



- Seitenanschluss aus Deckelabschnitt
- Durch Schlauchdichtband (Art.-Nr. 81892) und Klebeleiste (Art.-Nr. 24836) Sicherstellung der Dichtigkeit
- **Ausschluss von Kältebrücken**

- Effektive Überdämmung am Fensterrahmen durch Rastermaße
- **Besseres Abdichten** durch Flexibilität und Anpassbarkeit der Dämmung



- Raumseitige Softkante garantiert **leichtes Einschieben** von Anschlussprofilen z.B. F-Profil (Art.-Nr. 248ff)

- **Schnelle, saubere und leichte Bearbeitung** des Dämmstoffs mittels einem Cuttermesser

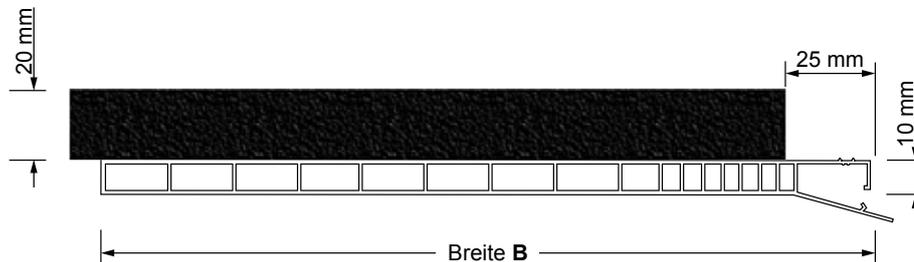


- Alle Breiten **im Zuschnitt lieferbar**
- Auch per Paketversand
- Kein Verschnitt
- Einfacheres Handling

- Wärmedurchlasswiderstand R des Rolladenkastendeckels von
- **ca. 38 % über der Mindestanforderung**



RÜHE SNK-Kastendeckel - 6,0 m lang

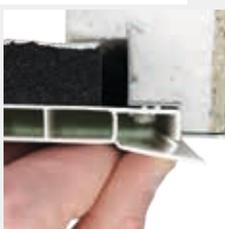


- Hochwertiger PVC-Rolladenkastendeckel
- Mit **Schraubkanal**
- Flexibler Isolierschaum ermöglicht einfache Montage und gute Abdichtung
- Auch in Überbreiten erhältlich
- **VPE = 3 x 6,0 m = 18 lfm**

Artikel-Nr.	Breite B	VPE	PE	€ / PE
247312-018	120 mm	18	lfm	
247314-018	140 mm			
247316-018	160 mm			
247318-018	180 mm			
247319-018	195 mm			
247322-018	220 mm			
247326-018	260 mm			
247328-018	280 mm			
247330-018	300 mm			
247332-018	320 mm			

Tipp:

Profitieren Sie von unseren Staffelpreisen ab einer Abnahmemenge von 5 VPEs.



- Durch flexibel angebundene Abdeckkappe **einfaches und schnelles Verschließen** sowie Öffnen des Schraubkanals

- Effektive Überdämmung am Fensterrahmen durch Rastermaße
- **Besseres Abdichten** durch Flexibilität und Anpassbarkeit der Dämmung



- Seitenanschluss aus Deckelabschnitt
- Durch Schlauchdichtband (Art.-Nr. 81892) und Klebeleiste (Art.-Nr. 24836) Sicherstellung der Dichtigkeit
- **Ausschluss von Kältebrücken**

- **Schnelle, saubere und leichte Bearbeitung** des Dämmstoffs mittels einem Cuttermesser

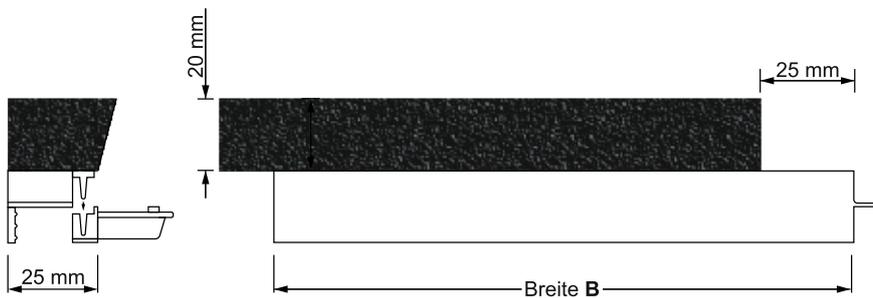


- Alle Breiten **im Zuschnitt lieferbar**
- Auch per Paketversand
- Kein Verschnitt
- Einfacheres Handling

- Wärmedurchlasswiderstand R des Rolladenkastendeckels von 0,76 (m² * K) /W
- ca. **38 % über der Mindestanforderung**



Anschlussadapter-Paar für SNK-Kastendeckel



- 2-teilig
- Montage erfordert Lochzange
Artikel-Nr. 24792-001

Artikel-Nr.	Breite B	VPE	PE	€ / PE
24780-050	120 mm	50	Paar	
24781-050	140 mm			
24782-050	160 mm			
24783-050	180 mm			
24784-050	195 mm			
24785-050	220 mm			
24786-050	260 mm			

Tipp:

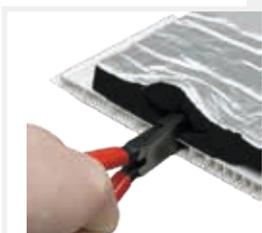
Profitieren Sie von unseren Staffelpreisen ab einer Abnahmemenge von 5 VPEs.

Lochzange für Anschlussadapter SNK-Rolladenkastendeckel

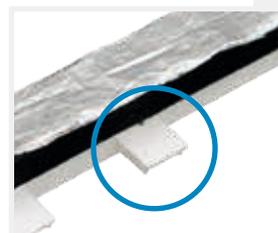
- Made in Germany



Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
24792-001	1	Stück	

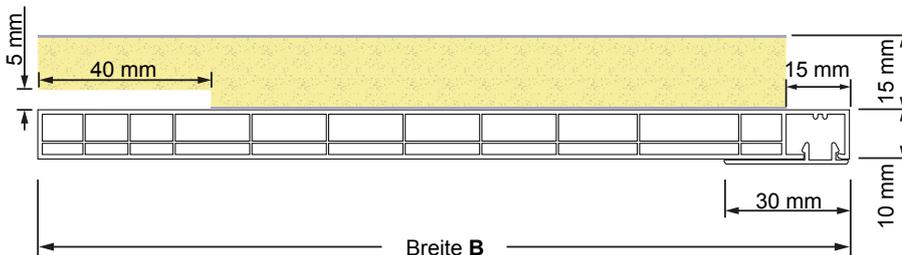


1. SNK-Deckel lochen
Deckel an passender Position mit Hilfe der Lochzange lochen. Die Position ist abhängig vom Arretierungsnipl des Anschlussprofils.



2. Adapterprofil einschieben
Das Adapterprofil seitlich in den Deckel einschieben. Achten Sie darauf, dass der Arretierungsnipl im Loch sitzt.

RÜHE Klipps-Kastendeckel - 6,0 m lang



- Hochwertiger PVC-Rolladenkastendeckel
- Mit **Schraubkanal und Klippsabdeckleiste**
- Mit PU-Schaumdämmung
- **VPE = 4 x 6,0 m = 24 lfm bzw. 2 x 6,0 m = 12 lfm**

Artikel-Nr.	Breite B	VPE	PE	€ / PE
245509-024	95 mm	24	lfm	
245512-024	120 mm			
245514-024	140 mm			
245516-024	160 mm			
245518-024	180 mm			
245519-024	195 mm			
245522-024	220 mm			
245524-024	240 mm			
245526-012	260 mm	12		

Tipp:

Profitieren Sie von unseren Staffelpreisen ab einer Abnahmemenge von 5 VPEs.



- Seitenanschluss aus Deckelabschnitt
- Durch Schlauchdichtband (Art.-Nr. 81892) und Klebeleiste (Art.-Nr. 24836) Sicherstellung der Dichtigkeit
- **Ausschluss von Kältebrücken**

- Effektive Überdämmung am Fensterrahmen durch Rastermaße
- **Leichtes Einschieben** durch gefaltete Dämmung



- Durch einklippsbare Abdeckleiste **einfaches und schnelles Verschließen** sowie Öffnen des Schraubkanals

- **Schnelles und direktes** Einklippsen eines Klipps-Winkelprofils

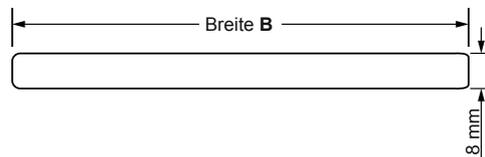
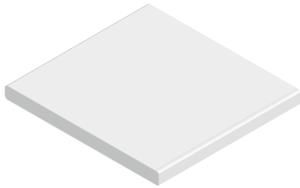


- Alle Breiten **im Zuschnitt lieferbar**
- Auch per Paketversand
- Kein Verschnitt
- Einfacheres Handling

- Wärmedurchlasswiderstand R des Rolladenkastendeckels von 0,70 (m² * K) /W
- **ca. 27 % über der Mindestanforderung**



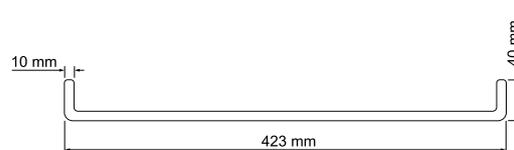
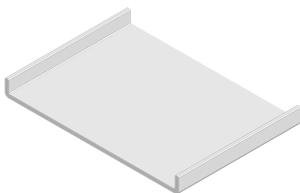
PVC-Volldeckel ohne Isolierung - 5,0 m lang



- PVC-Volldeckel ohne Isolierung
- Farbe weiß
- Stärke 8 mm
- **VPE = 2 x 5,0 m = 10 lfm**
- Passender Seitenanschluss
Artikel-Nr.: 24666-010

Artikel-Nr.	Breite	VPE	PE	€ / PE
24626-010	260 mm	10	lfm	

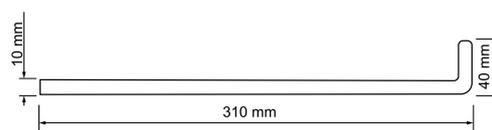
PVC-Vollprofil geschäumt U-Form ohne Isolierung - 6,0 m lang



- PVC-Vollprofil mit geschäumtem Kern ohne Isolierung
- Farbe weiß
- Stärke 10 mm
- **VPE = 1 x 6,0 m = 10 lfm**

Artikel-Nr.	Breite	VPE	PE	€ / PE
24639-006	423 mm	6	lfm	

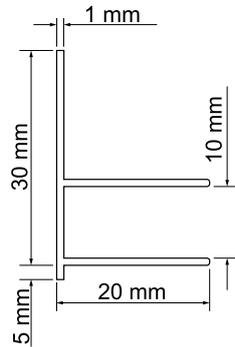
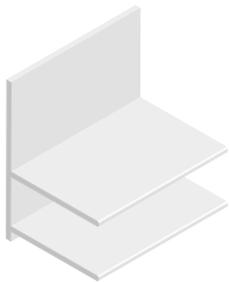
PVC-Vollprofil geschäumt Winkel ohne Isolierung - 6,0 m lang



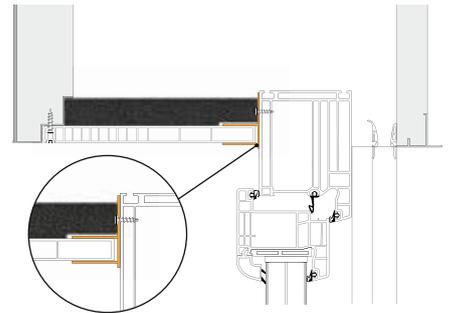
- PVC-Vollprofil mit geschäumtem Kern ohne Isolierung
- Farbe weiß
- Stärke 10 mm
- **VPE = 1 x 6,0 m = 10 lfm**

Artikel-Nr.	Breite	VPE	PE	€ / PE
24638-012	310 mm	6	lfm	

RÜHE F-Profil für Rollkastendeckel - 6,0 m lang

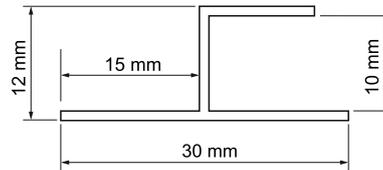
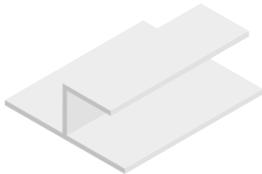


- PVC-Profil
- Farbe weiß
- **VPE = 20 x 6,0 m = 120 lfm**

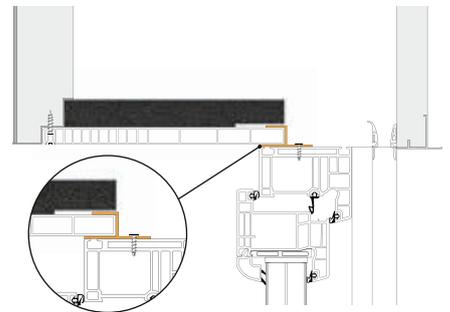


Artikel-Nr.	Länge	VPE	PE	€ / PE
24821-120	6,0 m	120	lfm	
24Z821-N	Zuschnitt	-	lfm	

H-Profil für Rollkastendeckel - 3,0 m lang

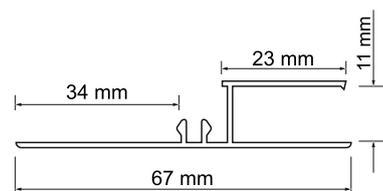


- PVC-Profil
- Farbe weiß
- **VPE = 20 x 3,0 m = 60 lfm**

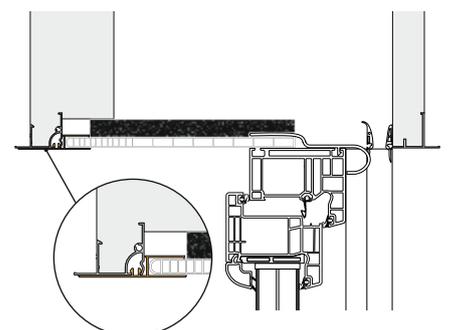


Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
24822-060	60	lfm	

Anschlussprofil für Beck & Heun Rollkastendeckel - 6,0 m lang

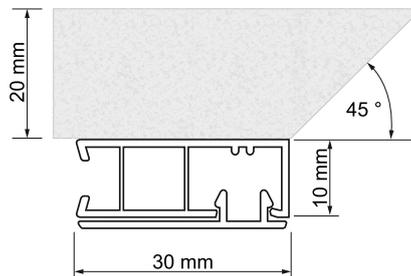
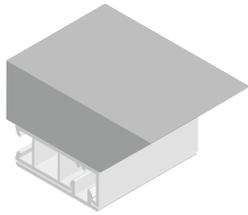


- PVC-Profil
- Farbe weiß
- **VPE = 10 x 6,0 m = 60 lfm**



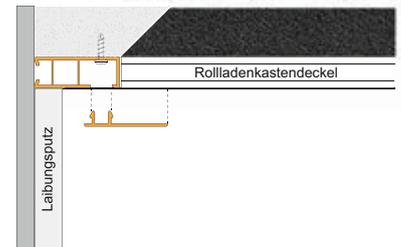
Artikel-Nr.	Länge	VPE	PE	€ / PE
24819-060	6,0 m	60	lfm	
24Z819-N	Zuschnitt	-	lfm	

Seitenanschluss mit Schaumstoff und Klippstreife - 3,0 m lang



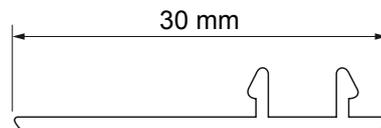
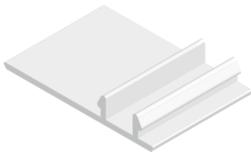
- PVC-Profil
- Farbe weiß
- Schaumstoff 20 mm

• **VPE = 10 x 3,0 m = 30 lfm**



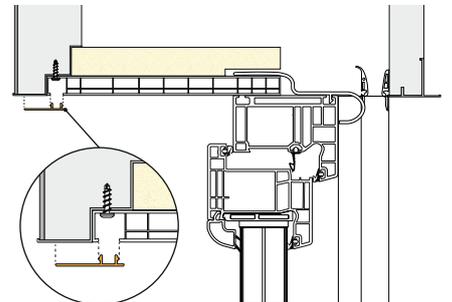
Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
24820A-030	30	lfm	

Klippstreife 30 mm für Klipp-Rolladenkastendeckel - 6,0 m lang



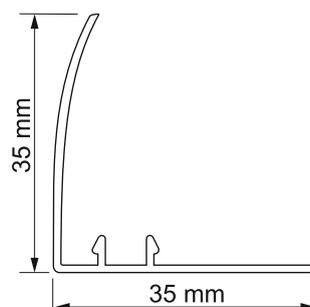
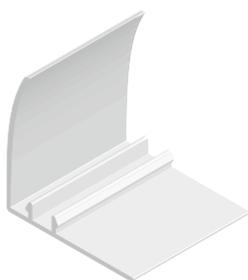
- PVC-Profil
- Farbe weiß
- Passend für Klipp-Rolladenkastendeckel Artikel-Nr. **2455ff.**

• **VPE = 5 x 6,0 m = 30 lfm**



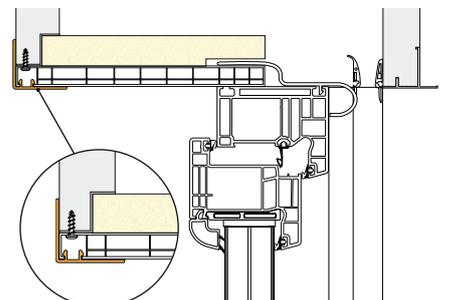
Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
24856-060	60	lfm	

Winkel-Klippstreife 35 x 35 mm für Klipp-Rolladenkastendeckel - 6,0 m lang



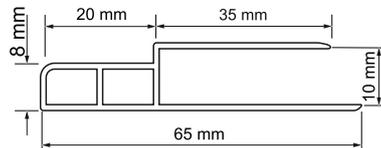
- PVC-Profil
- Farbe weiß
- Passend für Klipp-Rolladenkastendeckel Artikel-Nr. **2455ff.**

• **VPE = 4 x 6,0 m = 24 lfm**

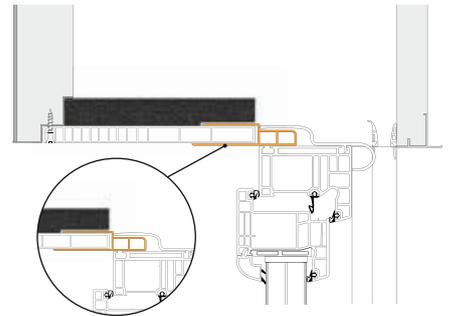


Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
24858-024	24	lfm	

Deckelverbreiterung mit Einschub 10 x 35 mm - 6,0 m lang

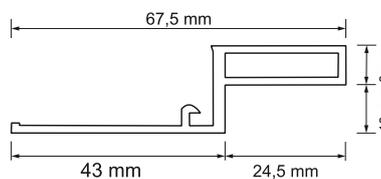


- PVC-Profil
- Farbe weiß
- Einschub 10 x 35 mm
- Nase 8 x 20 mm - optimal für 8 mm Nut, z.B. für **Holzfenster**
- **VPE = 5 x 6,0 m = 30 lfm**



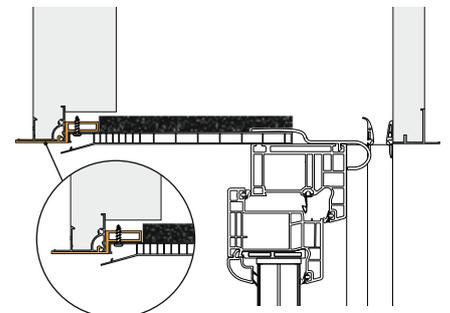
Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
24825-024	24	lfm	

Anschlussprofil SNK-Rolladenkastendeckel für Beck & Heun Rolladenkasten - 6,0 m lang



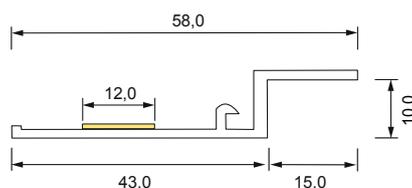
- PVC-Profil
- Farbe weiß
- Passend für SNK-Rolladenkastendeckel Artikel-Nr. **2473ff.**

- **VPE = 10 x 6,0 m = 30 lfm**



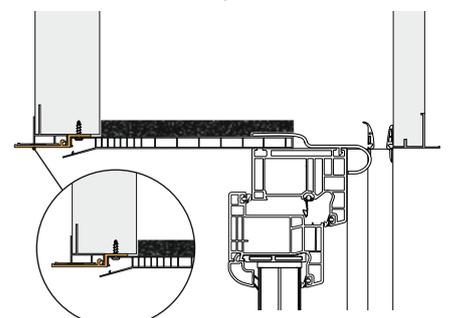
Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
24791-060	60	lfm	

Anschlussprofil SNK-Rolladenkastendeckel für Prix-Rolladenkasten - 6,0 m lang



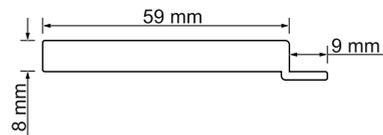
- PVC-Profil
- Farbe weiß
- Passend für SNK-Rolladenkastendeckel Artikel-Nr. **2473ff.**

- **VPE = 10 x 6,0 m = 30 lfm**



Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
24790-060	60	lfm	

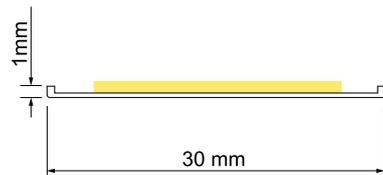
Seitenanschluss für PVC-Volldeckel ohne Isolierung - 5,0 m lang



- PVC-Profil
- Farbe weiß
- Passend für PVC-Volldeckel- Artikel-Nr. **24626-010**
- **VPE = 2 x 5,0 m = 10 lfm**

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
24666-010	10	lfm	

Klebeleiste weiß 30 mm für Rollladenkastendeckel - 3,0 m lang

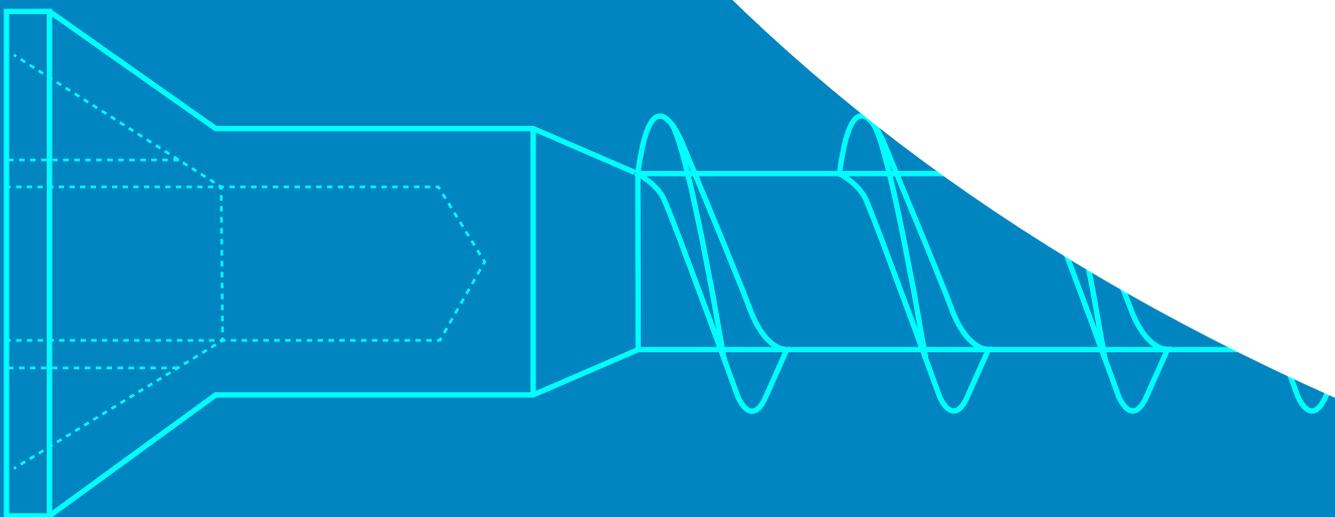


- PVC-Profil selbstklebend
- Farbe weiß
- Für sämtliche Rollladenkasten- deckel
- **VPE = 10 x 3,0 m = 30 lfm**

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
24836-030	30	lfm	

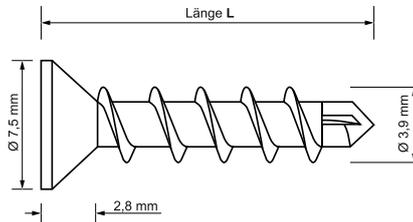
ACHTUNG:

Nicht unter einer Temperatur von **10 °C bzw. über 30 °C** verarbeiten.



MONTAGEMITTEL

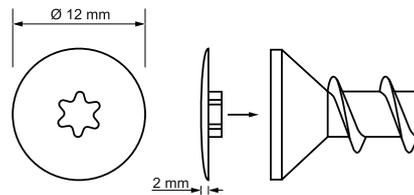
Bohrschraube Senkkopf Ø 3,9 mm



- Bohrschrauben mit Senkkopf verzinkt
- Inklusive passendem Bit
- **VPE = 1 Pack = 200 Stück**

Artikel-Nr.	Länge L	VPE	PE	€ / PE
2425.3913	13 mm	1	Pack	
2425.3925	25 mm			
2425.3932	32 mm			

Abdeckkappe Ø 12 mm weiß für Bohrschraube Senkkopf



- Abdeckkappe aus Kunststoff Ø 12 mm
- Farbe weiß
- Passend zu Bohrschrauben Senkkopf Ø 3,9 mm
- Artikel-Nr. :
[2425.3919](#)
[2425.3925](#)
[2425.3932](#)

- **VPE = 1 Pack = 200 Stück**

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
2425.0012	1	Pack	

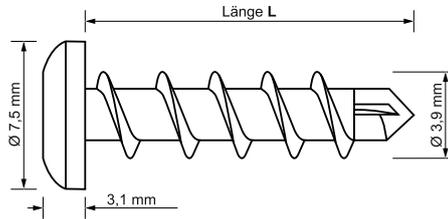
Bit für Bohrschraube Senk-/Rundkopf



- Vielzahn-Bit VZ 20
- Artikel-Nr.: [2425.0004](#) nur für Artikel-Nr. [24234525](#) - Uni-Schraube Senkkopf Ø 4,5 mm mit Kopflochbohrung Länge 25 mm

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
2425.0002	1	Stück	
2425.0004			

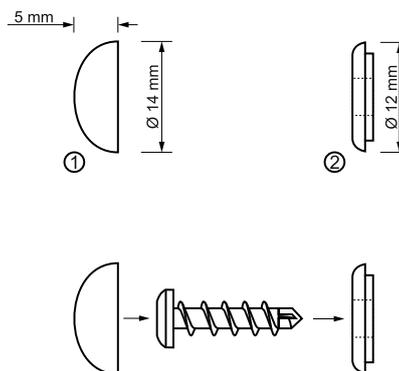
Bohrschraube Rundkopf Ø 3,9 mm



- Bohrschrauben mit Rundkopf verzinkt
- Inklusive passendem Bit
- **VPE = 1 Pack = 200 Stück**

Artikel-Nr.	Länge L	VPE	PE	€ / PE
2427.3913	13 mm	1	Pack	
2427.3916	16 mm			
2427.3919	19 mm			
2427.3925	25 mm			
2427.3932	32 mm			

Abdeckkappe Ø 14 mm 2-teilig für Bohrschraube Rundkopf



- Abdeckkappe aus Kunststoff Ø 14 mm 2-teilig
- Farbe weiß
- Passend zu Bohrschrauben Rundkopf Ø 3,9 mm
- Artikel-Nr. :
[2427.3913](#)
[2427.3916](#)
[2427.3919](#)
[2427.3925](#)
[2427.3932](#)

Artikel-Nr.	Farbe	VPE	PE	€ / PE
2427.0014	weiß	1	Pack	
2427.0016	grau			
2427.0018	braun			

- **VPE = 1 Pack = 200 Stück**

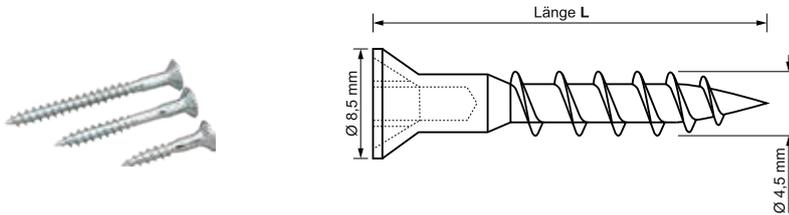
Bit für Bohrschraube Senk-/Rundkopf



- Vielzahn-Bit VZ 20
- Artikel-Nr.: [2425.0004](#) **nur für** Artikel-Nr. [24234525](#) - Uni-Schraube Senkkopf Ø 4,5 mm mit Kopflochbohrung Länge 25 mm

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
2425.0002	1	Stück	
2425.0004			

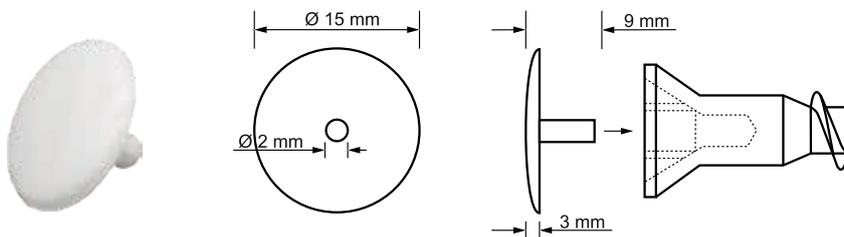
UNI-Schraube Senkkopf Ø 4,5 mm mit Kopflochbohrung



- UNI-Schraube mit Senkkopf und Kopflochbohrung verzinkt
- **2423.4525:**
VPE = 1 Pack = 200 Stück
- **2423.4540 & 2423.455:**
VPE = 1 Pack = 50 Stück

Artikel-Nr.	Länge L	VPE	PE	€ / PE
2423.4525	25 mm	1	Pack	
2423.4540	40 mm			
2423.4550	50 mm			

Abdeckkappe Ø 15 mm weiß für Kopflochbohrung

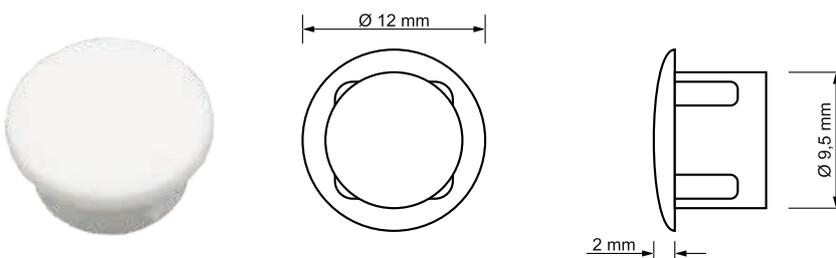


- Abdeckkappe aus Kunststoff Ø 15 mm
- Farbe weiß
- Passend zu UNI-Schrauben Senkkopf Ø 4,5 mm mit Kopflochbohrung
Artikel-Nr. :
2423.4525
2423.4540
2423.4550

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
2423.0015	1	Pack	

- VPE = 1 Pack = 200 Stück

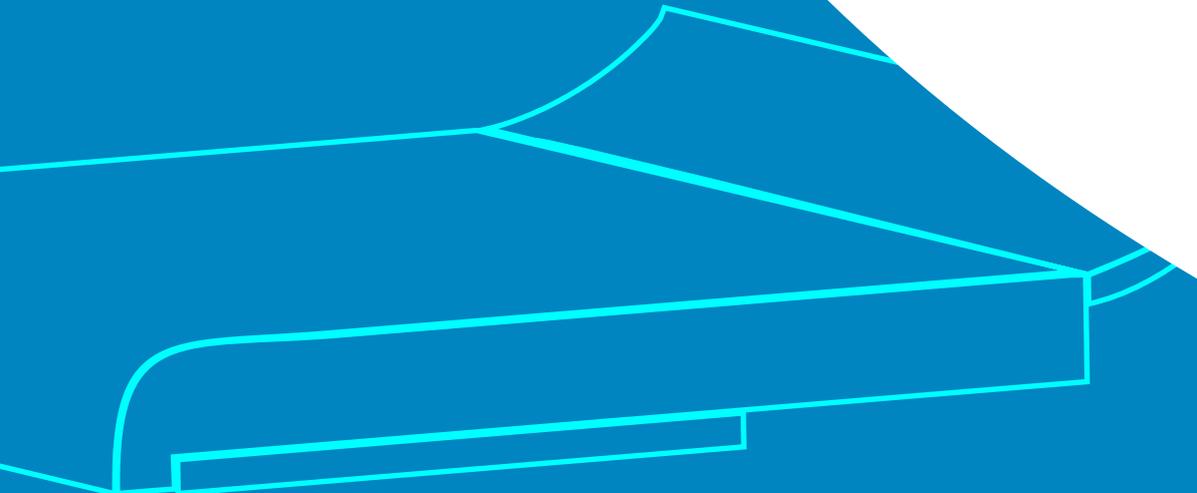
Bohrlochabdeckung Ø 10 mm weiß - 200 Stück



- Bohrlochabdeckung aus Kunststoff Ø 10 mm
- Farbe weiß

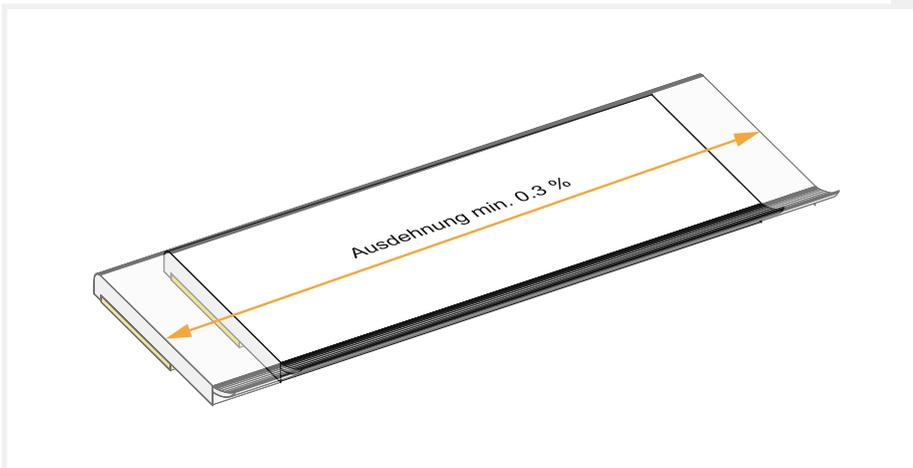
Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
349510-001	1	Pack	

- VPE = 1 Pack = 200 Stück



FLACHLEISTEN & ABDECKPROFILE

VERARBEITUNGSHINWEIS - AUSDEHNUNG PROFILE



Beachten Sie, dass die Profile genügend Möglichkeit zur Längenausdehnung haben, da es sonst zu Spannungen und einer daraus resultierenden Ablösung vom Baukörper kommen kann.
Ausdehnung:

weiße Profile = min. 0,3 %

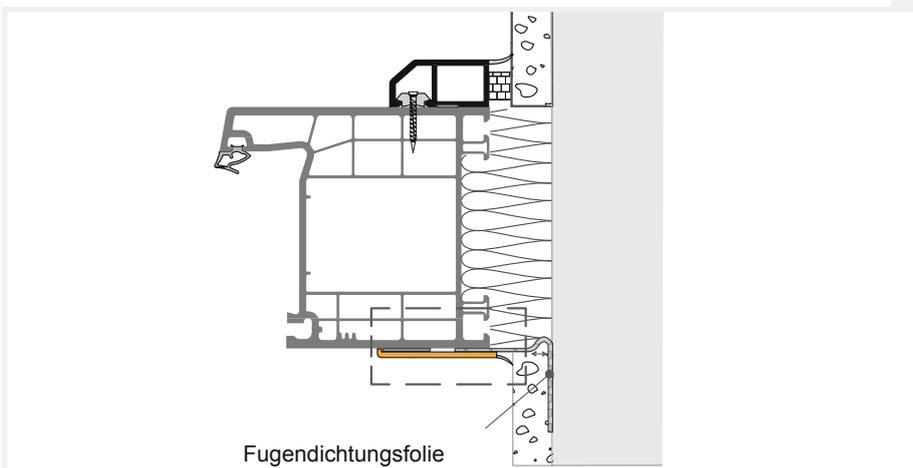
folierte Profile bzw. dunkle Farben = min. 0,5 %

VERARBEITUNGSHINWEIS - PROFILE SELBSTKLEBEND

Temperatur geeignet? Klebeflächen reinigen Maximalklebekraft nach 24 h

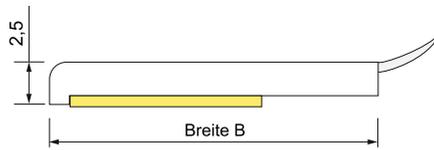
Die **Klebefläche** muss mit geeignetem Reiniger **gereinigt** werden um eine glatte, saubere, trockene, staub- und fettfreie Fläche zu bekommen. Die Hauptklebefläche muss das Kunststofffenster sein. Die optimale Verklebungstemperatur liegt zwischen **20 °C** und **30 °C**. Die **Maximalklebekraft** wird nach **24 Stunden** erreicht. Profile mit **Filmklebeband** sind nur im **Innenbereich** anzuwenden. Im Außenbereich darf **nur** eine Verlebung mit Schaumklebeband eingesetzt werden.

VERARBEITUNGSHINWEIS - FLACHLEISTE MIT DICHTLIPPE



Die **Flachleiste** wird im Innenbereich mit der Weichlippe an das Mauerwerk angelegt und auf dem Blendrahmen verklebt. Durch die Weichlippe wird ein sauberer Anschluss zum Mauerwerk hergestellt. Durch die eingeputzte Dichtungsfolie ist die Fuge diffusionsdicht.

Flachleiste mit Dichtlippe selbstklebend - 6,0 m lang



- Hochwertige PVC-Flachleiste mit Gummi-Dichtlippe
- **Selbstklebend**
- Farbe weiß
- **VPE = 10 x 6,0 m = 60 lfm**

ACHTUNG:

Optimale Verarbeitungstemperatur zwischen **20 °C** und **30 °C**

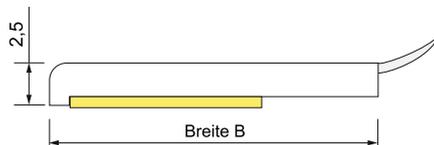
Tipp:

Ist Ihre Wunschfarbe nicht dabei? Flachleisten auch in Folienkaschierter Ausführung erhältlich. Fragen Sie einfach nach.

Verringern Sie Ihren Verschnitt durch Verwendung der Endlosrolle (siehe unten)

Artikel-Nr.	Breite B	VPE	PE	€/PE
84320-060	20 mm	60	lfm	
84330-060	30 mm			
84340-060	40 mm			
84350-060	50 mm			
84360-060	60 mm			
84370-060	70 mm			

Flachleiste mit Dichtlippe selbstklebend - Rolle



- Hochwertige PVC-Flachleiste mit Gummi-Dichtlippe
- **Selbstklebend**
- Farbe weiß
- Durch bedarfsgerechtes Abschneiden von der Rolle kann der Verschnitt verringert werden. Letzte Meter der Rolle aufgrund des Rolleneffektes nicht nutzbar.

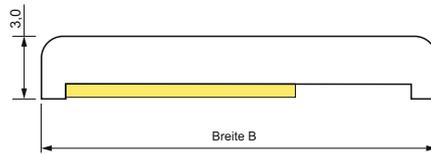
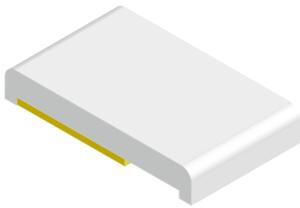
- **VPE = 1 x 50,0 m = 50 lfm**
- **VPE = 1 x 150,0 m = 150 lfm**

ACHTUNG:

Optimale Verarbeitungstemperatur zwischen **20 °C** und **30 °C**

Artikel-Nr.	Breite B	VPE	PE	€/PE
84220R-050	20 mm	50	lfm	
84220R-150		150		
84230R-050	30 mm	50		
84230R-150		150		
84240R-050	40 mm	50		
84240R-150		150		
84250R-150	50 mm	150		
84260R-150	60 mm			

Flachleiste ohne Dichtlippe selbstklebend - 6,0 m lang



- Hochwertige PVC-Flachleiste mit Gummi-Dichtlippe
- **Selbstklebend**
- Farbe weiß
- Beide kanten abgerundet
- **VPE = 10 x 6,0 m = 60 lfm**

ACHTUNG:

Optimale Verarbeitungstemperatur zwischen **20 °C** und **30 °C**

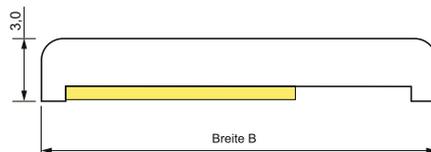
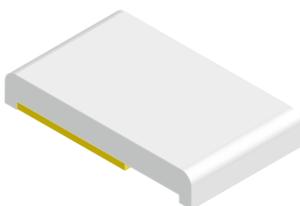
Tipp:

Ist Ihre Wunschfarbe nicht dabei? Flachleisten auch in Folienkaschierter Ausführung erhältlich. Fragen Sie einfach nach.

Verringern Sie Ihren Verschnitt durch Verwendung der Endlosrolle (siehe unten)

Artikel-Nr.	Breite B	VPE	PE	€ / PE
84720-060	20 mm	60	lfm	
84730-060	30 mm			
84740-060	40 mm			
84750-060	50 mm			
84760-060	60 mm			
84770-060	70 mm			
84780-060	80 mm			

Flachleiste ohne Dichtlippe selbstklebend - Rolle



- Hochwertige PVC-Flachleiste mit Gummi-Dichtlippe
- **Selbstklebend**
- Farbe weiß
- Durch bedarfsgerechtes Abschneiden von der Rolle kann der Verschnitt verringert werden. Letzte Meter der Rolle aufgrund des Rolleneffektes nicht nutzbar.
- Beide Kanten abgerundet

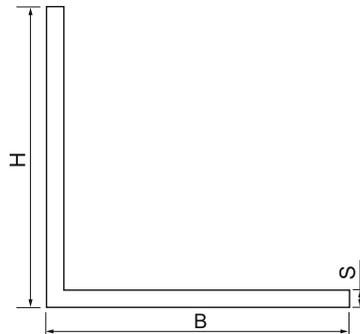
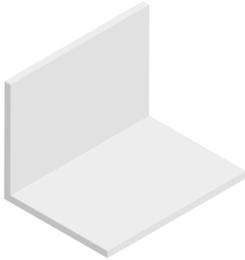
- **VPE = 1 x 50,0 m = 50 lfm**
- **VPE = 1 x 150,0 m = 150 lfm**

ACHTUNG:

Optimale Verarbeitungstemperatur zwischen **20 °C** und **30 °C**

Artikel-Nr.	Breite B	VPE	PE	€ / PE
84720R-050	20 mm	50	lfm	
84720R-150		150		
84730R-050	30 mm	50		
84730R-150		150		
84740R-050	40 mm	50		
84740R-150		150		
84750R-150	50 mm	150		
84760R-150	60 mm			

Winkelprofil Kunststoff - 6,0 m lang



- Hochwertiges PVC-Winkelprofil
- Farbe weiß

• **VPE = 10 x 6,0 m = 60 lfm**

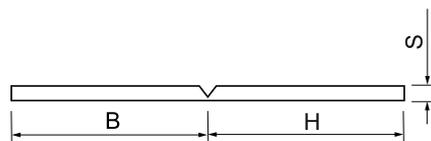
Tipp:

Ist Ihre Wunschfarbe nicht dabei? Winkelprofil auch in Folienkaschierter Ausführung erhältlich. Fragen Sie einfach nach.

Profitieren Sie von unseren Staffelpreisen ab einer Abnahmemenge von 5 VPEs.

