LIEBRICH KUNSTSTOFFE
Liebrich Kunststoffe GmbH
Vogelwoogstr. 23 - 25 67659 Kaiserslautern

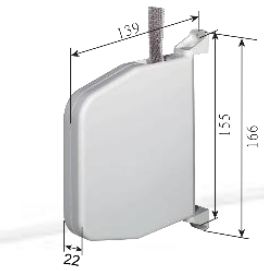
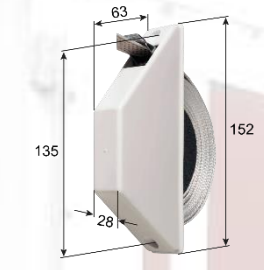
Rollladenzubehör

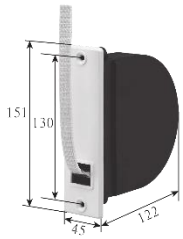
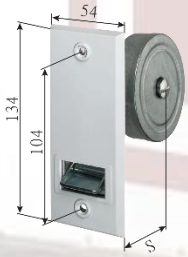
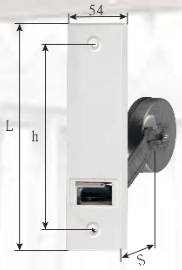
Inhalt

Gurtwickler und Gurte....2
Achtkantstahlwellen, Teleskopwellen....4
Gurtscheiben, Begrenzungsscheiben, Walzenkapseln....5
Kugellager, Aufhängefedern, Anschlagstopfen....7
Abdruckrollen, Beschwerungseisen, Gurtführung, Leitrollen....9
Mauerkästen und Isoliermatten....12
Einlauftrichter und Einlaufrollen....13
Wellenbolzen, Doppelwellenbolzen, Doppelhalterungen....14
Gurtzuggetriebe....16
Hochschiebesicherungen, i-R Zeit, Zeitschaltuhr....17
Kurbelgetriebe mit Zubehör....18

LIEBRICH KUNSTSTOFFE
Liebrich Kunststoffe GmbH
Vogelwoogstr. 23 - 25 67659 Kaiserslautern

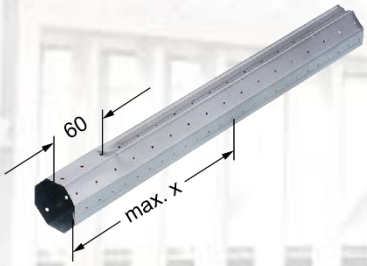
Gurtwickler und Gurte

Produktansicht	Best. -Nr	Produktbeschreibung
	84801 84803 84843	**Mini- Gurtwickler aufklappbar für 15 mm Gurt, LA 155 mm** **Weiß** Ohne Gurt Mit 5 m Gurt **Braun** Mit 5 m Gurt
	81401 81403 81443	**Mini-Halbeinlass- Gurtwickler für 15 mm Gurt** **Haube weiß** Ohne Gurt Mit 5 m Gurt **Haube braun** Mit 5 m Gurt
	87050	**Schwenkwickler mini, für 15 mm Gurt** **Weiß** Mit 9m Gurt
	81001	**Mini- Gurtwickler auschraubbar für 15 mm Gurt** **Weiß** Ohne Gurt
	80103	**Mini-Einlass-Gurtwickler mit Mauerkasten, für 15 mm Gurt,** **Haube Weiß** Mit 5m Gurt

 selve	80501	**Mini-Einlass-Gurtwickler mit Mauerkasten, für 15 mm Gurt,** **Haube Weiß** Ohne Gurt
selve	80405	**Mini- Einlass-Gurtwickler ohne Mauerkasten, Deckplatte weiß** Ohne Gurt
selve	120516 120515 10252	**Pivo-Aufschraub-Gurtwickler, weiß für 23 mm Gurt** **Weiß** Ohne Gurt Mit Gurt 7 m Gurt grau **Braun** Mit 7,5 m Gurt
 selve	101000	**Gurtomat Einlass-Gurtwickler für 23 mm Gurt** Gurtaufnahme ca. 5,3 m. Lochabstand 104 mm
 selve	110000 110100 110602	**Paro- Einlass-Gurtwickler für 23 mm Gurt** Gurtaufnahme ca. 3,5 m. Lochabstand 134 mm Gurtaufnahme ca. 5,3 m. Lochabstand 160 mm Gurtaufnahme ca. 6 m. Lochabstand 186 mm
selve	10131 101100 110200 110300	**Getriebe -Einlass- Gurtwickler, für 23 mm Gurt** Gurtaufnahme ca. 10 m. Lochabstand 161 mm Gurtaufnahme ca. 12 m. Lochabstand 186 mm Gurtaufnahme ca. 12 m. Lochabstand 215 mm Gurtaufnahme ca. 15 m. Lochabstand 260 mm

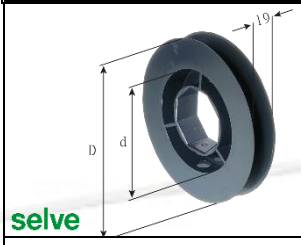
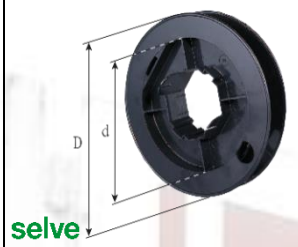
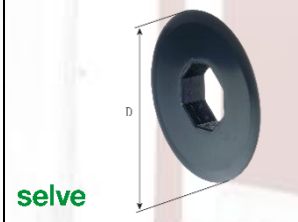
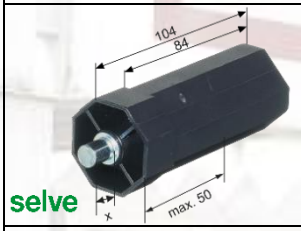
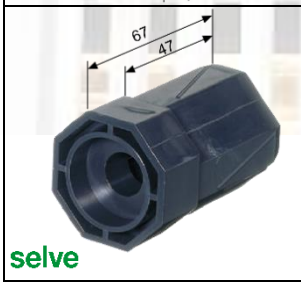
stahl		**Rollladengurt 50 m oder zuschnitt**
	Rg23*farbe*O	**23 mm** Beige, grau, dunkelbraun, weiß und grau/beige
	Rg18*farbe*O	**18 mm** Beige und grau
	Rg14*farbe*O	**14 mm** Beige, grau, und grau/beige

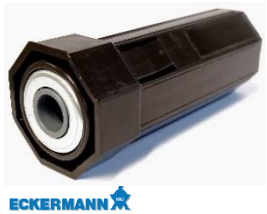
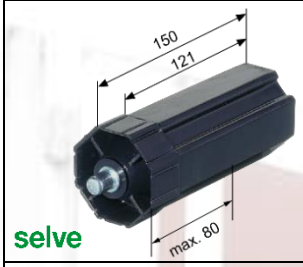
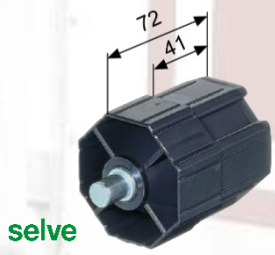
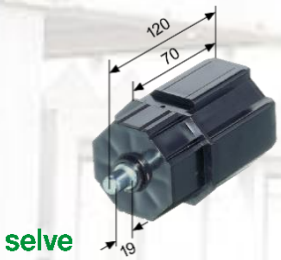
Achtkantstahlwellen, Teleskopwellen, Rollladenführungsschienen

Produktansicht	Best. -Nr	Produktbeschreibung
selve		**Achtkantstahlwelle 3 m oder 6 m**
	243200	SW 40x0,6
	243500	SW 60x0,6
	243600	SW 60x0,9
	245000	SW 70x1,5
 selve		**Teleskopwelle**
	255113	SW40, länge 300 mm. Montiert mit Walzenkapsel außenliegender Achsstift 10mm
	255071	SW60, länge 475 mm. Montiert mit Walzenkapsel, Achsstift 12 mm, Kapsel verpresst