Artikel-Nr.	Breite B	Höhe H	Stärke S	VPE	PE	€ / PE
87120-060	20 mm	20 mm	2,5 mm	60	lfm	
87630-060	30 mm					
87130-060	30 mm	30 mm				
87140-060	40 mm	40 mm	2,0 mm			
87150-060	50 mm	50 mm				
87650-060	50 mm	20 mm	2,5 mm			
87760-060	60 mm	25 mm	2,0 mm			

Klapp-Winkelprofil Kunststoff - 6,0 m lang



- Hochwertiges PVC-Winkelprofil
- Farbe weiß

• **VPE = 10 x 6,0 m = 60 lfm**

Tipp:

Profitieren Sie von unseren Staffelpreisen ab einer Abnahmemenge von 5 VPEs.

Artikel-Nr.	Breite B	Höhe H	Stärke S	VPE	PE	€ / PE
87432-060	32 mm	32 mm	3,0 mm	60	lfm	
87464-060	62 mm	62 mm				

Klebeband 19 mm doppelseitig für Winkelprofil



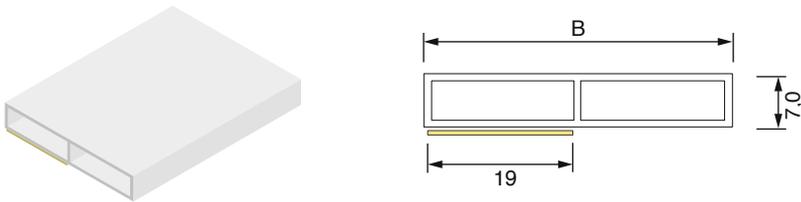
- Klebeband doppelseitig
- 50 m Rolle

ACHTUNG:

Optimale Verarbeitungstemperatur zwischen **20 °C** und **30 °C**

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
87990-001	1	Rolle	

Abdeckprofil selbstklebend ohne Nase für Abdeckung Fenster/Mauerwerk - 6,0 m lang



- Hochwertiges PVC-Hohlkammerprofil für Abdeckung Fenster/Mauerwerk
- Farbe weiß
- **Selbstklebend**
- **VPE = 10 x 6,0 m = 60 lfm**

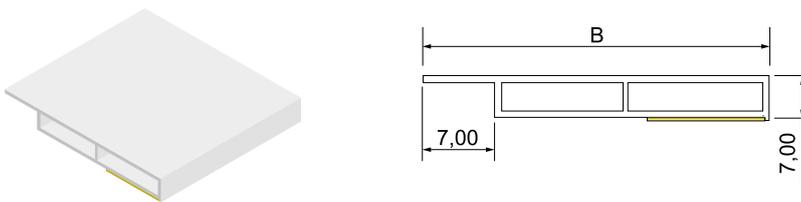
Tipp:

Ist Ihre Wunschfarbe nicht dabei? Abdeckprofile auch in Folienkaschierter Ausführung erhältlich. Fragen Sie einfach nach.

Artikel-Nr.	Breite B	VPE	PE	€ / PE
84160-060	60 mm	60	lfm	
84180-060	80 mm			

Profitieren Sie von unseren Staffelpreisen ab einer Abnahmemenge von 5 VPEs.

Abdeckprofil selbstklebend mit Nase für Abdeckung Fenster/Mauerwerk - 6,0 m lang



- Hochwertiges PVC-Hohlkammerprofil für Abdeckung Fenster/Mauerwerk
- Farbe weiß
- **Selbstklebend**

- **VPE = 10 x 6,0 m = 60 lfm**

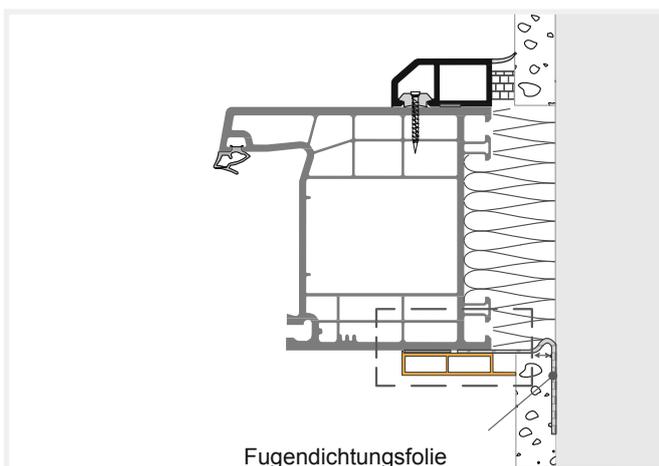
Tipp:

Ist Ihre Wunschfarbe nicht dabei? Abdeckprofile auch in Folienkaschierter Ausführung erhältlich. Fragen Sie einfach nach.

Artikel-Nr.	Breite B	VPE	PE	€ / PE
83920-060	20 mm	60	lfm	
83930-060	30 mm			
83940-060	40 mm			
83950-060	50 mm			

Profitieren Sie von unseren Staffelpreisen ab einer Abnahmemenge von 5 VPEs.

VERARBEITUNGSHINWEIS - ABDECKPROFILE

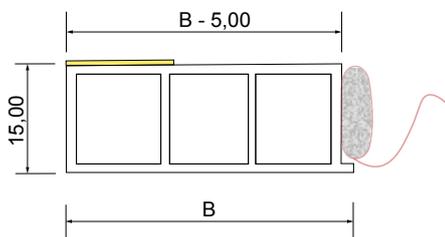
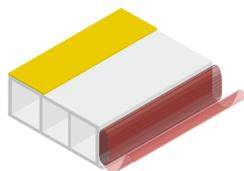


Das **Abdeckprofil** wird im Innenbereich an das Mauerwerk angelegt und auf dem Blendrahmen verklebt. Durch die eingeputzte Dichtungsfolie ist die Fuge diffusionsdicht.

ACHTUNG:

Optimale Verarbeitungstemperatur zwischen **20 °C** und **30 °C**

Anschlussdichtprofil selbstklebend - 6,0 m lang



- Hochwertiges PVC-Profil mit Schlauchbanddichtung
- **Für den Innenbereich**
- **Selbstklebend**
- Farbe weiß
- **VPE = 10 x 6,0 m = 60 lfm**

Bestellware, bitte anfragen

Artikel-Nr.	Breite B	VPE	PE	€ / PE
85217-060.b	17 mm	60	lfm	
85230-060.b	30 mm			
85240-060.b	40 mm			
85255-060.b	55 mm			
85270-060.b	70 mm			

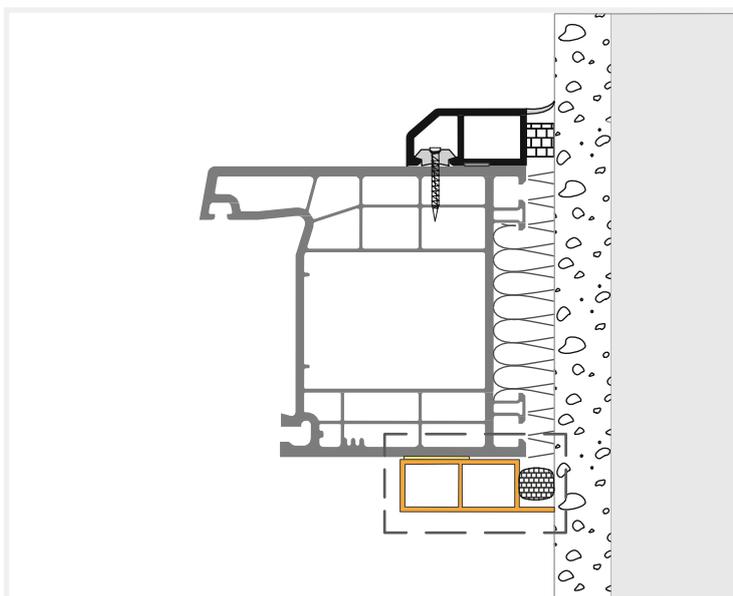
Tipp:

Profitieren Sie von unseren Staffelpreisen ab einer Abnahmemenge von 5 VPEs.

ACHTUNG:

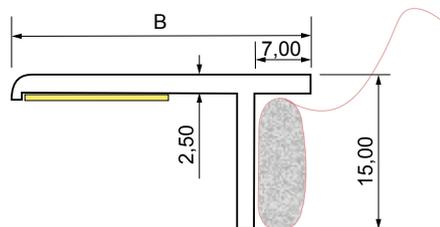
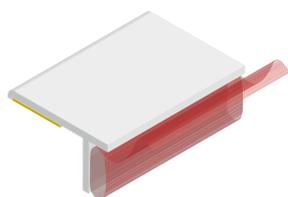
Optimale Verarbeitungstemperatur zwischen **20 °C** und **30 °C**

VERARBEITUNGSHINWEIS - ANSCHLUSSDICHTPROFIL



Das für die Fugengröße entsprechend geeignete **Anschlussdichtprofil** wird an das Mauerwerk angelegt und auf dem Blendrahmen verklebt. Die Profilbreite ist so zu wählen, dass das Schaumklebeband mit seiner gesamten Breite auf dem Blendrahmen aufliegt. Eine **Verarbeitung auf Gehrung** wird empfohlen. Erst nach der Montage wird die überstehende PE-Folie mit dem Reißfaden abgerissen. Der PU-Schaum des illbruck-Dichtband (illmod-i) expandiert und drückt die verbleibende Folie gegen den Putz. Es entsteht ein **dauerhaft, luftdichter Mauerwerksanschluss**, welcher einer RAL (DIN) -gerechten Montage entspricht.

Anschlussdichtprofil T-Form selbstklebend - 6,0 m lang



- Hochwertiges PVC-Profil mit Schlauchbanddichtung
- **Für den Innenbereich**
- **Selbstklebend**
- Farbe weiß

• **VPE = 10 x 6,0 m = 60 lfm**

Bestellware, bitte anfragen

Tip:

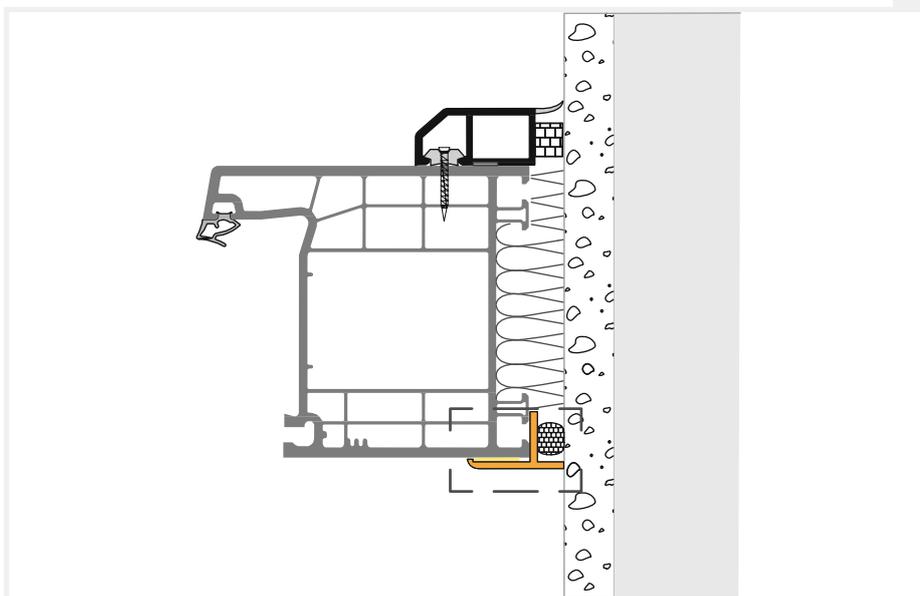
Profitieren Sie von unseren Staffelpreisen ab einer Abnahmemenge von 5 VPEs.

ACHTUNG:

Optimale Verarbeitungstemperatur zwischen **20 °C** und **30 °C**

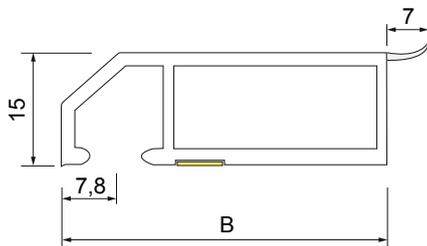
Artikel-Nr.	Breite B	VPE	PE	€ / PE
85125-060.b	25 mm	60	lfm	
85140-060.b	40 mm			

VERARBEITUNGSHINWEIS - ANSCHLUSSDICHTPROFIL T-FORM



Das für die Fugengröße entsprechend geeignete **Anschlussdichtprofil** wird an das Mauerwerk angelegt und auf dem Blendrahmen verklebt. Die Profilbreite ist so zu wählen, dass das Schaumklebeband mit seiner gesamten Breite auf dem Blendrahmen aufliegt. Eine **Verarbeitung auf Gehrung** wird empfohlen. Erst nach der Montage wird die überstehende PE-Folie mit dem Reißfaden abgerissen. Der PU-Schaum des illbruck-Dichtband (illmod-i) expandiert und drückt die verbleibende Folie gegen den Putz. Es entsteht ein **dauerhaft, luftdichter Mauerwerksanschluss**, welcher einer RAL (DIN) -gerechten Montage entspricht.

Anschlussdichtprofil weiß klippbar - 6,0 m lang



- Hochwertiges PVC-Profil mit Gummi-Dichtlippe
- **Für Innen- und Außenbereich**
- Zum Klippsen
- Farbe weiß

• **VPE = 10 x 6,0 m = 60 lfm**

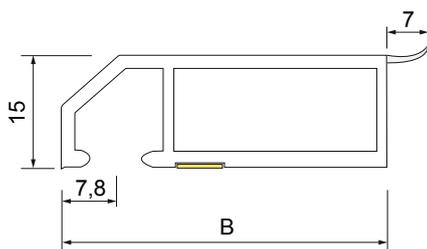
Bestellware, bitte anfragen

Tipp:

Profitieren Sie von unseren Staffelpreisen ab einer Abnahmemenge von 5 VPEs.

Artikel-Nr.	Breite B	VPE	PE	€ / PE
85630-060.b	30 mm	60	lfm	
85640-060.b	40 mm			
85650-060.b	50 mm			

Anschlussdichtprofil kaschiert klippbar - 6,0 m lang



- Hochwertiges PVC-Profil mit Gummi-Dichtlippe
- **Für Innen- und Außenbereich**
- Zum Klippsen
- Folienkaschiert - Hinweise & Farbtafel siehe **Seite 348**

• **VPE = 10 x 6,0 m = 60 lfm**

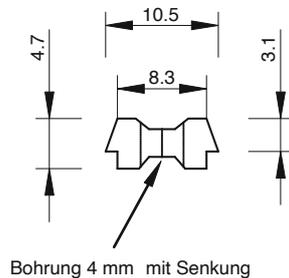
Bestellware, bitte anfragen

Tipp:

Profitieren Sie von unseren Staffelpreisen ab einer Abnahmemenge von 5 VPEs.

Artikel-Nr.	Breite B	VPE	PE	€ / PE
85635-060.b	30 mm	60	lfm	
85645-060.b	40 mm			
85655-060.b	50 mm			

Kunststoff Klemmstück zum Einklippen des Anschlussprofils - 40 mm



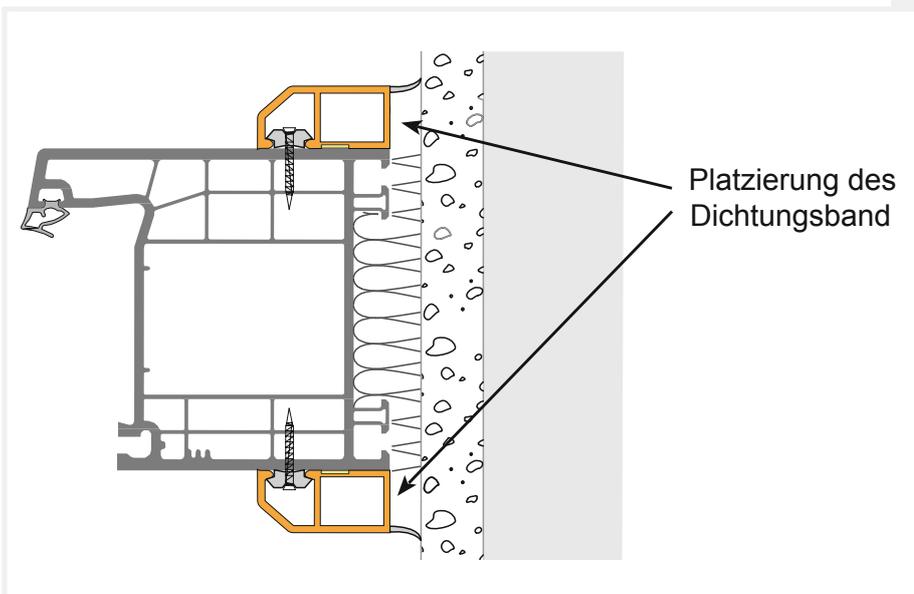
Bohrung 4 mm mit Senkung

- Länge 40 mm

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
85695-1000.b	1000	Stück	

Bestellware, bitte anfragen

VERARBEITUNGSHINWEIS - ANSCHLUSSDICHTPROFIL KLIPPSBAR



Zur Befestigung auf dem Blendrahmen sind

Klemmstücke Artikel-Nr.: 85695-1000.b zu verwenden.

Wir empfehlen **6 Klemmstücke je Meter**. Der maximale Abstand der ersten und letzten Befestigung sollte 5 - 10 cm zur Fensteraußenkante betragen.

Die Anschlussprofile können bau-seits mit einem Dichtungsband versehen werden. Das Dichtungsband muss für den Verwendungszweck geeignet sein. Durch die Weichlippe erhält man einen sauberen Anschluss zum Mauerwerk.

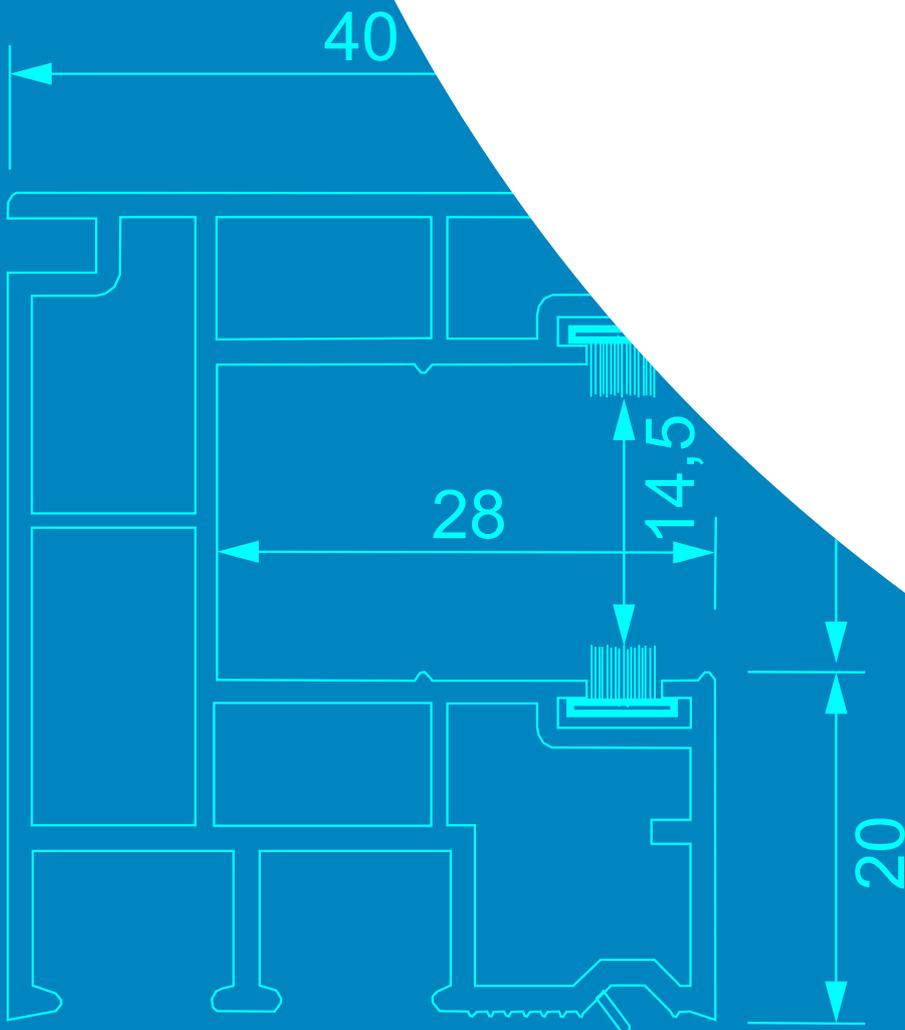
FOLIENKASCHIERTE PROFILE - FÜR JEDEN DIE PASSENDE FARBE DABEI

Bestimmte Varianten folgender Profile sind auch in folienkaschierter Ausführung erhältlich:

- Flachleisten - siehe hierzu S. 236
- Winkelprofil - siehe hierzu S. 238
- Abdeckprofil - siehe hierzu S. 240
- Anschlussdichtprofil - siehe hierzu S. 241

Bitte Fragen Sie das benötigte Profil unter Angabe der gewünschte Folierung (Farbfolienübersicht siehe S. 348) bei uns an.





FÜHRUNGSSCHIENEN - KUNSTSTOFF

Hinweise



S. 248

Führungsschiene 30 x 32 mm



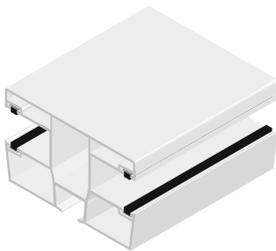
S. 252

Führungsschiene 40 x 47 mm



S. 254

Führungsschiene 77 x 47 mm



S. 256

Führungsschiene 80 x 43 mm



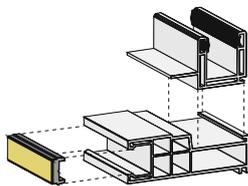
S. 258

Führungsschiene 90 x 55 mm



S. 260

Führungsschiene 70 x 25 mm



S. 262

Montagemittel



S. 272

Abrollprofile



S. 274

Einlauftrichter



S. 277

Endkappen



S. 280

FARBEN GRUNDKÖRPER UND BÜRSTENDICHTUNGEN

Folienkaschierung mit	Grundkörperfarbe
Holzdekor	immer braun
Unifarben	weiß oder braun
dunkle Grautöne	immer anthrazitgrau
helle Grautöne	weiß oder anthrazitgrau

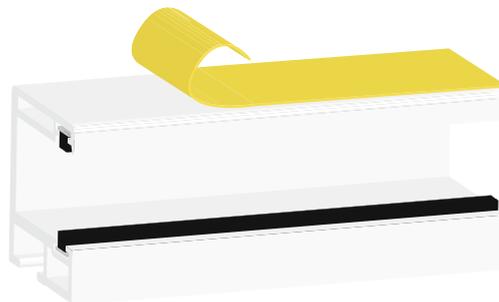
Farbe Führungsschiene	Farbe Bürstendichtung
weiß	grau oder schwarz
folienkaschiert	immer schwarz

Bitte beachten Sie, dass die Farbe des Grundkörpers in Abhängigkeit der gewählten Folienkaschierung variieren kann.

Bitte beachten Sie, dass die Farbe der Bürstendichtung in Abhängigkeit der gewählten Führungsschienefarbe variieren kann.

SCHUTZFOLIE

min.
+ 10 °C

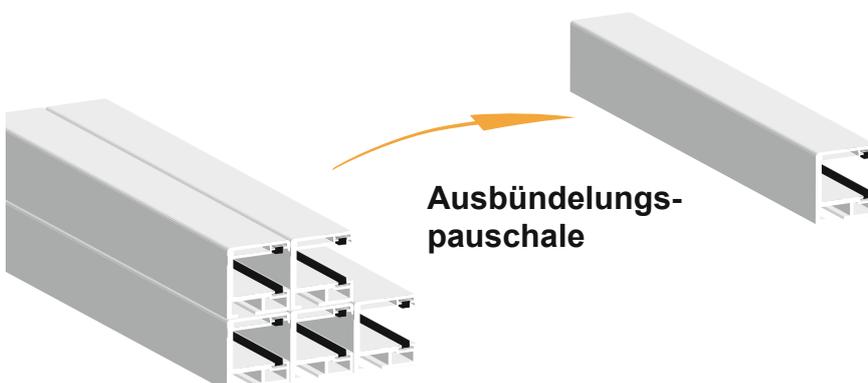


Bei der Entfernung der Schutzfolie muss die Oberflächen- als auch Umgebungstemperatur **min. + 10 °C** betragen.

Die Folie muss **direkt nach der Verarbeitung** abgezogen werden.

Die Folie ist bis **max. 6 Monate UV- und witterungsbeständig**.

AUSBÜNDELUNGSPAUSCHALE BEI BESTELLWAREN



Bei Bestellwaren - ausgenommen kaschierte Profile - wird aufgrund des zusätzlich anfallenden Mehraufwandes (Verpackung und Personal) eine **Ausbündelungspauschale** pro angebrochener **Verpackungseinheit** verrechnet.

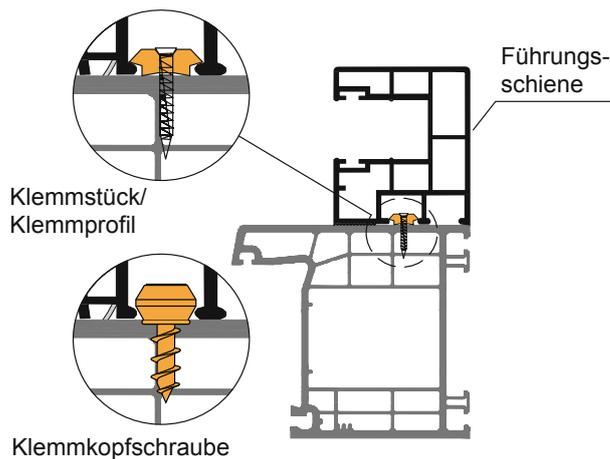
AUSDEHNUNG PROFILE



Beachten Sie, dass die Profile genügend Möglichkeit zur Längenausdehnung haben, da es sonst zu Spannungen und einer daraus resultierenden Ablösung vom Baukörper kommen kann.
Ausdehnung:

weiße Profile = min. 0,3 %;
folierte Profile bzw. dunkle Farben = min. 0,5 %

BEFESTIGUNG ROLLADENFÜHRUNGSSCHIENE

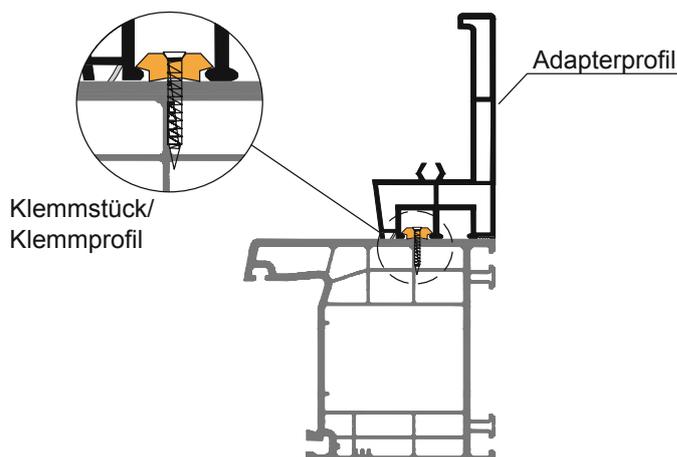


Zur Befestigung der Rolladenführungsschienen sollte ein maximaler Abstand der ersten und letzten Befestigung 5 - 10 cm zur Fensteraußenkante betragen. Wir empfehlen **4 Befestigungsschrauben / Klemmstücke je Laufmeter.**

Bei **folierten** Führungsschienen sollte der Abstand verkleinert werden. Hier empfehlen wir **5 Befestigungsschrauben / Klemmstücke je Laufmeter.**

Generell empfehlen wir eine Befestigung mit Klemmstücken.

BEFESTIGUNG ADAPTERPROFILE

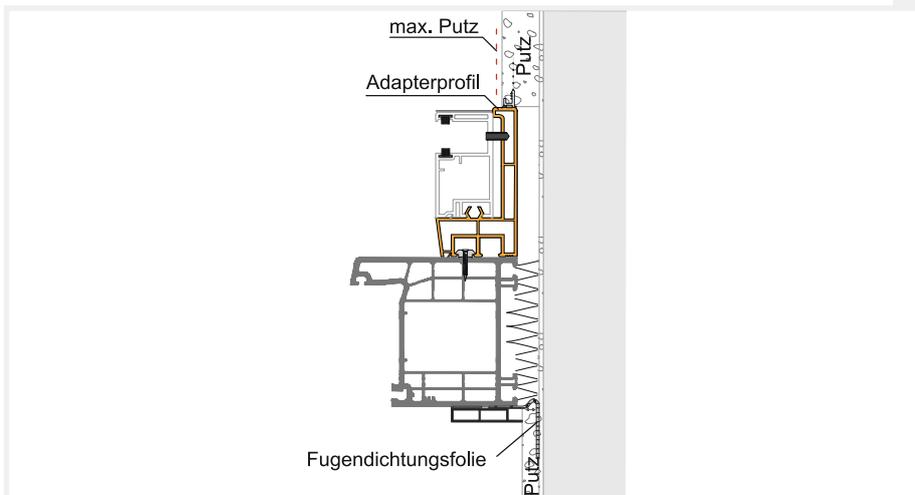


Zur Befestigung der Adapterprofile empfehlen wir die Verwendung der Klemmstücke **Artikel-Nr.: 85695-1000.b** oder des Klemmprofils **Artikel-Nr.: 80R20-060**

Hierbei sollte ein maximaler Abstand der ersten und letzten Befestigung 5 - 10 cm zur Fensteraußenkante betragen. Wir empfehlen **4 Klemmstücke je Laufmeter.**

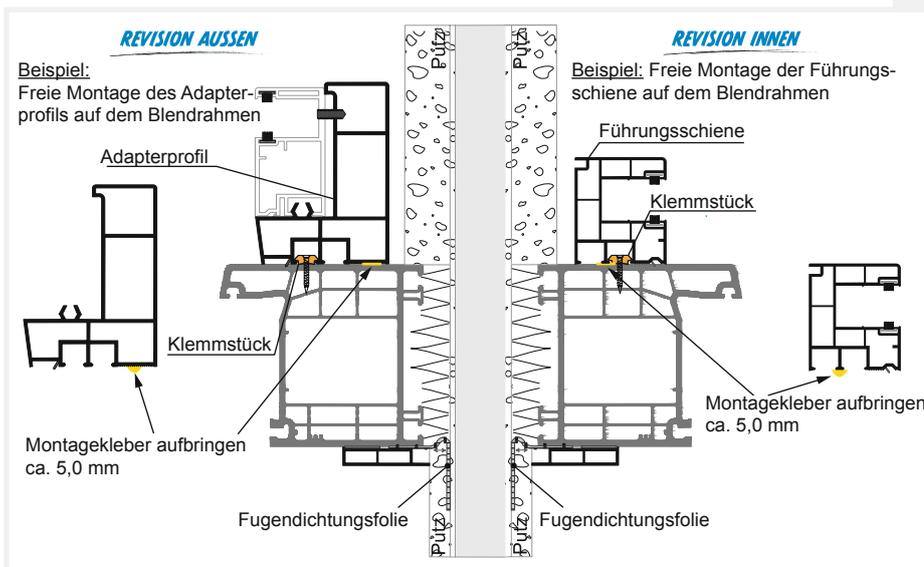
Bei **folierten** Adapterprofilen sollte der Abstand verkleinert werden. Hier empfehlen wir **5 Klemmstücke je Laufmeter.**

EINPUTZEN DER ADAPTERPROFILE



Beim **Verputzen** der Adapterprofil-systeme darf nur das Adapterprofil eingeputzt werden. Die **Rolladenführungsschiene muss frei bleiben**, um sie im Falle der Revision ohne Beschädigung des Putzes ausbauen zu können.

FREIE MONTAGE ADAPTERPROFIL UND ROLLADENFÜHRUNGSSCHIENE



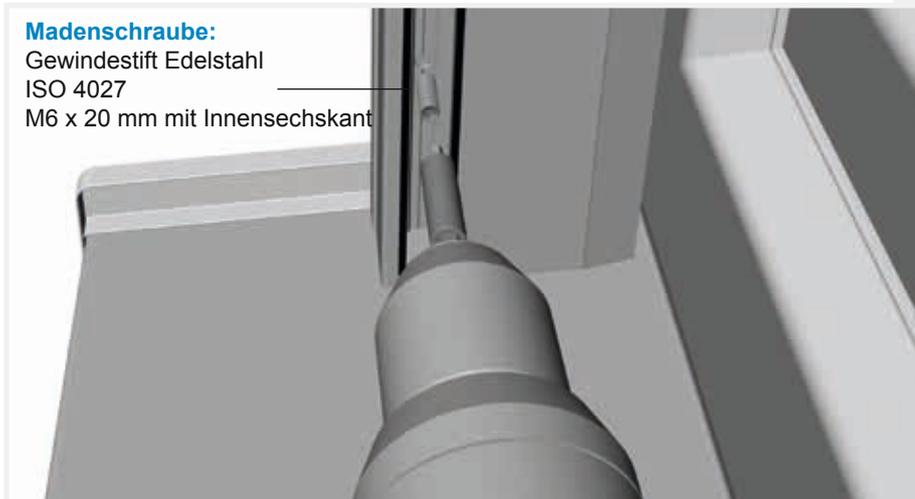
Zur Befestigung der Adapterprofile oder der Rolladenführungsschienen empfehlen wir den Einsatz von: Klemmstücken (**85695-1000.b**) Klemmprofil (**80R20-060**)

Diese werden in die vordere Kammer des Adapterprofils bzw. der Rolladenführungsschiene eingeklipst. Zusätzlich sollte ein elastischer Montagekleber auf die vorgesehenen Flächen (siehe Zeichnung) aufgebracht, um das Adapterprofil und bzw. die Rolladenführungsschiene dauerhaft zu befestigen. Alternativ kann auch der Montagekleber auf dem Blendrahmen aufgebracht werden.

BEFESTIGUNGSSCHRAUBE BEI REVISION AUSSEN

Madenschraube:

Gewindestift Edelstahl
ISO 4027
M6 x 20 mm mit Innensechskant



In einem Abstand von ca. 10 cm von unten ist bei allen Adapterprofilen mit Rolladenführungsschiene eine **Sicherungsschraube gegen Verrutschen** zu berücksichtigen. Wir empfehlen hier einen Gewindestift mit Innensechskant und abgeflachter Spitze aus Edelstahl M6 x 20 mm (ISO 4027).

Die **Verschraubung** ist mit $\varnothing 5$ mm mittig im Nutengrund **vorzubohren**.

WUSSTEN SIE SCHON?!

ALUWE
ROLLADENTECHNIK

Mit über 750 verschiedenen Kunststoffprofilen bietet **Menke-Kunststoffe** ein umfassendes Sortiment für jeden Einsatzbereich, welches Sie direkt bei uns bestellen können. Nutzen Sie hierfür einfach die **MK-Artikel-Nr.**



mk
PROFILE

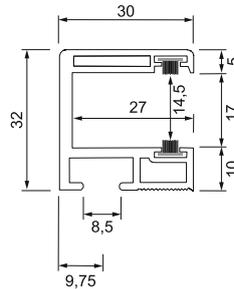
mk
PROFILE
KATALOGE



*QR-CODE SCANNEN -
KATALOG ÖFFNEN -
PRODUKT AUSWÄHLEN -
DIREKT BEI UNS MIT
MK-ARTIKEL-NR. BESTELLEN*

MK-PROFILE FACHPARTNER

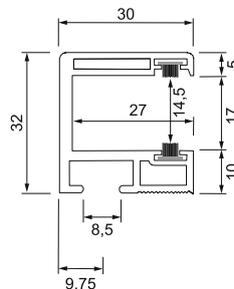
Führungsschiene Neubau 30 x 32 mm, weiß mit Bürsten - 6,0 m lang



- Führungsschiene mit Bürsten
- Farbe weiß
- **VPE = 10 x 6,0 m = 60 lfm**

Artikel-Nr.	Farbe	VPE	PE	€ / PE
80C10-060	weiß	60	lfm	

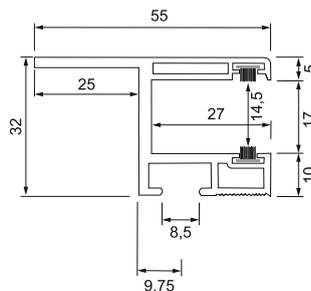
Führungsschiene Neubau 30 x 32 mm, kaschiert mit Bürsten - 6,0 m lang



- Führungsschiene mit Bürsten
- Folienkaschiert - Hinweise & Farbtafel siehe **S. 348**
- **VPE = 1 x 6,0 m = 6 lfm**
- 🚚 Bestellware, bitte anfragen

Artikel-Nr.	Farbe	VPE	PE	€ / PE
80C20-006.b	kaschiert	6	lfm	

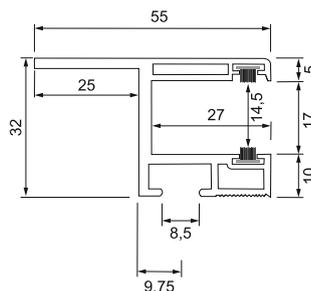
Führungsschiene Neubau 30 x 32 mm, weiß mit Nase 25 mm & Bürsten - 6,0 m lang



- Führungsschiene mit Nase 25 mm und Bürsten
- Farbe weiß
- **VPE = 1 x 6,0 m = 60 lfm**

Artikel-Nr.	Farbe	VPE	PE	€ / PE
80C50-060	weiß	6	lfm	

Führungsschiene Neubau 30 x 32 mm, kaschiert mit Nase 25 mm & Bürsten - 6,0 m lang



- Führungsschiene mit Nase 25 mm und Bürsten
- Folienkaschiert - Hinweise & Farbtafel siehe **S. 348**
- **VPE = 1 x 6,0 m = 60 lfm**
- 🚚 Bestellware, bitte anfragen

Artikel-Nr.	Farbe	VPE	PE	€ / PE
80C60-006.b	kaschiert	6	lfm	

Klemmprofil für Führungsschienen



Artikel-Nr.	Länge	VPE	PE	€ / PE	Hinweise
80R20-060	6,0 m	60	lfm		S. 272

- Passend zu Führungsschienen **80C10-060**, **80C20-006.b** und **80C50-006.b**
- **VPE = 10 x 6,0 m = 60 lfm**

Klemmstück 40 mm zum Einklippsen



Artikel-Nr.	Länge	VPE	PE	€ / PE	Hinweise
85695-1000.b	40 mm	1000	Stück		S. 272

- Passend zu Führungsschienen **80C10-060**, **80C20-006.b** und **80C50-006.b**
- Bestellware, bitte anfragen

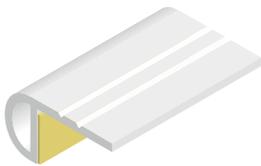
Klemmkopfschraube Ø 4,0 mm - mit Kunststoffkopf Ø 10,5 mm



Artikel-Nr.	Länge	VPE	PE	€ / PE	Hinweise
80A14-001	16,0 mm	1	Pack		S. 273

- Passend zu Führungsschienen **80C10-060**, **80E20-006.b** und **80C50-006.b**
- **VPE = 1 Pack à 300 Stück**

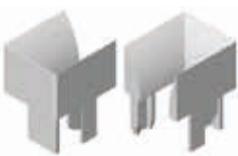
Abrollprofil Kunststoff 21 x 12 mm, selbstklebend - 6,0 m lang



Artikel-Nr.	Farbe	VPE	PE	€ / PE	Hinweise
80C90-060	weiß	60	lfm		S. 274
80C90b-060	braun				

- Passend zu Führungsschienen **80Cff.**
- **VPE = 10 x 6,0 m = 60 lfm**

Einlauftrichter Kunststoff - zum Einkleben



Artikel-Nr.	Farbe	VPE	PE	€ / PE	Hinweise
80C60w-050	weiß	50	Paar		S. 277
80C60s-050	schwarzbraun				
80C60a-050	anthrazit				

- Passend zu Führungsschienen **80Cff.**

Endkappen Kunststoff Führungsschiene 30 x 32 mm



Artikel-Nr.	Farbe	VPE	PE	€ / PE	Hinweise
MK-916w-100.b	weiß	100	Paar		S. 280 Bestellware
MK-916b-100.b	schwarzbraun				
MK-916a-100.b	anthrazit				

- Passend zu Führungsschienen **80C10-060**, **80E20-006.b** und **80C50-006.b**

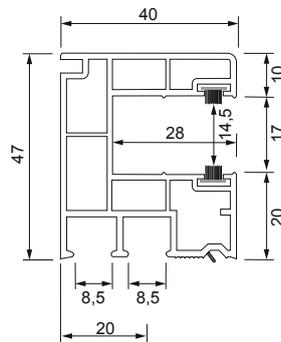
Kleber für Hart-PVC (Quellschweißen) - 200 gr.



Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE	Hinweise
80A69-001	1	Stück		S. 278

- Zum Verkleben von Einlauftrichtern und Endkappen

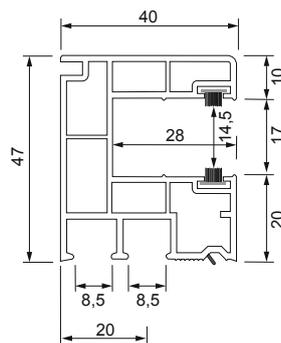
Führungsschiene Neubau 40 x 47 mm, weiß mit Bürsten - 6,0 m lang



- Führungsschiene mit Bürsten
- Farbe weiß
- **VPE = 10 x 6,0 m = 60 lfm**

Artikel-Nr.	Farbe	VPE	PE	€ / PE
80E20-060	weiß	60	lfm	

Führungsschiene Neubau 40 x 47 mm, kaschiert mit Bürsten - 6,5 m lang



- Führungsschiene mit Bürsten
- Folienkaschiert - Hinweise & Farbtafel siehe [S. 348](#)

• **VPE = 10 x 6,5 m = 65 lfm**

Bestellware, bitte anfragen

Artikel-Nr.	Farbe	VPE	PE	€ / PE
80E22-065.b	kaschiert	65	lfm	

Kunststoff - Führungsschiene 40 x 47 mm - Zubehör

Klemmprofil für Führungsschienen



Artikel-Nr.	Länge	VPE	PE	€ / PE	Hinweise
80R20-060	6,0 m	60	lfm		S. 272

- Passend zu Führungsschienen [80E20-060](#) und [80E22-065.b](#)
- **VPE = 10 x 6,0 m = 60 lfm**

Klemmstück 40 mm zum Einklippsen



Artikel-Nr.	Länge	VPE	PE	€ / PE	Hinweise
85695-1000.b	40 mm	1000	Stück		S. 272

- Passend zu Führungsschienen [80E20-060](#) und [80E22-065.b](#)
- Bestellware, bitte anfragen



Klemmkopfschraube Ø 4,0 mm - mit Kunststoffkopf Ø 10,5 mm

Artikel-Nr.	Länge	VPE	PE	€ / PE	Hinweise
80A14-001	16,0 mm	1	Pack		S. 273

- Passend zu Führungsschienen [80E20-060](#) und [80E22-065.b](#)
- **VPE = 1 Pack à 300 Stück**



Abrollleiste/ Deckeleinschub Kunststoff - 6,0 m lang

Artikel-Nr.	Farbe	VPE	PE	€ / PE	Hinweise
80A70w-060	weiß	60	lfm		S. 275
80A70s-060	schwarzbraun				

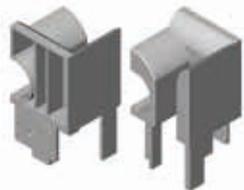
- Passend zu Führungsschienen [80Eff.](#)
- Bürste Artikel-Nr.: [80A73-225](#) bitte separat bestellen
- **VPE = 10 x 6,0 m = 60 lfm**



Bürste 4,8 x 9,5 mm passend zu Abrollleiste/ Deckeleinschub

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE	Hinweise
80A73-225	225	lfm		S. 275

- Passend zu Abrollleiste/ Deckeleinschub [80A70-060](#)
- **VPE = 1 Rolle à 225 lfm**



Einlauftrichter Kunststoff - zum Einkleben & Verschrauben

Artikel-Nr.	Farbe	VPE	PE	€ / PE	Hinweise
80A03w-100	weiß	100	Paar		S. 277
80A03s-100	braun				
MK-932/4a-100.b	anthrazit				

- Passend zu Führungsschienen [80E20-060](#) und [80E22-065.b](#)
- Artikel-Nr. [MK-932/4a-100.b](#) Bestellware, bitte anfragen



Endkappen Kunststoff Führungsschiene 40 x 47 mm

Artikel-Nr.	Farbe	VPE	PE	€ / PE	Hinweise
80E35-100	weiß	100	Paar		S. 280
MK-909b-100.b	braun				
MK-909a-100.b	anthrazit				

- Passend zu Führungsschienen [80E20-060](#) und [80E22-065.b](#)
- Artikel-Nr. [MK-909b-100.b](#) und [MK-909a-100.b](#) Bestellware, bitte anfragen

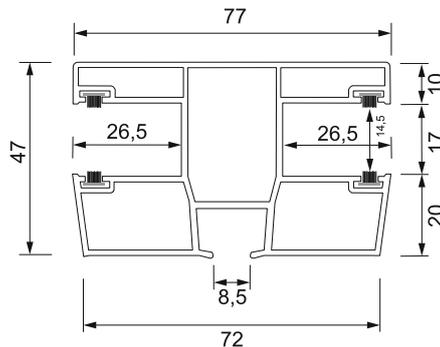
Kleber für Hart-PVC (Quellschweißen) - 200 gr.



Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE	Hinweise
80A69-001	1	Stück		S. 278

- Zum Verkleben von Einlauftrichtern und Endkappen

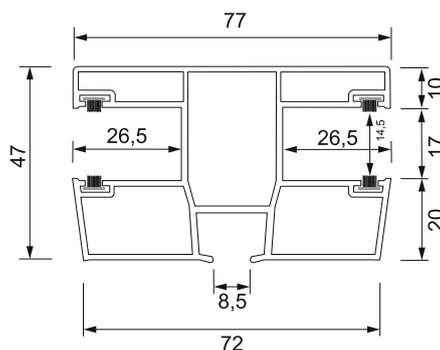
Doppelführungsschiene Neubau 77 x 47 mm, weiß mit Bürsten - 6,0 m lang



- Doppelführungsschiene mit Bürsten
- Farbe weiß
- **VPE = 4 x 6,0 m = 24 lfm**

Artikel-Nr.	Farbe	VPE	PE	€ / PE
80E50-006	weiß	24	lfm	

Doppelführungsschiene Neubau 77 x 47 mm, kaschiert mit Bürsten - 6,0 m lang



- Doppelführungsschiene mit Bürsten
- Folienkaschiert - Hinweise & Farbtafel siehe **S. 348**
- **VPE = 1 x 6,0 m = 6 lfm**
- 🚚 Bestellware, bitte anfragen

Artikel-Nr.	Farbe	VPE	PE	€ / PE
80E52-006.b	kaschiert	6	lfm	

Kunststoff - Führungsschiene 77 x 47 mm - Zubehör

Klemmprofil für Führungsschienen



Artikel-Nr.	Länge	VPE	PE	€ / PE	Hinweise
80R20-060	6,0 m	60	lfm		S. 272

- Passend zu Führungsschienen **80E50-024** und **80E52-006.b**
- **VPE = 10 x 6,0 m = 60 lfm**

Klemmstück 40 mm zum Einklippsen



Artikel-Nr.	Länge	VPE	PE	€ / PE	Hinweise
85695-1000.b	40 mm	1000	Stück		S. 272

- Passend zu Führungsschienen **80E50-024** und **80E52-006.b**
- 🚚 Bestellware, bitte anfragen



Klemmkopfschraube Ø 4,0 mm - mit Kunststoffkopf Ø 10,5 mm

Artikel-Nr.	Länge	VPE	PE	€ / PE	Hinweise
80A14-001	16,0 mm	1	Pack		S. 273

- Passend zu Führungsschienen [80E50-024](#) und [80E52-006.b](#)
- **VPE = 1 Pack à 300 Stück**



Abrollleiste/ Deckeleinschub Kunststoff - 6,0 m lang

Artikel-Nr.	Farbe	VPE	PE	€ / PE	Hinweise
80A70w-060	weiß	60	lfm		S. 275
80A70s-060	schwarzbraun				

- Passend zu Führungsschienen [80Eff.](#)
- Bürste Artikel-Nr.: [80A73-225](#) bitte separat bestellen
- **VPE = 10 x 6,0 m = 60 lfm**



Bürste 4,8 x 9,5 mm passend zu Abrollleiste/ Deckeleinschub

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE	Hinweise
80A73-225	225	lfm		S. 275

- Passend zu Abrollleiste/ Deckeleinschub [80A70-060](#)
- **VPE = 1 Rolle à 225 lfm**



Einlauftrichter Kunststoff - zum Einkleben

Artikel-Nr.	Farbe	VPE	PE	€ / PE	Hinweise
80E60-050	weiß	50	Stück		S. 279
MK-919b-050.b	braun				
MK-919a-050.b	anthrazit				

- Passend zu Führungsschienen [80E50-024](#) und [80E52-006.b](#)
- Artikel-Nr. [MK-919b-050.b](#) und [MK-919a-050.b](#) 🚚 Bestellware, bitte anfragen



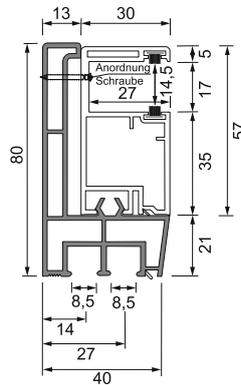
Kleber für Hart-PVC (Quellschweißen) - 200 gr.

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE	Hinweise
80A69-001	1	Stück		S. 278

- Zum Verkleben von Einlauftrichtern und Endkappen

Kunststoff - Führungsschiene Neubau für Außenrevision 80 x 43 mm

Führungsschiene Neubau für Außenrev. 80 x 43 mm, weiß mit Bürsten - 6,0 m lang



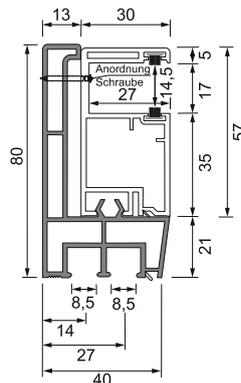
- Führungsschiene mit eingezogener Bürste
- Adapterprofil 80 x 43 mm
- Führungsschiene 57 x 30 mm
- Farbe weiß
- **VPE = 5 x 6,0 m = 30 lfm**

Tipp:

Für eine optimale Montage empfehlen wir die Verwendung eines durchgehenden Klemmprofils Artikel-Nr.: **80R20-060**

Artikel-Nr.	Farbe	VPE	PE	€/PE
80R10-018	weiß	18	lfm	

Führungsschiene Neubau für Außenrev. 80 x 43 mm, kaschiert mit Bürsten - 6,0 m lang



- Führungsschiene mit eingezogener Bürste
- Adapterprofil 80 x 43 mm
- Führungsschiene 57 x 30 mm
- Folienkaschiert - Hinweise & Farbtabelle siehe **S. 348**
- **VPE = 1 x 6,0 m = 6 lfm**
- 🚚 Bestellware, bitte anfragen

Tipp:

Für eine optimale Montage empfehlen wir die Verwendung eines durchgehenden Klemmprofils Artikel-Nr.: **80R20-060**

Artikel-Nr.	Farbe	VPE	PE	€/PE
80R15-006.b	kaschiert	6	lfm	

Führungsschiene Neubau Außenrev. 80 x 43 mm - Zubehör

Klemmprofil für Führungsschienen



Artikel-Nr.	Länge	VPE	PE	€/PE	Hinweise
80R20-060	6,0 m	60	lfm		S. 272

- Passend zu Führungsschienen **80R10-018** und **80R15-006.b**
- **VPE = 10 x 6,0 m = 60 lfm**

Klemmstück 40 mm zum Einklippsen



Artikel-Nr.	Länge	VPE	PE	€/PE	Hinweise
85695-1000.b	40 mm	1000	Stück		S. 272

- Passend zu Führungsschienen **80R10-018** und **80R15-006.b**
- 🚚 Bestellware, bitte anfragen

Abrollprofil zum Anschrauben - 6,0 m lang



Artikel-Nr.	Farbe	VPE	PE	€ / PE	Hinweise
80A02w-060	weiß	60	lfm		S. 274
80A02s-060	schwarzbraun				
80A02a-006.b	anthrazit	6			

- Passend zu Führungsschienen [80R10-018](#) und [80R15-006.b](#).
- Artikel-Nr.: [80A02a-006.b](#) Bestellware, bitte anfragen

Abrollprofil zum Anschrauben kaschiert - 6,0 m lang



Artikel-Nr.	Farbe	VPE	PE	€ / PE	Hinweise
80A02k-006.b	kaschiert	6	lfm		S. 274

- Passend zu Führungsschienen [80R10-018](#) und [80R15-006.b](#)
- Bestellware, bitte anfragen

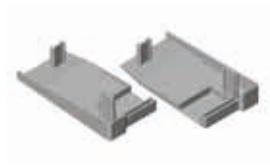
Einlauftrichter Kunststoff - zum Einkleben & Verschrauben



Artikel-Nr.	Farbe	VPE	PE	€ / PE	Hinweise
80R60w-050	weiß	50	Paar		S. 277
MK-941a-050.b	braun				
80R60an-050	anthrazit				

- Passend zu Führungsschienen [80R10-018](#) und [80R15-006.b](#)
- Artikel-Nr. [MK-941b-050.b](#) Bestellware, bitte anfragen

Endkappen Kunststoff



Artikel-Nr.	Farbe	VPE	PE	€ / PE	Hinweise
MK-977-050.b	weiß	50	Paar		S. 281
MK-977b-050.b	braun				
MK-977a-050.b	anthrazit				

- Passend zu Führungsschienen [80R10-018](#) und [80R15-006.b](#)
- Bestellware, bitte anfragen

Kleber für Hart-PVC (Quellschweißen) - 200 gr.

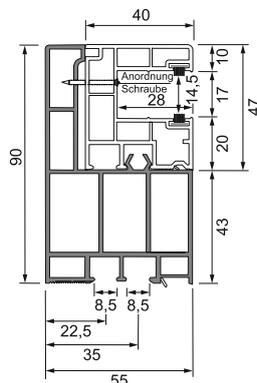


Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE	Hinweise
80A69-001	1	Stück		S. 278

- Zum Verkleben von Einlauftrichtern und Endkappen

Kunststoff - Führungsschiene Neubau für Außenrevision 90 x 55 mm

Führungsschiene Neubau für Außenrev. 90 x 55 mm, weiß mit Bürsten - 6,5 m lang



- Führungsschiene mit eingezogener Bürste
- Adapterprofil 90 x 50 mm
- Führungsschiene 47 x 40 mm
- Farbe weiß

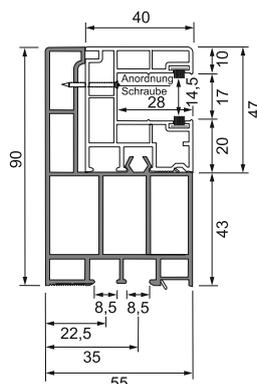
• **VPE = 5 x 6,5 m = 32,5 lfm**

Tipp:

Für eine optimale Montage empfehlen wir die Verwendung eines durchgehenden Klemmprofils
Artikel-Nr.: **80R20-060**

Artikel-Nr.	Farbe	VPE	PE	€ / PE
80N01-325	weiß	32,5	lfm	

Führungsschiene Neubau für Außenrev. 90 x 55 mm, kaschiert mit Bürsten - 6,5 m lang



- Führungsschiene mit eingezogener Bürste
- Adapterprofil 90 x 50 mm
- Führungsschiene 47 x 40 mm
- Folienkaschiert - Hinweise & Farbtabelle siehe **S. 348**

• **VPE = 1 x 6,5 m = 6,5 lfm**

Bestellware, bitte anfragen

Tipp:

Für eine optimale Montage empfehlen wir die Verwendung eines durchgehenden Klemmprofils
Artikel-Nr.: **80R20-060**

Artikel-Nr.	Farbe	VPE	PE	€ / PE
80N05-065.b	kaschiert	6,5	lfm	

Führungsschiene Neubau Außenrev. 90 x 55 mm - Zubehör

Klemmprofil für Führungsschienen



Artikel-Nr.	Länge	VPE	PE	€ / PE	Hinweise
80R20-060	6,0 m	60	lfm		S. 272

- Passend zu Führungsschienen **80N01-325** und **80N05-065.b**
VPE = 10 x 6,0 m = 60 lfm

Klemmstück 40 mm zum Einklippsen



Artikel-Nr.	Länge	VPE	PE	€ / PE	Hinweise
85695-1000.b	40 mm	1000	Stück		S. 272

- Passend zu Führungsschienen **80N01-325** und **80N05-065.b**
 Bestellware, bitte anfragen

Abrollprofil zum Anschrauben - 6,0 m lang



Artikel-Nr.	Farbe	VPE	PE	€ / PE	Hinweise
80A02w-060	weiß	60	lfm		S. 274
80A02s-060	schwarzbraun				
80A02a-006.b	anthrazit	6			

- Passend zu Führungsschienen [80N01-325](#) und [80N05-065.b](#)
- Artikel-Nr.: [80A02a-006.b](#)  Bestellware, bitte anfragen

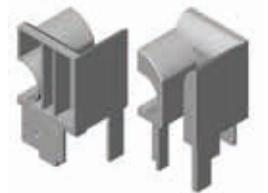
Abrollprofil zum Anschrauben kaschiert - 6,0 m lang



Artikel-Nr.	Farbe	VPE	PE	€ / PE	Hinweise
80A02k-006.b	kaschiert	6	lfm		S. 274

- Passend zu Führungsschienen [80N01-325](#) und [80N05-065.b](#)
-  Bestellware, bitte anfragen

Einlaufrichter Kunststoff - zum Einkleben & Verschrauben



Artikel-Nr.	Farbe	VPE	PE	€ / PE	Hinweise
80A03w-100	weiß	100	Paar		S. 277
80A03s-100	braun				
MK-932/4a-100.b	anthrazit				

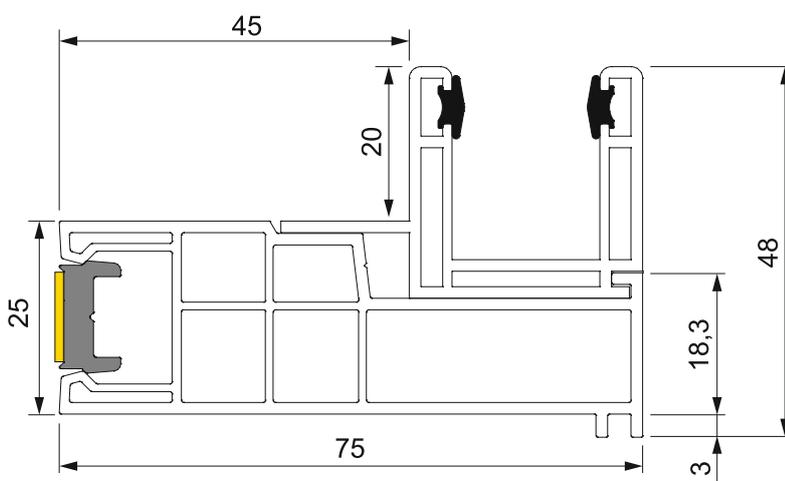
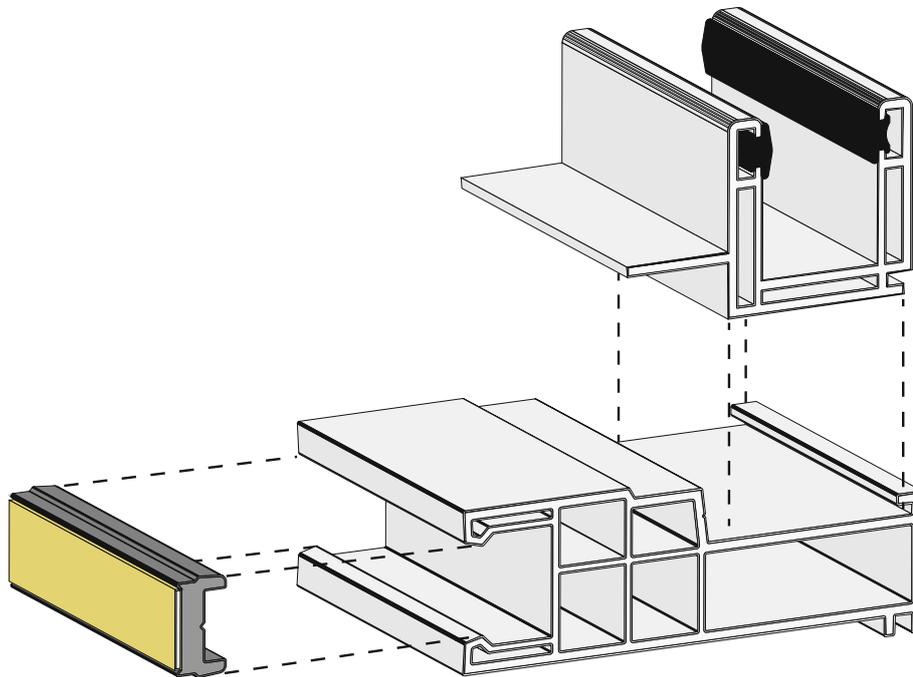
- Passend zu Führungsschienen [80E20-060](#) und [80E22-065.b](#)
- Artikel-Nr. [MK-932/4a-100.b](#)  Bestellware, bitte anfragen

Kleber für Hart-PVC (Quellschweißen) - 200 gr.



Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE	Hinweise
80A69-001	1	Stück		S. 278

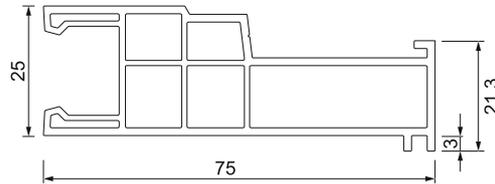
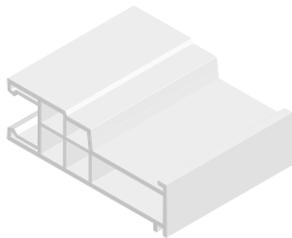
- Zum Verkleben von Einlaufrichtern und Endkappen



Durch die Verwendung des **Schraubprofils** mit **Dichtband** (graues Profil mit gelbem Dichtband) wird die **Schlagregendichtigkeit** zwischen dem Basis- und dem angrenzenden Fensterprofil sichergestellt.

Kunststoff - Führungsschiene Neubau/Mini für Außenrevision 70 x 25 mm

Basis-Profil für Führungsschiene Außenrev. 70 x 25 mm, weiß - 6,2 m lang



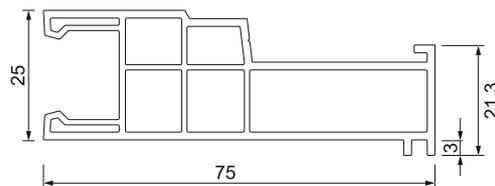
- Basis-Profil für Führungsschienen Neubau (**80U79-031 & 80UK79-062.b**) und Mini (**80U86-031**)
- Farbe weiß
- **VPE = 5 x 6,2 m = 31,0 lfm**

ACHTUNG:

Montage nur unter Verwendung des Schraubprofils **80U8010-060** auf **ganzer Länge** der Führungsschiene.

Artikel-Nr.	Farbe	VPE	PE	€/PE
80U7810-031	weiß	31	lfm	

Basis-Profil für Führungsschiene Außenrev. 70 x 25 mm, kaschiert - 6,2 m lang



- Basis-Profil für Führungsschienen Neubau (**80U79-031**) und Mini (**80U86-031**)
- Folienkaschiert - Hinweise & Farbtafel siehe **S. 348**
- **VPE = 10 x 6,2 m = 62,0 lfm**

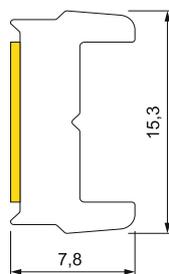
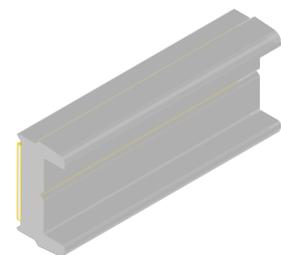
Bestellware, bitte anfragen

ACHTUNG:

Montage nur unter Verwendung des Schraubprofils **80U8010-060** auf **ganzer Länge** der Führungsschiene.

Artikel-Nr.	Farbe	VPE	PE	€/PE
80UK7810-062.b	kaschiert	62	lfm	

Schraubprofil mit selbstklebendem Dichtband, weiß - 6,0 m lang

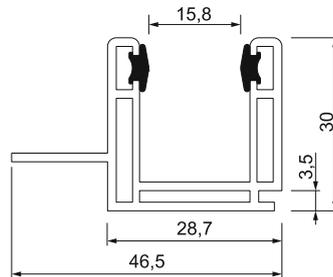
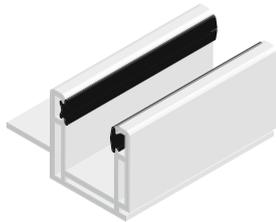


- Kunststoff-Schraubprofil mit **selbstklebendem Dichtband**
- Farbe weiß
- Passend zu Basisprofilen **80U7810-031** und **80UK7810-062.b**

Artikel-Nr.	VPE	PE	€/PE
80U8010-060	60	lfm	

Kunststoff - Führungsschiene Neubau/Mini für Außenrevision 70 x 25 mm

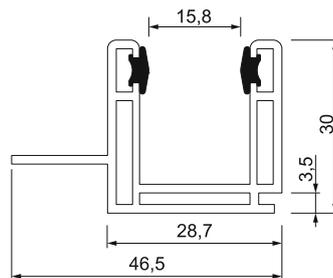
Führungsschiene Neubau für Basis-Profil Außenrev. 70 x 25 mm, weiß - 6,2 m lang



- Führungsschienen Neubau passend zu Basis-Profil **80U7810-031** und **80UK7810-062.b**
- Farbe weiß
- **VPE = 5 x 6,2 m = 31,0 lfm**

Artikel-Nr.	Farbe	VPE	PE	€/ PE
80U79-031	weiß	31	lfm	

Führungsschiene Neubau für Basis-Profil Außenrev. 70 x 25 mm, kaschiert - 6,2 m lang



- Führungsschienen Neubau passend zu Basis-Profil **80U7810-031** und **80UK7810-062.b**
- Folienkaschiert - Hinweise & Farbtafel siehe **S. 348**
- **VPE = 10 x 6,2 m = 62,0 lfm**
- 🚚 Bestellware, bitte anfragen

Artikel-Nr.	Farbe	VPE	PE	€/ PE
80UK79-062.b	kaschiert	62	lfm	

Einlauftrichter für Führungsschienen Neubau (Basis-Profil Außenrev. 70 x 25 mm)

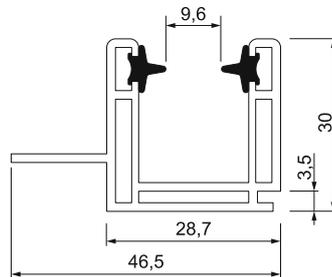
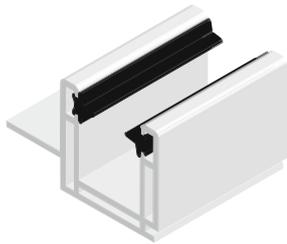


- Hochwertiger Kunststoff
- verschiedene Ausführungen und Farben
- passend zu Führungsschienen Neubau **80U79-031** und **80UK79-062.b**

Artikel-Nr.	Farbe	Ausführung	VPE	PE	€/ PE
80U81w-050	weiß	rechts	50	Stück	
80U82w-050		links			
80U81s-050	schwarzbraun	rechts			
80U82s-050		links			

Kunststoff - Führungsschiene Neubau/Mini für Außenrevision 70 x 25 mm

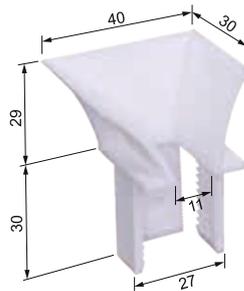
Führungsschiene Mini für Basis-Profil Außenrev. 70 x 25 mm, weiß - 6,2 m lang



- Führungsschienen Neubau passend zu Basis-Profil **80U7810-031** und **80UK7810-062.b**
- Farbe weiß
- **VPE = 5 x 6,2 m = 31,0 lfm**

Artikel-Nr.	Farbe	VPE	PE	€ / PE
80U86-031	weiß	31	lfm	

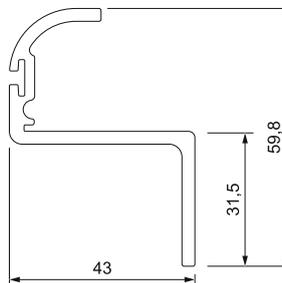
Einlauftrichter für Führungsschienen Mini (Basis-Profil Außenrev. 70 x 25 mm)



- Hochwertiger Kunststoff
- verschiedene Ausführungen und Farben
- passend zu Führungsschienen Mini **80U86-031**

Artikel-Nr.	Farbe	Ausführung	VPE	PE	€ / PE
80U87w-050	weiß	rechts	50	Stück	
80U88w-050		links			
80U87s-050	schwarzbraun	rechts			
80U88s-050		links			

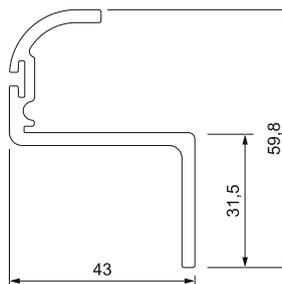
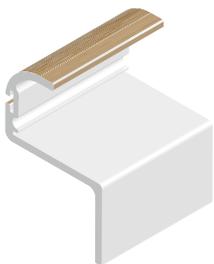
Abrollprofil ohne Bürste für Basis-Profil Außenrev. 70 x 25 mm, weiß - 6,0 m lang



- Abrollprofil passend zu Basis-Profil [80U7810-031](#) und [80UK7810-062.b](#)
- Farbe weiß
- ohne Bürste
- **VPE = 5 x 6,0 m = 30,0 lfm**

Artikel-Nr.	Farbe	VPE	PE	€ / PE
80U84w-030	weiß	30	lfm	

Abrollprofil ohne Bürste für Basis-Profil Außenrev. 70 x 25 mm, kaschiert - 6,0 m lang



- Abrollprofil passend zu Basis-Profil [80U7810-031](#) und [80UK7810-062.b](#)
- Folienkaschiert - Hinweise & Farbtafel siehe [S. 348](#)
- ohne Bürste
- **VPE = 5 x 6,0 m = 30,0 lfm**
- 🚚 Bestellware, bitte anfragen

Artikel-Nr.	Farbe	VPE	PE	€ / PE
80UK84-060.b	kaschiert	30	lfm	

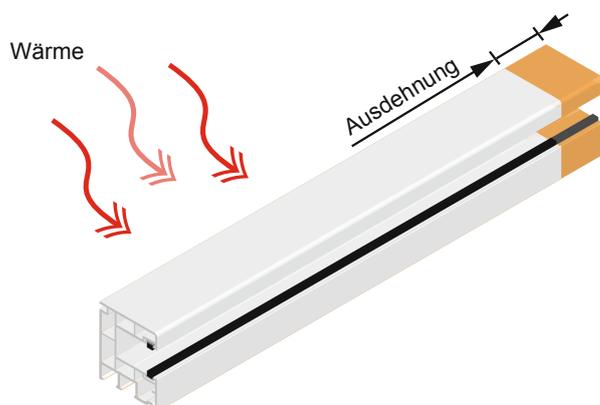
Bürste passend zu Abrollprofil für Basis-Profil Außenrev. 70 x 25 mm - 375 m Rolle



- Passend zu Abrollprofil [80U84w-030](#) und [80UK84-060.b](#)
- **VPE = 1 Rolle à 375 lfm**

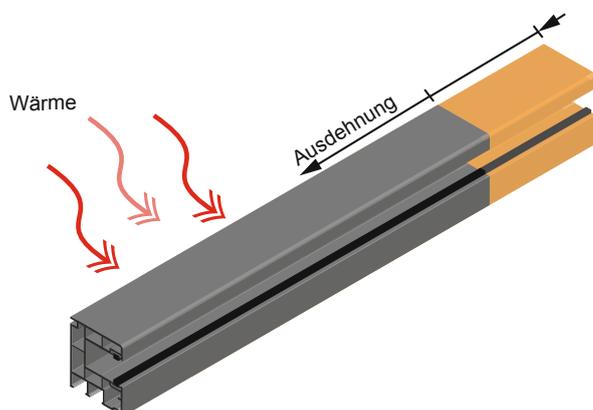
Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
80U85-375	375	lfm	

WUSSTEN SIE SCHON?!



Durch die Sonneneinstrahlung wirkt Wärme auf die Führungsschienen, sodass sich diese ausdehnen. Daher sollte darauf geachtet werden, dass die Profile genügend Möglichkeit zur Längenausdehnung haben, da es sonst zu Spannungen und einer daraus resultierenden Ablösung vom Baukörper kommen kann.

Längenausdehnung ca. 0,3 %



Insbesondere bei dunkelfarbigen Führungsschiene ist, aufgrund der stärkeren Erwärmung durch Sonnenstrahlen, mit einer größeren Ausdehnung zu rechnen. Dies sollte unbedingt bei der Befestigung berücksichtigt werden, um ein mögliches Ablösen vom Baukörper zu vermeiden.

Längenausdehnung ca. 0,5 %



Klemmprofil - Länge 600 cm
Artikel-Nr.: 80R20-06



Klemmstück - Länge 4 cm
Artikel-Nr.: 85695-1000.b

Aufgrund der Ausdehnung der Führungsschienen empfehlen wir generell die Befestigung mittels **Klemmstücken** oder **Klemmprofilen**. Eine Befestigung mittel Klemmkopfschrauben ist oftmals nicht ausreichend, sodass sich die Schiene vom Baukörper ablöst.

Siehe hierzu S. 268

WÄRMEAUSDEHNUNG FÜHRUNGSSCHIENEN

Übersicht Montagemittel Kunststoff-Führungsschienen

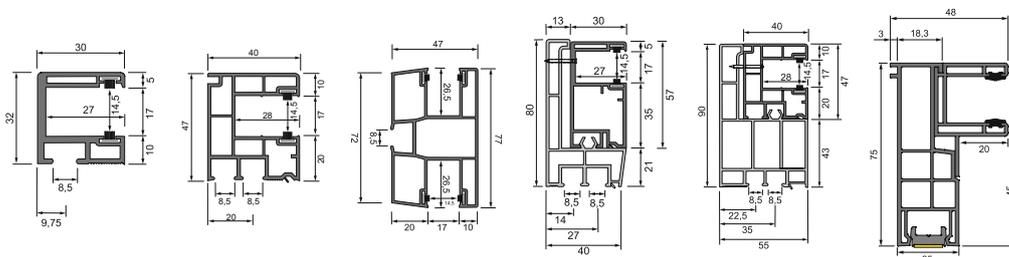
80Cff.	80E2ff.	80E5ff.	80Rff.	80Nff.	80Uff.
30 x 32 mm	40 x 47 mm	77 x 47 mm	80 x 43 mm	90 x 55 mm	70 x 25 mm

Montagemittel

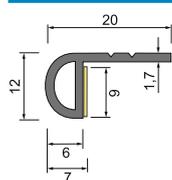
	Klemmprofil							
	Artikel-Nr: 80R20-060 S. 272	■	■	■	■	■	-	-
	Klemmstück							
	Artikel-Nr: 85695-1000.b S. 272	■	■	■	■	■	-	-
	Klemmkopfschraube KU							
	Artikel-Nr: 80A14-001 S. 273	■	■	■	-	-	-	-
	Schraubprofil m. Dichtband							
	Artikel-Nr: 80U8010-060 S. 273	-	-	-	-	-	■	-
	Klemmkopfschraube							
	Artikel-Nr: 80U83-001 S. 273	-	-	-	-	■	-	-

Übersicht Abrollprofile Kunststoff-Führungsschienen

80Cff.	80E2ff.	80E5ff.	80Rff.	80Nff.	80Uff.
30 x 32 mm	40 x 47 mm	77 x 47 mm	80 x 43 mm	90 x 55 mm	70 x 25 mm

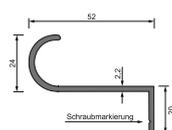


Abrollprofile



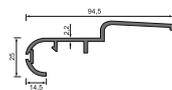
Abrollprofil selbstklebend

Artikel-Nr:
80C90-060
S. 274



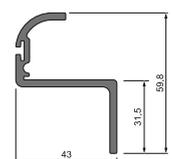
Abrollprofil z. Anschrauben

Artikel-Nr:
80A02-060
S. 274



Abrolleiste/ Deckeins.

Artikel-Nr:
80A70-060
S. 275



Abrollprofil

Artikel-Nr:
80Uff.-030
S. 276

	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				

Übersicht Einlauftrichter Kunststoff-Führungsschienen

80Cff.	80E2ff.	80E5ff.	80Rff.	80Nff.	80Uff.
30 x 32 mm	40 x 47 mm	77 x 47 mm	80 x 43 mm	90 x 55 mm	70 x 25 mm

Einlauftrichter

	Einlauftrichter								
	Artikel-Nr: 80C60-050 S. 277	■	-	-	-	-	-	-	-
	Einlauftrichter								
	Artikel-Nr: 80A03-100 S. 277	-	■	-	-	■	-	-	-
	Einlauftrichter								
	Artikel-Nr: 80E60-050 S. 279	-	-	■	-	-	-	-	-
	Einlauftrichter								
	Artikel-Nr: 80R60-050 S. 277	-	-	-	■	-	-	-	-
	Einlauftrichter								
	Artikel-Nr: 80Uff.-050 S. 278	-	-	-	-	-	-	-	■
	Einlauftrichter mit Metallsteg								
	Artikel-Nr: 1414ff.-010 S. 279	■	■	■	■	■	■	■	■
	Einlauftrichter mit Rolle								
	Artikel-Nr: 141450-005 S. 279	■	■	■	■	■	■	■	■

Übersicht Endkappen Kunststoff-Führungsschienen

80Cff.	80E2ff.	80E5ff.	80Rff.	80Nff.	80Uff.
30 x 32 mm	40 x 47 mm	77 x 47 mm	80 x 43 mm	90 x 55 mm	70 x 25 mm

Endkappen

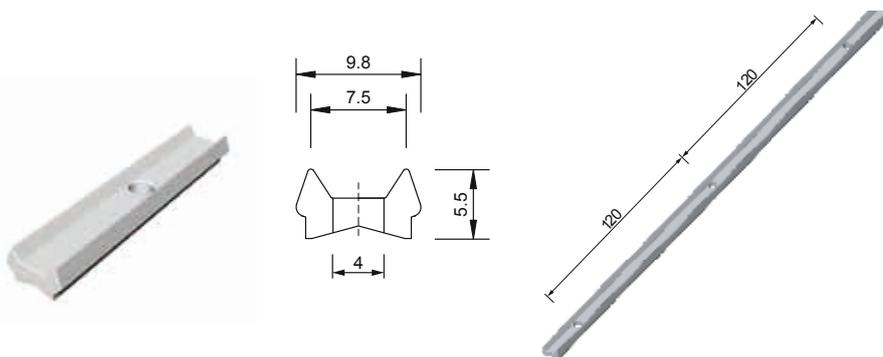
	Endkappen								
	Artikel-Nr: MK-916-050.b s. 280	■	-	-	-	-	-	-	-
	Endkappen								
	Artikel-Nr: 80E35-100 s. 280	-	■	-	-	-	-	-	-
	Endkappen								
	Artikel-Nr: MK-977-050.b s. 281	-	-	-	■	-	-	-	-
	Abfangwinkel								
	Artikel-Nr: 189401-100 s. 281	■	■	■	■	■	■	■	■

Montagehinweise



- Um eine optimale Befestigung der Führungsschienen, insbesondere im Zusammenhang mit auftretenden Spannungen aufgrund von Wärmeausdehnungen, gewährleisten zu können, empfehlen wir den Einsatz eines **durchgehenden Klemmprofils** bzw. einer **ausreichenden Anzahl von Klemmstücken**.
- Beim Einsatz von **Klemmkopfschrauben** ist auf eine **ausreichende Anzahl** von Schrauben zu achten. Des Weiteren ist bei der Auswahl der Schrauben auf eine, zur Führungsschiene, passende **Passform** zu achten.
- Bei **kaschierten Schienen** empfehlen wir, aufgrund der erhöhten Wärmeaufnahme und der daraus resultierenden Ausdehnung, grundsätzlich die Montage mittels **durchgehendem Klemmprofil**.

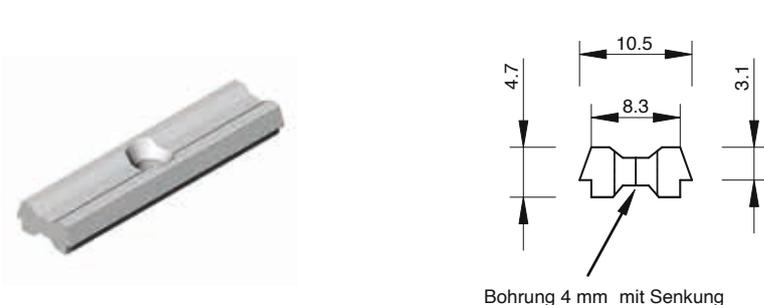
Klemmprofil für Führungsschienen



- Hochwertiger Kunststoff
- Passend zu Führungsschienen:
80Cff.
80Eff.
80Nff.
80Rff.
80Uff.
- **VPE = 10 x 6,0 m = 60,0 lfm**

Artikel-Nr.	VPE	PE	€/PE
80R20-060	60	lfm	

Klemmstück 40 mm zum Einklippen

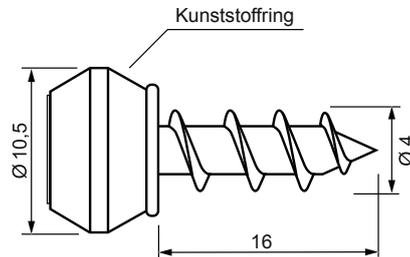


- Hochwertiger Kunststoff
- Passend zu Führungsschienen:
80Cff.
80Eff.
80Nff.
80Rff.
80Uff.

Artikel-Nr.	Länge	VPE	PE	€/PE
85695-1000.b	40 mm	1000	Stück	

Bestellware, bitte anfragen

Klemmkopfschraube Ø 4,0 mm - mit Kunststoffkopf Ø 10,5 mm



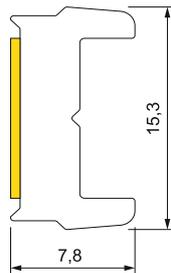
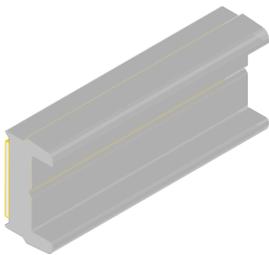
- Hochwertiger Kunststoff
- Passend zu Führungsschienen:
80Cff.
80Eff.
80Uff.
- **VPE = 1 Pack à 300 Stück**

ACHTUNG:

Nicht geeignet für die Montage der Führungsschienen:
80Nff., 80Rff., 80Uff und 80UKff.