LIEBRICH KUNSTSTOFFE
Liebrich Kunststoffe GmbH
Vogelwoogstr. 23 - 25 67659 Kaiserslautern

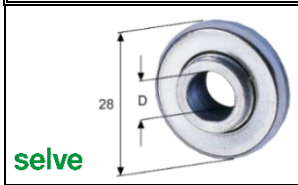
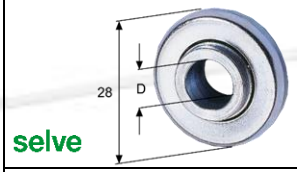
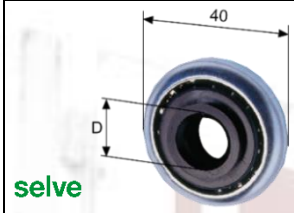
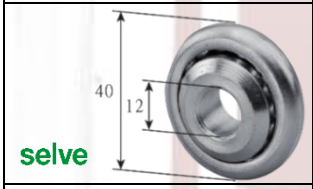
Gurtscheiben, Begrenzungsscheiben, Walzenkapseln

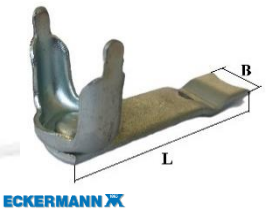
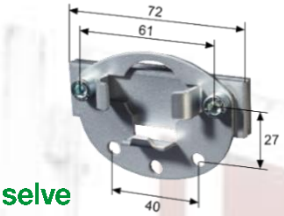
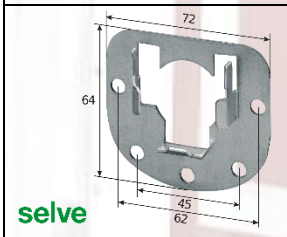
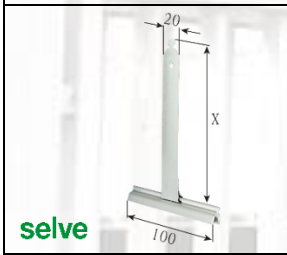
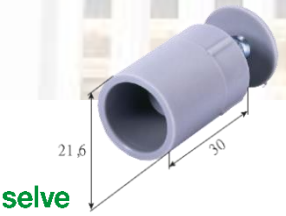
Produktansicht	Best. -Nr	Produktbeschreibung
		**Mini-Gurtscheiben SW 40, für 14/15 mm Gurt**
	138000	Gurtscheibe D 85 mm
	138100	Gurtscheibe D 100 mm
	138200	Gurtscheibe D 115 mm
	138400	Gurtscheibe D 138 mm
		**Gurtscheiben SW 60 für 23 mm Gurt**
	134400	Gurtscheibe D 130 mm
	134600	Gurtscheibe D 170 mm
	134500	Gurtscheibe D 190 mm
		**Begrenzungsscheibe SW 40**
	18041	D 100 mm
	18042	D 115 mm
	18043	D 140 mm
	252600	**Mini-Walzenkapsel SW 40, Stift außen** Lang, stahl-Achsstift x→12mm
	252701	**Mini-Walzenkapsel SW40 lang mit Innenstift** Mit Stahlstift
	250000	**Mini-Walzenkapsel SW40 kurz für Gleit- oder Kugellager** Ohne Stift

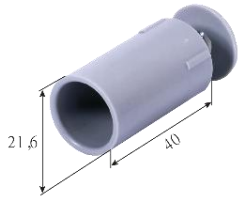
	MiniWakamit Kugellager	**Mini-Walzenkapsel SW40** Mit integriertem Kugellager 100mm lang
	250600	**Walzenkapsel SW 60 für Stahlwelle** 57mm lang, ohne Gurtscheibenaufnahme
	253400	**Walzenkapsel für SW60** lang mit Stahlzapfen
	253500	**Walzenkapsel für SW60** kurz mit Stahlzapfen
	254000	**Reduzierungs-Walzenkapsel** Für Stahlwelle SW70 und für Gurtscheiben SW60

LIEBRICH KUNSTSTOFFE
Liebrich Kunststoffe GmbH
Vogelwoogstr. 23 - 25 67659 Kaiserslautern

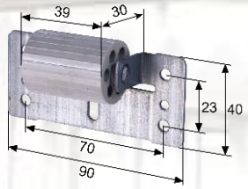
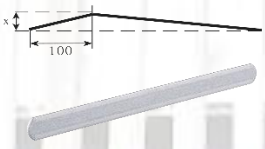
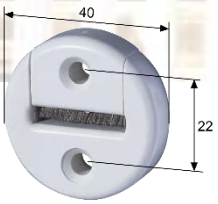
Kugellager, Aufhängefedern, Anschlagstopfen

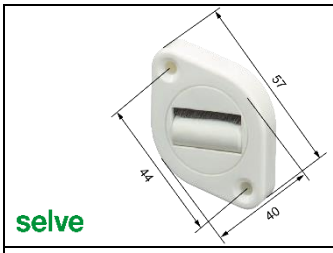
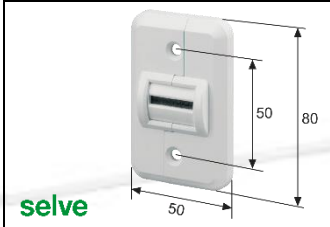
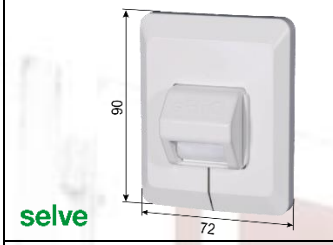
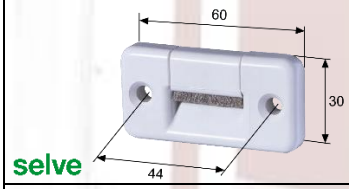
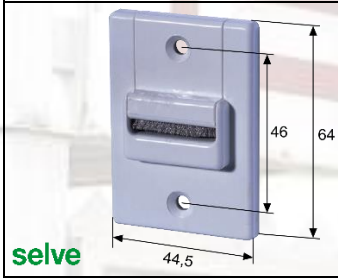
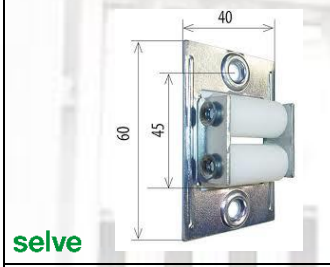
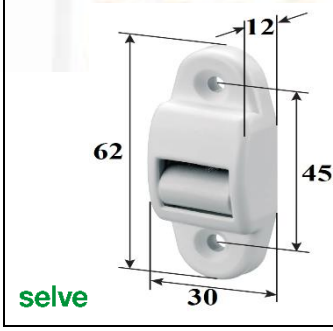
Produktansicht	Best. -Nr	Produktbeschreibung
	181400	**Mini-Kugellager mit Stahlinnenring** D 10 mm
	181700	**Mini-Kugellager mit Stahlinnenring** D 12 mm
	182000	**Kugellager maxi mit Kunststoffinnenring** D 12 mm
	182020	**Kugellager maxi mit Stahlkern** D 12mm
	18201	**Mini- Krallen- Kugellagerhalter** Für mini Kugellager
	183000	**Fertigkastenlager verzinkt für Kugellager 40 mm** Ohne Ausladung
	14176	**Fertigkastenlager verzinkt für Kugellager 40 mm** **L** 35 mm