Artikel-Nr.	Länge	VPE	PE	€ / PE
80A14-001	16,0 mm	1	Pack	

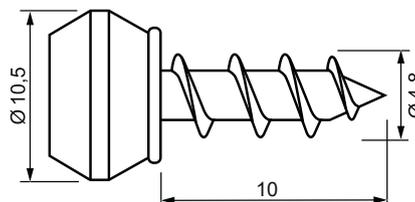
Schraubprofil mit selbstklebendem Dichtband, weiß - 6,0 m lang



- Kunststoff-Schraubprofil mit angebrachtem und selbstklebendem Dichtband
- Farbe weiß
- Passend zu Basisprofilen **80U7810-031** und **80UK7810-062.b**

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
80U8010-060	60	lfm	

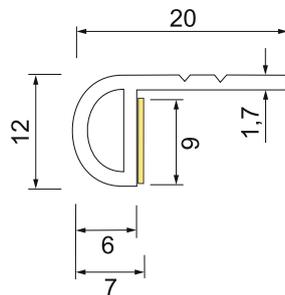
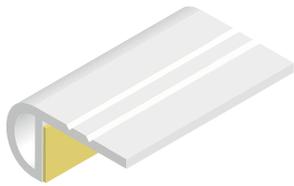
Klemmkopfschraube verzinkt - Ø 4,8 mm x 10 mm



- Ø-Kopf 10,5 mm
- Passend zu Basisprofilen **80U7810-031** und **80UK7810-062.b**
- **VPE = 1 Pack à 250 Stück**

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
80U83-001	1	Pack	

Abrollprofil Kunststoff 21 x 12 mm, selbstklebend - 6,0 m lang

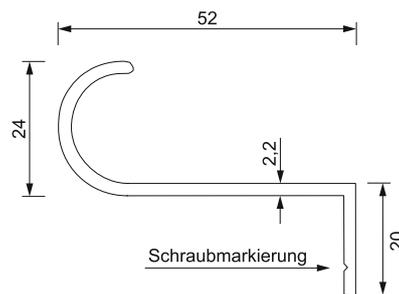


- Abrollprofil selbstklebend
- Farbe weiß und braun
- Passend zu Führungsschienen Neubau 30 x 32 mm **80Cff.**
- **VPE = 10 x 6,0 m = 60 lfm**

Artikel-Nr.	Farbe	VPE	PE	€/PE
80C90-060	weiß	60	lfm	
80C90b-060.b	braun			

- Artikel-Nr.: **80C90b-060.b**
🚚 Bestellware, bitte anfragen

Abrollprofil zum Anschrauben - 6,0 m lang

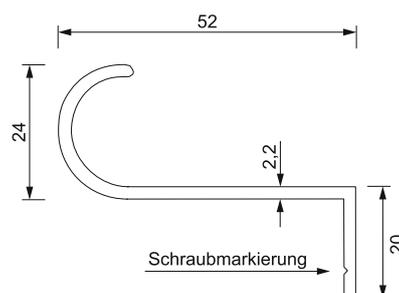


- Abrollprofil zum Anschrauben
- Farbe weiß, schwarzbraun und anthrazit
- Passend zu Führungsschienen Neubau-Außenrevision 80 x 43 mm **80Rff.** und Führungsschiene Neubau-Außenrevision 90 x 55 mm **80Nff.**

Artikel-Nr.	Farbe	VPE	PE	€/PE
80A02w-060	weiß	60	lfm	
80A02s-060	schwarzbraun			
80A02a-006.b	anthrazit	6		

- **VPE = 10 x 6,0 m = 60 lfm**
- **VPE = 1 x 6,0 m = 6 lfm**
- Artikel-Nr.: **80A02a-006.b**
🚚 Bestellware, bitte anfragen

Abrollprofil zum Anschrauben kaschiert - 6,0 m lang

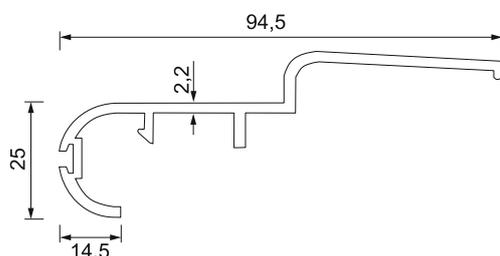


- Abrollprofil zum Anschraube
- Folienkaschiert - Hinweise & Farbtafel siehe **Seite 348**
- Passend zu Führungsschienen Neubau-Außenrevision 80 x 43 mm **80Rff.** und Führungsschiene Neubau-Außenrevision 90 x 55 **80Nff.**

- **VPE = 1 x 6,0 m = 6 lfm**
- 🚚 Bestellware, bitte anfragen

Artikel-Nr.	Farbe	VPE	PE	€/PE
80A02k-006.b	kaschiert	6	lfm	

Abrollleiste/ Deckeleinschub Kunststoff - 6,0 m lang



- Abrollleiste/Deckeleinschub aus Kunststoff
- Farbe weiß und schwarzbraun
- Bürste Artikel-Nr.: **80A73-225** bitte separat bestellen
- Passend zu Führungsschienen Neubau-Standard 40 x 47 mm **80Eff.**
- **VPE = 10 x 6,0 m = 60 lfm**

Artikel-Nr.	Farbe	VPE	PE	€ / PE
80A70w-060	weiß	60	lfm	
80A70s-060	schwarzbraun			

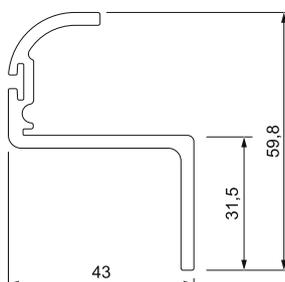
Bürste 4,8 x 9,5 mm passend zu Abrollleiste/ Deckeleinschub - 225 m Rolle



- Bürste 4,8 x 9,5 mm
- Farbe grau
- Passend zu Abrollleiste/ Deckeleinschub **80A70-060**
- **VPE = 1 Rolle à 225 lfm**
- **Farbe kann u.U. abweichen**

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
80A73-225	225	lfm	

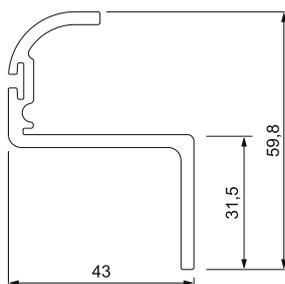
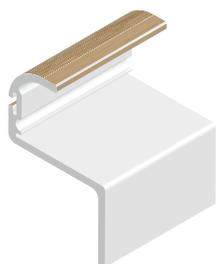
Abrollprofil ohne Bürste für Basis-Profil Außenrev. 70 x 25 mm, weiß - 6,0 m lang



- Abrollprofil passend zu Basis-Profil [80U7810-031](#) und [80UK7810-062.b](#)
- Farbe weiß
- ohne Bürste
- **VPE = 5 x 6,0 m = 30,0 lfm**

Artikel-Nr.	Farbe	VPE	PE	€ / PE
80U84w-030	weiß	30	lfm	

Abrollprofil ohne Bürste für Basis-Profil Außenrev. 70 x 25 mm, kaschiert - 6,0 m lang



- Abrollprofil passend zu Basis-Profil [80U7810-031](#) und [80UK7810-062.b](#)
- Folienkaschiert - Hinweise & Farbtafel siehe [Seite 348](#)
- ohne Bürste
- **VPE = 5 x 6,0 m = 30,0 lfm**

 Bestellware, bitte anfragen

Artikel-Nr.	Farbe	VPE	PE	€ / PE
80UK84-060.b	kaschiert	30	lfm	

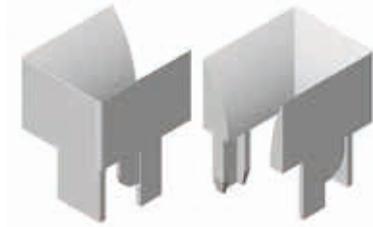
Bürste passend zu Abrollprofil für Basis-Profil Außenrev. 70 x 25 mm - 375 m Rolle



- Passend zu Abrollprofil [80U84w-030](#) und [80UK84-060.b](#)
- **VPE = 1 Rolle à 375 lfm**
- Farbe kann u.U. abweichen

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
80U85-375	375	lfm	

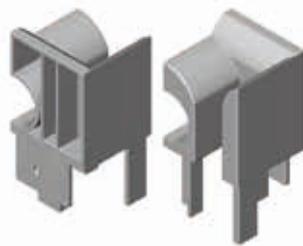
Einlauftrichter Kunststoff Führungsschiene - zum Einkleben



- Hochwertiger Kunststoff
- In verschiedenen Farben erhältlich
- Passend zu Führungsschienen 30 x 32 mm **80Cff.**

Artikel-Nr.	Farbe	VPE	PE	€ / PE
80C60w-050	weiß	50	Paar	
80C60s-050	schwarzbraun			
80C60a-050	anthrazit			

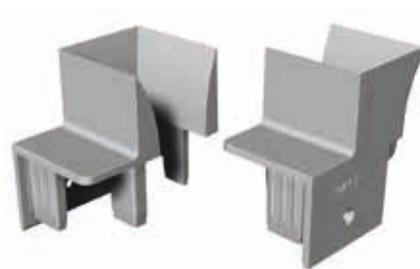
Einlauftrichter Kunststoff Führungsschiene - zum Einkleben & Verschrauben



- Hochwertiger Kunststoff
- In verschiedenen Farben erhältlich
- Passend zu Führungsschienen 40 x 47 mm **80Eff.** und Führungsschienen Neubau-Außenrevision 90 x 55 mm **80Nff.**
- Artikel-Nr.: **MK-932/4a-100.b**
🚚 Bestellware, bitte anfragen

Artikel-Nr.	Farbe	VPE	PE	€ / PE
80A03w-100	weiß	100	Stück	
80A03s-100	braun			
MK-932/4a-100.b	anthrazit			

Einlauftrichter Kunststoff Führungsschiene 80 x 43 mm- zum Einkleben & Verschrauben



- Hochwertiger Kunststoff
- In verschiedenen Farben erhältlich
- Passend zu Führungsschienen 80 x 43 mm **80R10-018** und **80R15-006.b**
- Artikel-Nr.: **MK-941a-050.b**
🚚 Bestellware, bitte anfragen

Artikel-Nr.	Farbe	VPE	PE	€ / PE
80R60w-050	weiß	50	Paar	
MK-941a-050.b	braun			
80R60an-050	anthrazit			

Einlauftrichter für Führungsschienen Neubau (Basis-Profil Außenrev. 70 x 25 mm)



- Hochwertiger Kunststoff
- verschiedene Ausführungen und Farben
- passend zu Führungsschienen Neubau [80U79-031](#) und [80UK79-062.b](#)

Artikel-Nr.	Farbe	Ausführung	VPE	PE	€ / PE
80U81w-050	weiß	rechts	50	Stück	
80U82w-050		links			
80U81s-050	schwarzbraun	rechts			
80U82s-050		links			

Einlauftrichter für Führungsschienen Mini (Basis-Profil Außenrev. 70 x 25 mm)



- Hochwertiger Kunststoff
- verschiedene Ausführungen und Farben
- passend zu Führungsschienen Neubau [80U86-031](#)

Artikel-Nr.	Farbe	Ausführung	VPE	PE	€ / PE
80U87w-050	weiß	rechts	50	Stück	
80U88w-050		links			
80U87s-050	schwarzbraun	rechts			
80U88s-050		links			

Kleber für Hart-PVC (Quellschweißen) - 200 gr.



- Kleber zum Quellschweißen von Hart-PVC
- Zum Verkleben von Einlauftrichtern und Endkappen

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
80A69-001	1	Stück	

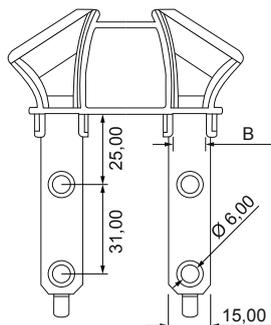
Einlauftrichter Kunststoff Doppelführungsschiene 77 x 47 mm - zum Einkleben



- Hochwertiger Kunststoff
- Passend zu Doppelführungsschiene **80E50-024**
- Artikel-Nr.: **MK-919b-050.b**
MK-919a-050.b
- Bestellware, bitte anfragen

Artikel-Nr.	Farbe	VPE	PE	€ / PE
80E60-050	weiß			
MK-919b-050.b	braun	50	Stück	
MK-919a-050.b	anthrazit			

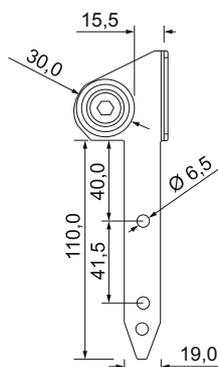
Einlauftrichter mit Metallsteg 15 mm und Nase



- Stabiler Einlauftrichter mit verzinktem Metallsteg zum Nieten oder Schrauben
- **Universell** einsetzbar bspw. für Reparaturen

Artikel-Nr.	Einlauf-Breite B	VPE	PE	€ / PE
141410-010	9 mm (Mini)			
141420-010	14 mm (Neubau)	10	Paar	

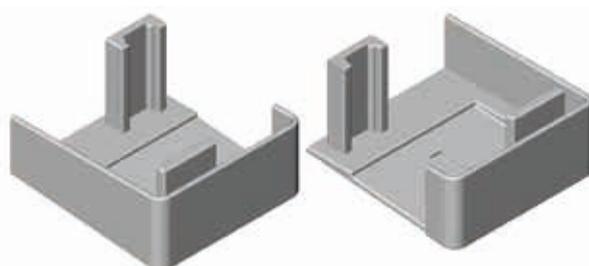
Einlauftrichter mit Rolle und Metallstiel



- Stabiler Einlauftrichter mit Rolle und verzinktem Metallstiel
- **Universell** einsetzbar bspw. für Reparaturen

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
141450-005	5	Paar	

Endkappen Kunststoff Führungsschiene 30 x 32 mm - zum Einkleben



- Hochwertiger Kunststoff
- Passend zu Führungsschienen [80C10-060](#), [80C20-006.b](#) und [80C50-006.b](#)

 Bestellware, bitte anfragen

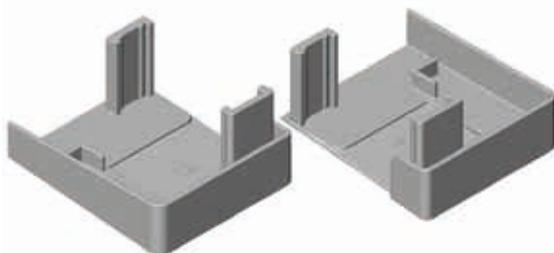
Artikel-Nr.	Farbe	VPE	PE	€ / PE
MK-916w-100.b	weiß	100	Paar	
MK-916b-100.b	braun			
MK-916a-100.b	anthrazit			



Anpassung Endkappe

Die Endkappe muss zur Verwendung an der Rolladenführungsschiene mit Nase [80Cff.](#) geringfügig angepasst werden. Die seitliche Wandung ist, wie im Folgenden dargestellt, einzuschneiden um die Führungsschiene aufnehmen zu können.

Endkappen Kunststoff Führungsschiene 40 x 47 mm - zum Einkleben

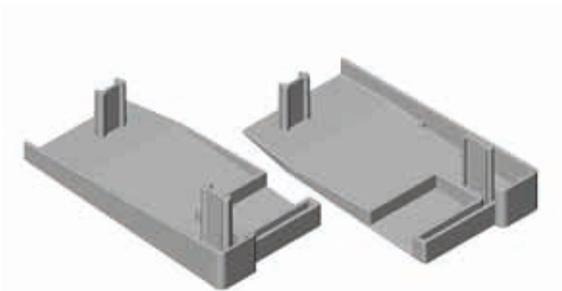


- Hochwertiger Kunststoff
- Passend zu Führungsschienen [80E20-060](#) und [80E22-065.b](#)
- Artikel-Nr.: [MK-909b-100.b](#)
[MK-909a-100.b](#)

 Bestellware, bitte anfragen

Artikel-Nr.	Farbe	VPE	PE	€ / PE
80E35-100	weiß	100	Paar	
MK-909b-100.b	braun			
MK-909a-100.b	anthrazit			

Endkappen Kunststoff Führungsschiene 80 x 43 mm - zum Einkleben



- Hochwertiger Kunststoff
- Passend zu Führungsschienen **80R10-018** und **80R15-006.b**

Artikel-Nr.	Farbe	VPE	PE	€ / PE
MK-977-050.b	weiß	50	Paar	
MK-977b-050.b	braun			
MK-977a-050.b	anthrazit			

Bestellware, bitte anfragen

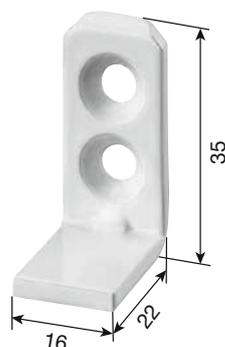
Kleber für Hart-PVC (Quellschweißen) - 200 gr. - zum Einkleben



- Kleber zum Quellschweißen von Hart-PVC
- Zum Verkleben von Einlauftrichtern und Endkappen

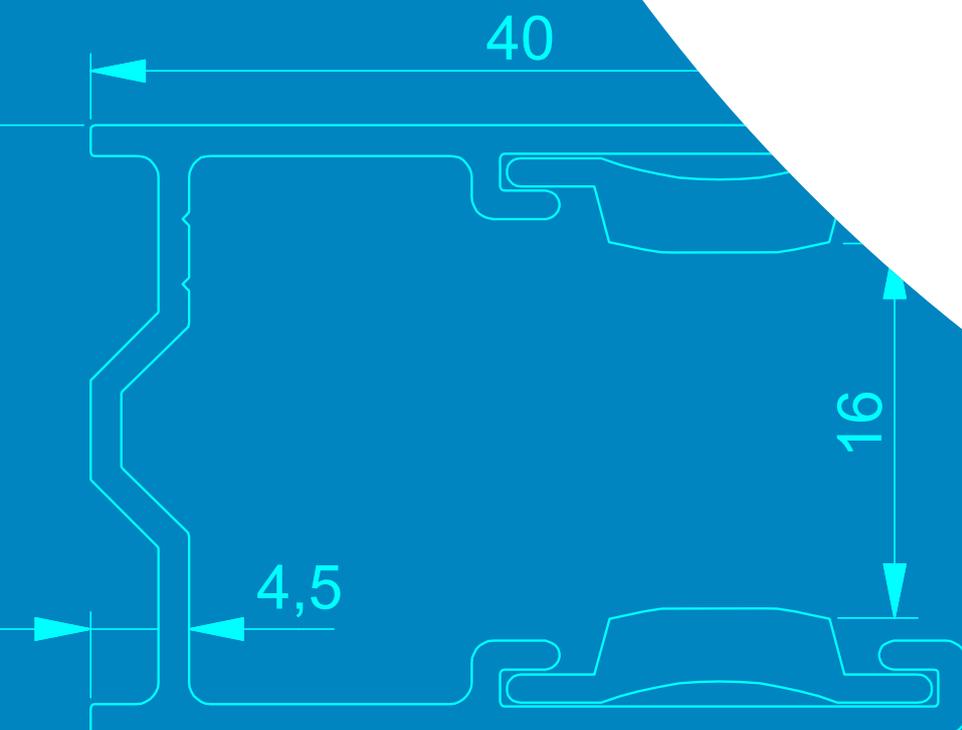
Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
80A69-001	1	Stück	

Abfangwinkel verzinkt - universeller Schienenabschluss



- Verzinkter Stahlwinkel zum Anschrauben
- Abbildung ähnlich (Farbe abweichend)

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
189401-100	100	Stück	



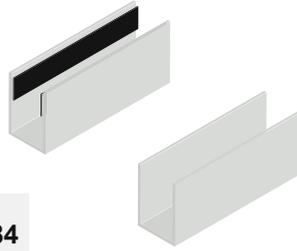
FÜHRUNGSSCHIENEN - ALUMINIUM

Führungsschiene 25/17



S. 284

Führungsschiene 25/19



S. 284

Führungsschiene 30/28



S. 285

Führungsschiene 25 x 22



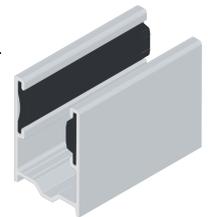
S. 286

Führungsschiene 28 x 28



S. 286

Führungsschiene 40 x 22



S. 287

Führungsschiene 53 x 22



S. 287

Einlauftrichter



S. 289

Aussteller



S. 291

Farbmuster - Farben können in der Realität abweichen



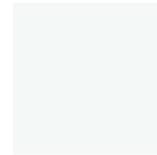
EV1 - eloxiert
silber mattiert



C33 - eloxiert
mittelbronze



C34 - eloxiert
dunkelbronze

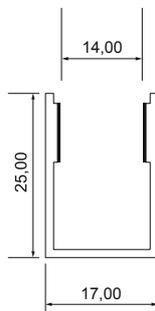


~ RAL 9016
weiß



~ RAL 7016
anthrazitgrau

Alu-Führungsschiene 25/17 beflockt - 6,0 m lang



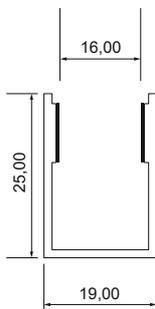
- Führungsschiene aus Aluminium
- **Mit Beflockung**
- Materialstärke 1,25 mm
- **VPE = 10 x 6,0 m = 60 lfm**

Artikel-Nr.	Farbe	VPE	PE	€ / PE
18106-060	silber mattiert (EV1)	60	lfm	
18116-060	weiß (~ RAL 9016)			
18133-060	mittelbronze (C33)			
18134-060	dunkelbronze (C34)			

ACHTUNG:

Längere Lieferzeiten möglich.

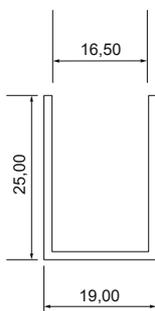
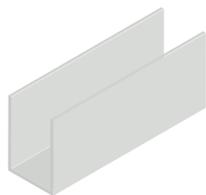
Alu-Führungsschiene 25/19 beflockt - 6,0 m lang



- Führungsschiene aus Aluminium
- **Mit Beflockung**
- Materialstärke 1,25 mm
- **VPE = 10 x 6,0 m = 60 lfm**

Artikel-Nr.	Farbe	VPE	PE	€ / PE
18206-060	silber mattiert (EV1)	60	lfm	
18216-060	weiß (~ RAL 9016)			
18270-060	anthrazitgrau (~ RAL 7016)			
18233-060	mittelbronze (C33)			
18234-060	dunkelbronze (C34)			

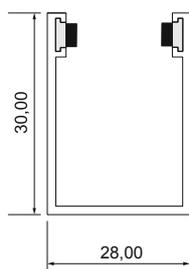
Alu-Führungsschiene 25/19 unbeflockt - 6,0 m lang



- Führungsschiene aus Aluminium
- **Ohne Beflockung**
- Materialstärke 1,25 mm
- **VPE = 10 x 6,0 m = 60 lfm**

Artikel-Nr.	Farbe	VPE	PE	€ / PE
17606-060	silber mattiert (EV1)	60	lfm	
17616-060	weiß (~ RAL 9016)			
17633-060	mittelbronze (C33)			
17634-060	dunkelbronze (C34)			

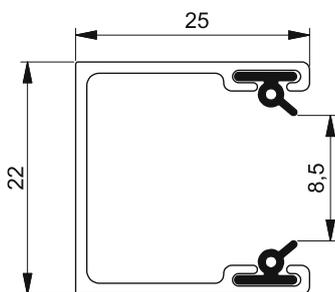
Alu-Führungsschiene 30/28 mit Bürste - 6,0 m lang



- Führungsschiene aus Aluminium **mit Bürste**
- **VPE = 10 x 6,0 m = 60 lfm**

Artikel-Nr.	Farbe	VPE	PE	€ / PE
18406B-060	silber mattiert (EV1)	60	lfm	
18416B-060	weiß (~ RAL 9016)			

Alu-Führungsschiene 25 x 22 mit Gummikeder - 6,0 m lang



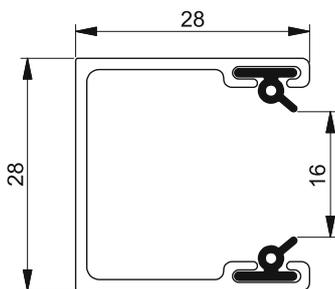
- Führungsschiene aus Aluminium
- mit eingezogenem Gummikeder

• **VPE = 5 x 6,0 m = 30 lfm**

Artikel-Nr.	Farbauswahl siehe	VPE	PE	€ / PE
18811-030.b	PG1	30	lfm	
18812-030.b	PG2			
18813-030.b	PG3			

Bestellware, bitte anfragen

Alu-Führungsschiene 28 x 28 mit Gummikeder - 6,0 m lang



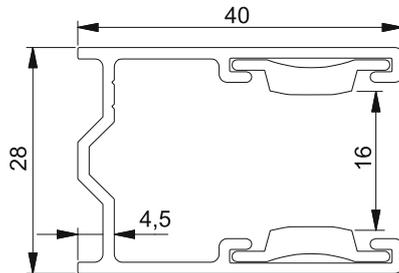
- Führungsschiene aus Aluminium
- mit eingezogenem Gummikeder

• **VPE = 5 x 6,0 m = 30 lfm**

Artikel-Nr.	Farbauswahl siehe	VPE	PE	€ / PE
18821-030.b	PG1	30	lfm	
18822-030.b	PG2			
18823-030.b	PG3			

Bestellware, bitte anfragen

Alu-Führungsschiene 40 x 22 mit PVC-Keder - 6,0 m lang

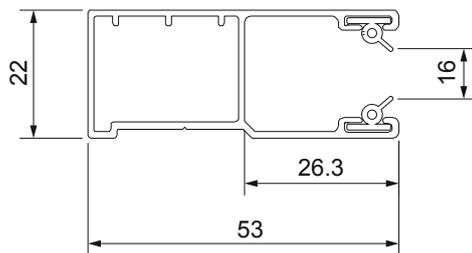


- Führungsschiene aus Aluminium
- mit eingezogenem PVC-Keder
- **VPE = 5 x 6,0 m = 30 lfm**

Artikel-Nr.	Farbauswahl siehe	VPE	PE	€ / PE
18831-030.b	PG1	30	lfm	
18832-030.b	PG2			
18833-030.b	PG3			

Bestellware, bitte anfragen

Alu-Führungsschiene 53 x 22 (S-1) mit Gummikeder - 6,0 m lang



- Führungsschiene aus Aluminium
- mit eingezogenem Gummikeder
- **VPE = 5 x 6,0 m = 30 lfm**

Artikel-Nr.	Farbauswahl siehe	VPE	PE	€ / PE
18851-030.b	PG1	30	lfm	
18852-030.b	PG2			
18853-030.b	PG3			

Bestellware, bitte anfragen

Farbgruppe PG1

~ RAL 9016 Weiß	Grau	~ RAL 9006 Weißaluminium	~ RAL 9007 Graualuminium	Sarotti
DB 703	~ RAL 7016 Anthrazitgrau			

Oberflächen:

- Matt glatt
- Matt Feinstruktur
- Matt Feinstruktur hochwetterfest*
- Seidenglanz

Farbmuster - Farben können in der Realität abweichen

* gegen Mehrpreis | ** nicht in hochwetterfest erhältlich | *** nicht in Seidenglanz erhältlich

Farbgruppe PG2

RAL 1013 Perlweiß	RAL 1015 Hellelfenbein	RAL 2000** Gelborange	RAL 3003** Rubinrot	RAL 3004 Purpurrot		
RAL 3005 Weinrot	RAL 3011 Braunrot	RAL 5011 Stahlblau	RAL 5014 Taubenblau	RAL 6005 Moosgrün		
RAL 6009 Tannengrün	RAL 7001 Silbergrau	RAL 7004 Signalgrau	RAL 7011 Eisengrau	RAL 7012 Basaltgrau	RAL 7015 Schiefergrau	RAL 7021 Schwarzgrau
RAL 7022 Umbragrau	RAL 7024 Graphitgrau	RAL 7035 Lichtgrau	RAL 7036 Platingrau	RAL 7037 Staubgrau	RAL 7038 Achatgrau	RAL 7039 Quarzgrau
RAL 7040 Fenstergrau	RAL 7046 Telegrau 2	RAL 7047 Telegrau 4	RAL 7011 Eisengrau	RAL 7048*** Perlmausgrau	RAL 8001 Ockerbraun	RAL 8003 Lehmbraun
RAL 8007 Rehbraun	RAL 8011 Nussbraun	RAL 8014 Sepiabraun	RAL 8016 Mahagonibraun	RAL 8017 Schokobraun	RAL 8019 Graubraun	RAL 8022 Schwarzbraun
RAL 8028 Terrabraun	RAL 9001 Cremeweiß	RAL 9003 Signalweiß	RAL 9005 Tiefschwarz	RAL 9010 Reinweiß		

Oberflächen:

- Matt glatt IGP
- Matt glatt Tiger
- Matt Feinstruktur IGP
- Matt Feinstruktur Tiger
- Matt Feinstruktur hochwetterfest Tiger*
- Seidenglanz IGP

Farbgruppe PG3



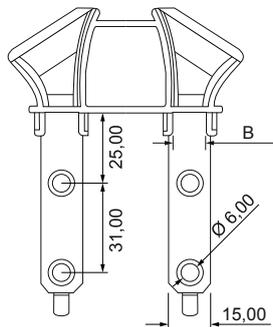
Sonderfarben

Sollte Ihre gewünschte Farbe nicht bei den zuvor Aufgelisteten dabei sein, fragen Sie einfach nach. Über 300 weitere Farbtöne können auf Wunsch umgesetzt werden.

Farbmuster - Farben können in der Realität abweichen

* gegen Mehrpreis | ** nicht in hochwetterfest erhältlich | *** nicht in Seidenglanz erhältlich

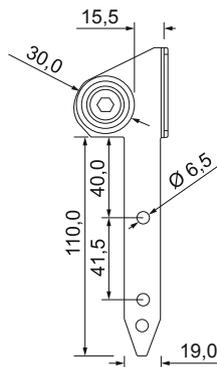
Einlauftrichter mit Metallsteg 15 mm und Nase



- Stabiler Einlauftrichter mit verzinktem Metallsteg zum Nieten oder Schrauben
- **Universell** einsetzbar bspw. für Reparaturen

Artikel-Nr.	Einlauf-Breite B	VPE	PE	€ / PE
141410-010	9 mm (Mini)	10	Paar	
141420-010	14 mm (Neubau)			

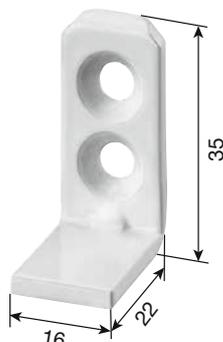
Einlauftrichter mit Rolle und Metallstiel



- Stabiler Einlauftrichter mit Rolle und verzinktem Metallstiel
- **Universell** einsetzbar bspw. für Reparaturen

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
141450-005	5	Paar	

Abfangwinkel verzinkt - universeller Schienenabschluss



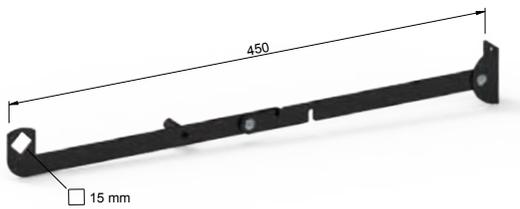
- Verzinkter Stahlwinkel zum Anschrauben
- Abbildung ähnlich (Farbe abweichend)

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
189401-100	100	Stück	

AUSSTELLER FÜR FÜHRUNGSSCHIENEN

Alu-Aussteller 1-händig für Neubau

Montagebeispiel:

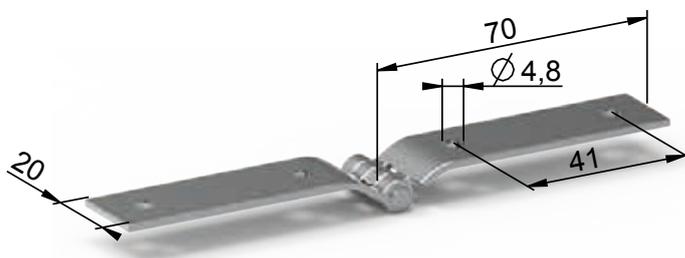


- Aussteller 1-händig aus Aluminium
- In verschiedenen Farben erhältlich

Artikel-Nr.	Farbe	VPE	PE	€ / PE
1477-001.b	verkehrsweiß (~ RAL9016)	1	Paar	
1474-001.b	weißaluminium (~ RAL 9006)			
1476-001.b	schwarzbraun (~ RAL 8022)			
1478-001.b	sepiabraun (~ RAL 8014)			

Bestellware, bitte anfragen

Alu-Scharnier für Aussteller 1-händig Neubau

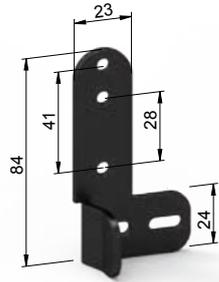


- Scharnier aus Aluminium
- In verschiedenen Farben erhältlich
- Passend zu Artikel-Nr.:
[1477-001.b](#)
[1474-001.b](#)
[1476-001.b](#)
[1478-001.b](#)

Artikel-Nr.	Farbe	VPE	PE	€ / PE
1482-001.b	verkehrsweiß (~ RAL9016)	1	Stück	
1480-001.b	weißaluminium (~ RAL 9006)			
1481-001.b	schwarzbraun (~ RAL 8022)			
1483-001.b	sepiabraun (~ RAL 8014)			

Bestellware, bitte anfragen

Eckwinkellösensatz für Aussteller 1-händig Neubau

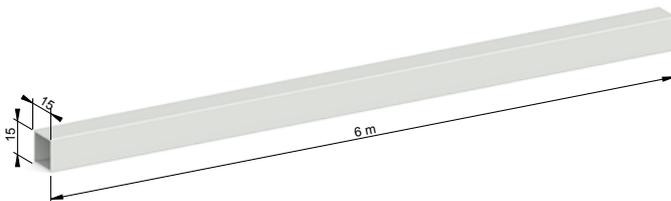


- In verschiedenen Farben erhältlich
- Passend zu Artikel-Nr.:
[1477-001.b](#)
[1474-001.b](#)
[1476-001.b](#)
[1478-001.b](#)

Artikel-Nr.	Farbe	VPE	PE	€/PE
1487-001.b	verkehrsweiß (~ RAL9016)	1	Paar	
1485-001.b	weißaluminium (~ RAL 9006)			
1486-001.b	schwarzbraun (~ RAL 8022)			
1488-001.b	sepiabraun (~ RAL 8014)			

Bestellware, bitte anfragen

Alu-Vierkantrohr für Aussteller 1-händig Neubau - 6,0 m lang

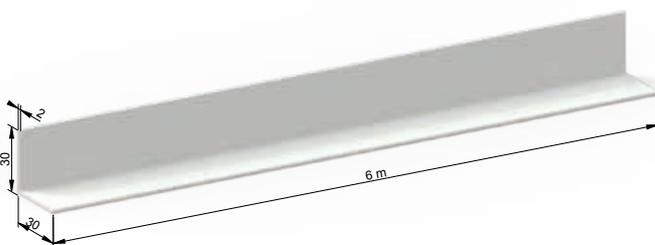


- Vierkantrohr 15 x 15 mm aus Aluminium
- In verschiedenen Farben erhältlich
- Passend zu Artikel-Nr.:
[1477-001.b](#)
[1474-001.b](#)
[1476-001.b](#)
[1478-001.b](#)

Artikel-Nr.	Farbe	VPE	PE	€/PE
1497-006.b	weiß	6	lfm	
1495-006.b	silber eloxiert (EV1)			
1496-006.b	braun eloxiert (C34)			
1498-006.b	braun lackiert			

Bestellware, bitte anfragen

Alu-Winkelprofil für Aussteller 1-händig Neubau - 6,0 m lang

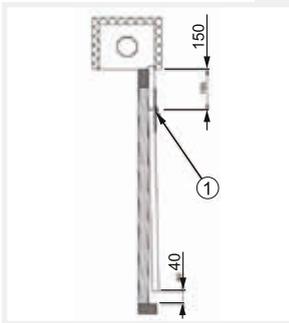


- Winkelprofil 30 x 30 x 2 mm aus Aluminium
- In verschiedenen Farben erhältlich
- Passend zu Artikel-Nr.:
[1477-001.b](#)
[1474-001.b](#)
[1476-001.b](#)
[1478-001.b](#)

Artikel-Nr.	Farbe	VPE	PE	€/PE
1492-006.b	weiß	6	lfm	
1490-006.b	silber eloxiert (EV1)			
1491-006.b	braun eloxiert (C34)			
1493-006.b	braun lackiert			

Bestellware, bitte anfragen

Montageanleitung für Aussteller 1-händig Neubau



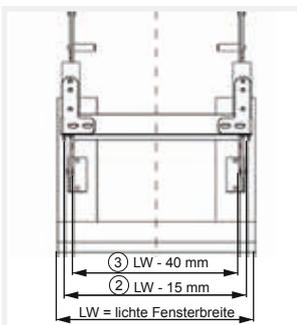
1. Zuschnitt der Rollladenführungsschiene

Lichtes Höhenmaß (Unterkante Rollladenkasten bis Oberkante Fenstersims) plus Einlauf in den Rollladenkasten minus 40mm.

2. Montage der Scharniere

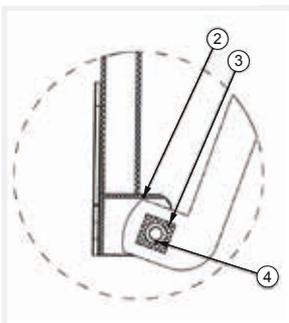
Trennen der zugeschnittenen Rollladenführungsschienen dort, wo das Scharnier platziert werden soll (In der Regel 150 mm plus Einlaufmaß im Rollladenkasten).

Befestigung der Scharniere (Nr. 1) mit Hilfe von Blindnieten oder Ziehnieten. (Drehpunkt des Scharniers am Stoß der getrennten Führungsschiene).



3. Zuschnitt der Querverbindung

Winkelprofil (Nr. 2) - Lichtes Außenmaß der Führungsschienen minus 15 mm.
Vierkantrohr (Nr. 3) - Lichtes Außenmaß der Führungsschienen minus 40 mm.

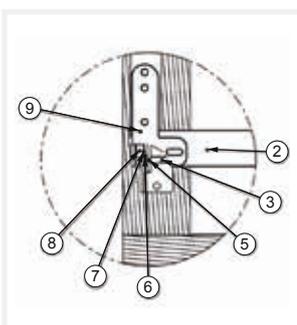


4. Montage der Querverbindung

Eindreihen der selbstschneidenden Messing-Gewindehülsen (Nr. 4) in das Vierkantrohr (Nr. 3)

Verschrauben des Ausstellers (Nr. 5) mit der Unterlegscheibe (Nr. 6), dem Sprengring (Nr. 7) und der Schraube (Nr. 8) an das Vierkantrohr (Nr. 3).

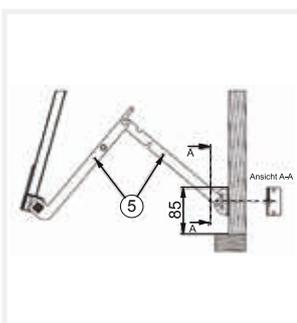
Befestigung der Winkelöse (Nr. 9) mit Nieten an der Rollladenführungsschiene. (Abstand der Befestigungsbohrung der Winkelöse zur Stirnseite der Rollladenführungsschiene 8 mm bzw. Stirnseite der Führungsschiene bündig mit dem oberen Absatz an der Eckwinkelöse.)



5. Befestigung des Winkelprofils (Nr. 2)

Schieben der mit dem Eckwinkel montierten Rollladenführungsschienen auf das mit dem Ausstellerarm verschraubten Vierkantrohr.
(Schraube Nr. 8 in die große Bohrung der Winkelösen stecken).

Verbohren und Vernieten (evtl. Verschrauben) des Winkelprofils (Nr. 2) mit den beiden Eckwinkelösen rechts und links.



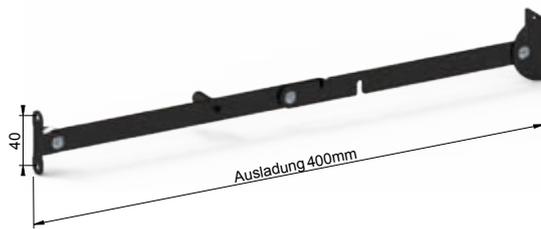
6. Befestigung des vormontierten Ausstellers an den Fensterrahmen

Verschrauben des Winkels des Ausstellers (Nr. 5) an den Fensterrahmen mit dem Abstand von 85 mm zwischen der Oberkante des Fensterwinkels und dem Fenstersims.

Verschrauben der festen oberen Rollladenführungsschiene an den Fensterrahmen. (Aussteller muss geschlossen sein).

Alu-Aussteller 2-händig für Neubau und/oder Mini

Montagebeispiel:

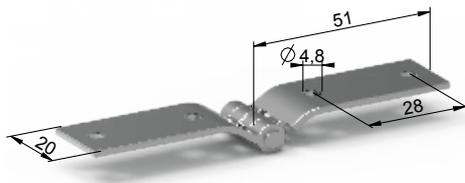


- Aussteller 2-händig aus Aluminium
- In verschiedenen Farben erhältlich

Artikel-Nr.	Farbe	VPE	PE	€ / PE
3576-001.b	verkehrsweiß (~ RAL9016)	1	Paar	
3565-001.b	weißaluminium (~ RAL 9006)			
3566-001.b	schwarzbraun (~ RAL 8022)			
3577-001.b	sepiabraun (~ RAL 8014)			

Bestellware, bitte anfragen

Alu-Scharnier kurz für Aussteller 2-händig Neubau und/oder Mini

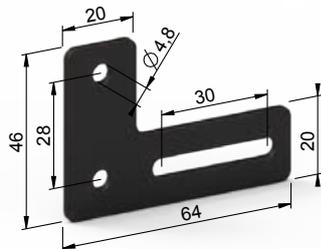


- Scharnier aus Aluminium
- In verschiedenen Farben erhältlich
- Passend zu Artikel-Nr.:
[3576-001.b](#)
[3565-001.b](#)
[3566-001.b](#)
[3577-001.b](#)

Artikel-Nr.	Farbe	VPE	PE	€ / PE
3582-001.b	verkehrsweiß (~ RAL9016)	1	Stück	
3569-001.b	weißaluminium (~ RAL 9006)			
3570-001.b	schwarzbraun (~ RAL 8022)			
3583-001.b	sepiabraun (~ RAL 8014)			

Bestellware, bitte anfragen

Alu-Eckwinkel für Aussteller 2-händig Neubau und/oder Mini

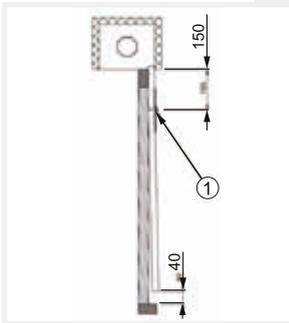


- Eckwinkel aus Aluminium
- In verschiedenen Farben erhältlich
- Passend zu Artikel-Nr.:
[3576-001.b](#)
[3565-001.b](#)
[3566-001.b](#)
[3577-001.b](#)

Artikel-Nr.	Farbe	VPE	PE	€ / PE
3579-001.b	verkehrsweiß (~ RAL9016)	1	Stück	
3567-001.b	weißaluminium (~ RAL 9006)			
3568-001.b	schwarzbraun (~ RAL 8022)			
3580-001.b	sepiabraun (~ RAL 8014)			

Bestellware, bitte anfragen

Montageanleitung für Aussteller 2-händig Neubau



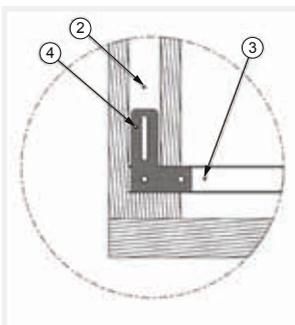
1. Zuschnitt der Rollladenführungsschiene

Lichtes Höhenmaß (Unterkante Rollladenkasten bis Oberkante Fenstersims) plus Einlauf in den Rollladenkasten minus 40mm.

2. Montage der Scharniere

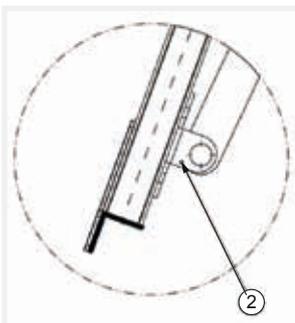
Trennen der zugeschnittenen Rollladenführungsschienen dort, wo das Scharnier platziert werden soll (In der Regel 150 mm plus Einlaufmaß im Rollladenkasten).

Befestigung der Scharniere (Nr. 1) mit Hilfe von Blindnieten oder Ziehnieten. (Drehpunkt des Scharniers am Stoß der getrennten Führungsschiene).



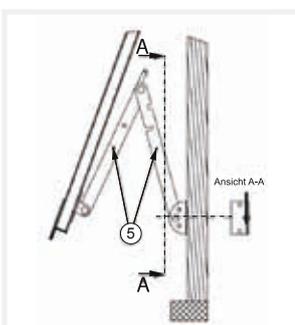
3. Befestigung des Winkelprofils (Nr. 3)

Verbohren und Vernieten des Winkelprofils (Nr. 3) mit den Anschraubwinkeln (Nr. 4). Befestigung des anderen Scharnierteiles mit der Führungsschiene (Nr. 2).



4. Befestigung der Schaukel des Ausstellerarmes (Nr. 6)

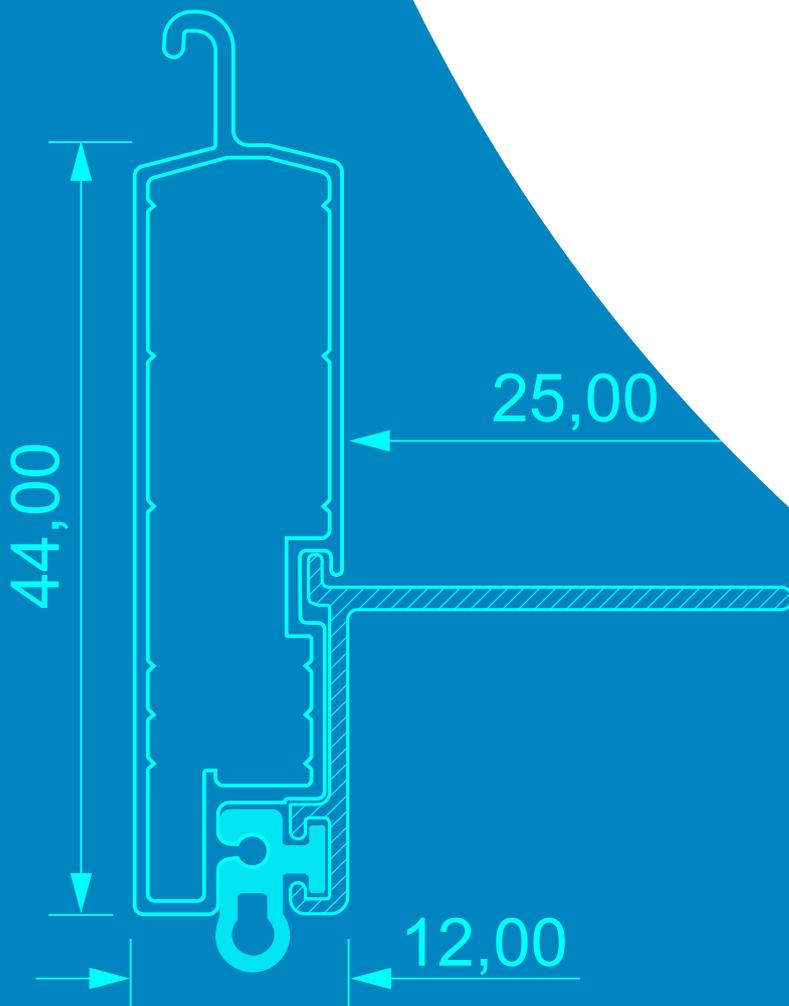
Verbohren und Vernieten der Schaukel des Ausstellerarmes (Nr. 6) mit der Rollladenführungsschiene (Nr. 2).



5. Befestigung des vormontierten Ausstellers am Fensterrahmen.

Verschrauben des Winkels des Ausstellers (Nr. 5) am Fensterrahmen.

Verschrauben der festen oberen Rollladenführungsschienen an den Fensterrahmen. (Aussteller muss geschlossen sein).