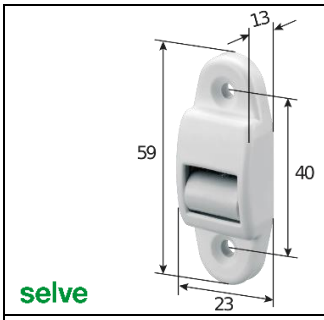
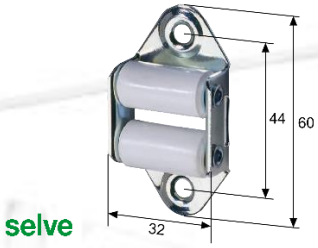
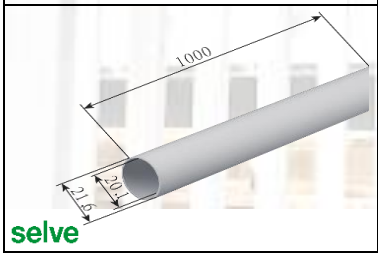
	14187	**Fertigkastenlager für Kugellager 40 mm** **L** 70 mm
	14120	**Einputz-Lager für Kugellager 40 mm** **B** 25 mm **L** 95 mm
	180003	**Aufstecklager** Für Kugellager 40 mm
	180000	**Aufschraublager** Für Kugellager 40 mm
	14224	**Anschraublager aus Kunststoff** Für maxi Kugellager
	154803 154811	**Sicherungs-Feder aus Federstahl** Mini **x**= 158mm Maxi **x**= 198mm
	165010 165011 165012 165013	**Anschlagstopfen, Länge 30 mm** Grau Weiß Braun Beige

 selve	165110 165111 165112 165113 165114	**Anschlagstopfen, Länge 40 mm** Grau Weiß Braun Beige Anthrazit
selve	165210 165211 165212 165213	**Anschlagstopfen, Länge 60 mm** Grau Weiß Braun Beige

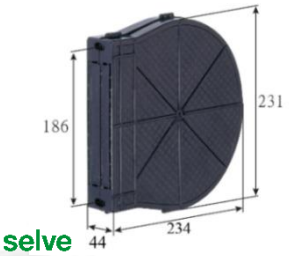
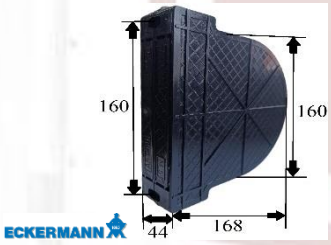
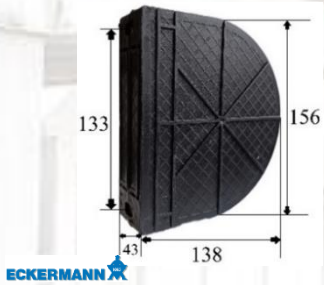
Abdruckrollen, Beschwerungseisen, Gurtführung, Leitrollen

Produktansicht	Best. -Nr	Produktbeschreibung
 selve	173300	**Abdruckrolle verzinkt** Stützführungsrolle für breite Rollladen
 selve	166011	**Beschwerungseisen, verzinkt** 3 x 25 mm, 50 cm lang, Knick **x**=7 mm
 selve	170001 16151	**Gurtführung rund bis 23 mm Gurt mit Bürste** Weiß Braun

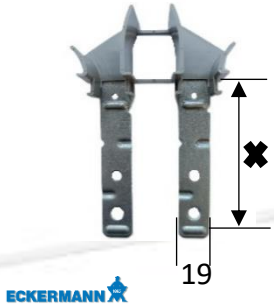
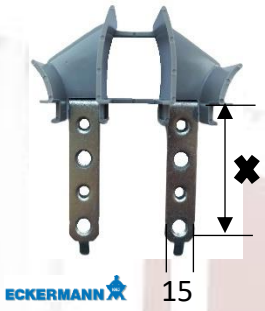
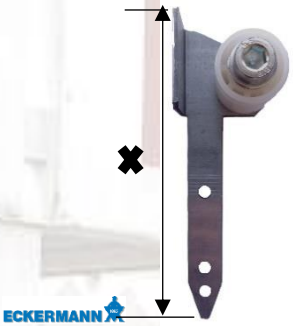
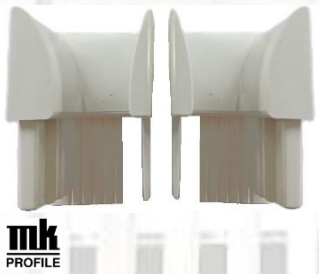
	170005	**Gurtführung rund bis 23 mm Gurt mit Bürste** Weiß
	172701	**Gurtführung 4-teilig mit Bürste bis 23mm Gurt, erfüllt DIN 18073 Klasse 1** weiß
	172800	**Gurtführung zur nachträglichen Montage 4-teilig** Weiß, kein Gurtausbau
	170300 170301	**Gurtführung zum Aufschrauben** Ohne Bürste Mit Bürste
	172601	**Abdeckhaube** Mit Bürste
	172600	**Doppelleitrolle** mit zwei weißen Rollen
	16211 16212	**Leitrolle maxi mit Haube und Bürste** Weiß Braun