ENDSTÄBE & ZUBEHÖR

Neubau Universal & Zubehör



Neubau Winkel & Zubehör



Mini Universal & Zubehör



Mini Winkel & Zubehör



Anschlagstopfen



Anschlagwinkel



Farbmuster - Farben können in der Realität abweichen



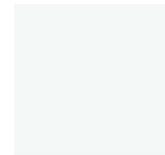
EV1 - eloxiert
silber mattiert



C33 - eloxiert
mittelbronze

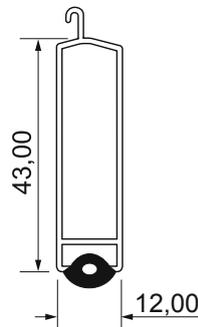


C34 - eloxiert
dunkelbronze



~ RAL 9016
weiß

Universal-Endstab 43/12 für Neubau-Profile mit Gummi - 6,0 m lang



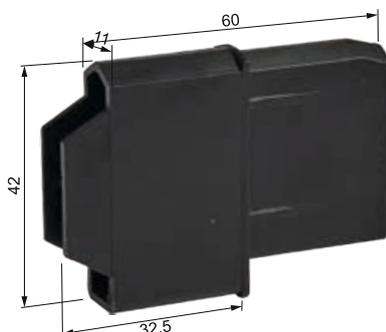
- Universal-Endstab aus Aluminium mit eingezogenem Gummikeder

• **VPE = 10 x 6,0 m = 60 lfm**

- Artikel-Nr.:
[170333-060.b](#)
[170334-060.b](#)
🚚 Bestellware, bitte anfragen

Artikel-Nr.	Farbe	VPE	PE	€ / PE
170306-060	silber mattiert (EV1)	60	lfm	
170316-060	weiß (~ RAL 9016)			
170333-060.b	mittelbronze (C33)			
170334-060.b	dunkelbronze (C34)			

Kunststoff-Endstabgleiter für Universal-Endstab 43/12 mit Gummi

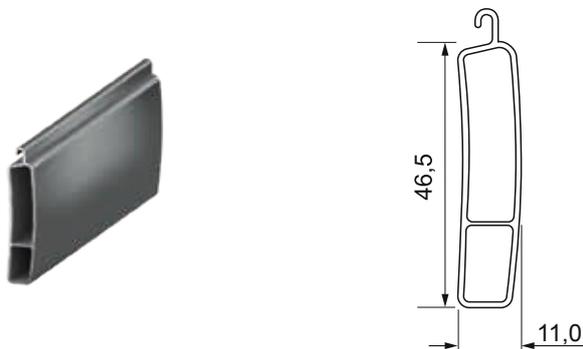


- Stabiler Kunststoff
- Farben ähnlich zu Endstabfarbe
- Passend zu Artikel-Nr. **1703 ff.**

- Artikel-Nr.:
[170820-100.b](#)
[170830-100.b](#)
🚚 Bestellware, bitte anfragen

Artikel-Nr.	Farbe	VPE	PE	€ / PE
170810-100	grau	100	Stück	
170820-100.b	weiß			
170830-100.b	braun			
170840-100	schwarz			

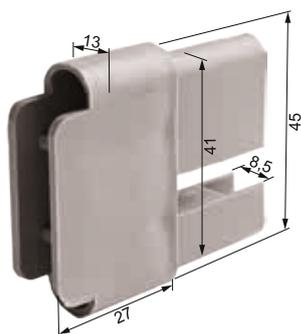
Universal-Endstab 46/11 für Neubau-Profile - 6,0 m lang



- Universal-Endstab aus Aluminium
- **VPE = 10 x 6,0 m = 60 lfm**
- Artikel-Nr.:
170233-060.b
170234-060.b
 Bestellware, bitte anfragen

Artikel-Nr.	Farbe	VPE	PE	€ / PE
170206-060	silber mattiert (EV1)	60	lfm	
170216-060	weiß (~ RAL 9016)			
170233-060.b	mittelbronze (C33)			
170234-060.b	dunkelbronze (C34)			

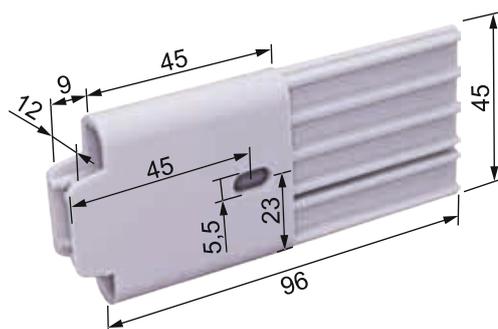
Kunststoff-Endstabgleiter für Universal-Endstab 46/11



- Stabiler Kunststoff
- Passend zu Artikel-Nr. **1702 ff.**

Artikel-Nr.	Farbe	VPE	PE	€ / PE
1672-250	grau	250	Stück	
1674-250	weiß			
1673-250	braun			

Kunststoff-Endstabgleiter mit Bohrung für Universal-Endstab 46/11



- Stabiler Kunststoff
- Passend zu Artikel-Nr. **1702 ff.**

Artikel-Nr.	Farbe	VPE	PE	€ / PE
170255-100	grau	100	Stück	

Farbmuster - Farben können in der Realität abweichen



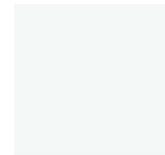
EV1 - eloxiert
silber mattiert



C33 - eloxiert
mittelbronze

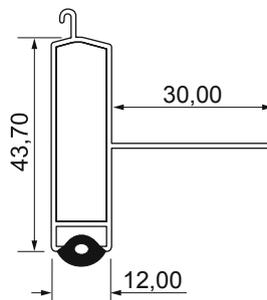


C34 - eloxiert
dunkelbronze



~ RAL 9016
weiß

Winkel-Endstab 43/12 für Neubau-Profile mit Gummi - 6,0 m lang



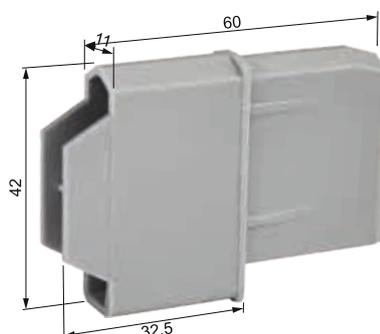
- Winkel-Endstab aus Aluminium mit eingezogenem Gummikeder

• **VPE = 5 x 6,0 m = 30 lfm**

- Artikel-Nr.:
170716-030.b
170733-030.b
🚚 Bestellware, bitte anfragen

Artikel-Nr.	Farbe	VPE	PE	€ / PE
170706-030	silber mattiert (EV1)	30	lfm	
170716-030.b	weiß (~ RAL 9016)			
170733-030.b	mittelbronze (C33)			
170734-030	dunkelbronze (C34)			

Kunststoff-Endstabgleiter für Winkel-Endstab 43/12 mit Gummi

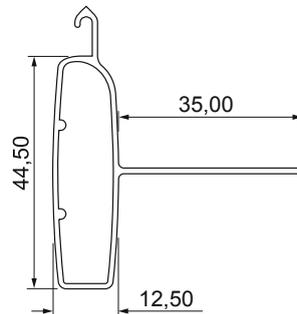


- Stabiler Kunststoff
- Farben ähnlich zu Endstabfarbe
- Passend zu Artikel-Nr. **1707 ff.**

- Artikel-Nr.:
170820-100.b
170830-100.b
🚚 Bestellware, bitte anfragen

Artikel-Nr.	Farbe	VPE	PE	€ / PE
170810-100	grau	100	Stück	
170820-100.b	weiß			
170830-100.b	braun			
170840-100	schwarz			

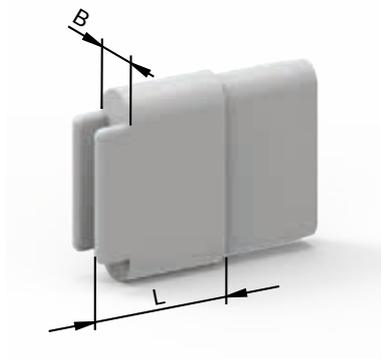
Winkel-Endstab 44/12 für Neubau-Profile - 6,0 m lang



- Winkel-Endstab aus Aluminium
- **VPE = 5 x 6,0 m = 30 lfm**
- Artikel-Nr.:
[170633-060.b](#)
[170634-060.b](#)
 Bestellware, bitte anfragen

Artikel-Nr.	Farbe	VPE	PE	€ / PE
170606-030	silber mattiert (EV1)	30	lfm	
170616-030	weiß (~ RAL 9016)			
170633-030.b	mittelbronze (C33)			
170634-030.b	dunkelbronze (C34)			

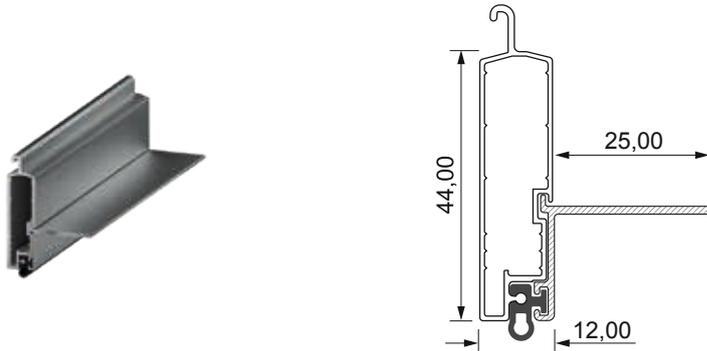
Kunststoff-Endstabgleiter für Winkel-Endstab 44/12



- Stabiler Kunststoff
- Passend zu Artikel-Nr. **1706 ff.**

Artikel-Nr.	Farbe	Breite B	Länge L	VPE	PE	€ / PE
1669-200	grau	11 mm	25 mm	200	Stück	
1671-200	weiß					
1670-200	braun	14 mm	30 mm			
1686-200	grau					
1688-200	weiß	14 mm	35 mm			
1687-200	braun					
1689-200	grau					
1691-200	weiß					
1690-200	braun					

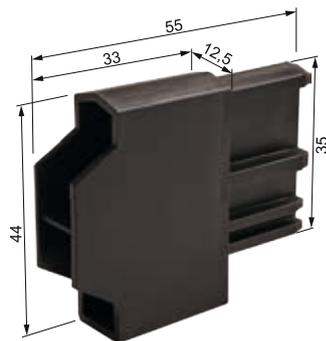
Winkel-Endstab 2-teilig 44/12 für Neubau-Profil R52 mit Gummi - 6,0 m lang



- Winkel-Endstab aus Aluminium in 2-teiliger Ausführung
- Für Neubauprofil R52
- **VPE = 5 x 6,0 m = 30 lfm**

Artikel-Nr.	Farbe	VPE	PE	€ / PE
360606-030	silber mattiert (EV1)	30	lfm	
360616-030	weiß (~ RAL 9016)			

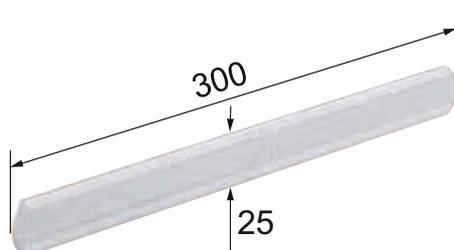
Gleiter für Winkel-Endstab 2-teilig 44/12 Neubau



- Endstabgleiter für Winkel-Endstab 2-teilig 44/12
- Passend zu Artikel-Nr. **3606ff.**

Artikel-Nr.	Farbe	VPE	PE	€ / PE
3606G1-100	schwarz	100	Stück	

Beschwerungseisen zum Einschieben in den Endstab



- Beschwerungseisen zum Einschieben in den Endstab
- Stahl verzinkt
- Stärke 3 mm

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
1899-025	25	Stück	

Farbmuster - Farben können in der Realität abweichen



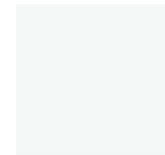
EV1 - eloxiert
silber mattiert



C33 - eloxiert
mittelbronze

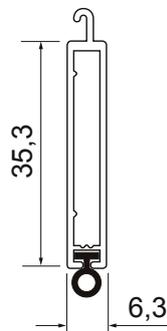


C34 - eloxiert
dunkelbronze



~ RAL 9016
weis

Mini-Endstab 35/6 mit Gummi - 6,0 m lang



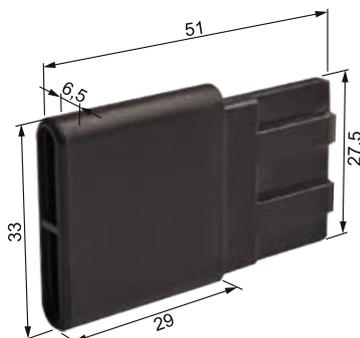
- Mini-Endstab aus Aluminium mit eingezogenem Gummikeder

- **VPE = 10 x 6,0 m = 60 lfm**

Artikel-Nr.	Farbe	VPE	PE	€ / PE
340406-060	silber mattiert (EV1)	60	lfm	
340416-060	weiß (~ RAL 9016)			
340433-060.b	mittelbronze (C33)			
340434-060.b	dunkelbronze (C34)			

- Artikel-Nr.:
340416-060.b
340433-060.b
🚚 Bestellware, bitte anfragen

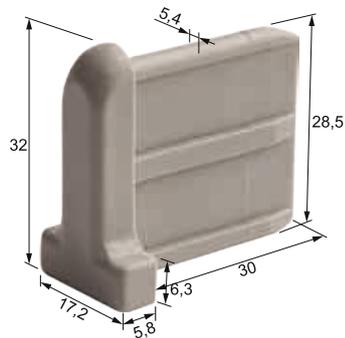
Endstabgleiter für Mini-Endstab 35/6



- Kunststoff Endstabgleiter für Mini-Endstab
- Passend zu Artikel-Nr. **3404ff.**

Artikel-Nr.	Farbe	VPE	PE	€ / PE
3404G1-100	schwarz	100	Stück	

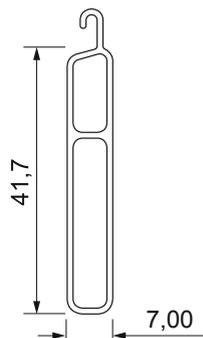
T-Endanschlag starr für Mini-Endstab 32/7



- Kunststoff Endstabgleiter für Mini-Endstab

Artikel-Nr.	Farbe	VPE	PE	€ / PE
35724-100	weiß	100	Stück	

Mini-Endstab 41/7 - 6,0 m lang

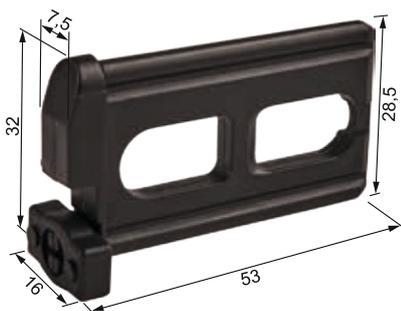


- Mini-Endstab aus Aluminium
- **VPE = 10 x 6,0 m = 60 lfm**

Artikel-Nr.	Farbe	VPE	PE	€ / PE
340506-060.b	silber mattiert (EV1)	60	lfm	
340516-060.b	weiß (~ RAL 9016)			
340533-060.b	mittelbronze (C33)			
340534-060.b	dunkelbronze (C34)			

Bestellware, bitte anfragen

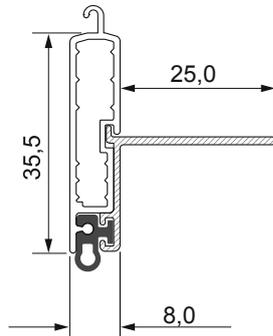
T-Endanschlag beweglich für Mini-Endstab 35/6



- Kunststoff Endstabgleiter für Mini-Endstab
- Mit integriertem T-Anschlag (beweglich)

Artikel-Nr.	Farbe	VPE	PE	€ / PE
3402G1-100	schwarz	100	Stück	

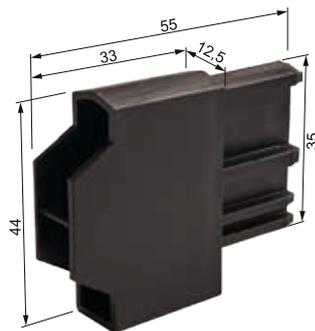
Winkel-Endstab 2-teilig 35/8 für Mini-Profil R37 mit Gummi - 6,0 m lang



- Winkel-Endstab aus Aluminium in 2-teiliger Ausführung
- Für Miniprofil R37
- **VPE = 5 x 6,0 m = 30 lfm**

Artikel-Nr.	Farbe	VPE	PE	€ / PE
360306-030	silber mattiert (E6/EV1)	30	lfm	
360316-030	weiß (RAL 9016)			

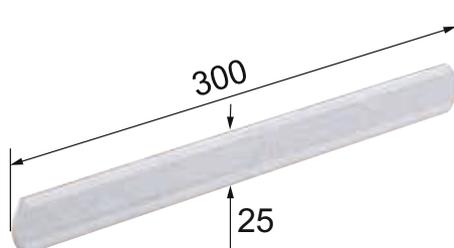
Gleiter für Winkel-Endstab 2-teilig 35/8 Mini



- Endstabgleiter für Winkel-Endstab 35/8 2-teilig
- Passend zu Artikel-Nr. **3603ff.**

Artikel-Nr.	Farbe	VPE	PE	€ / PE
3606G1-100	schwarz	100	Stück	

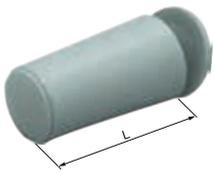
Beschwerungseisen zum Einschieben in den Endstab



- Beschwerungseisen zum Einschieben in den Endstab
- Stahl verzinkt
- Stärke 3 mm

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
1899-025	25	Stück	

Anschlagstopfen konisch, geschlossen



grau



weiß



beige



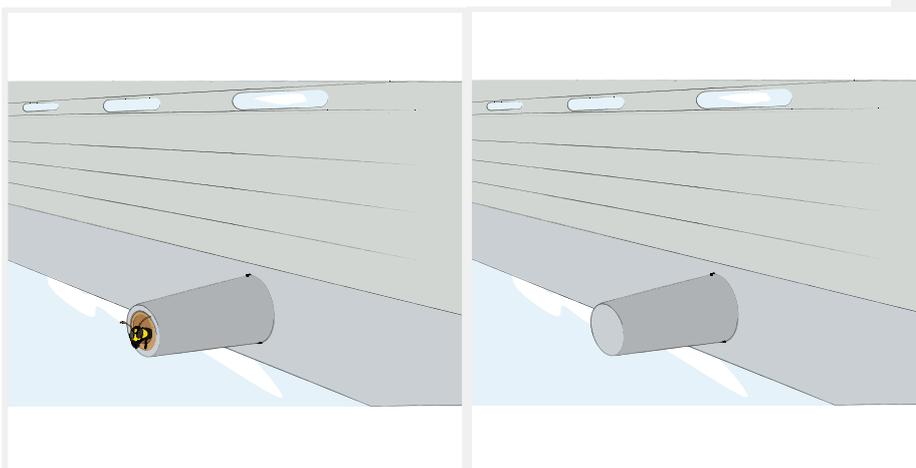
braun



anthrazit

Artikel-Nr.	Farbe	Länge L	VPE	PE	€/PE
2013-100	grau	30 mm	100	Stück	
2013an-100	anthrazit				
2013sw-100	schwarz				
2014-100	weiß				
2015-100	beige				
2016-100	braun				
2017-100	grau	40 mm			
2017an-100	anthrazit				
2017sw-100	schwarz				
2018-100	weiß				
2019-100	beige				
2020-100	braun				
2021-100	grau	60 mm			
2021an-100	anthrazit				
2021sw-100	schwarz				
2022-100	weiß				
2023-100	beige				
2024-100	braun				

- Stabiler Kunststoff mit eingelegter Mutter M5
- Inklusive Befestigungsschraube verzinkt
- Farben ähnlich zu Endstabfarbe
- In verschiedenen Längen erhältlich
- Durch geschlossene Form **kein Einnisten von Insekten** möglich.



Insektenschutz

Durch eine geschlossene Form wird das **Einnisten von Insekten**, wie z.B. Wespen, verhindert.

Anschlagstopfen konisch, offen



grau



weiß



beige



braun



anthrazit

Artikel-Nr.	Farbe	Länge L	VPE	PE	€ / PE
1658-100	grau	30 mm	100	Stück	
1659-100	weiß				
1660-100	beige				
1662-100	braun				
1658an-100	anthrazit				
1641-100	grau	40 mm			
1642-100	weiß				
1643-100	beige				
1645-100	braun				
1641an-100	anthrazit	60 mm			
1646-100	grau				
1647-100	weiß				
1648-100	beige				
1650-100	braun				
1646an-100	anthrazit				

- Stabiler Kunststoff mit eingelegter Mutter
- Inklusive Befestigungsschraube verzinkt
- Farben ähnlich zu Endstabfarbe
- In verschiedenen Längen erhältlich

Anschlagstopfen zylindrisch, offen



grau



weiß



beige

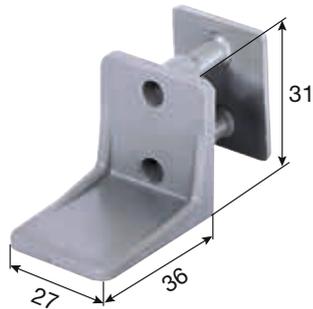


braun

Artikel-Nr.	Farbe	Länge L	VPE	PE	€ / PE
1664-250	grau	30 mm	250	Stück	
1663-250	weiß				
1665-250	beige				
1666-250	braun	40 mm			
1652-250	grau				
1651-250	weiß				
1653-250	beige				
1655-250	braun				

- Stabiler Kunststoff mit eingelegter Mutter M5
- Inklusive Befestigungsschraube verzinkt
- Farben ähnlich zu Endstabfarbe
- In verschiedenen Längen erhältlich

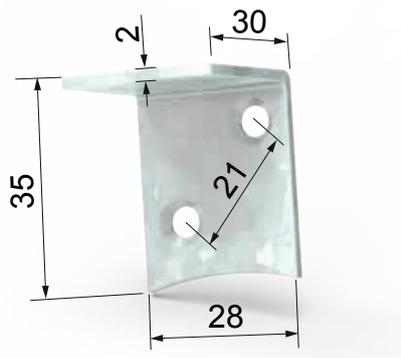
Anschlagwinkel senkrecht (KIBA)



- Anschlagwinkel mit eindrückbarer Rückenplatte
- Farbe grau

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
166800-100	100	Stück	

Anschlagwinkel verzinkt



- Stahlblech Anschlagwinkel verzinkt
- Mit Bohrungen für Schrauben \varnothing 5,5 mm

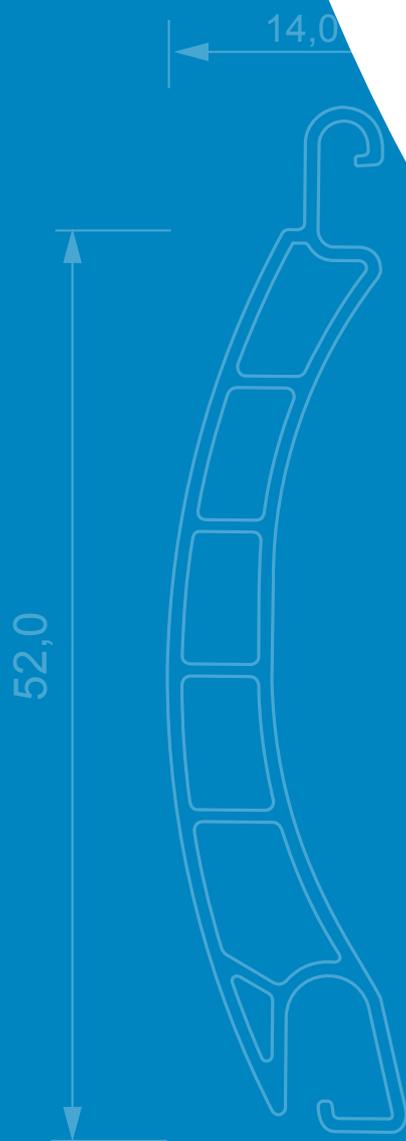
Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
166830-100	100	Stück	

WUSSTEN SIE SCHON?!

RÜHE
ROLLADENTECHNIK



**SEIT ÜBER 55 JAHREN SIND FÜR SIE
IM EINSATZ**



ROLLADENPROFILE - KUNSTSTOFF

Übersicht Profile



Stabware



BASIC - Rollladen R 37



BASIC - Rollladen R 46



BASIC - Rollladen 11/50



BASIC - Rollladen 12/50



BASIC - Rollladen R 52



BASIC - Rollladen R 56



BASIC - Rollladen V2000



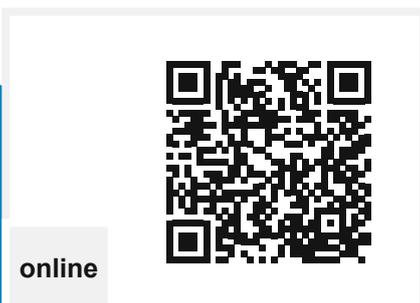
Wissenswertes



Wartung & Pflege



Bestell- & Datenblätter



Kunststoff - R 37



Oberfläche	glatt / 3 Rillen
Nennstärke	7,7 mm
Deckfläche	37,0 mm
Gewicht pro lfm ^x	100 gr
max. Panzerbreite*	1,6 m
max. Fläche*	3,2 m ²
Stabzahl für 1 m Höhe	27 Stk.
Lagerlänge	6,0 lfm
VPE	120 lfm

Kunststoff - R 46



Oberfläche	glatt / 3 Rillen
Nennstärke	11,0 mm
Deckfläche	45,0 mm
Gewicht pro lfm ^x	153 gr.
max. Panzerbreite*	1,8 m
max. Fläche*	3,4 m ²
Stabzahl für 1 m Höhe	22 Stk.
Lagerlänge	6,0 lfm
VPE	120 lfm

Kunststoff - 11/50



Oberfläche	glatt
Nennstärke	11,0 mm
Deckfläche	47,0 mm
Gewicht pro lfm ^x	199 gr.
max. Panzerbreite*	2,0 m
max. Fläche*	3,4 m ²
Stabzahl für 1 m Höhe	21 Stk.
Lagerlänge	6,0 lfm
VPE	120 lfm

Kunststoff - 12/50



Oberfläche	glatt
Nennstärke	12,0 mm
Deckfläche	47,0 mm
Gewicht pro lfm ^x	210 gr.
max. Panzerbreite*	2,0 m
max. Fläche*	4,5 m ²
Stabzahl für 1 m Höhe	21 Stk.
Lagerlänge	6,0 lfm
VPE	120 lfm

*ohne Verstärkung

*Das Gewicht kann aufgrund fertigungstechnischer Umstände schwanken

Kunststoff - R 52



Oberfläche	glatt/ 3 Rillen
Nenndicke	14,0 mm
Deckfläche	52,0 mm
Gewicht pro lfm ^x	195 gr.
max. Panzerbreite*	1,9 m
max. Fläche*	4,3 m ²
Stabzahl für 1 m Höhe	19 Stk.
Lagerlänge	6,0 lfm
VPE	120 lfm

Kunststoff - R 56



Oberfläche	glatt/ 3 Rillen
Nenndicke	14,0 mm
Deckfläche	55,0 mm
Gewicht pro lfm ^x	210 gr.
max. Panzerbreite*	2,0 m
max. Fläche*	4,8 m ²
Stabzahl für 1 m Höhe	18 Stk.
Lagerlänge	6,0 lfm
VPE	120 lfm

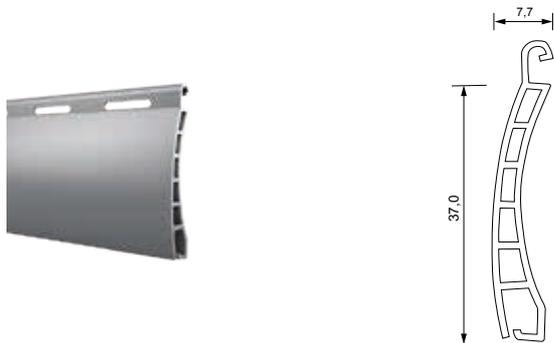
Kunststoff - V2000



Oberfläche	glatt/ 3 Rillen
Nenndicke	14,0 mm
Deckfläche	55,0 mm
Gewicht pro lfm ^x	240 gr.
max. Panzerbreite*	2,0 m
max. Fläche*	4,8 m ²
Stabzahl für 1 m Höhe	18 Stk.
Lagerlänge	6,0 lfm
VPE	120 lfm

*ohne Verstärkung

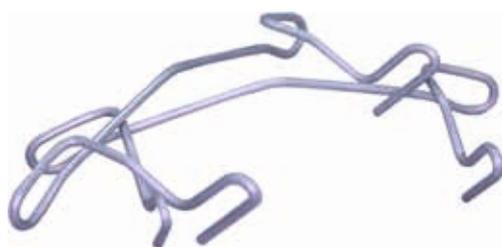
Kunststoff R 37 - Stabware



Oberfläche	glatt / 3 Rillen
Nenndicke	7,7 mm
Deckfläche	37,0 mm
Gewicht pro lfm ^x	100 gr
max. Panzerbreite*	1,6 m
max. Fläche*	3,2 m ²
Stabzahl für 1 m Höhe	27 Stk.
Lagerlänge	6,0 lfm

Artikel-Nr.	Oberfläche	Farbe	Stanzung	VPE	PE	€ / PE	Hinweis							
402GE-120.b	glatt	Lichtgrau (KA)	102.	120	lfm		🚚 Bestellware							
402UG-120.b			gelocht											
401GE-120.b	glatt	Grau (KA)	103.	120	lfm			🚚 Bestellware						
401UG-120.b			gelocht											
403GE-120.b	glatt	Beige (KA)	110.	120	lfm				🚚 Bestellware					
403UG-120.b			gelocht											
405GE-120.b	glatt	Weiß (KA)	128.	120	lfm					🚚 Bestellware				
405UG-120.b			gelocht											
442GE-120.b	3 Rillen	Lichtgrau (KA)	102.	120	lfm						🚚 Bestellware			
442UG-120.b			gelocht											
441GE-120.b	3 Rillen	Grau (KA)	103.	120	lfm							🚚 Bestellware		
441UG-120.b			gelocht											
443GE-120.b	3 Rillen	Beige (KA)	110.	120	lfm								🚚 Bestellware	
443UG-120.b			gelocht											
445GE-120.b	3 Rillen	Weiß (KA)	128.	120	lfm									🚚 Bestellware
445UG-120.b			gelocht											

Arretierungsklammern für Profil R 37



- Arretierungsklammern aus Stahldraht
- Zum Arretieren von Kunststoffprofilen
- Um die Funktionalität zu gewährleisten ist die Verwendung mit den übrigen Systemkomponenten, wie Profile, Führungsschienen, Abrollprofilen, Einlauftrichter usw. zu überprüfen

Artikel-Nr.	Profil	VPE	PE	€ / PE
400AK-000	R 37	1.000	Stück	
400AK-lose		1		

- VPE = 1 Pack à 1.000 Stück
- VPE = einzelne Klammern

*ohne Verstärkung

*Das Gewicht kann aufgrund fertigungstechnischer Umstände schwanken

Kunststoff R 46 - Stabware



Oberfläche	glatt / 3 Rillen
Nenndicke	11,0 mm
Deckfläche	45,0 mm
Gewicht pro lfm ^x	153 gr.
max. Panzerbreite*	1,8 m
max. Fläche*	3,4 m ²
Stabzahl für 1 m Höhe	22 Stk.
Lagerlänge	6,0 lfm

Artikel-Nr.	Oberfläche	Farbe		Stanzung	VPE	PE	€/ PE	Hinweis
290GE-120.b 290UG-120.b	glatt / 3 Rillen		Lichtgrau (KA)	102.	gelocht ungelocht	120	lfm	Bestellware Oberfläche (glatt / 3 Rillen) und Farbe bitte bei der Bestellung mitangeben.
290GE-120.b 290UG-120.b			Grau (KA)	103.	gelocht ungelocht			
290GE-120.b 290UG-120.b		Beige (KA)	110.	gelocht ungelocht				
290GE-120.b 290UG-120.b				gelocht ungelocht				
290GE-120.b 290UG-120.b		Weiß (KA)	128.	gelocht ungelocht				
290GE-120.b 290UG-120.b				gelocht ungelocht				

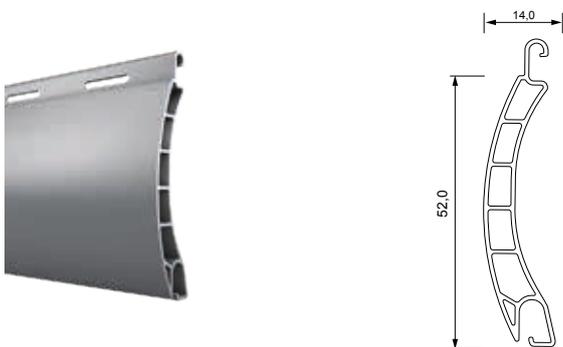
Kunststoff 11/50 - Stabware



Oberfläche	glatt
Nenndicke	11,0 mm
Deckfläche	47,0 mm
Gewicht pro lfm ^x	199 gr.
max. Panzerbreite*	2,0 m
max. Fläche*	3,4 m ²
Stabzahl für 1 m Höhe	21 Stk.
Lagerlänge	6,0 lfm

Artikel-Nr.	Oberfläche	Farbe		Stanzung	VPE	PE	€/ PE	Hinweis
282GE-120.b 282UG-120.b			Lichtgrau	102.	gelocht ungelocht	120	lfm	Bestellware
281GE-120.b 281UG-120.b			Grau	103.	gelocht ungelocht			
283GE-120.b 283UG-120.b	glatt		Beige	110.	gelocht ungelocht			
285GE-120.b 285UG-120.b					gelocht ungelocht			
285GE-120.b 285UG-120.b		Weiß	128.	gelocht ungelocht				
285GE-120.b 285UG-120.b				gelocht ungelocht				

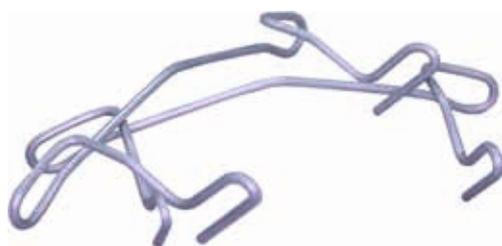
Kunststoff R 52 - Stabware



Oberfläche	glatt / 3 Rillen
Nenndicke	14,0 mm
Deckfläche	52,0 mm
Gewicht pro lfm ^x	195 gr.
max. Panzerbreite*	1,9 m
max. Fläche*	4,3 m ²
Stabzahl für 1 m Höhe	19 Stk.
Lagerlänge	6,0 lfm

Artikel-Nr.	Oberfläche	Farbe		Stanzung	VPE	PE	€/ PE	Hinweis
452GE-120.b	3 Rillen	Lichtgrau (KA)	102.	gelocht	120	lfm		Bestellware
452UG-120.b				ungelocht				
451GE-120.b		Grau (KA)	103.	gelocht				
451UG-120.b				ungelocht				
453GE-120.b		Beige (KA)	110.	gelocht				
453UG-120.b				ungelocht				
455GE-120.b	Weiß (KA)	128.	gelocht					
455UG-120.b			ungelocht					
460GE-120.b	glatt	Farbe bitte angeben		gelocht				Bestellware
460UG-120.b				ungelocht				Farbe bitte bei der Bestellung mitangeben.

Arretierungsklammern für Profil R 52



- Arretierungsklammern aus Stahldraht
- Zum Arretieren von Kunststoffprofilen
- Um die Funktionalität zu gewährleisten ist die Verwendung mit den übrigen Systemkomponenten, wie Profile, Führungsschienen, Abrollprofilen, Einlauftrichter usw. zu überprüfen

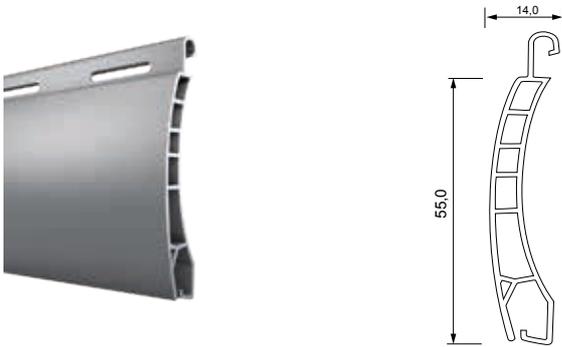
Artikel-Nr.	Profil	VPE	PE	€/ PE
450AK-500	R 52	500		
450AK-lose		1		

- VPE = 1 Pack à 500 Stück
- VPE = einzelne Klammern

*ohne Verstärkung

*Das Gewicht kann aufgrund fertigungstechnischer Umstände schwanken

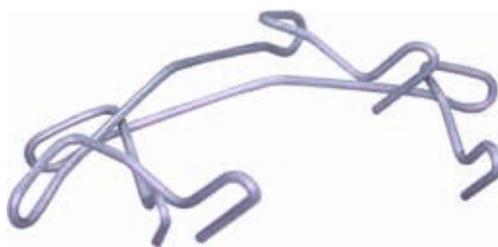
Kunststoff R 56 - Stabware



Oberfläche	glatt / 3 Rillen
Nenndicke	14,0 mm
Deckfläche	55,0 mm
Gewicht pro lfm ^x	210 gr.
max. Panzerbreite*	2,0 m
max. Fläche*	4,8 m ²
Stabzahl für 1 m Höhe	18 Stk.
Lagerlänge	6,0 lfm

Artikel-Nr.	Oberfläche	Farbe		Stanzung	VPE	PE	€/ PE	Hinweis
202GE-120.b	glatt	Lichtgrau (KA)	102.	gelocht	120	lfm		🚚 Bestellware
202UG-120.b				ungelocht				
201GE-120.b		Grau (KA)	103.	gelocht				
201UG-120.b				ungelocht				
203GE-120.b		Beige (KA)	110.	gelocht				
203UG-120.b				ungelocht				
205GE-120.b	Weiß (KA)	128.	gelocht					
205UG-120.b			ungelocht					
222GE-120.b	3 Rillen	Lichtgrau (KA)	102.	gelocht				
222UG-120.b				ungelocht				
221GE-120.b		Grau (KA)	103.	gelocht				
221UG-120.b				ungelocht				
223GE-120.b		Beige (KA)	110.	gelocht				
223UG-120.b				ungelocht				
225GE-120.b	Weiß (KA)	128.	gelocht					
225UG-120.b			ungelocht					

Arretierungsklammern für Profil R 56

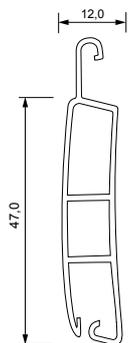


- Arretierungsklammern aus Stahldraht
- Zum Arretieren von Kunststoffprofilen
- Um die Funktionalität zu gewährleisten ist die Verwendung mit den übrigen Systemkomponenten, wie Profile, Führungsschienen, Abrollprofilen, Einlauftrichter usw. zu überprüfen

Artikel-Nr.	Profil	VPE	PE	€/ PE
200AK-500	R 56	500		
200AK-lose		1		

- VPE = 1 Pack à 500 Stück
- VPE = einzelne Klammern

Kunststoff 12/50 - Stabware



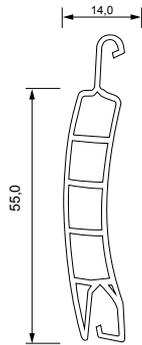
Oberfläche	glatt
Nennstärke	12,0 mm
Deckfläche	47,0 mm
Gewicht pro lfm ^x	210 gr.
max. Panzerbreite*	2,0 m
max. Fläche*	4,5 m ²
Stabzahl für 1 m Höhe	21 Stk.
Lagerlänge	6,0 lfm

Artikel-Nr.	Oberfläche	Farbe			Stanzung	VPE	PE	€/PE	Hinweis
302GE-120.b	glatt	Lichtgrau (KA)	102.	gelocht	120	lfm		🚚 Bestellware	
302UG-120.b				ungelocht					
301GE-120.b		Grau (KA)	103.	gelocht					
301UG-120.b				ungelocht					
303GE-120.b		Beige (KA)	110.	gelocht					
303UG-120.b				ungelocht					
305GE-120.b		Weiß (KA)	128.	gelocht					
305UG-120.b				ungelocht					

*ohne Verstärkung

*Das Gewicht kann aufgrund fertigungstechnischer Umstände schwanken

Kunststoff V2000 - Stabware



Oberfläche	glatt/ 3 Rillen
Nenndicke	14,0 mm
Deckfläche	55,0 mm
Gewicht pro lfm ^x	240 gr.
max. Panzerbreite*	2,0 m
max. Fläche*	4,8 m ²
Stabzahl für 1 m Höhe	18 Stk.
Lagerlänge	6,0 lfm

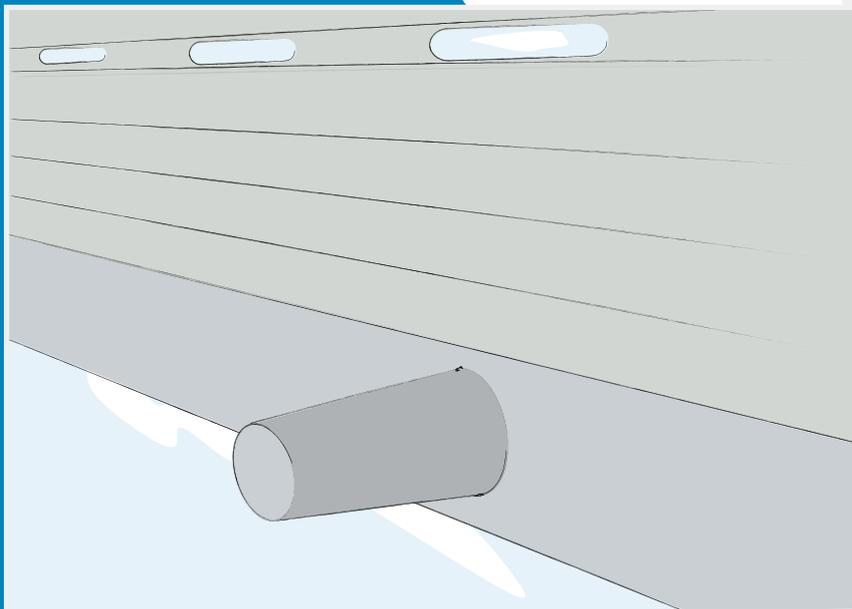
Artikel-Nr.	Oberfläche	Farbe		Stanzung	VPE	PE	€ / PE	Hinweis
242GE-120.b	glatt	Lichtgrau (KA)	102.	gelocht	120	lfm		🚚 Bestellware
242UG-120.b				ungelocht				
241GE-120.b		Grau (KA)	103.	gelocht				
241UG-120.b				ungelocht				
243GE-120.b		Beige (KA)	110.	gelocht				
243UG-120.b				ungelocht				
245GE-120.b		Weiß (KA)	128.	gelocht				
245UG-120.b				ungelocht				
262GE-120.b	3 Rillen	Lichtgrau (KA)	102.	gelocht				
262UG-120.b				ungelocht				
261GE-120.b		Grau (KA)	103.	gelocht				
261UG-120.b				ungelocht				
263GE-120.b			Beige (KA)	110.	gelocht			
263UG-120.b					ungelocht			
265GE-120.b		Weiß (KA)	128.	gelocht				
265UG-120.b				ungelocht				

WUSSTEN SIE SCHON?!

RLWE
ROLLADENTECHNIK



Offene Anschlagstopfen bieten einen idealen Unterschlupf für verschiedenste Insekten, wie z.B. Wespen.



Mit **geschlossenen Anschlagstopfen** vermeiden Sie das unerwünschte Einnisten von Insekten. Diese können Sie **direkt** bei der Bestellung des Rollladens **mitbestellen** - kurz auf der Bestellung **vermerken**.

Zum Nachrüsten können Sie diese auch einzeln nachbestellen. Für weitere Infos siehe S. 306

EINZELZIMMER FÜR **INSEKTEN** AB SOFORT GESCHLOSSEN

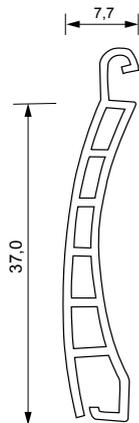
BASIC - Kunststoff-Rollladen Farbübersicht

		R 37	R 46	11/50	12/50	R 52	R 56	V 2000
Standardfarben Rollladenprofile								
Lichtgrau (KA)	102.		-		-			
Grau (KA)	103.		-		-			
Beige (KA)	110.		-		-			
Weiß (KA) (~ RAL 9016)	128.		-		-			

BASIC - Kunststoff-Rollladen Endstäbe

	Mini	Mini-Gummi	Mini 2-teilig	Universal	Universal-Gummi	Winkel	Winkel-Gummi	Winkel 2-teilig
Kunststoffpanzer		Standard			Standard			
R 37	■	■	■	-	-	-	-	-
R 46	-	-	-	■	■	■	■	-
11/50	-	-	-	■	■	■	■	-
12/50	-	-	-	■	■	■	■	-
R 52	-	-	-	■	■	■	■	■
R 56	-	-	-	■	■	■	■	-
V 2000	-	-	-	■	■	■	■	-
Endstabfarben								
Silber (E6/EV1)								
Mittelbronze (C33)								
Dunkelbronze (C34)								
Weiß (~ RAL 9016)								
RAL-Sonderton								

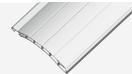
R37 - konfektioniert



Oberfläche glatt



Oberfläche 3 Rillen



Nennstärke	7,7 mm
Deckfläche	37,0 mm
Gewicht ^x pro m ²	3,4 kg
max. Panzerbreite*	1,6 m
max. Fläche*	3,2 m ²
Stabzahl für 1 m Höhe	27 Stk.

- Fertigpanzer nach Maßangabe
- Preis pro m²

Allgemeiner Standard:

- Arretierung
- Folienverpackung
- Federaufhängung beschichtet mit Aluminiumprofil
Artikel-Nr. 1243-100
- Endstab mit Gummi und Gleiter (Silber EV1)

Aufpreise:

- Stopfen 30 mm konisch, passend zur Endstabfarbe
- PU - Verstärkung RKA 37 anhand Windlastvorschriften
- Endstabalternative
- Sonderfarbe Endstab
- Individuelle Aufhängung

Hinweise:

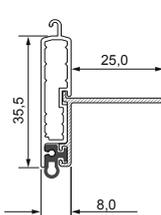
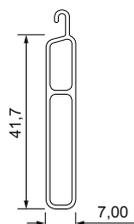
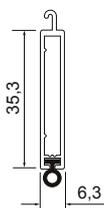
- Ausbauchung (S. 329)
- Verfärbung
- Zebra-Effekt
- Bitte Bedienungs-, Pflege- und Wartungshinweis beachten (S. 330)

Standardfarben Rollladenprofile			Standardfarben Endstäbe		
Lichtgrau (KA)	102.		Silber	EV1	
Grau (KA)	103.		Mittelbronze	C33	
Beige (KA)	110.		Dunkelbronze	C34	
Weiß (KA)	128.		Weiß lackiert	~ RAL 9010	
Sonderfarben					
		RAL-Ton lackiert		RAL-Nr.	

Mini mit Gummi

Mini

Winkel 2-teilig



Feder - AL

Feder - Motor

Münz/Dreh

Klick-Fix



Ø - Ballen bei Achtkantstahlwelle

Behanghöhe	SW 40	SW 60
1000 mm	103 mm	-
1200 mm	107 mm	-
1400 mm	118 mm	132 mm
1600 mm	127 mm	140 mm
1800 mm	132 mm	145 mm
2000 mm	139 mm	150 mm
2200 mm	143 mm	154 mm
2400 mm	149 mm	156 mm

Verstärkungstabelle - Anzahl Alu/PU-Profile als Verstärkung

Im blauen Bereich empfehlen wir die Verwendung des SELECT - Rollladens-Aluminium RKA 37 (S. 339)

Behanghöhe in mm	Breite Kunststoffpanzer in mm (A = Alupanzer)															
	800	900	1000	1200	1400	1600	1700	1800	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2800
1000	-	-	-	-	-	4	4	6	6	6	A	A	A	A	A	A
1200	-	-	-	-	-	4	4	6	6	6	A	A	A	A	A	A
1400	-	-	-	-	-	4	6	6	6	6	A	A	A	A	A	A
1600	-	-	-	-	-	6	6	8	8	8	A	A	A	A	A	A
1800	-	-	-	-	-	6	8	8	8	8	A	A	A	A	A	A
2000	-	-	-	-	-	8	8	10	A	A	A	A	A	A	A	A
2200	-	-	-	-	-	8	10	12	A	A	A	A	A	A	A	A
2400	-	-	-	-	-	10	10	12	A	A	A	A	A	A	A	A

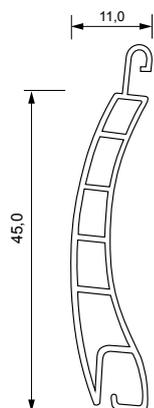
Windwiderstandsklassen-Einstufung nach EN 13659 in Abhängigkeit der Panzerbreite - Kunststoffführungsschiene 30 x 25 mit Gummikeder (Tiefe 25 mm). Ab Panzerbreiten von 1300 mm empfehlen wir eine Führungsschienentiefe \geq 35 mm.

Klasse	6	5	4	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
--------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

*ohne Verstärkung

*Das Gewicht kann aufgrund fertigungstechnischer Umstände schwanken und dient als Anhaltspunkt für weitere Berechnungen.

R 46 konfektioniert



Oberfläche glatt



Oberfläche 3 Rillen



Nennstärke 11,0 mm

Deckfläche 45,0 mm

Gewicht^x pro m² 4,3 kg

max. Panzerbreite* 1,8 m

max. Fläche* 3,4 m²

Stabzahl für 1 m Höhe 22 Stk.

- Fertigpanzer nach Maßangabe
- Preis pro m²

Allgemeiner Standard:

- Arretierung
- Folienverpackung
- Federaufhängung beschichtet mit Kunststoffprofil
- Artikel-Nr. 1255-100**
- Endstab mit Gummi und Gleiter (Silber EV1)

Aufpreise:

- Stopfen 40 mm konisch, passend zur Endstabfarbe
- PU - Verstärkung RKA 46 anhand Windlastvorschriften
- Endstabalternative
- Sonderfarbe Endstab
- Individuelle Aufhängung

Hinweise:

- Ausbauchung (S. 329)
- Verfärbung
- Zebra-Effekt
- Bitte Bedienungs-, Pflege- und Wartungshinweis beachten (S. 330)

Standardfarben Rolladenprofile		Standardfarben Endstäbe	
Lichtgrau (KA)	102.	Silber	EV1
Grau (KA)	103.	Mittelbronze	C33
Beige (KA)	110.	Dunkelbronze	C34
Weiß (KA)	128.	Weiß lackiert	~ RAL 9010

Sonderfarben

RAL-Ton lackiert RAL-Nr.

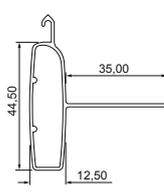
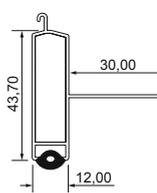
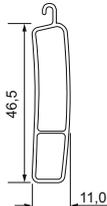
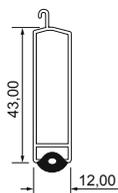


Uni. mit Gummi

Universal

Winkel Gummi

Winkel



Ø - Ballen bei Achtkantstahlwelle

Behanghöhe	SW 60
1000 mm	124 mm
1200 mm	128 mm
1400 mm	132 mm
1600 mm	144 mm
1800 mm	149 mm
2000 mm	160 mm
2200 mm	164 mm
2400 mm	171 mm

Feder - KU

Feder - AL

Feder-Motor

Münz/Dreh

Klick-Fix



Verstärkungstabelle - Anzahl Alu/PU-Profile als Verstärkung

Im blauen Bereich empfehlen wir die Verwendung des SELECT - Rolladens-Aluminium RKA 46 (S. 340)

Behanghöhe in mm	Breite Kunststoffpanzer in mm (A = Alupanzer)															
	800	900	1000	1200	1400	1500	1600	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600
1000	-	-	-	-	-	-	-	3	3	3	4	6	6	6	A	A
1200	-	-	-	-	-	-	-	3	3	3	4	6	6	6	A	A
1400	-	-	-	-	-	-	-	3	4	4	5	6	8	A	A	A
1600	-	-	-	-	-	-	-	3	4	4	5	8	8	A	A	A
1800	-	-	-	-	-	-	-	3	4	4	6	8	8	A	A	A
2000	-	-	-	-	-	-	-	4	5	6	6	8	A	A	A	A
2200	-	-	-	-	-	-	-	4	5	6	8	8	A	A	A	A
2400	-	-	-	-	-	-	-	4	5	6	A	A	A	A	A	A

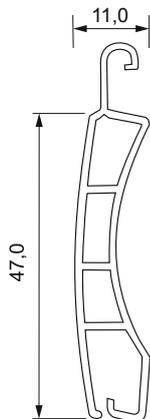
Windwiderstandsklassen-Einstufung nach EN 13659 in Abhängigkeit der Panzerbreite - Aluminiumführungsschiene 25 x 17 mit Beflockung (Tiefe 25 mm). Ab Panzerbreiten von 2200 mm empfehlen wir eine Führungsschienentiefe ≥ 35 mm.

Klasse	6	5	4	3	2	1	-	-	-	-	-

*ohne Verstärkung

*Das Gewicht kann aufgrund fertigungstechnischer Umstände schwanken und dient als Anhaltspunkt für weitere Berechnungen.

11/50 konfektioniert



Oberfläche glatt

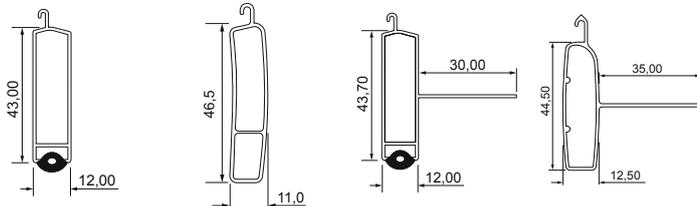


Neenddicke	11,0 mm
Deckfläche	47,0 mm
Gewicht ^x pro m ²	4,5 kg
max. Panzerbreite*	2,0 m
max. Fläche*	3,4 m ²
Stabzahl für 1 m Höhe	21 Stk.

- Fertigpanzer nach Maßangabe
- Preis pro m²
- Allgemeiner Standard:**
 - Arretierung
 - Folienverpackung
 - Federaufhängung beschichtet mit Kunststoffprofil
Artikel-Nr. 1255-100
 - Endstab mit Gummi und Gleiter (Silber EV1)
- Aufpreise:**
 - Stopfen 40 mm konisch, passend zur Endstabfarbe
 - PU- oder Stahlverstärkung anhand Windlastvorschriften
 - Endstabalternative
 - Sonderfarbe Endstab
 - Individuelle Aufhängung
- Hinweise:**
 - Ausbauchung (S. 329)
 - Verfärbung
 - Zebra-Effekt
 - Bitte Bedienungs-, Pflege- und Wartungshinweis beachten (S. 330)

Standardfarben Rolladenprofile		Standardfarben Endstäbe	
Lichtgrau (KA)	102.	Silber	EV1
Grau (KA)	103.	Mittelbronze	C33
Beige (KA)	110.	Dunkelbronze	C34
Weiß (KA)	128.	Weiß lackiert	~ RAL 9010
Sonderfarben			
RAL-Ton lackiert		RAL-Nr.	

Uni. mit Gummi Universal Winkel Gummi Winkel



Feder - KU Feder - AL Gurt Feder - Motor Münz/Dreh



Ø - Ballen bei Achtkantstahlwelle	
Behanghöhe	SW 60
1000 mm	145 mm
1200 mm	150 mm
1400 mm	155 mm
1600 mm	160 mm
1800 mm	165 mm
2000 mm	170 mm
2200 mm	180 mm
2400 mm	190 mm

Verstärkungstabelle - Anzahl Alu/PU-Profile als Verstärkung

Im blauen Bereich empfehlen wir die Verwendung des SELECT - Rolladens-Aluminium RKA 46 (S. 340)

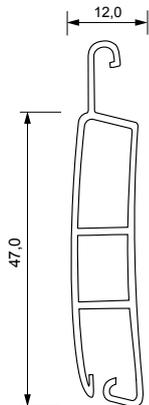
Behanghöhe in mm	Breite Kunststoffpanzer in mm (A = Alupanzer, S = Stahlverstärkung)															
	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	3000	3200
1000	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	3	4	A
1200	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	3	3	3	3	5	A
1400	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	3	4	4	4	5	A
1600	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	4	4	4	4	5	A
1800	-	-	-	-	-	S	3	3	3	4	4	4	4	5	A	A
2000	-	-	-	-	-	3	3	3	3	4	4	5	5	5	A	A
2200	-	-	-	-	-	3	4	4	4	5	5	5	5	A	A	A
2400	-	-	-	-	-	4	4	5	5	5	5	7	7	A	A	A

Windwiderstandsklassen-Einstufung nach EN 13659 in Abhängigkeit der Panzerbreite - Aluminiumführungsschiene 25 x 17 mit Beflockung (Tiefe 25 mm). Ab Panzerbreiten von 2200 mm empfehlen wir eine Führungsschienentiefe ≥ 35 mm.

Klasse	6	5	4	3	2	-	-	-	-
--------	---	---	---	---	---	---	---	---	---

^xohne Verstärkung ^{*}Das Gewicht kann aufgrund fertigungstechnischer Umstände schwanken und dient als Anhaltspunkt für weitere Berechnungen.

12/50 konfektioniert



Oberfläche glatt



Nennstärke	12,0 mm
Deckfläche	47,0 mm
Gewicht ^x pro m ²	5,2 kg
max. Panzerbreite*	2,0 m
max. Fläche*	4,5 m ²
Stabzahl für 1 m Höhe	21 Stk.

- Fertigpanzer nach Maßangabe
- Preis pro m²

Allgemeiner Standard:

- Arretierung
- Folienverpackung
- Federaufhängung beschichtet mit Kunststoffprofil
Artikel-Nr. 1255-100
- Endstab mit Gummi und Gleiter (Silber EV1)

Aufpreise:

- Stopfen 40 mm konisch, passend zur Endstabfarbe
- PU- oder Stahlverstärkung anhand Windlastvorschriften
- Endstabalternative
- Sonderfarbe Endstab
- Individuelle Aufhängung

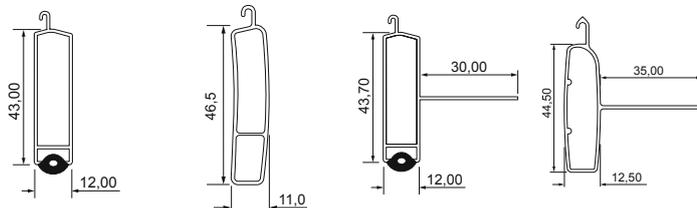
Hinweise:

- Ausbauchung (S. 329)
- Verfärbung
- Zebra-Effekt
- Bitte Bedienungs-, Pflege- und Wartungshinweis beachten (S. 330)

Standardfarben Rolladenprofile		Standardfarben Endstäbe	
Lichtgrau (KA)	102.	Silber	EV1
Grau (KA)	103.	Mittelbronze	C33
Beige (KA)	110.	Dunkelbronze	C34
Weiß (KA)	128.	Weiß lackiert	~ RAL 9010

Sonderfarben
RAL-Ton lackiert RAL-Nr.

Uni. mit Gummi Universal Winkel Gummi Winkel



Feder - KU Feder - AL Gurt Feder - Motor Münz/Dreh



Ø - Ballen bei Achtkantstahlwelle

Behanghöhe	SW 60
1000 mm	145 mm
1200 mm	150 mm
1400 mm	155 mm
1600 mm	180 mm
1800 mm	190 mm
2000 mm	200 mm
2200 mm	210 mm
2400 mm	220 mm

Verstärkungstabelle - Anzahl Alu/PU-Profile als Verstärkung

Im blauen Bereich empfehlen wir die Verwendung des SELECT - Rolladens-Aluminium RKA 46 (S. 340)

Behanghöhe in mm	Breite Kunststoffpanzer in mm (A = Alupanzer, S = Stahlverstärkung)															
	1400	1500	1600	1700	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100
1000	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	3	A
1200	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	3	4	4	A
1400	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	4	4	4	5	A
1600	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	3	4	4	5	5	A
1800	-	-	-	-	S	S	S	S	S	3	3	5	5	5	5	A
2000	-	-	-	-	S	S	S	3	3	4	4	5	5	6	6	A
2200	-	-	-	-	S	S	S	4	4	5	5	6	6	6	7	A
2400	-	-	-	-	S	4	5	5	5	5	6	7	7	8	8	A

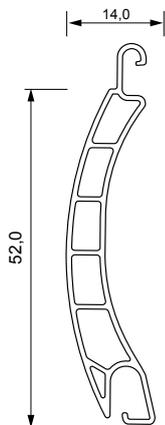
Windwiderstandsklassen-Einstufung nach EN 13659 in Abhängigkeit der Panzerbreite - Aluminiumführungsschiene 25 x 17 mit Beflockung (Tiefe 25 mm). Ab Panzerbreiten von 2400 mm empfehlen wir eine Führungsschienentiefe ≥ 35 mm.

Klasse	6	5	4	4	3	2	1	-
--------	---	---	---	---	---	---	---	---

*ohne Verstärkung

*Das Gewicht kann aufgrund fertigungstechnischer Umstände schwanken und dient als Anhaltspunkt für weitere Berechnungen.

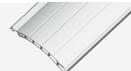
R52 konfektioniert



Oberfläche glatt



Oberfläche 3 Rillen



Nennstärke	14,0 mm
Deckfläche	52,0 mm
Gewicht ^x pro m ²	4,9 kg
max. Panzerbreite*	1,9 m
max. Fläche*	4,3 m ²
Stabzahl für 1 m Höhe	19 Stk.

- Fertigpanzer nach Maßangabe
- Preis pro m²

Allgemeiner Standard:

- Arretierung
- Folienverpackung
- Federaufhängung beschichtet mit Kunststoffprofil
Artikel-Nr. 1255-100
- Endstab mit Gummi und Gleiter (Silber EV1)

Aufpreise:

- Stopfen 40 mm konisch, passend zur Endstabfarbe
- PU - Verstärkung RKA 52 anhand Windlastvorschriften
- Endstabalternative
- Sonderfarbe Endstab
- Individuelle Aufhängung

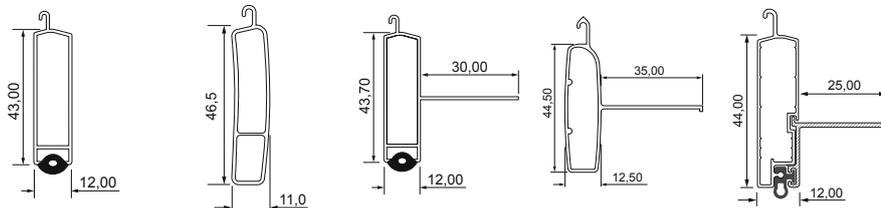
Hinweise:

- Ausbauchung (S. 329)
- Verfärbung
- Zebra-Effekt
- Bitte Bedienungs-, Pflege- und Wartungshinweis beachten (S. 330)

Standardfarben Rollladenprofile		Standardfarben Endstäbe	
Lichtgrau (KA)	102.	Silber	EV1
Grau (KA)	103.	Mittelbronze	C33
Beige (KA)	110.	Dunkelbronze	C34
Weiß (KA)	128.	Weiß lackiert	~ RAL 9010

Sonderfarben
RAL-Ton lackiert RAL-Nr.

Uni. mit Gummi Universal Winkel Gummi Winkel Winkel 2-teilig



Feder - KU Feder - AL Feder - Motor Münz/Dreh Klick-Fix



Ø - Ballen bei Achtkantstahlwelle

Behanghöhe	SW 60
1000 mm	130 mm
1200 mm	140 mm
1400 mm	147 mm
1600 mm	155 mm
1800 mm	160 mm
2000 mm	168 mm
2200 mm	176 mm
2400 mm	184 mm

Verstärkungstabelle - Anzahl Alu/PU-Profile als Verstärkung

Im blauen Bereich empfehlen wir die Verwendung des SELECT - Rollladens-Aluminium RKA 52 (S. 341)

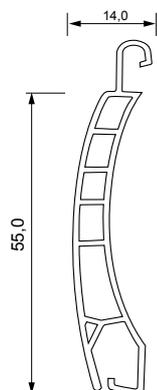
Behanghöhe in mm	Breite Kunststoffpanzer in mm (A = Alupanzer)															
	1200	1400	1500	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	3000
1000	-	-	-	-	-	3	3	3	3	3	3	3	A	A	A	A
1200	-	-	-	-	-	3	3	3	3	3	3	3	A	A	A	A
1400	-	-	-	-	-	3	3	3	3	3	3	3	A	A	A	A
1600	-	-	-	-	-	3	3	3	3	3	4	4	A	A	A	A
1800	-	-	-	-	-	3	3	3	3	3	4	4	A	A	A	A
2000	-	-	-	-	-	3	3	3	3	4	4	4	A	A	A	A
2200	-	-	-	-	3	3	3	3	4	4	5	5	A	A	A	A
2400	-	-	-	-	4	4	4	4	5	5	5	5	A	A	A	A
2500	-	-	-	-	4	4	4	5	5	5	7	7	A	A	A	A

Windwiderstandsklassen-Einstufung nach EN 13659 in Abhängigkeit der Panzerbreite - Kunststoffführungsschiene 30 x 25 mit Gummikeder (Tiefe 25 mm). Ab Panzerbreiten von 2200 mm empfehlen wir eine Führungsschienentiefe ≥ 35 mm.

Klasse	6	5	4	3	2	1	-
--------	---	---	---	---	---	---	---

^xohne Verstärkung ^{*}Das Gewicht kann aufgrund fertigungstechnischer Umstände schwanken und dient als Anhaltspunkt für weitere Berechnungen.

R 56 konfektioniert



Oberfläche glatt



Oberfläche 3 Rillen



Nennstärke 14,0 mm

Deckfläche 55,0 mm

Gewicht^x pro m² 4,9 kg

max. Panzerbreite* 2,0 m

max. Fläche* 4,8 m²

Stabzahl für 1 m Höhe 18 Stk.

- Fertigpanzer nach Maßangabe
- Preis pro m²

Allgemeiner Standard:

- Arretierung
- Folienverpackung
- Federaufhängung beschichtet mit Kunststoffprofil
Artikel-Nr. 1255-100
- Endstab mit Gummi und Gleiter (Silber EV1)

Aufpreise:

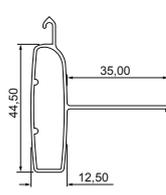
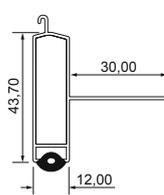
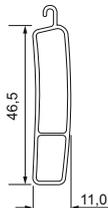
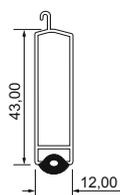
- Stopfen 40 mm konisch, passend zur Endstabfarbe
- PU- oder Stahlverstärkung anhand Windlastvorschriften
- Endstabalternative
- Sonderfarbe Endstab
- Individuelle Aufhängung

Hinweise:

- Ausbauchung (S. 329)
- Verfärbung
- Zebra-Effekt
- Bitte Bedienungs-, Pflege- und Wartungshinweis beachten (S. 330)

Standardfarben Rolladenprofile		Standardfarben Endstäbe	
Lichtgrau (KA)	102.	Silber	EV1
Grau (KA)	103.	Mittelbronze	C33
Beige (KA)	110.	Dunkelbronze	C34
Weiß (KA)	128.	Weiß lackiert	~ RAL 9010
Sonderfarben			
		RAL-Ton lackiert	RAL-Nr.

Uni. mit Gummi Universal Winkel Gummi Winkel



Feder - KU Feder - AL Feder - Motor Münz/Dreh



Ø - Ballen bei Achtkantstahlwelle

Behanghöhe	SW 60
1000 mm	137 mm
1200 mm	147 mm
1400 mm	154 mm
1600 mm	160 mm
1800 mm	168 mm
2000 mm	175 mm
2200 mm	185 mm
2400 mm	195 mm

Verstärkungstabelle - Anzahl Alu/PU-Profile als Verstärkung

Im blauen Bereich empfehlen wir die Verwendung des SELECT - Rolladens-Aluminium RKA 56 (S. 342)

Behanghöhe in mm	Breite Kunststoffpanzer in mm (A = Alupanzer, S = Stahlverstärkung)															
	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800
1000	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	A	A	A
1200	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	A	A	A
1400	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	A	A	A
1600	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	A	A	A
1800	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	3	A	A	A
2000	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	3	3	4	A	A	A
2200	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	4	4	4	A	A	A
2400	-	-	-	-	-	-	-	S	4	5	5	5	5	A	A	A

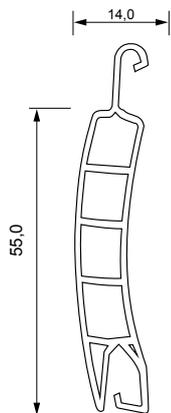
Windwiderstandsklassen-Einstufung nach EN 13659 in Abhängigkeit der Panzerbreite - Kunststoffführungsschiene 30 x 25 mit Gummikeder (Tiefe 25 mm). Ab Panzerbreiten von 2400 mm empfehlen wir eine Führungsschienentiefe ≥ 35 mm.

Klasse	6	5	4	3	2	1
--------	---	---	---	---	---	---

*ohne Verstärkung

*Das Gewicht kann aufgrund fertigungstechnischer Umstände schwanken und dient als Anhaltspunkt für weitere Berechnungen.

V 2000 konfektioniert



Oberfläche glatt



Oberfläche 3 Rillen



Nennstärke	14,0 mm
Deckfläche	55,0 mm
Gewicht ^x pro m ²	5,2 kg
max. Panzerbreite*	2,0 m
max. Fläche*	4,8 m ²
Stabzahl für 1 m Höhe	18 Stk.

- Fertigpanzer nach Maßangabe
- Preis pro m²

Allgemeiner Standard:

- Arretierung
- Folienverpackung
- Federaufhängung beschichtet mit Kunststoffprofil
Artikel-Nr. 1255-100
- Endstab mit Gummi und Gleiter (Silber EV1)

Aufpreise:

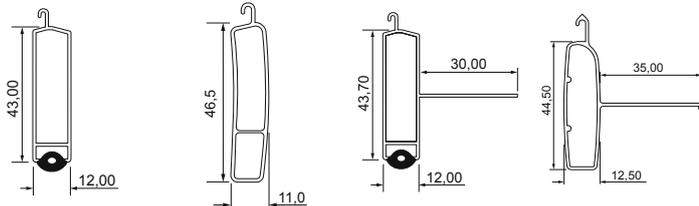
- Stopfen 40 mm konisch, passend zur Endstabfarbe
- PU- oder Stahlverstärkung anhand Windlastvorschriften
- Endstabalternative
- Sonderfarbe Endstab
- Individuelle Aufhängung

Hinweise:

- Ausbauchung (S. 329)
- Verfärbung
- Zebra-Effekt
- Bitte Bedienungs-, Pflege- und Wartungshinweis beachten (S. 330)

Standardfarben Rolladenprofile		Standardfarben Endstäbe	
Lichtgrau (KA)	102.	Silber	EV1
Grau (KA)	103.	Mittelbronze	C33
Beige (KA)	110.	Dunkelbronze	C34
Weiß (KA)	128.	Weiß lackiert	~ RAL 9010
Sonderfarben			
RAL-Ton lackiert		RAL-Nr.	

Uni. mit Gummi Universal Winkel Gummi Winkel



Feder - KU Feder - AL Feder - Motor Münz/Dreh



Ø - Ballen bei Achtkantstahlwelle	
Behanghöhe	SW 60
1000 mm	148 mm
1200 mm	155 mm
1400 mm	165 mm
1600 mm	171 mm
1800 mm	183 mm
2000 mm	194 mm
2200 mm	202 mm
2400 mm	215 mm

Verstärkungstabelle - Anzahl Alu/PU-Profile als Verstärkung

Im blauen Bereich empfehlen wir die Verwendung des SELECT - Rolladens-Aluminium RKA 56 (S. 342)

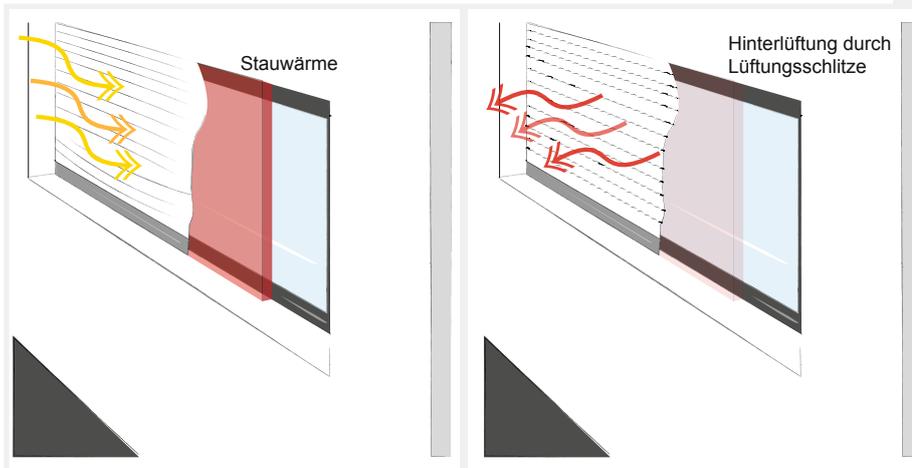
Behanghöhe in mm	Breite Kunststoffpanzer in mm (A = Alupanzer, S = Stahlverstärkung)															
	1400	1500	1600	1700	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100
1000	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	3	A
1200	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	3	4	4	A
1400	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	4	4	4	5	A
1600	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	3	4	4	5	5	A
1800	-	-	-	-	S	S	S	S	S	3	3	5	5	5	5	A
2000	-	-	-	-	S	S	S	3	3	4	4	5	5	6	6	A
2200	-	-	-	-	S	S	S	4	4	5	5	6	6	7	7	A
2400	-	-	-	-	S	4	5	5	5	5	6	7	7	8	8	A

Windwiderstandsklassen-Einstufung nach EN 13659 in Abhängigkeit der Panzerbreite - Kunststoffführungsschiene 30 x 25 mit Gummikeder (Tiefe 25 mm). Ab Panzerbreiten von 2400 mm empfehlen wir eine Führungsschienentiefe ≥ 35 mm.

Klasse	6	5	4	3	-
--------	---	---	---	---	---

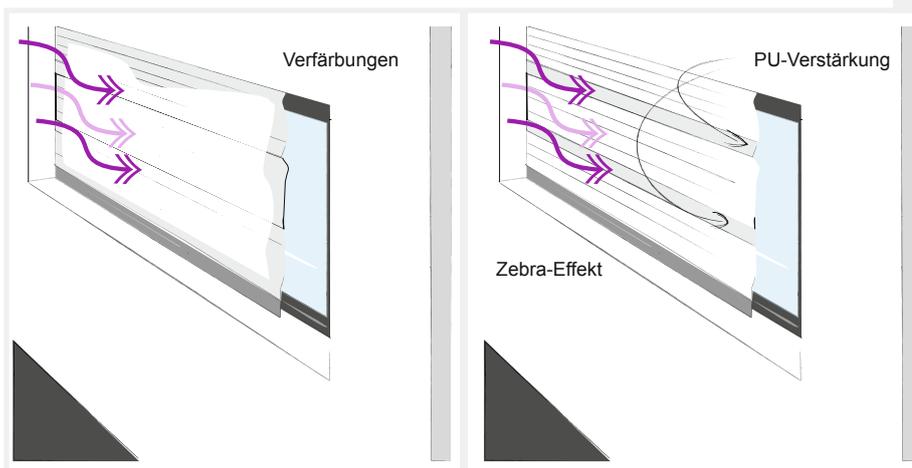
^xohne Verstärkung ^{*}Das Gewicht kann aufgrund fertigungstechnischer Umstände schwanken und dient als Anhaltspunkt für weitere Berechnungen.

AUSBAUCHEN - FOLGEN EINER FEHLERHAFTEN BEDIENUNG.



Aufgrund von Sonneneinstrahlung und fehlender Hinterlüftung entsteht Stauwärme hinter dem Rollladen, sodass sich dieser übermäßig erwärmt und das Material weich wird. Durch das Eigengewicht, welches am Stärksten auf die untersten Profile einwirkt, entsteht das sogenannte „Ausbauchen“. Die Lüftungsschlitze des Rollladens garantieren in richtiger Stellung eine ausreichende Hinterlüftung, wodurch einem Ausbauchen vorgebeugt werden kann.

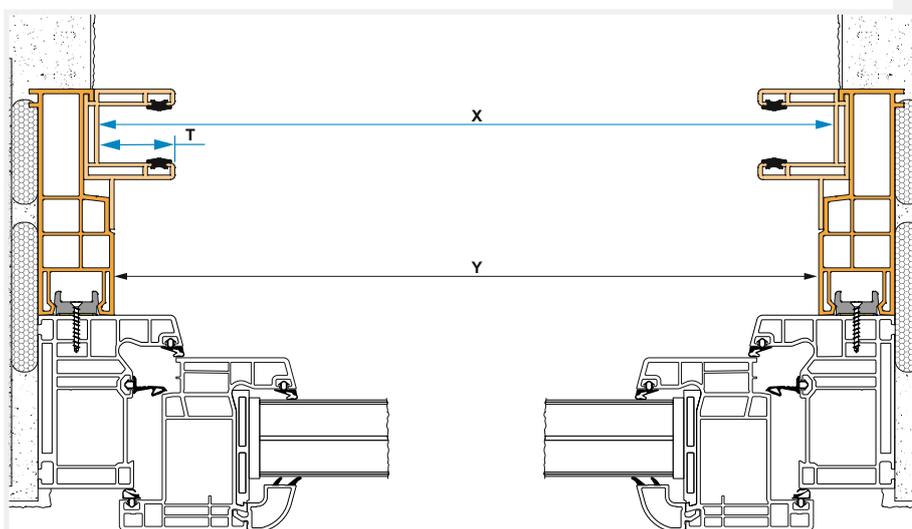
VERFÄRBUNGEN - DIE KRAFT DER UV-STRAHLEN.



Aufgrund von UV-Strahlen kann sich der Kunststoff des Rollladens verfärben. Insbesondere bei dunkleren Farbtönen ist ein Ausbleichen der Farbe zu beobachten.

Insofern PU-Verstärkungen, die aufgrund deren Materialeigenschaften nicht von einem Ausbleichen betroffen sind, im Rollladen vorhanden sind tritt der sogenannte „Zebra-Effekt“ auf.

ABZUGSMASSE - MESSEN LEICHT GEMACHT



Orientierungshilfen Abzugsmaße

Beispiel für eine Führungsschientiefe $T = 25 \text{ mm}$:

$$\text{Rollladenbreite} = X - 10 \text{ mm}$$

Beispiel für eine Führungsschientiefe $T = 40 \text{ mm}$:

$$\text{Rollladenbreite} = X - 19 \text{ mm}$$

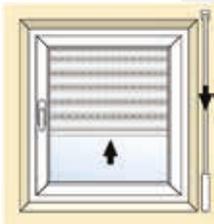
Abrollprofilbreite =
 $Y - 3 \text{ mm}$

WARTUNGS- UND PFLEGEHINWEISE FÜR IHRE KUNDEN

Generell müssen Rollläden frei bewegt werden können. Gegenstände (z.B. Stühle, Blumentöpfe, Eimer, etc.) dürfen das Öffnen und Schließen nicht behindern.

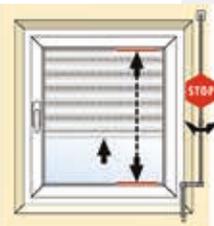
Jede Behinderung kann einen Schaden zur Folge haben. Insbesondere bei motorbetriebenen Rollläden kann eine Behinderung zu Beschädigungen führen.

Gurtbedienung



- Zum Öffnen und Schließen ist der Gurt langsam und gefühlvoll zu führen.
- Den Gurt ohne seitlichen Versatz von oben nach unten bzw. von unten nach oben führen.
- Das Hochreißen des Rollladens bis zum Anschlagpunkt sowie das ungebremste Herablassen bis zum Fenstersims führt unweigerlich zu Schäden.

Kurbelbedienung



- Nicht über den unteren sowie oberen Anschlagpunkt des Rollladens hinaus kurbeln.
- Das Getriebe soll über die Kurbel frei und leichtgängig bedienbar sein.
- Die Kurbel am Gelenk nicht zu stark abknicken.
- Bei Störungen wenden Sie sich bitte an Ihren Fachmann.

Motorantrieb



- Versuchen Sie, aus Gründen der Sicherheit, nicht den Fehler selbst zu reparieren.
- Bei Störungen wenden Sie sich bitte umgehend an Ihren Fachmann.

Revision



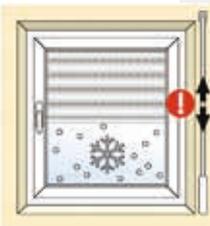
- Der Rollladenkastendeckel sollte nicht übertapeziert oder überputzt werden.
- Bitte achten Sie darauf, dass die Revisionsöffnung immer frei zugänglich bleibt.
- Bei Reparaturbedarf wenden Sie sich bitte stets an Ihren Fachmann.

Bei Hitze



- An heißen und/oder sonnigen Tagen ist stets darauf zu achten, dass die Luft- und Lichtschlitze des Rollladens offen stehen.
- Dies garantiert eine ausreichende Hinterlüftung des Rollladens, wodurch ein Hitzestau vermieden wird.
- Andernfalls können Verformungen, beispielsweise das Ausbauchen des Rollladens die Folge sein.

Bei Kälte

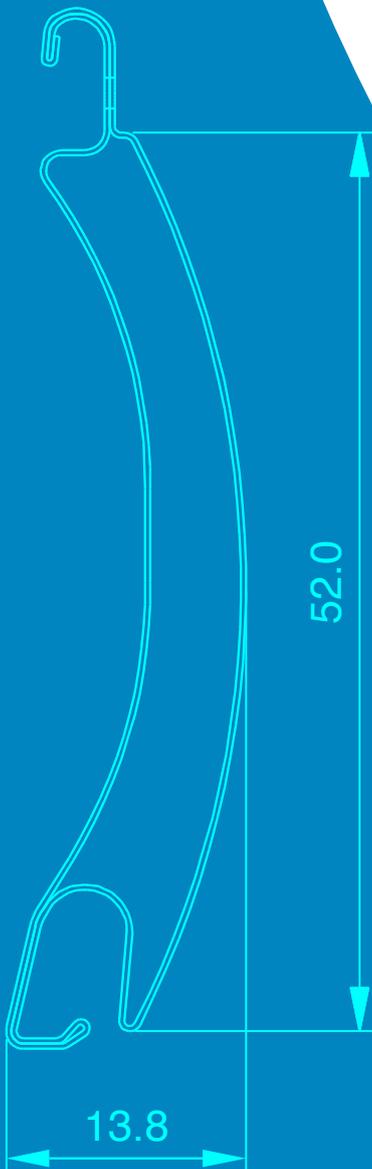


- Bei Kälte, Frost und insbesondere bei Eisregen ist ein Anfrieren des Rollladens möglich. Bitte wenden Sie in diesem Fall keine Gewalt an. Schalten Sie automatische Steuerungen und Zeitschaltuhren auf Handbedienung um.
- Bitte schließen und öffnen Sie motorbetriebene Rollladen nur unter Aufsicht. Falls der Rollladen angefroren ist, stoppen Sie den Antrieb unverzüglich.

Pflegen und Reinigen



- Bitte verwenden Sie keine lösungsmittelhaltige oder körnige Reinigungsmittel.
- Für die optimale Pflege empfehlen wir ausschließlich einen Kunststoffreiniger für Hart-PVC.



ROLLADENPROFILE - ALUMINIUM

Übersicht Profile



SELECT - Rollladen RKA 34



SELECT - Rollladen RKA 37



SELECT - Rollladen RKA 46



SELECT - Rollladen RKA 52



SELECT - Rollladen RKA 56



PROTECT - Rollladen RKA 37



PROTECT - Rollladen RKA 52



SELECT - Rollladen P9



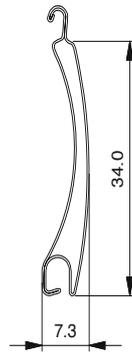
Rollladenpanzer - Zubehör



Bestell- & Datenblätter

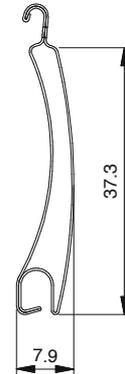


Aluminium - RKA 34



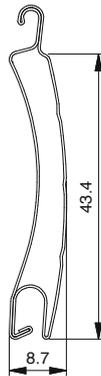
Oberfläche	glatt
Nennstärke	7,3 mm
Deckfläche	34,0 mm
Gewicht ^x pro m ²	3,4 kg
max. Panzerbreite	2,5 m
max. Fläche	6,25 m ²
Stabzahl für 1 m Höhe	30 Stk.
Lagerlänge	nur als Panzer verfügbar

Aluminium - RKA 37



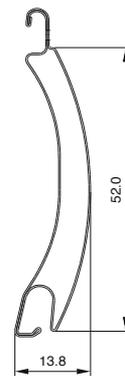
Oberfläche	glatt/gerillt
Nennstärke	7,9 mm
Deckfläche	37,3 mm
Gewicht ^x pro m ²	3,6 kg
max. Panzerbreite	3,0 m
max. Fläche	7,5 m ²
Stabzahl für 1 m Höhe	27 Stk.
Lagerlänge	nur als Panzer verfügbar

Aluminium - RKA 46



Oberfläche	gerillt
Nennstärke	8,7 mm
Deckfläche	43,4 mm
Gewicht ^x pro m ²	4,0 kg
max. Panzerbreite	3,5 m
max. Fläche	9,8 m ²
Stabzahl für 1 m Höhe	23 Stk.
Lagerlänge	nur als Panzer verfügbar

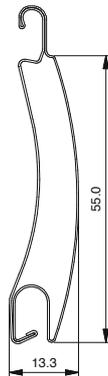
Aluminium - RKA 52



Oberfläche	glatt/gerillt
Nennstärke	13,8 mm
Deckfläche	52,0 mm
Gewicht ^x pro m ²	4,2 kg
max. Panzerbreite	4,0 m
max. Fläche	10,0 m ²
Stabzahl für 1 m Höhe	20 Stk.
Lagerlänge	nur als Panzer verfügbar

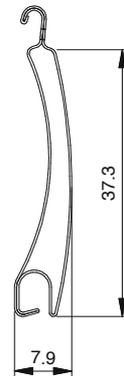
^xDas Gewicht kann aufgrund fertigungstechnischer Umstände schwanken und dient als Anhaltspunkt für weitere Berechnungen.

Aluminium - RKA 56



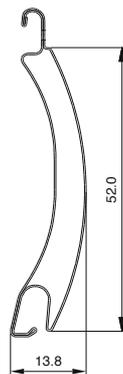
Oberfläche	glatt/gerillt
Nennstärke	13,8 mm
Deckfläche	55,0 mm
Gewicht ^x pro m ²	5,1 kg
max. Panzerbreite	4,4 m
max. Fläche	11,0 m ²
Stabzahl für 1 m Höhe	19 Stk.
Lagerlänge	nur als Panzer verfügbar

Aluminium - RKA 37 PROTECT



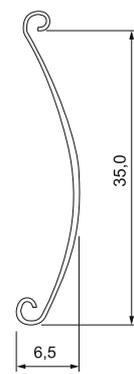
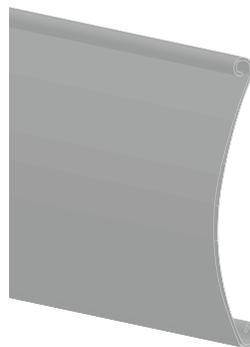
Oberfläche	glatt
Nennstärke	7,9 mm
Deckfläche	37,3 mm
Gewicht ^x pro m ²	5,0 kg
max. Panzerbreite	3,0 m
max. Fläche	7,5 m ²
Stabzahl für 1 m Höhe	27 Stk.
Lagerlänge	nur als Panzer verfügbar

Aluminium - RKA 52 PROTECT



Oberfläche	gerillt
Nennstärke	13,8 mm
Deckfläche	52,0 mm
Gewicht ^x pro m ²	7,0 kg
max. Panzerbreite	4,0 m
max. Fläche	8,0 m ²
Stabzahl für 1 m Höhe	20 Stk.
Lagerlänge	nur als Panzer verfügbar

Aluminium - P9



Oberfläche	glatt
Nennstärke	6,5 mm
Deckfläche	35,0 mm
Gewicht ^x pro m ²	1,8 kg
max. Panzerbreite	2,2 m
max. Fläche	4,0 m ²
Stabzahl für 1 m Höhe	29 Stk.
Lagerlänge	nur als Panzer verfügbar

^xDas Gewicht kann aufgrund fertigungstechnischer Umstände schwanken und dient als Anhaltspunkt für weitere Berechnungen.