	172112	**Mini - Leitrolle mit Bürste und Haube** Weiß
	172000	**Doppelleitrolle verzinkt** Zwei Weißen Rollen
	16130	**Gurtführung für Fertigkästen mit Bürste** weiß
	16154	**Mauerdurchführung** Weiß
	18092	**Kunststoffrohr 21/1,5 mm** 1 m lang für Steckleitrolle 18092
	18082	**Steckleitrolle** mit nadelgelagerter Stahlrolle und Bürste

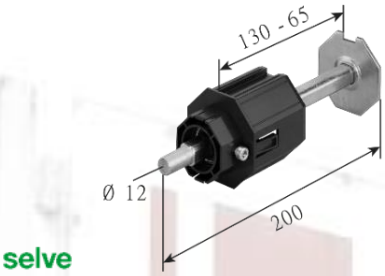
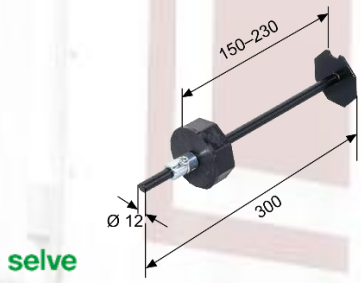
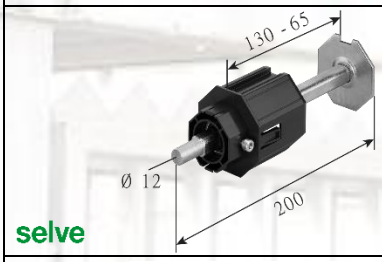
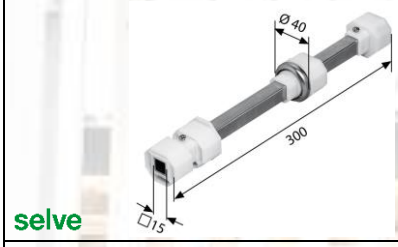
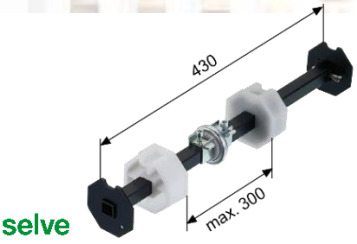
Mauerkästen und Isoliermatten

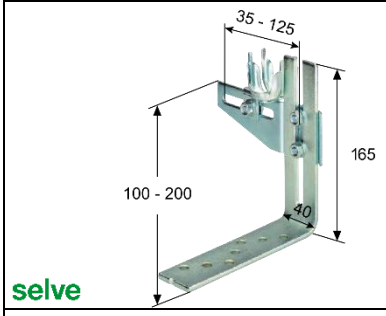
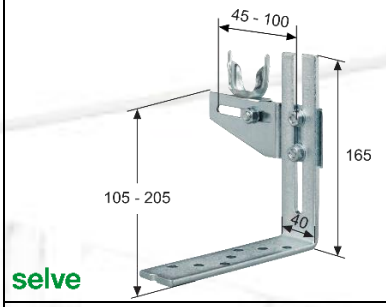
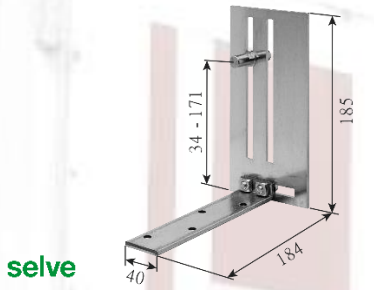
Produktansicht	Best. -Nr	Produktbeschreibung
	11610	**Getriebe-Unimat -Mauerkasten** Für 13,5m Gurtwickler
	11605	**Unimat- Mauerkasten** Standard
	11405	**Mauerkasten- Abgesetzte Form** Standard
	11413	**Mauerkasten** Runde Form
	71200 71210 Thermoflex500 Thermoflex790	**Isoliermatte Thermaflex** Isoliermatte mit Kleberücken, 10 mm, Rolle á 10 qm Isoliermatte mit Kleberücken, 19 mm, Rolle á 6 qm **Roka Thermo Flex** 25 mm 500x1000 mm 25 mm 790x1000 mm