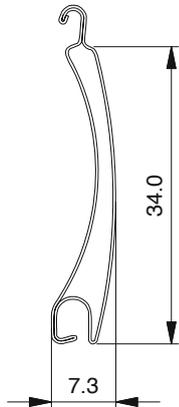
Aluminium-Rolläden Farbübersicht

		RKA 34	RKA 37	RKA 46	RKA 52	RKA 56	RKA 37P	RKA 52P	P9			
Standardfarben Rollädenprofile												
Lichtgrau	102.		-		-							
Grau	103.		-		-							
Beige	110.		-		-							
Creme-Weiß	108.		-		-							
Weiß (~ RAL 9016)	128.		-		-							
Silber (~ RAL 9006)	109.		-		-							
Anthrazitgrau (~ RAL 7016)	106.		-		-							
Elfenbein	111.	-		-		-		-				
DB 703	126.		-		-		-		-			
Graualuminium (~ RAL 9007)	125.		-		-		-		-			
Stahlblau (~ RAL 5011)	124.	-		-		-		-				
Holz-hell	113.	-		-		-		-				
Holz-dunkel	115.	-		-		-		-				
Golden Oak	127.	-		-		-		-				
Sarotti	112.	-		-		-		-				
Purpurrot (~ RAL 3004)	117.	-		-		-		-				
Tannengrün (~ RAL 6009)	120.	-		-		-		-				
Moosgrün (~ RAL 6005)	121.	-		-		-		-				
Schwarzgrau (~ RAL 7021)	131.	-		-		-		-				
Tiefschwarz (~ RAL 9005)	132.	-		-		-		-				
Quarzgrau (~ RAL 7039)	133.	-		-		-		-				
Sonderfarben												
RAL / NCS		-			-			-			-	-

Aluminium-Rolladen - Endstäbe

	Mini-Gummi	Mini 2-teilig	Endstab-Gummi	Endstab-Gummi	Universal-Gummi	Neubau 2-teilig
Aluminiumpanzer						
RKA 34	■	■	-	-	-	-
RKA 37	■	■	-	-	-	-
RKA 46	-	-	-	■	■	■
RKA 52	-	-	-	-	■	■
RKA 56	-	-	■	-	-	-
RKA 37 PROTECT	■	■	-	-	-	-
RKA 52 PROTECT	-	-	-	-	■	■
P9	■	-	-	-	-	-
Endstabfarben						
Silber (E6/EV1)						
Mittelbronze (C33)						
Dunkelbronze (C34)						
Weiß (~ RAL 9016)						
RAL-Sonderton						

RKA 34 konfektioniert



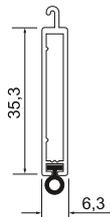
Oberfläche glatt



Nennstärke	7,3 mm
Deckfläche	34,0 mm
Gewicht ^x pro m ²	3,4 kg
max. Panzerbreite	2,5 m
max. Fläche	6,25 m ²
Stabzahl für 1 m Höhe	30 Stk.

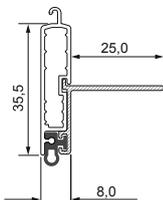
- Fertigpanzer nach Maßangabe
- Preis pro m²
- Allgemeiner Standard:**
 - Arretierung
 - Verpackung
 - Federaufhängung beschichtet mit Aluprofil
 - Mini-Endstab mit Gummi und schwarzen Gleitern
- Aufpreise:**
 - Stopfen 30 mm konisch, passend zur Endstabfarbe
 - Sonderfarbe Rolladenprofile
 - Endstabalternative
 - Sonderfarbe Endstab
 - Individuelle Aufhängung
- Hinweise:**
 - Bitte Bedienungs-, Pflege- und Wartungshinweis beachten. (S. 330)

Mini mit Gummi



Standardfarben Rolladenprofile		Oberfläche	
Lichtgrau (KA)	102.		-
Grau (KA)	103.		-
Beige (KA)	110.		-
Creme-Weiß	108.		-
Weiß (KA) (~ RAL 9016)	128.		-
Silber (~ RAL 9006)	109.		-
Anthrazitgrau (~ RAL 7016)	106.		-
Elfenbein	111.	-	-
DB 703	126.		-
Graualuminium (~ RAL 9007)	125.		-
Stahlblau (~ RAL 5011)	124.	-	-
Holz-hell	113.	-	-
Holz-dunkel	115.	-	-
Golden Oak	127.	-	-
Sarotti	112.	-	-
Purpurrot (~ RAL 3004)	117.	-	-
Tannengrün (~ RAL 6009)	120.	-	-
Moosgrün (~ RAL 6005)	121.	-	-
Schwarzgrau (~ RAL 7021)	131.	-	-
Tiefschwarz (~ RAL 9005)	132.	-	-
Quarzgrau (~ RAL 7039)	133.	-	-
Sonderfarben			
RAL / NCS	-	-	-

Winkel 2-teilig



Ø - Ballen bei Achtkantstahlwelle		
Behanghöhe	SW 40	SW 60
1000 mm	102 mm	114 mm
1200 mm	112 mm	120 mm
1400 mm	115 mm	124 mm
1600 mm	122 mm	130 mm
1800 mm	131 mm	137 mm
2000 mm	137 mm	143 mm
2250 mm	142 mm	151 mm
2500 mm	147 mm	157 mm

Standardfarben Endstäbe

Silber	EV1	
Mittelbronze	C33	
Dunkelbronze	C34	
Weiß lackiert	(~ RAL 9016)	

Sonderfarben

RAL-Ton lackiert	RAL-Nr.	
------------------	---------	--

Feder - AL

Feder - Motor

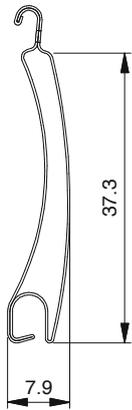
Münz/Dreh

Klick/Fix



^xDas Gewicht kann aufgrund fertigungstechnischer Umstände schwanken und dient als Anhaltspunkt für weitere Berechnungen.

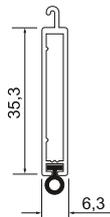
RKA 37 konfektioniert



Oberfläche glatt	
Oberfläche 3 Rillen	
Nennstärke	7,9 mm
Deckfläche	37,3 mm
Gewicht ^x pro m ²	3,6 kg
max. Panzerbreite	3,0 m
max. Fläche	7,5 m ²
Stabzahl für 1 m Höhe	27 Stk.

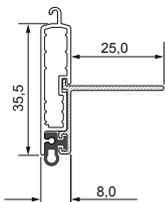
- Fertigpanzer nach Maßangabe
- Preis pro m²
- Allgemeiner Standard:**
 - Arretierung
 - Verpackung
 - Federaufhängung beschichtet mit Aluprofil
 - Mini-Endstab mit Gummi und schwarzen Gleitern
- Aufpreise:**
 - Stopfen 30 mm konisch, passend zur Endstabfarbe
 - Sonderfarbe Rolladenprofile
 - Endstabalternative
 - Sonderfarbe Endstab
 - Individuelle Aufhängung
- Hinweise:**
 - Bitte Bedienungs-, Pflege- und Wartungshinweis beachten. (S. 330)

Mini mit Gummi



Standardfarben Rolladenprofile		Oberfläche	
Lichtgrau (KA)	102.		
Grau (KA)	103.		
Beige (KA)	110.		
Creme-Weiß	108.		
Weiß (KA) (~ RAL 9016)	128.		
Silber (~ RAL 9006)	109.		
Anthrazitgrau (~ RAL 7016)	106.		
Elfenbein	111.		-
DB 703	126.		-
Graualuminium (~ RAL 9007)	125.		-
Stahlblau (~ RAL 5011)	124.		-
Holz-hell	113.		-
Holz-dunkel	115.		-
Golden Oak	127.		-
Sarotti	112.		-
Purpurrot (~ RAL 3004)	117.		-
Tannengrün (~ RAL 6009)	120.		-
Moosgrün (~ RAL 6005)	121.		-
Schwarzgrau (~ RAL 7021)	131.		-
Tiefschwarz (~ RAL 9005)	132.		-
Quarzgrau (~ RAL 7039)	133.		-

Winkel 2-teilig



Ø - Ballen bei Achtkantstahlwelle		
Behanghöhe	SW 40	SW 60
1000 mm	107 mm	120 mm
1200 mm	117 mm	130 mm
1400 mm	123 mm	135 mm
1600 mm	132 mm	140 mm
1800 mm	136 mm	150 mm
2000 mm	146 mm	155 mm
2250 mm	154 mm	160 mm
2500 mm	158 mm	165 mm

Standardfarben Endstäbe		
Silber	EV1	
Mittelbronze	C33	
Dunkelbronze	C34	
Weiß lackiert	(~ RAL 9016)	

Sonderfarben		
RAL / NCS		

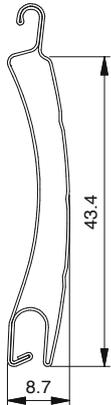
Sonderfarben		
RAL-Ton lackiert	RAL-Nr.	

Feder - AL	Feder - Motor	Münz/Dreh	Klick/Fix
------------	---------------	-----------	-----------



^xDas Gewicht kann aufgrund fertigungstechnischer Umstände schwanken und dient als Anhaltspunkt für weitere Berechnungen.

RKA 46 konfektioniert



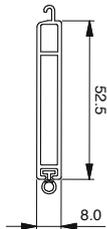
Oberfläche 3 Rillen



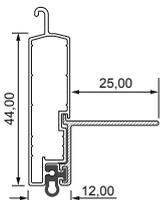
Nennstärke	8,7 mm
Deckfläche	43,4 mm
Gewicht ^x pro m ²	4,0 kg
max. Panzerbreite	3,5 m
max. Fläche	9,8 m ²
Stabzahl für 1 m Höhe	23 Stk.

- Fertigpanzer nach Maßangabe
- Preis pro m²
- Allgemeiner Standard:**
 - Arretierung
 - Verpackung
 - Federaufhängung beschichtet mit Aluprofil
 - Endstab mit Gummi und schwarzen Gleitern
- Aufpreise:**
 - Stopfen 40 mm konisch, passend zur Endstabfarbe
 - Sonderfarbe Rolladenprofile
 - Endstabalternative
 - Sonderfarbe Endstab
 - Individuelle Aufhängung
- Hinweise:**
 - Bitte Bedienungs-, Pflege- und Wartungshinweis beachten. (S. 330)

Uni mit Gummi



Winkel 2-teilig



Standardfarben Rolladenprofile		Oberfläche	
Lichtgrau	102.	-	
Grau	103.	-	
Beige	110.	-	
Creme-Weiß	108.	-	
Weiß (~ RAL 9016)	128.	-	
Silber (~ RAL 9006)	109.	-	
Anthrazitgrau (~ RAL 7016)	106.	-	
Elfenbein	111.	-	
DB 703	126.	-	
Graualuminium (~ RAL 9007)	125.	-	
Stahlblau (~ RAL 5011)	124.	-	
Holz-hell	113.	-	
Holz-dunkel	115.	-	
Golden Oak	127.	-	
Sarotti	112.	-	
Purpurrot (~ RAL 3004)	117.	-	
Tannengrün (~ RAL 6009)	120.	-	
Moosgrün (~ RAL 6005)	121.	-	
Schwarzgrau (~ RAL 7021)	131.	-	
Tiefschwarz (~ RAL 9005)	132.	-	
Quarzgrau (~ RAL 7039)	133.	-	
Sonderfarben			
RAL / NCS	-	-	

Ø - Ballen bei Achtkantstahlwelle	
Behanghöhe	SW 60
1000 mm	126 mm
1200 mm	143 mm
1400 mm	146 mm
1600 mm	158 mm
1800 mm	160 mm
2000 mm	176 mm
2250 mm	178 mm
2500 mm	192 mm

Standardfarben Endstäbe		
Silber	EV1	
Mittelbronze	C33	
Dunkelbronze	C34	
Weiß lackiert	(~ RAL 9016)	

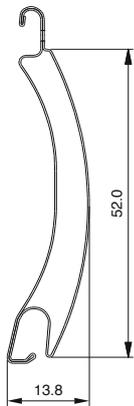
Sonderfarben		
RAL-Ton lackiert	RAL-Nr.	

Feder - AL	Feder - Motor	Münz/Dreh	Klick/Fix
------------	---------------	-----------	-----------



^xDas Gewicht kann aufgrund fertigungstechnischer Umstände schwanken und dient als Anhaltspunkt für weitere Berechnungen.

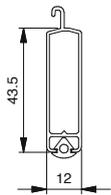
RKA 52 konfektioniert



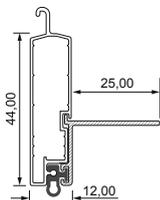
Oberfläche glatt	
Oberfläche 3 Rillen	
Nennstärke	13,8 mm
Deckfläche	52,0 mm
Gewicht ^x pro m ²	4,2 kg
max. Panzerbreite	4,0 m
max. Fläche	10,0 m ²
Stabzahl für 1 m Höhe	20 Stk.

- Fertigpanzer nach Maßangabe
- Preis pro m²
- Allgemeiner Standard:**
 - Arretierung
 - Verpackung
 - Federaufhängung beschichtet mit Aluprofil
 - Endstab mit Gummi und schwarzen Gleitern
- Aufpreise:**
 - Stopfen 40 mm konisch, passend zur Endstabfarbe
 - Sonderfarbe Rolladenprofile
 - Endstabalternative
 - Sonderfarbe Endstab
 - Individuelle Aufhängung
- Hinweise:**
 - Bitte Bedienungs-, Pflege- und Wartungshinweis beachten. (S. 330)

Uni mit Gummi



Winkel 2-teilig



Standardfarben Rolladenprofile		Oberfläche	
Lichtgrau	102.		
Grau	103.		
Beige	110.		
Creme-Weiß	108.		
Weiß (~ RAL 9016)	128.		
Silber (~ RAL 9006)	109.		
Anthrazitgrau (~ RAL 7016)	106.		
Elfenbein	111.	-	
DB 703	126.	-	
Graualuminium (~ RAL 9007)	125.	-	
Stahlblau (~ RAL 5011)	124.	-	
Holz-hell	113.	-	
Holz-dunkel	115.	-	
Golden Oak	127.	-	
Sarotti	112.	-	
Purpurrot (~ RAL 3004)	117.	-	
Tannengrün (~ RAL 6009)	120.	-	
Moosgrün (~ RAL 6005)	121.	-	
Schwarzgrau (~ RAL 7021)	131.	-	
Tiefschwarz (~ RAL 9005)	132.	-	
Quarzgrau (~ RAL 7039)	133.	-	

Sonderfarben

RAL / NCS



Ø - Ballen bei Achtkantstahlwelle

Behanghöhe	SW 60
1000 mm	135 mm
1200 mm	145 mm
1400 mm	150 mm
1600 mm	160 mm
1800 mm	170 mm
2000 mm	175 mm
2250 mm	180 mm
2500 mm	195 mm

Standardfarben Endstäbe

Silber	EV1	
Mittelbronze	C33	
Dunkelbronze	C34	
Weiß lackiert	(~ RAL 9016)	

Sonderfarben

RAL-Ton
lackiert

RAL-Nr.



Feder - AL

Feder - Motor

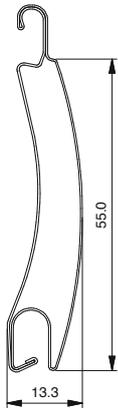
Münz/Dreh

Klick/Fix



^xDas Gewicht kann aufgrund fertigungstechnischer Umstände schwanken und dient als Anhaltspunkt für weitere Berechnungen.

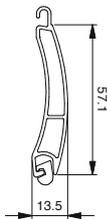
RKA 56 konfektioniert



Oberfläche glatt	
Oberfläche 3 Rillen	
Nennstärke	13,8 mm
Deckfläche	55,0 mm
Gewicht ^x pro m ²	5,1 kg
max. Panzerbreite	4,4 m
max. Fläche	11,0 m ²
Stabzahl für 1 m Höhe	19 Stk.

- Fertigpanzer nach Maßangabe
- Preis pro m²
- Allgemeiner Standard:**
 - Arretierung
 - Verpackung
 - Federaufhängung beschichtet mit Aluprofil
 - Endstab mit Gummi
- Aufpreise:**
 - Stopfen 40 mm konisch, passend zur Endstabfarbe
 - Sonderfarbe Rolladenprofile
 - Sonderfarbe Endstab
 - Individuelle Aufhängung
- Hinweise:**
 - Bitte Bedienungs-, Pflege- und Wartungshinweis beachten. (S. 330)

Ends. mit Gummi



Standardfarben Rolladenprofile		Oberfläche	
Lichtgrau	102.		
Grau	103.		
Beige	110.		
Creme-Weiß	108.		
Weiß (~ RAL 9016)	128.		
Silber (~ RAL 9006)	109.		
Anthrazitgrau (~ RAL 7016)	106.		
Elfenbein	111.	-	
DB 703	126.	-	-
Graualuminium (~ RAL 9007)	125.	-	-
Stahlblau (~ RAL 5011)	124.	-	-
Holz-hell	113.	-	
Holz-dunkel	115.	-	
Golden Oak	127.	-	-
Sarotti	112.	-	
Purpurrot (~ RAL 3004)	117.	-	-
Tannengrün (~ RAL 6009)	120.	-	-
Moosgrün (~ RAL 6005)	121.	-	-
Schwarzgrau (~ RAL 7021)	131.	-	-
Tiefschwarz (~ RAL 9005)	132.	-	-
Quarzgrau (~ RAL 7039)	133.	-	-
Sonderfarben			
RAL / NCS	-	-	-

Ø - Ballen bei Achtkantstahlwelle

Behanghöhe	SW 60
1000 mm	135 mm
1200 mm	145 mm
1400 mm	150 mm
1600 mm	160 mm
1800 mm	170 mm
2000 mm	175 mm
2250 mm	180 mm
2500 mm	195 mm

Standardfarben Endstäbe

Silber	EV1	
Mittelbronze	C33	
Dunkelbronze	C34	
Weiß lackiert (~ RAL 9016)		

Sonderfarben

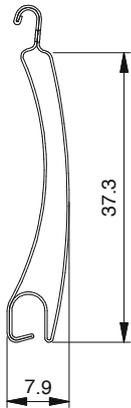
RAL-Ton lackiert	RAL-Nr.	
------------------	---------	--

Feder - AL Feder - Motor Münz/Dreh



^xDas Gewicht kann aufgrund fertigungstechnischer Umstände schwanken und dient als Anhaltspunkt für weitere Berechnungen.

RKA 37 PROTECT konfektioniert



Oberfläche glatt



Nennstärke	7,9 mm
Deckfläche	37,3 mm
Gewicht ^x pro m ²	5,0 kg
max. Panzerbreite	3,0 m
max. Fläche	7,5 m ²
Stabzahl für 1 m Höhe	27 Stk.

- Extrem harter PU-Schaum macht den Panzer besonders robust gegenüber äußeren mechanischen Kräften
- Fertigpanzer nach Maßangabe
- Preis pro m²

Allgemeiner Standard:

- Arretierung
- Verpackung
- Federaufhängung beschichtet mit Aluprofil
- Mini-Endstab mit Gummi und schwarzen Gleitern

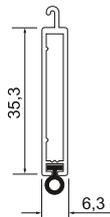
Aufpreise:

- Stopfen 30 mm konisch, passend zur Endstabfarbe
- Sonderfarbe Rolladenprofile
- Endstabalternative
- Sonderfarbe Endstab
- Individuelle Aufhängung

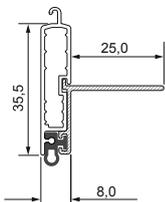
Hinweise:

- Bitte Bedienungs-, Pflege- und Wartungshinweis beachten. (S. 330)

Mini mit Gummi



Winkel 2-teilig



Standardfarben Rolladenprofile		Oberfläche	
Lichtgrau	102.		-
Grau	103.		-
Beige	110.		-
Creme-Weiß	108.		-
Weiß (~ RAL 9016)	128.		-
Silber (~ RAL 9006)	109.		-
Anthrazitgrau (~ RAL 7016)	106.		-
Elfenbein	111.	-	-
DB 703	126.	-	-
Graualuminium (~ RAL 9007)	125.	-	-
Stahlblau (~ RAL 5011)	124.	-	-
Holz-hell	113.	-	-
Holz-dunkel	115.	-	-
Golden Oak	127.	-	-
Sarotti	112.	-	-
Purpurrot (~ RAL 3004)	117.	-	-
Tannengrün (~ RAL 6009)	120.	-	-
Moosgrün (~ RAL 6005)	121.	-	-
Schwarzgrau (~ RAL 7021)	131.	-	-
Tiefschwarz (~ RAL 9005)	132.	-	-
Quarzgrau (~ RAL 7039)	133.	-	-
Sonderfarben			
RAL / NCS	-	-	-

Ø - Ballen bei Achtkantstahlwelle

Behanghöhe	SW 40	SW 60
1000 mm	107 mm	120 mm
1200 mm	117 mm	130 mm
1400 mm	123 mm	135 mm
1600 mm	132 mm	140 mm
1800 mm	136 mm	150 mm
2000 mm	146 mm	155 mm
2250 mm	154 mm	160 mm
2500 mm	158 mm	165 mm

Standardfarben Endstäbe

Silber	EV1	
Mittelbronze	C33	
Dunkelbronze	C34	
Weiß lackiert	(~ RAL 9016)	

Sonderfarben

RAL-Ton lackiert	RAL-Nr.	
------------------	---------	--

Feder - AL

Feder - Motor

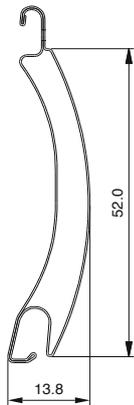
Münz/Dreh

Klick/Fix



^xDas Gewicht kann aufgrund fertigungstechnischer Umstände schwanken und dient als Anhaltspunkt für weitere Berechnungen.

RKA 52 PROTECT konfektioniert



Oberfläche 3 Rillen	
Nennstärke	13,8 mm
Deckfläche	52,0 mm
Gewicht ^x pro m ²	7,0 kg
max. Panzerbreite	4,0 m
max. Fläche	8,0 m ²
Stabzahl für 1 m Höhe	20 Stk.



- Extrem harter PU-Schaum macht den Panzer besonders robust gegenüber äußeren mechanischen Kräften
- Fertigpanzer nach Maßangabe
- Preis pro m²

Allgemeiner Standard:

- Arretierung
- Verpackung
- Federaufhängung beschichtet mit Aluprofil
- Endstab mit Gummi und schwarzen Gleitern

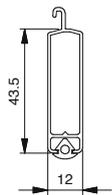
Aufpreise:

- Stopfen 40 mm konisch, passend zur Endstabfarbe
- Sonderfarbe Rolladenprofile
- Endstabalternative
- Sonderfarbe Endstab
- Individuelle Aufhängung

Hinweise:

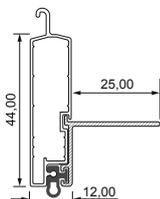
- Bitte Bedienungs-, Pflege- und Wartungshinweis beachten. (S. 330)

Uni mit Gummi



Standardfarben Rolladenprofile		Oberfläche	
Lichtgrau	102.	-	
Grau	103.	-	
Beige	110.	-	
Creme-Weiß	108.	-	
Weiß (~ RAL 9016)	128.	-	
Silber (~ RAL 9006)	109.	-	
Anthrazitgrau (~ RAL 7016)	106.	-	
Elfenbein	111.	-	-
DB 703	126.	-	-
Graualuminium (~ RAL 9007)	125.	-	-
Stahlblau (~ RAL 5011)	124.	-	-
Holz-hell	113.	-	-
Holz-dunkel	115.	-	-
Golden Oak	127.	-	-
Sarotti	112.	-	-
Purpurrot (~ RAL 3004)	117.	-	-
Tannengrün (~ RAL 6009)	120.	-	-
Moosgrün (~ RAL 6005)	121.	-	-
Schwarzgrau (~ RAL 7021)	131.	-	-
Tiefschwarz (~ RAL 9005)	132.	-	-
Quarzgrau (~ RAL 7039)	133.	-	-
Sonderfarben			
RAL / NCS	-	-	-

Winkel 2-teilig



Ø - Ballen bei Achtkantstahlwelle

Behanghöhe	SW 60
1000 mm	135 mm
1200 mm	145 mm
1400 mm	150 mm
1600 mm	160 mm
1800 mm	170 mm
2000 mm	175 mm
2250 mm	180 mm
2500 mm	195 mm

Standardfarben Endstäbe

Silber	EV1	
Mittelbronze	C33	
Dunkelbronze	C34	
Weiß lackiert	(~ RAL 9016)	

Sonderfarben

RAL-Ton lackiert	RAL-Nr.	
------------------	---------	--

Feder - AL

Feder - Motor

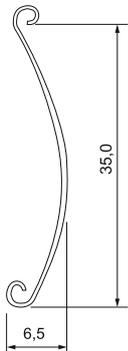
Münz/Dreh

Klick/Fix



^xDas Gewicht kann aufgrund fertigungstechnischer Umstände schwanken und dient als Anhaltspunkt für weitere Berechnungen.

P9 konfektioniert



Oberfläche glatt



Nennstärke	6,5 mm
Deckfläche	35,0 mm
Gewicht ^x pro m ²	1,8 kg
max. Panzerbreite	2,2 m
max. Fläche	4,0 m ²
Stabzahl für 1 m Höhe	29 Stk.

- Fertigpanzer nach Maßangabe
- Preis pro m²

Allgemeiner Standard:

- Verpackung
- P9 - Federaufhängung
- Endstab mit Gummi

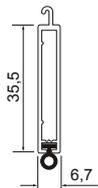
Aufpreise:

- Stopfen 30 mm konisch, passend zur Endstabfarbe
- Sonderfarbe Rolladenprofile
- Endstabalternative
- Sonderfarbe Endstab

Hinweise:

- Bitte Bedienungs-, Pflege- und Wartungshinweis beachten. (S. 330)

P9 mit Gummi



Standardfarben Rolladenprofile		Oberfläche	
Lichtgrau	102.		-
Grau	103.		-
Beige	110.		-
Creme-Weiß	108.		-
Weiß (~ RAL 9016)	128.		-
Silber (~ RAL 9006)	109.		-
Anthrazitgrau (~ RAL 7016)	106.		-
Elfenbein	111.	-	-
DB 703	126.	-	-
Graualuminium (~ RAL 9007)	125.	-	-
Stahlblau (~ RAL 5011)	124.	-	-
Holz-hell	113.	-	-
Holz-dunkel	115.	-	-
Golden Oak	127.	-	-
Sarotti	112.	-	-
Purpurrot (~ RAL 3004)	117.	-	-
Tannengrün (~ RAL 6009)	120.	-	-
Moosgrün (~ RAL 6005)	121.	-	-
Schwarzgrau (~ RAL 7021)	131.	-	-
Tiefschwarz (~ RAL 9005)	132.	-	-
Quarzgrau (~ RAL 7039)	133.	-	-
Sonderfarben			
RAL / NCS	-	-	-

Ø - Ballen bei Achtkantstahlwelle

Behanghöhe	SW 40
1000 mm	74 mm
1200 mm	78 mm
1400 mm	84 mm
1600 mm	86 mm
1800 mm	88 mm
2000 mm	90 mm
2200 mm	92 mm
2400 mm	96 mm

Standardfarben Endstäbe

Silber	EV1	
Mittelbronze	C33	
Dunkelbronze	C34	
Weiß lackiert	(~ RAL 9016)	

Sonderfarben

RAL-Ton lackiert	RAL-Nr.	
------------------	---------	--

^xDas Gewicht kann aufgrund fertigungstechnischer Umstände schwanken und dient als Anhaltspunkt für weitere Berechnungen.

ROLLADEN EINBAUEN LEICHT GEMACHT



Mit den Panzereinzugshilfen haben Sie immer eine Hand frei. Nutzen Sie die kleinen Helfer in Ihrem Arbeitsalltag und erleichtern Sie sich den Einbau von Rollläden. Sowohl für den Einbau von innen als auch von außen (raumseitgeschlossen) erhältlich.

Panzereinzugshilfe - Normaleinbau von innen



- Einzugshilfe aus Stahl lackiert
- Erleichtert insbesondere den Einbau von größeren Rollläden

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
250110-001	1	Stück	

Panzereinzugshilfe - RG-Einbau von außen



- Einzugshilfe aus Stahl lackiert
- Für den Raumseits-Geschlossenen (RG) Einbau
- Erleichtert insbesondere den Einbau von größeren Rollläden

Artikel-Nr.	VPE	PE	€ / PE
250120-001	1	Stück	

WUSSTEN SIE SCHON?!

ALUHE
ROLLADENTECHNIK

roma

ROLLADEN
RAFFSTOREN
TEXTILSCREENS

Als führende Marke von Sonnenschutzsystemen mit höchstem Anspruch an Funktionalität, Ästhetik und Langlebigkeit bietet **ROMA** für jeden Einsatzzweck die perfekte Lösung. Bestellen Sie einfach und schnell sämtliche **ROMA** Produkte bei uns.



roma
KATALOGE



**QR-CODE SCANNEN -
KATALOG ÖFFNEN -
PRODUKT AUSWÄHLEN -
DIREKT BEI UNS MIT
ROMA-ARTIKEL-NR. BESTELLEN**

ROMA FACHPARTNER



FARBFOLIEN

KASCHIERTE PROFILE - BESTELLWARE & MINDESTMENGE



> 18,0 lfm

Generell sind folienkaschierte Kunststoffprofile **Bestellware**. Dabei wird eine **Mindestmenge** von **18,0 lfm** je Folienfarbe benötigt.

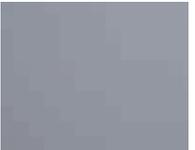
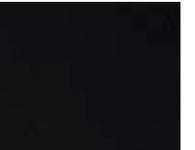
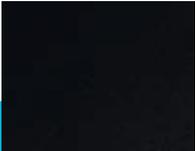
Bezüglich **Lieferzeiten** bitten wir um eine detaillierte Anfrage des benötigten Profils mit Folienna-me, -nummer und -hersteller.

KASCHIERTE PROFILE - QUALITÄTSMASSTAB



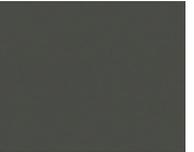
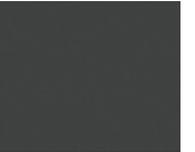
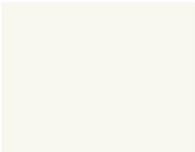
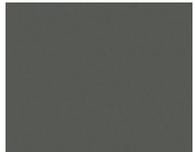
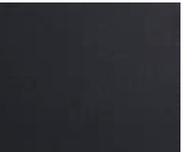
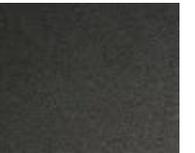
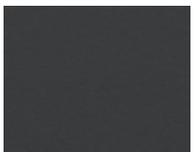
Fabrikationsbedingt gelten die **ersten und letzten 50 mm** einer jeden Profilstange nicht als Qualitätsmaßstab.

Farbfolien - Hornschuch

						
Achatgrau Satin glatt 436 7037	Quarzgrau Satin glatt 436 7047	Basaltgrau Cool Color glatt 436 7048	Titanium Cool Color glatt 436 7049	Jet Black CC+ Stylo geprägt 446 4062	Schwarzbraun SFTN Matt & glatt 446 6010	Jet Black SFTN Matt glatt 446 6062
						
Jet Black SFTN CC+ geprägt 446 7062	Sheffield Oak Light geprägt 456 3081	Beige Coolcolor geprägt 456 5015	Altweiß geprägt 456 5053	Cremeweiß Cool Color geprägt 456 5054	Hellelfenbein glatt 456 5056	Brillantweiß glatt 456 5057

Farbmuster - Farben können in der Realität abweichen

Farbfolien - Hornschuch

						
Papyrusweiß geprägt 456 5058	Turner Oak Malt geprägt 470 3001	Sheffield Oak Alpine geprägt 470 3002	Sheffield Oak Concrete geprägt 470 3003	Mattex DB 703 glatt 470 1014	Turner Oak Toffee geprägt 470 3004	Mattex Anthrazitgrau glatt 470 6003
						
Mattex Verkehrsweiss glatt 470 6030	Mattex Basaltgrau glatt 470 6048	Mattex Jet Black glatt 470 6062	Mattex Umbragrau glatt 470 6065	Mattex Fenstergrau glatt 470 6066	Schiefergrau SFTN Matt & geprägt 436 6050	Anthrazitgrau Cool Color glatt 436 7003
						
Metbrush Aluminium gebürstet 436 1001	Metbrush Silber gebürstet 436 1002	Metbrush Platin gebürstet 436 1004	Metbrush Quarzgrau gebürstet 436 1005	Metbrush Anthrazitgrau gebürstet 436 1006	Alux Anthrazit glatt 436 1012	Alux DB 703 glatt 436 1014
						
Alux Weißaluminium glatt 436 1015	Alux Graualuminium glatt 436 1016	Alux Steingrau glatt 436 1017	Nussbaum Terra geprägt 436 2035	Birke Rose geprägt 436 3031	Noce Sorrento Nature geprägt 436 3041	Noce Sorrento Bals. geprägt 436 3042
						
Cherry Amaretto geprägt 436 3043	Teak Arte geprägt 436 3052	Walnuss Amaretto geprägt 436 3058	Walnuss Terra geprägt 436 3059	Walnuss Kolonial geprägt 436 3062	Newcastle Oak geprägt 436 3077	Asteiche Natur geprägt 436 3078
						
Sheffield Oak Grey geprägt 436 3086	Seidengrau geprägt 436 5031	Schiefergrau Conti. geprägt 436 5050	Anthrazitgrau SFTN Matt glatt 436 6003	Schwarzgrau SFTN Matt glatt 436 6023	Silicia SFTN Matt glatt 436 6039	Quarzgrau SFTN Matt glatt 436 6047
						
Basaltgrau SFTN Matt glatt 436 6048						

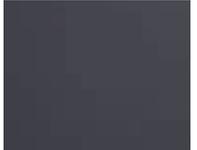
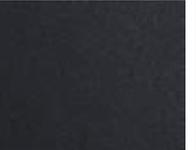
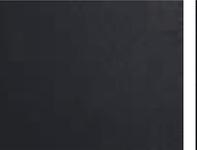
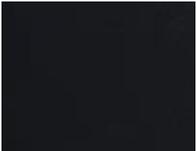
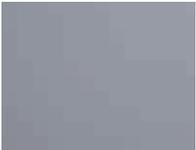
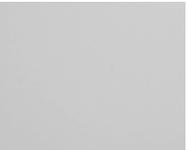
Farbmuster - Farben können in der Realität abweichen

Farbfolien - Renolit

 Moondance glatt ● 02.12.71.000018	 Eisenglimmer Schiefer Skito Silbergrau & glatt ● 1.0065002-341300	 Oregon IV geprägt ● 2001	 Crown Platin geprägt ● 129 3001-195	 Quarz Platin geprägt ● 129 3002-195	 Earl Platin geprägt ● 129 3010-195	 Desert Oak geprägt ● 2.0057.004
 Monument Oak geprägt ● 2.0057.006	 Eiche Dunkel geprägt ● 2089	 Sapeli geprägt ● 5021	 Mahagoni geprägt ● 7013	 Oregon III geprägt ● 5003	 Eiche Grau geprägt ● 0005	 Mooreiche geprägt ● 0006
 Golden Oak geprägt ● 8001	 Nussbaum geprägt ● 8007	 Rubinrot geprägt ● 0305	 Weinrot geprägt ● 300505	 Feuerrot geprägt ● 5405	 Dunkelrot geprägt ● 8105	 Winterdouglasie geprägt ● 9037
 Bergkiefer geprägt ● 9041	 Eiche Natur FL-G geprägt ● 8076	 Eiche Rustikal geprägt ● 9008	 Streifen-Douglasie geprägt ● 2009	 Macoré geprägt ● 316 2002	 Eiche Hell geprägt ● 7002	 Mooreiche geprägt ● 7004
 Eiche Natur geprägt ● 7011	 Astfichte geprägt ● 6014	 Black Cherry geprägt ● 320 2001	 Rosewood geprägt ● 320 2002	 Irish Oak Prestige geprägt ● 321 1005-148	 Irish Oak geprägt ● 321 1005	 Rustik Cherry geprägt ● 321 4007-195
 Cherry Blossom geprägt ● 321 4008-195	 Soft Cherry geprägt ● 321 4009	 Soft Cherry Prestige geprägt ● 321 4009-195	 AnTEAK geprägt ● 324 1002	 Ultramarinblau geprägt ● 0205	 Monumentenblau geprägt ● 500405	 Brillantblau geprägt ● 0705
 Kobaltblau geprägt ● 1305	 Stahlblau geprägt ● 5005	 Blaugrün geprägt ● 600405	 Moosgrün geprägt ● 0505	 Smaragdgrün geprägt ● 1005	 Dunkelgrün geprägt ● 2505	 Signalgrau glatt ● 0405-083

Farbmuster - Farben können in der Realität abweichen

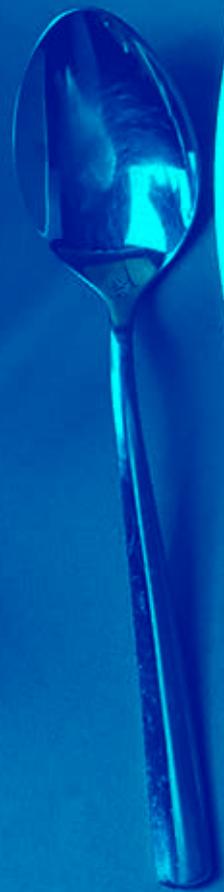
Farbfolien - Renolit

 Basaltgrau glatt 1205-083	 Basaltgrau geprägt 1205-167	 Schiefergrau glatt 701505-083	 Schiefergrau geprägt 701505-167	 Anthrazitgrau glatt 1605-083	 Anthrazitgrau 2 glatt 1605-097	 Anthrazitgrau geprägt 1605
 Schwarzgrau glatt 2105-083	 Schwarzgrau geprägt 2105	 Betongrau geprägt 2305	 Achatgrau glatt 3805-083	 Achatgrau geprägt 3805	 Quarzgrau glatt 3905-083	 Quarzgrau geprägt 3905
 Silbergrau glatt 5505-083	 Silbergrau geprägt 5505	 Trompet C-32 N glatt 7102.95	 Ash C-35 N glatt 7105.95	 Lichtgrau glatt 5105-083	 Lichtgrau geprägt 5105	 Ginger Oak geprägt 8004-022
 Honey Oak Super-Matt geprägt 8007-02201	 Maronibraun geprägt 9905	 Schwarzbraun geprägt 1805	 Schokobraun geprägt 7505	 Monumentengrün geprägt 992505	 Black Ulti Matt glatt PX 47097	 Anthrazit Ulti Matt glatt PX 47858
 Weiß 9152 geprägt PX 5205	 Cremeweiß 1379 geprägt PX 7905	 Shogun AD / Canadian geprägt 49195	 Shogun AC / Montana geprägt 49197	 Shogun AC / Indian geprägt 49197	 Siena PR / Siena Rosso geprägt 49233	 Siena PR / Siena Noce geprägt 49237
 Winchester XA geprägt 49240	 Siena PL Vermont geprägt 49254	 Slate Grey Finesse glatt 49229	 Weissbach Eiche Super-Matt & glatt 9.3241 306-102200	 Pyrite glatt 02.12.17.000001-119501	 Silver D glatt 02.12.76.000013	 Crystal White Ash P glatt 02.12.91.000017-117900

Farbmuster - Farben können in der Realität abweichen

WUSSTEN SIE SCHON?!

RÜHE
ROLLADENTECHNIK



**QR-CODE SCANNEN
REZEPT AUSSUCHEN
KOCHEN UND
GENISSEN**

**RÜHE KANN NICHT NUR ROLLADEN-
TECHNIK**

ALLGEMEINE GESCHÄFTSBEDINGUNGEN

Allgemeines

Für die Lieferung unserer Erzeugnisse und Waren sind ausschließlich die nachstehenden aufgeführten Liefer- und Zahlungsbedingungen maßgebend. Sie gelten vom Kunden/Käufer angenommen, sofern er nicht unverzüglich widerspricht. Entgegenstehende Bedingungen des Kunden/Käufer verpflichten uns nicht, auch wenn wir nicht ausdrücklich widersprechen. Unsere Bedingungen gelten auch in laufenden und künftigen Geschäftsverbindungen, selbst wenn sie im Einzelfall nicht beigelegt sein sollten.

Angebot und Auftrag

Angebote sind freibleibend. Zwischenverkauf bleibt vorbehalten. Der Verkäufer behält sich die Annahme und Ablehnung von Aufträgen vor. Ein Vertrag kommt erst mit der Annahme des Auftrages durch den Verkäufer zustande.

Weicht die Auftragsbestätigung von der Bestellung ab, so gilt das Einverständnis des Bestellers als gegeben, falls er nicht unverzüglich schriftlich widerspricht. Muster werden nur gegen Berechnung geliefert.

Preise

Unsere Preise gelten ab Werk, in der angegebenen Währung, zusätzlich der gültigen Mehrwertsteuer. Die von uns angegebenen Preise sind bis Ablauf der vereinbarten Lieferfrist verbindlich. Im Zweifelsfall sind die Preise nach den am Tag der Lieferung gültigen Preislisten des Verkäufers maßgebend.

Zahlungsbedingungen

Falls nicht anders vereinbart und/oder in unseren Rechnungen angegeben, hat die Zahlung sofort nach Lieferung/Erhalt der Ware ohne Skontoabzug zu erfolgen. Die Kosten des Zahlungsverkehrs trägt der Kunde/Käufer. Bei Überschreitung der Zahlungsfrist werden bankübliche Verzugszinsen und die damit anfallende Kosten berechnet. An Käufer, die dem Verkäufer nicht bekannt sind, erfolgt Lieferung oder Herausgabe von Ware nur gegen Vorauszahlung.

Störungen im Zahlungsverkehr

Erfahren wir Umstände, welche die ordnungsgemäße Zahlung unserer Forderungen zweifelhaft erscheinen lassen, so sind wir berechtigt, entsprechende Vorleistungen zu verlangen, eingeräumte Zahlungsziele zu widerrufen oder vom Vertrag zurückzutreten. Kommt unser Kunde in Verzug oder wird uns bekannt, dass Zwangsvollstreckungsmaßnahmen gegen ihn eingeleitet werden oder eine sonstige Vermögensverschlechterung eintritt, können wir auch noch nicht fällige Forderungen und solche Forderungen aus der Geschäftsverbindung, für die ein Scheck hingegeben wurde, sofort geltend machen. Wir sind berechtigt, den Kunden die Weiterveräußerung der Ware zu untersagen und vorbehaltlich weitergehende Rechte aus dem geltend gemachten Eigentumsvorbehalt - noch nicht bezahlte Ware auf Kosten des Bestellers zurückzuholen. Bei Warenrücknahme wird die Ware entsprechend dem Zustand bewertet und abzüglich der entstandenen Kosten gutgeschrieben.

Lieferung, Versand und Gefahrtragung

Sämtliche Lieferungen erfolgen ab Werk auf Rechnung und Gefahr des Käufers, auch wenn mit eigenen oder fremden Fahrzeugen frei Bestimmungsort zu liefern ist. Frachtkosten, Verpackungskosten, insbesondere Paketgebühren, Eil-Zuschläge (Express) trägt der Käufer und werden von uns nach angemessenen Sätzen errechnet. Für Sonder- und Eilbestellungen sind die zusätzlich anfallende Besorgungskosten (Vorracht, Rollgeld, etc.) vom Käufer zutragen. Die Gefahr geht auf den Käufer über, sobald die Ware dem Transportunternehmer übergeben worden ist, oder das Werk/Lager verlassen hat. Dies gilt auch dann, wenn wir einen Teil der Transportkosten tragen.

Beanstandungen

Der Käufer ist verpflichtet, die ihm ausgehändigte bzw. gelieferten Waren sofort zu untersuchen und erkennbare Mängel, Fehlmengen oder Falschlieferungen binnen 5 Tagen nach Lieferung, in jedem Fall vor Verarbeitung oder Einbau schriftlich anzuzeigen. Bei Mängelrügen ist zusätzlich ein Muster beizulegen.

Haftung/Gewährleistung/Sonstiges

Liegt ein Mangel vor, so kann der Käufer nur spesenfreien Umtausch der Ware verlangen. Die Haftung erstreckt sich nur auf Mängel, die an diesen Teilen selbst festgestellt wurden. Alle anderen Ansprüche des Käufers wie Erstattung von Montagekosten, Fahrtkosten usw., sind ausgeschlossen. Schadenersatzansprüche wegen mittelbarer oder unmittelbarer Schäden, die z. B. nicht an dem Gegenstand entstanden sind, sind ausgeschlossen. Für verarbeitete Waren können Ansprüche nicht geltend gemacht werden. Bei nachweisbaren unverkennbaren Material- oder Ausführungsfehlern können wir nach unserer Wahl den Fehler beseitigen, oder in gleicher Menge kostenfreien Ersatz ab Werk stellen, oder den Wert der fehlerhaften Ware gutschreiben. Rücksendungen werden ohne unsere schriftliche Zustimmung nicht angenommen. Ursachen auf die wir keinen Einfluss haben, unsachgemäße Behandlung, Überbeanspruchung entbinden uns von jeder Verantwortung.

Ein Recht auf Wandlung, Minderung oder Schadenersatz ist ausgeschlossen. Durch die Geltendmachung von Mängeln wird die Pflicht des Käufers zur Zahlung des vereinbarten Kaufpreises nicht berührt. Unerhebliche Abweichungen von Qualität und Ausführung der Ware, wenn Sie durch Rohstoffe bedingt oder aus technischen Gründen unvermeidbar sind, berechtigen nicht zur Reklamation. Für die nicht von uns hergestellten, jedoch verwendeten oder verkauften Produkte übernehmen wir nur die Gewährleistung im Rahmen der von unseren Lieferanten gewährten Garantie. Anwendungstechnische Beratungen geben wir nach bestem Wissen aufgrund der Forschungsarbeiten und Erfahrungen aus der Herstellung bzw. dem Lieferwerk. Alle Angaben und Auskünfte über Eignung und Anwendung der von uns vertriebenen Produkte sind jedoch unverbindlich und befreien den Käufer nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Für die Beachtung gesetzlicher und behördlicher Vorschriften bei der Verwendung und Lagerung unserer Waren ist der Käufer verantwortlich. Abbildungen, Zeichnungen, Beschreibungen, Gewichts und Maßangaben sind nur annähernd maßgebend, soweit sie nicht ausdrücklich als verbindlich bezeichnet sind. Der Verkäufer ist nicht verpflichtet erfolgte Änderungen anzuzeigen. An Katalogen, Zeichnungen, Abbildungen und sonstigen Unterlagen behält sich der Verkäufer Eigentum und Urheberrecht vor.

Lieferverpflichtung

Der Verkäufer ist an die Einhaltung der Lieferzeit nur gebunden, wenn der Besteller die ihm obliegenden Vertragspflichten erfüllt. Die Lieferfrist ist unverbindlich, wenn Sie nicht ausdrücklich als verbindlich bezeichnet ist. Wird die unverbindliche Lieferfrist überschritten, kann der Käufer mit unserer Zustimmung nach Gewährung einer angemessenen Nachfrist vom Vertrag zurücktreten. Im Falle höherer Gewalt, insbesondere bei nicht rechtzeitiger Selbstlieferung, sowie allen sonstigen Umständen, die wir nicht zu vertreten haben, verlängert sich eine von uns zugesagte Lieferfrist entsprechend. Ein Recht zum Rücktritt von Verträgen ist gegeben, wenn wesentliche Veränderungen in den Geschäftsverhältnissen des Käufers eingetreten sind. Teillieferungen sind zulässig.

Eigentumsvorbehalt

Die Lieferung/Aushändigung der Ware erfolgt unter Eigentumsvorbehalt mit nachstehenden Erweiterungen: Die Ware bleibt bis zur vollen Bezahlung aller gegenwärtigen und künftigen Ansprüche des Verkäufers gegen den Käufer Eigentum des Verkäufers. Der Käufer ist berechtigt, über die in unserem Eigentum stehenden Waren im ordentlichen Geschäftsgang zu verfügen, solange er seinen Verpflichtungen aus der Geschäftsverbindung mit uns termin- und fristgerecht nachkommt. Jede andere Verfügung über die Vorbehaltsware, insbesondere Sicherungsübereignung, Verpfändung oder Überlassung im Tauschwege ist nicht gestattet. Von dritter Seite vorgenommene Pfändung unserer Ware, müssen vom Käufer unverzüglich dem Verkäufer angezeigt werden. Alle Forderungen aus dem Weiterverkauf der von uns gelieferten Waren, tritt der Käufer mit allen Nebenrechten hiermit jetzt schon bis zur völligen Tilgung aller unserer Forderungen aus Warenlieferungen an ihn, an uns ab. Und zwar egal, ob die Vorbehaltsware ohne oder nach Verarbeitung, Verbindung oder Vermischung, und ob Sie an einen oder mehrere Abnehmern, veräußert wurde. Übersteigt der Wert der uns gegebenen Sicherheiten unsere Forderungen um mehr als 25 Prozent, so werden wir auf Verlangen des Käufers insoweit Sicherheiten nach unsere Wahl freigeben.

Datenschutz

Wir sind berechtigt die bezüglich der Geschäftsbeziehung oder im Zusammenhang mit dieser, erhaltenen Daten über den Käufer, gleich ob diese vom Käufer oder von Dritten stammen, im Sinne des Bundesdatenschutzgesetzes zu verarbeiten. Der Kunde/Käufer akzeptiert, dass die Zusendung des allgemeinen Schriftverkehrs, Mitteilungen, Informationen, Daten, etc. über den üblichen Weg des Postversands, teilweise per Fax und zunehmend über die zeitgemäße Übermittlung per email erfolgt.

Vertragsänderung

Vertragliche Änderungen, Ergänzungen oder Nebenabreden bedürfen der Schriftform und Bestätigung durch den Verkäufer.

Sonstiges

Sollten eine oder mehrere der vorstehenden Klauseln unwirksam sein oder werden, ist davon die Wirksamkeit der übrigen Klauseln nicht berührt. Unwirksame Klauseln sind durch solche zu ersetzen, die dem wirtschaftlichen angestrebten Zweck der entfallenden Klausel am nächsten kommt.

Erfüllungsort

Erfüllungsort und Gerichtsstand für alle aus dem Vertragsverhältnis entstehenden Ansprüche und Rechtsstreitigkeiten ist Heilbronn.

Stand 11/2015

STICHWORTVERZEICHNIS

A			
Abdeckhaube.....	112, 118		
Abdeckkappe - Schraube.....	231		
Abdeckplatte.....	111		
Abdeckplatte Gurtleitrolle.....	137		
Abdeckprofil.....	240		
Abdruckrollen.....	144		
Abfangwinkel.....	281		
Abrollprofil.....	274		
Abtriebsstab.....	70, 88		
Adapter für Kegelradgetriebe.....	77		
Akustikkleber.....	219		
Alu-Winkelprofil.....	292		
Aluabdeckplatte.....	114		
Anschlagstopfen.....	306		
Anschlagwinkel.....	308		
Anschlussadapter.....	224		
Anschlussadapter SNK.....	224		
Anschlussdichtprofil.....	241		
Anschlusskabel.....	15, 23		
Anschlusskappe.....	66, 78		
Anschlussprofile.....	227		
Anschraub - Aufhängefeder.....	209		
Anschraublager Gurtzuggetriebe.....	65		
Anschraublasche.....	186		
Anschraubplatte für Getriebe.....	84		
APOLLO.....	151		
Aufhänge-Endgurt.....	152		
Aufhängefeder.....	199		
Aufhängegurt.....	152		
Aufputz-Abdeckrahmen.....	125		
Aufputzrahmen.....	31, 55		
Aufschraub-Gurtwickler.....	105, 118		
Aufschraublager.....	188		
Aufsteck-Lagerhalter.....	187		
Aufzugs-Wendegurt.....	148		
Aufzugsurte.....	148		
Aufzugshilfe.....	152		
Ausgleichs-Einschub.....	211		
Aussteller.....	291		
B			
Beflockt.....	284		
Begrenzungsscheibe SW 40.....	162		
Begrenzungsscheibe SW 60.....	176		
Beschwerungseisen.....	302		
Bit.....	231		
Blechschrauben.....	202		
Bohrer.....	126		
Bohrkopf.....	126		
Bohrkrone.....	126		
Bohrlochabdeckung.....	233		
Bohrschraube.....	231		
Bolzensicherung.....	212		
Bürste.....	275		
Bürstendichtung.....	220		
C			
commeo Adapter Plug.....	29		
commeo Light send.....	27		
commeo Multi Send.....	26		
commeo Receive.....	28		
commeo Send.....	26		
commeo timer Bluetooth.....	27		
commeo Transmit.....	28		
commeo wall send.....	27		
D			
Dämmplatte.....	218		
Deckelverbreiterung.....	229		
Distanzrahmen.....	128		
Doppelgurtführung.....	107		
Doppelwippschalter.....	54		
Durchzugsgurt.....	152		
E			
Einlaß-Gurtwickler.....	102, 116		
Einlaufrichter.....	277		
Einputz-Schutzkappe.....	132		
Einschub.....	211		
Einstellkabel.....	32, 48		
Elektrische Antriebe.....	12		
Elektrische Gurtwickler.....	57		
Elektronik-Motoren.....	18, 48		
Endkappe.....	280		
Endstäbe.....	297		
Endstabgleiter.....	298		
Ersatzklemme.....	56		
ESM Gurtführungen.....	124		
F			
F-Profil.....	227		
Fachpartner.....	8, 20, 33, 251, 347		
Farbfolien.....	349		
Fenster-Stabilisator.....	216		
Fertighauswickler.....	106		
Fertigkasten.....	193		
Flachleiste.....	236		
Folienkaschierung.....	349		
Führungsschienen - Aluminium.....	283		
Führungsschienen - Kunststoff.....	247		
Funk-Elektronik-Motoren.....	22, 49		
Funk-Elektronik-Motoren-Zubehör.....	26, 50		
Funk-Empfänger.....	28		
Funk-Handsender.....	26		
Funk-Sender.....	28		
Funk-Wandsender.....	27		
G			
Getriebe - Zubehör.....	84		
Getriebeanchluss.....	65, 67		
Getriebeantrieb.....	62		
Getriebeausführungen.....	72		
Getriebeeinsatz.....	97		
Getriebewickler.....	94		
Gleitlager.....	197		
Grundkörper Gurtführung.....	132		
Gurt-Aufzugshilfe.....	152		
Gurtantrieb.....	100		
Gurtaufhängung.....	202		
Gurtführungen.....	124		
Gurtführungen - Aufputz.....	133		
Gurtführungen - Unterputz.....	131		
Gurtleitrolle.....	135, 140		
Gurtscheibe SW 40.....	160		
Gurtscheibe SW 50.....	166		
Gurtscheibe SW 60.....	175		
Gurtsteckleitrolle.....	138		
Gurtumlenkung.....	107		
Gurtzuggetriebe.....	64		
H			
H-Profil.....	227		
Haken.....	92		
Halbeinlaß-Gurtwickler.....	104, 117		
Handsender.....	49		
Hirschmann.....	28		
Hochschiebesicherungen.....	210		
Home Server.....	24		
Kardan-Kurbelgelenk.....	85		
Kardan-Kurbelgelenk EASY.....	70		
Kegelradgetriebe.....	74, 78		
Kegelradgetriebe EASY.....	68		
Kegelradgetriebe umschaltbar.....	76		
Kittelberger.....	75		
Klapp-Winkelprofil.....	238		

K

Kardan-Kurbelgelenk.....	85
Kardan-Kurbelgelenk EASY.....	70
Kegelradgetriebe.....	74, 78
Kegelradgetriebe EASY.....	68
Kegelradgetriebe umschaltbar.....	76
Kittelberger.....	75
Klapp-Winkelprofil.....	238
Klappkurbel.....	98
Klebeband.....	239
Klebeleiste.....	230
Kleber.....	278
Klemmkopfschraube.....	273
Klemmprofil.....	272
Klemmsicherung.....	212
Klemmstück.....	272
Klick-Fix-Aufhängefeder.....	208
Klipps-Kastendeckel.....	225
Klippsleiste.....	228
Knebelschalter.....	54
Knickkurbel.....	89
Kugellager.....	195
Kugellager-Schraubsicherung.....	211
Kunststoffabdeckplatte.....	111
Kupplungs-Adapter.....	68
Kupplungstrichter.....	90
Kurbel.....	95
Kurbel-Haken.....	92
Kurbel-Öse.....	92
Kurbelgetriebe.....	81
Kurbelhalter.....	92
Kurbelstangen.....	89

L

Lagerdose.....	189
Lagerhalter.....	184
Laufringe.....	51
Lichtsensoren.....	30, 50
Liefer- & Versandoptionen.....	10
LION.....	150
Lochsäge.....	127
Lochzange.....	224

M

Markisenadapter.....	37
Maueranker.....	188
Mauerkasten.....	108
Mini-Gurtleitrolle.....	140
Mini-Umlenkmatik.....	139
Mittellager.....	178, 183
Montagemittel.....	231
Motor-Flansch.....	46
Motorfertigkastenlager.....	39, 52
Motorflansch.....	44
Motorlager.....	39
Motorlager schwingungsgedämpft.....	40, 53
Motorspannlager.....	42
Münz/Dreh - Aufhängefeder.....	210
Münz/Dreh - Hochschiebesicherung.....	210

N

Nothandkurbel.....	17, 19, 46
--------------------	------------

O

OLE.....	151
Öse.....	92
OSK-Kastendeckel.....	222

P

Panzereinzugshilfe.....	346
PE-Dämmplatte.....	218
PELLE.....	151

Plattenlagerhalter.....	184
PLUTO.....	149
Prix-Rollladenkasten.....	229
Protect.....	343

R

RASANT.....	149
Rasterlängen.....	168, 180
Raststück.....	132
Reparaturverbinder.....	56
Rohrmotor Typ R-C.....	49
Rohrmotor Typ R-E.....	48
Rohrmotor Typ SE Pro.....	21
Rohrmotor Typ SE Pro-RC.....	22
Rohrmotor Typ SEE.....	18
Rohrmotor Typ SP.....	14
Rohrmotor Wellenadapter.....	34, 51
Rohrmaschinen Zubehör.....	54
Rohrumschließendes Getriebe.....	80
Rolaflex-Akustikkleber.....	219
Rolaflex-Dämmplatte.....	219
Rolldämmmatte.....	218
Rollladenkastendeckel.....	222
Rollladenkastendichtungen.....	220
Rollladenprofile - Aluminium.....	333
Rollladenprofile - Kunststoff.....	311
RolloTron.....	57

S

Sanierungsgurtführung.....	128
Schalldämmung.....	219
Schallschutzfolie.....	219
Schlauchdichtung.....	220
Schlüsselwendetaster.....	54
Schnecken-Kurbelgetriebe.....	82
Schnur.....	95, 121
Schnur-Wickler.....	121
Schnurführung.....	96, 121
Schnurleitrolle.....	122, 143
Schrauben.....	202, 231
Schraubprofil.....	263, 273
Schwenk-Gurtwickler.....	104, 119
SecuClick.....	208
SecuFix.....	209
Seilführungsrohr.....	99
Seilumlenkung.....	99
Seilwinde.....	97
Seitenanschluss.....	228, 230
Selvetimer plus.....	30
Sicherungsclip.....	91
Sicherungshülse.....	91
Smarttimer plus.....	30
SNK-Kastendeckel.....	223
Sonnensensor.....	27
SPEED.....	148
Speedy-Clip.....	189
Speedy-Clip-Montagelager.....	44
Sperrhaken.....	213
Spezialseil.....	99
Spindel-Motoren.....	14
Stabilisator.....	216
Stabware.....	314
Stahlwelle SW 40.....	156
Stahlwelle SW 50.....	164
Stahlwelle SW 60.....	168
Stahlwelle SW 70.....	180
Stahlwellen.....	155
Starre Wellenverbinder.....	206
Steck-Gurtführung.....	139
Steckwellensatz.....	179
Steckzapfen.....	45
Stützlager.....	194

T

T-Endanschlag.....	304
Teleskopwelle SW 40	157
Teleskopwelle SW 50	164
Teleskopwelle SW 60	170
Termoflex-Dämmplatten	218
Trennrelais.....	31

U

Überschiebering	156, 169, 180
Umlenkmatik.....	139
UNI-Schraube.....	233
Uni-Stecker.....	16
Universal-Endstab	298
Universalhalter für Getriebe.....	84

V

Verlängerungsadapter	125
Verlängerungskappe.....	125
Versandoptionen.....	10
Verschlussdeckel.....	130
Verschlussdeckel-Gurfführung	130
Vierkantröhr	292
VIPER.....	148
Volldeckel	226
Vollprofil	226

W

Walzenkappe SW 40	157
Walzenkappe SW 50	165
Walzenkappe SW 60	171
Walzenkappe SW 70	181
Wandlager	52
Wandsender	50
Wärmedämmung.....	218
Wellenadapter	51
Wellenbolzen SW 40	163
Wellenbolzen SW 50	167
Wellenbolzen SW 60	176
Wellenbolzen SW 70	181
Wellenkupplung SW 40	163
Wellenkupplung SW 50	167
Wellenkupplung SW 60	177
Wellenkupplung SW 70	182
Wellenverbinder.....	206
Wendegurt	148
Winkel-Endstab	300
Winkelplatte.....	95
Winkelprofil	238

Z

Zeitschaltuhr.....	26, 30, 50
Zentrierbohrer.....	126
Zwergo-Einlaß-Gurtwickler	103
Zwischenlager	190
Zwischenlager Ausleger	191
Zwischenlager Doppeltulpe	191
Zwischenstück Gurtzuggetriebe	65

ARTIKELNUMMERN-VERZEICHNIS

Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite
1001-050	102	102108-G-001	113	1097-050	103	1274-250	205	1497-006.b	292
1002-050	102	1022-E-050	111	1098-050	103	1275-250	205	1498-006.b	292
1003-050	102	10221-E-050	112	1099-050	103	1276-250	205	1502-025	186
1004-050	102	1023-E-050	111	1201-036-T	168	129700-250.b	201	1505-100	185
1005-025	102	10231-E-050	112	1202-018-T	168	12202-N	169	1506-100	185
1006-025	111	1024-050	102	1204-100	175	1301-001	178	150680-100	185
1007-010	102	1025-E-050	111	1205A-050	175	1302-001	178	1509-100	185
100795-010	102	10251-E-050	112	1206A-050	175	1303-001.b	183	1510-100	185
1008-Z-025	111	1038-050	105	1207-050	175	131800-001	179	1514-200	185
1010-Z-025	111	1039-050	105	12079-050	176	131830-003	179	1516-200	184
101005-E-001	114	1040-025	104	1208-200	171	131852-001	174	1516A-250	184
101005-G-001	114	1040G-025	104	1209A-100	171	131854-001	174	1523-100	186
101007A.E-001	115	1041-025	104	1210-99-100	171	131856-001	173	1525-100	187
101008-E-001	113	1042-025.b	104	1211-99-050	175	131858-001	196	1527-050	187
101008-G-001	113	1043-025	104	1211A-050	175	1335-010	168	1528-025	192
1012-Z-025	111	1044-025	104	1212A-050	175	1337-010	168	1529-025	192
1013-Z-025	111	1045-025	104	1213-050	175	1339-010	168	1531-025	190
101305-E-001	114	1046-025	104	1214-025	65	1342-010	168	153105-010	191
101305-G-001	114	1047B-010	104	1215-020	177	1345-010	168	153106-010	191
101305-Z-001	114	1047C-010	104	121528-020	177	1348-010	168	153108-010	191
101307A.E-001	115	1047G-010	104	1216-020	176	1353-010	168	153240-001	190
101308-E-001	113	1047W-010	104	121630-025	176	141410-010	279	153288-025	170
101308-G-001	113	1048-050	104	1217-100	172	141420-010	279	1535-100	187
101308-Z-001	113	1048H-050	112	121842-010	172	141450-005	270	1536-200	195
1014-Z-025	111	1049-050	104	121898-010	173	1456-050	195	1550-025	194
1015-050	105	1049H-050	112	1220-012-T	180	1457-050	195	1551-100	185
1016-020	105	1050-100	108	1220F36-T	180	1458-050	195	1552-025	190
101605-E-001	114	1051A-100	108	1220F48-T	180	1466-100	186	1560-001	194
101605-G-001	114	1052A-100	109	1221-025	180	1467-100	186	1561-001	194
101605-Z-001	114	1054-025	109	122115-010.b	180	1468-100	186	1570-050	188
101607A.E-001	115	1059-100	108	1223-100	181	1473-100	186	1598-100	132
101607A.G-001	115	1060-005	103	1225-020	182	1474-001.b	291	1599-100	132
101608-E-001	113	1061-050	103	122512-025	181	1476-001.b	291	15H36-200	195
101608-G-001	113	107010-050	106	122517-010	181	1477-001.b	291	1602-100	133
101608-Z-001	113	107020-050	106	122580-010	182	1478-001.b	291	1603-100	133
1017-010	105	107070-050	106	1226-020	182	1480-001.b	291	1605-100	133
101805-E-001	114	107075-050	106	1227-250	200	1481-001.b	291	1607-100	133
101805-G-001	114	107080-100	107	122815-020.b	177	1482-001.b	291	1610-100	133
101807A.E-001	115	107090-100	107	1240-020	175	1483-001.b	291	1611-100	133
101808-E-001	113	107095-100	107	1243-250	204	1485-001.b	292	1612Bü-100	134
101808-G-001	113	1080-050	102	1244-250	204	1486-001.b	292	1613Bü-100.b	134
1019-001	96	108917-100	109	1245-250	204	1487-001.b	292	16154519-001.b	58
1020-050	102	1090-050	102	1246-250	204	1488-001.b	292	1619-100	134
1021-050	102	109012-025	102	1251-100	202	1490-006.b	292	1620-100	134
102105-E-001	114	10905-E-050	111	1255-100	322	1491-006.b	292	1629-100	131
102105-G-001	114	10907-E-050	112	1260-025	169	1492-006.b	292	1630-100	131
102107-050	102	1095-025	104	1262-025-T	168	1493-006.b	292	1632-100	136
102107A.E-001	115	1095H-025	112	1263-025-T	170	1495-006.b	292	16321A-100	137
102108-E-001	113	1096-050	103	1273-250	205	1496-006.b	292	16321U-100	137

Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite
1634-100	135	1688-200	301	1905-010	64	1990-001	81	2024-100	306
1635-100	135	1689-200	301	1906-010	64	1995-001	87	202GE-120	317
1636-100	144	1690-200	301	1907-010	64	1996-001	87	202UG-120	317
1638-050	137	1691-200	301	1908-010	64	1997-001	87	203GE-120.b	317
1640-100	188	1695-100	134	1909-010	64	1998-001	85	203UG-120.b	317
1641-100	307	1696-100	134	1912-001	88	1999-001	85	205GE-120	317
1641an-100	307	170206-060	299	1913-001	88	200010-001	85	205UG-120	317
1642-100	307	170216-060	299	191425-010	65	200030-001	85	206010-001	89
1643-100	307	170233-060.b	299	19148-001	88	200060-001	86	206012-001	89
1645-100	307	170234-060.b	299	1914c-010	64	200065-001	86	206015-001	89
1646-100	307	170255-100	299	1915-010	64	2001-001	87	206020-001	89
1646an-100	307	170306-060	298	1917-001	80	2002-001	87	206110-001	90
1647-100	307	170316-060	298	1917RS-001	80	2003-001	87	206112-001	90
1648-100	307	170333-060.b	298	1918-010	64	200410-010	93	206115-001	90
1650-100	307	170334-060.b	298	1919-010	64	200420-010	93	206120-001	90
1651-250	307	170606-030	301	1924-001	99	200430-010	93	206510-001	93
1652-250	307	170616-030	301	1925-001	99	200510-010	93	206512-001	93
1653-250	307	170633-030.b	301	1926-001	99	200520-010	93	206515-001	93
1655-250	307	170634-030.b	301	1927-001	99	200610-010	93	206520-001	93
1658-100	307	170706-030	300	1928-001	99	200620-010	93	206610-001	89
1658an-100	307	170716-030.b	300	1929-001	97	200710-010	93	206612-001	89
1659-100	307	170733-030.b	300	1930-001	97	200720-010	93	206615-001	89
1660-100	307	170734-030	300	1931-001	97	200820-010	92	206620-001	89
1662-100	307	170810-100	298	1932-001	97	200840-010	92	211204-100	146
1663-250	307	170820-100.b	298	1933-001	97	200910-010	91	211206-100	146
1664-250	307	170830-100.b	298	1934-001	97	200915-010	91	211499-100	152
1665-250	307	170840-100	298	1935-001	98	200920-010	91	2116-010	152
1666-250	307	17606-060	285	1936-001	98	200925-010	91	21299-010	211
166800-100	308	17616-060	285	1937-001	98	200930-010	91	214506-100	146
166830-100	308	17633-060	285	1938-001	98	200AK-500	317	217006-100	146
1669-200	301	17634-060	285	1939-001	98	200AK-lose	317	217106-100	146
1670-200	301	18106-060	284	1947-001	84	201050-001	19	217203-100	213
1671-200	301	18116-060	284	1949-050	84	201060-001	90	217205-100	213
1672-250	299	18133-060	284	1964-001	79	201070-001	92	217225-100	213
1673-250	299	18134-060	284	1965-001	79	201080-001	92	217226-100	213
1674-250	299	18206-060	284	1966-001	79	2013-100	306	217231-001	212
1675-100	136	18216-060	284	1967-001	79	2014-100	306	217235-100	213
167610-010	135	18233-060	284	197310-001	82	2015-100	306	217236-100	213
167615-010	135	18234-060	284	197315-001	82	2016-100	306	217406-100	146
1679-100	132	18270-060	284	197320-001.b	83	2017-100	306	217476-100	146
1680-100	132	18406B-060	285	197325-001.b	83	2017an-100	306	217506-100	146
1681-100	132	18416B-060	285	1974-001	82	2018-100	306	217576-100	146
1682-050	144	189401-100	271	1975-001	82	2019-100	306	217706-100	146
1683-100	136	1899-025	302	197607-001	83	201GE-120.b	317	21840-025	208
1684-100	138	1900-010	64	1982-001	19	201UG-120.b	317	21851-025.b	207
1684SR-100	138	1901-010	64	1983-001	88	2020-100	306	21852-025.b	207
1685-001	138	1902-010	64	1987-001	81	2021-100	306	21853-025.b	207
1686-200	301	1903-010	64	1988-001	81	2022-100	306	21861-025	207
1687-200	301	1904-010	64	1989-001	81	2023-100	306	21862-025	207

Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite
21863-025	207	243GE-120.b	319	24A142-018	222	282GE-120-b	315	297781-001.b	28
21873-025	207	243UG-120.b	319	24A160-018	222	282UG-120.b	315	301GE-120.b	318
21881-025.b	207	245509-024	225	24A178-018	222	283GE-120.b	315	301UG-120.b	318
21882-025	207	245512-024	225	24A205-018	222	283UG-120.b	315	302GE-120.b	318
21883-025	207	245514-024	225	24A222-018	222	2850-001	34	302UG-120.b	318
21893-025.b	211	245516-024	225	24A242-018	222	285040-001	34	303GE-120.b	318
21894-025.b	211	245518-024	225	24A283-018	222	285041-001	34	303UG-120.b	318
21896-025	208	245519-024	225	24A302-018	222	2851-001	34	305GE-120.b	318
21898-025	209	245522-024	225	250110-001	346	2852-001	19	305UG-120.b	318
21910-001	212	245524-024	225	250120-001	346	2853-001	19	320195-030-T	156
21911-001	212	245526-012	225	250210-001	216	2854-001	35	320295-030-T	156
21920-001	212	245GE-120.b	319	250220-001	216	2855-001	35	3203-050-T	157
21921-001	212	245UG-120.b	319	250230-001	216	2856-001.b	36	320550-025	156
21930-001	212	24626-010	226	2602-030-T	164	2857-001	35	320560-025	156
21931-001	212	24638-012	226	2603-010-T	164	2858-001	35	3206-050	160
219520-050	207	24639-006	226	2604-100	165	2859-001	35	3207-050	160
219530-050	207	24666-010	226	2606-100	166	285GE-120.b	315	3208-050	160
221GE-120.b	317	247312-018	223	2607-050	166	285UG-120.b	315	3209-050	160
221UG-120.b	317	247314-018	223	2608-020	167	2860-001	35	3210-050	160
222GE-120	317	247316-018	223	260928-025	167	2861-001	36	3211-050	160
222UG-120	317	247318-018	223	260940-025	167	2864-001	36	3212-050	160
223GE-120.b	317	247319-018	223	2610-001	65	2865-001	36	3213-050	160
223UG-120.b	317	247322-018	223	2611-001	65	2901-001	41	3214-050	160
225GE-120	317	247326-018	223	2612-100	165	2902-001	42	3215-050	160
225UG-120	317	247328-018	223	2614-100	165	2904-001	41	3216-050	160
241GE-120.b	319	247330-018	223	261550-010	166	2905-001	39	3217-050	160
241UG-120.b	319	247332-018	223	261560-100	174	29061-001	39	3218-050	160
2423.0015	233	24780-050	224	2616-050	162	29063-001	39	3219-050	160
2423.4525	233	24781-050	224	2618-200	195	2907-001	43	3220-050	161
2423.4540	233	24782-050	224	261GE-120.b	319	290702-001	43	3221-050	161
2423.4550	233	24783-050	224	261UG-120.b	319	2908-001	43	3222-050	161
2425.0002	231	24784-050	224	262GE-120	319	29099-001	19	3223-050	161
2425.0012	231	24785-050	224	262UG-120	319	290GE-120.b	315	3224-050	161
2425.3919	231	24786-050	224	263GE-120.b	319	290UG-120.b	315	3225-050	161
2425.3925	231	24790-060	229	263UG-120.b	319	29102-001.b	46	3226-050	161
2425.3932	231	24791-060	229	265GE-120.b	319	29104-001.b	47	3227-050	159
2427.0014	232	24792-001	224	265UG-120.b	319	29106-001.b	47	3228-050	158
2427.0016	232	24819-060	227	26Z01-N	164	291210-001	47	3229-050	158
2427.0018	232	24820A-030	228	271704-001	81	29133-001	42	323040-050	159
2427.3913	232	24821-120	227	280022-001	41	29136-001	43	323050-050	159
2427.3916	232	24822-060	227	280114-001	37	29138-001	42	323080-050	158
2427.3919	232	24825-024	229	280115-001	37	2915-050	40	3231-050	161
2427.3925	232	24836-030	230	280216-001	37	2916-050	40	3232-050	161
2427.3932	232	24856-060	228	280221-001	37	2919-050	40	3233-050	161
242GE-120.b	319	24858-024	228	280308-001	37	2939-001	32	3234-050	161
242UG-120.b	319	249213-006	220	280323-001	37	293944-001	56	3235-050	161
2433.4295	202	249223-006	220	280426-001	38	297716-001.b	26	3236-050	161
2438.3565	203	249233-006	220	281GE-120-b	315	297718-001.b	26	3237-050	161
2438.4265	203	24A123-018	222	281UG-120.b	315	297725-001.b	26	3238-050	162

Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite
3239-050	162	3363-050	119	352988-001	65	402UG-120	314	803510-001	194
3240-050	162	3364-050	119	35321-001	76	403GE-120.b	314	803540-001	193
3241-050	162	3365-050	119	35331-001	76	403UG-120.b	314	803545-001	193
3252-050	173	3366-050	119	35341-001	77	405GE-120.b	314	80500-001.b	126
325513-050	162	3367-050	119	3548-100	141	405UG-120.b	314	80510-001.b	126
3296-050	162	336810-025	119	3550-100	140	441GE-120.b	314	80515-001.b	126
3297-050	162	336820-025	119	3551-100	140	441UG-120.b	314	80522-001.b	126
3298-050	162	336840-025	119	355130-050	139	442GE-120.b	314	80526-001.b	126
3220295-N	156	3378-100	197	355140-100	142	442UG-120.b	314	80527-001.b	126
3300-100	197	3379-100	197	355145-010	142	443GE-120.b	314	80530-001.b	126
33028-050	188	3380-100	197	355150-100	143	443UG-120.b	314	80535-001.b	126
3304-100	197	3381-050.b	120	355170-100.b	141	445GE-120.b	314	80542-001.b	127
3305-100	197	3382-050.b	120	355230-100	141	445UG-120.b	314	80544-001.b	127
3306-100	197	3383-050.b	120	355235-010	141	450AK-500	316	80546-001.b	127
3307-100	197	3384-050.b	120	35562-010	140	450AK-lose	316	809230-050	124
331410-010	163	340216-060	304	35563-010	140	451GE-120.b	316	809240-050	124
331420-010	163	340233-060.b	304	35569-010	122	451UG-120.b	316	809405-050	125
331440-010	163	340234-060.b	304	3558-100	139	452GE-120	316	809420-050	125
3315-050	117	3402G1-100	304	3559-100	139	452UG-120	316	809480-050	125
3315A-001	117	340406-060	303	3562-100	144	453GE-120.b	316	809605-050	129
3316-050	117	340416-060	303	3565-001.b	294	453UG-120.b	316	809610-050	128
331613-050	116	340433-060.b	303	3566-001.b	294	455GE-120	316	809630-050	128
3317-050.b	117	340434-060.b	303	3567-001.b	294	455UG-120	316	8097-GQ-050	130
332010-050	121	3404G1-100	303	3568-001.b	294	460GE-120.b	316	80980-050	131
332015-050	121	349510-001	233	3569-001.b	294	460UG-120.b	316	80985-050	131
332030-050	121	3501-001	94	3570-001.b	294	503620-001.b	61	80A02a-006.b	259
332035-050	121	3503-001.b	94	35724-100	304	503710-001.b	60	80A02k-006.b	259
332310-100	96	3504-001	94	3576-001.b	294	503715-001	60	80A02s-060	259
332320-100	96	3506-001.b	94	3577-001.b	294	503730-001.b	60	80A02w-060	259
332410-100	96	3507-001	94	3579-001.b	294	503742-001.b	61	80A03s-100	255
332420-100	96	3509-001.b	94	3580-001.b	294	503750-001	60	80A03w-100	255
3325-050	118	3510-001	94	3582-001.b	294	503882-001.b	60	80A14-001	253
3326-050	118	3512-001.b	94	3583-001.b	294	503885-001	60	80A69-001	253
3327-050	118	3513-001	95	35850-001	75	503893-001.b	60	80A70s-060	255
3328-050	118	3514-001	95	35852-001	75	503895-001	60	80A70w-060	255
3337-050	117	3516-001.b	95	3590-001	74	509300-001	57	80A73-225	255
3337H-001	118	35200-001	78	3591-001	74	509305-001	57	80C10-060	252
3338-050	117	35203-001	74	360306-030	305	509340-001.b	57	80C20-006.b	252
3340-050	117	35204-001	74	360316-030	305	509445-001	59	80C50-060	252
3342-010	116	35207-001	75	3603G1-100	302	509510-001	59	80C60-006.b	252
3344-050	116	35208-001	75	360606-030	302	509550-001	59	80C60a-050	253
3345-025	116	35235-010	77	360616-030	302	509900-001	58	80C60s-050	253
3347-050.b	120	35236-010	77	3606G1-100	305	509905-001	58	80C60w-050	253
3352-050.b	120	352909-005	119	3738-100	95	8030-025	192	80C90-060	253
3353-050	120	352911-005	119	400AK-000	314	8031-050	189	80C90b-060	253
3354-050	120	352914-001	66	400AK-lose	314	803200-250	184	80C90b-060.b	274
3355-050.b	118	352916-001	66	401GE-120.b	314	803250-050	184	80E20-060	254
3357-050.b	118	352931-001	66	401UG-120.b	314	8033-001	44	80E22-065.b	254
3358-050.b	118	352934-001	66	402GE-120	314	8034-001	45	80E35-100	255

Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite
80E50-024	256	84260R-150	236	M2220-001	14	MB7412-001	49
80E52-006.b	256	84320-060	236	M2230-001	14	MB7420-001	49
80E60-050	257	84330-060	236	M2240-001	14	MB7430-001	49
80N01-325	260	84340-060	236	M2250-001	14	MB7440-001	49
80N05-065.b	260	84350-060	236	M2285-001	15	MB8110-001	51
80R10-030	258	84360-060	236	M2290-001	15	MB8115-001	51
80R15-006.b	258	84370-060	236	M229025-001	15	MB8120-001	51
80R60an-050	259	84720-060	237	M2360-001.b	15	MB8125-001	51
80R60w-050	259	84720R-150	237	M2407-001	15	MB8130-001	52
80U7810-031	263	84730-060	237	M2410-001	15	MB8135-001	52
80U79-031	263	84730R-150	237	M2630-001.b	16	MB8140-001	51
80U8010-060	263	84740-060	237	M2640-001.b	16	MB8145-001	51
80U81s-050	264	84740R-150	237	M2650-001.b	16	MB9111-001	49
80U81w-050	264	84750-060	237	M2905-001.b	16	MB9115-001	49
80U82s-050	264	84750R-150	237	M2910-001.b	16	MB9125-001	50
80U82w-050	264	84760-060	237	M3210-001.b	17	MB9188-001	50
80U83-001	268	84760R-150	237	M3215-001.b	17	MB9221-001	50
80U84w-030	266	84770-060	237	M3220-001.b	17	MB9950-001	48
80U85-375	266	84780-060	237	M3230-001.b	17	S-SM5410	19
80U86-031	263	85125-060.b	242	M3240-001.b	17	S-SM5420	19
80U87s-050	265	85140-060.b	242	M3250-001.b	17	SE-087060-010.b	119
80U87w-050	265	85217-060.b	241	M3360-001.b	17	SE-087061-010.b	119
80U88s-050	265	85230-060.b	241	M4285-001	23	SE-297725-001.b	26
80U88w-050	265	85240-060.b	241	M4290-001	23	SE-297781-001.b	28
80UK7810-062.b	263	85255-060.b	241	M429025-001	23	SM4106-001	21
80UK79-062.b	264	85270-060.b	241	M92410-001	26	SM4110-001	21
80UK84-060.b	276	85630-060.b	243	M92430-001	26	SM4206-001	21
81210-034	219	85635-060.b	243	M92440-001	26	SM4207-001	21
81220-017	219	85640-060.b	243	M92460-001	27	SM4210-001	21
81230-011	219	85645-060.b	243	M92470-001	28	SM4215-001	21
81270-012.b	219	85650-060.b	243	M92473-001	28	SM4220-001	21
81310-034	218	85655-060.b	243	M92475-001	27	SM4230-001	21
81320-017	218	85695-1000.b	244	M92477-001	29	SM4240-001	21
81330-011	218	87120-060	238	M92480-001	25	SM4250-001.b	21
81413-008	218	87130-060	238	M92720-001	45	SM5410-001	18
81419-006	218	87140-060	238	M92910-001.b	31	SM5420-001	18
81425-004.b	218	87150-060	238	M94300-001	30	SM6106-001	22
81510-012	218	87432-060	238	M94310-001	31	SM6110-001	22
81520-012	218	87464-060	238	M94400-001.b	30	SM6207-001	22
83920-060	240	87630-060	238	M94410-001.b	30	SM6210-001	22
83930-060	240	87650-060	238	M94420-001.b	31	SM6215-001	22
83940-060	240	87760-060	238	M99310-005	56	SM6220-001	22
83950-060	240	87990-001	239	M99350-050.b	56	SM6230-001	22
84160-060	240	M2106-001	14	MB5408-001	48	SM6240-001	22
84180-060	240	M2110-001	14	MB5412-001	48	SM6250-001.b	22
84220R-150	236	M2113-001	14	MB5420-001	48		
84230R-150	236	M2207-001	14	MB5430-001	48		
84240R-150	236	M2210-001	14	MB5440-001	48		
84250R-150	236	M2215-001	14	MB7408-001	49		

WUSSTEN SIE SCHON?!

ALUWE
ROLLADENTECHNIK

Seit mehreren Jahren verfolgen wir unser Herzensprojekt „**Wasser statt Wein!**“. Anstatt zu Weihnachten üppige Weinpräsente an unsere Geschäftspartner zu versenden, unterstützen wir jedes Jahr den Bau von Trinkwasserbrunnen in ländlichen Dörfern Ugandas, wodurch eine Versorgung von bis zu 60 Familien bzw. 500 Menschen (je Brunnen) mit Frischwasser ermöglicht wird. Über die Jahre konnte so schon mehr als 15 Brunnenbauprojekte realisiert werden, was ohne Sie so nicht möglich gewesen wäre. Vielen Dank!



WASSER STATT WEIN!



Wasser aus schmutzigen Quellen, wie Wasserlöchern, Flüssen oder Seen, führt zu Infektionen sowie Magen- und Darmerkrankungen.

Für den Bau des Brunnens wird ein ca. 8 m tiefer Schacht mit einem Durchmesser von etwa 1,5 m ausgehoben. Durch ein Stahlrohr wird das Wasser gefördert.



Schulungen zur Hygiene und dem verantwortungsvollen Umgang mit Wasser sind ebenfalls Bestandteil des Projektes.

Die Handpumpe, welche das Frischwasser aus der Tiefe fördert, wird in Betrieb genommen. Ein von den Dorfbewohnern gewähltes Komitee verwaltet, repariert und kümmert sich um die Wasserstelle.



Wasser marsch! Pro Tag steht jeder Familie des Dorfes eine bestimmte Ration Wasser zur Verfügung.

Die Schüler, der an das Kisweera Village angrenzenden Primary School, haben ebenfalls Zugriff auf die Wasserstelle.



Es gelten unsere bekannten Liefer- und Zahlungsbedingungen.

Alle Angaben entsprechen unseren heutigen Kenntnissen. Diese geben wir ohne Verbindlichkeit, auch in Bezug auf Schutzrechte Dritter, weiter. Hiermit ist insbesondere keine Eigenschaftszusicherung im rechtlichen Sinne verbunden. Änderungen im Rahmen des technischen Fortschritts und betrieblichen Weiterentwicklungen als auch Druckfehler bleiben vorbehalten.

Abbildungen können Bestandteile beinhalten, die nicht im Lieferumfang enthalten sind.

Unser Produkte unterliegen dem bestimmungsgemäßen Gebrauch. Sie sind für den Betrieb an Rollladenanlagen gedacht. Dementsprechend sind bei deren Einsatz und Einbau die gesetzlichen Bestimmungen und Normen zu berücksichtigen.

Sämtliche Farbangaben und Farben auf Abbildungen können von der Realität abweichen. Insbesondere bei Kunststoffteilen ist die Farbe vom Material, dem Alter (Lagerung und Einsatzdauer) sowie dem Einsatzort (UV- und Ozonwirkung) abhängig.

Aktuelle Preislisten



online verfügbar

Digitaler Katalog



online verfügbar

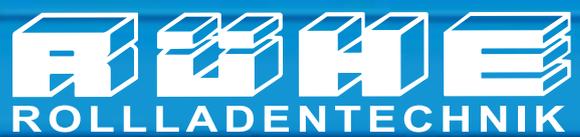
Stand 01/2024

RÜHE-RÜGER GmbH & Co. KG

**Kreuzäckerstraße 38
74081 Heilbronn**

**Tel.: 07131/251089
Fax: 07131/576848**

**verkauf@ruehe-rueger.de
www.ruehe-rueger.de**



RÜHE-RÜGER GmbH & Co. KG

**Kreuzäckerstraße 38
74081 Heilbronn**

Tel.: 07131/251089

Fax: 07131/576848

**www.ruehe-rueger.de
verkauf@ruehe-rueger.de**