Einlauftrichter und Einlaufrollen

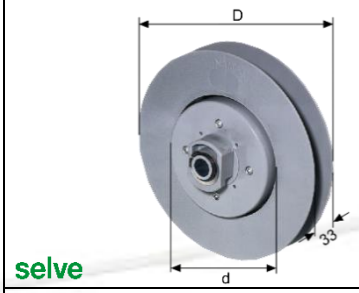
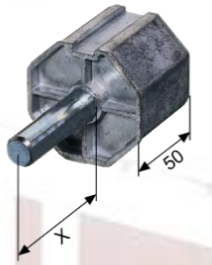
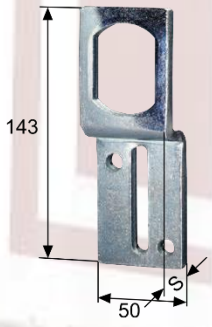
Produktansicht	Best. -Nr	Produktbeschreibung
	H363E H364E	**Einlauftrichter** Für 9 mm Lamelle Für 14 mm Lamelle **X** 93 mm
	H363B H364B	**Einlautrichter** Für 9 mm Lamelle Für 14 mm Lamelle **X** 64 mm
	H375A H375B	**Einlaufrollen** Rechte Einlaufrolle Linke Einlaufrolle **X** 155 mm
	ETM Mini weiss	**Einlauftrichter für Rollladenführung** Wieß (für 900/933)
	ETM Maxi weiss ETM Maxi Braun	**Einlauftrichter für Rolladenführung** Weiß (für 930) Braun (für 930)

Wellenbolzen, Doppelwellenbolzen, Doppelhalterungen

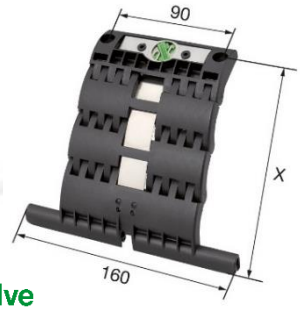
Produktansicht	Best. -Nr	Produktbeschreibung
	272510	**Wellenbolzen verstellbar, für SW60** Verstellbereich: 150 – 250 mm
	272530	**Wellenbolzen verstellbar, für SW60** Verzinkt, kurz, für Kugellager und LUNAMAT- Getriebe
	272210	**Wellenbolzen verstellbar, für SW70** Verstellbereich: 150 – 230 mm
	272530	**Wellenbolzen für SW 60** Verzinkt, kurz, für Kugellager und LUNAMAT-Getriebe
	18595	**Doppelwellenbolzen** Mit Kugellager 28 mm für SW40
	196400	**Doppelwellenbolzen, verzinkt, für SW 70** Mit Kugellager 50 mm, kunststoffbeschichtet, montiert

	193050	**Doppelhalterung, verzinkt, mit Verstellwinkel** Mit zwei Lagerschalen, schwere Ausführung, für 40 mm Kugellager
	193058	**Doppelhalterung, verzinkt, mit Verstellwinkel** Mit einer Lagerschale, schwere Ausführung, für 40 mm Kugellager
	193031	**Doppelhalterung verzinkt** Mit Lagerbolzen 12 mm, Anschraubwickel 40 mm Set mit 2 Kugellagern (Art. Nr. 181701) und 2 Walzenkapseln, lang, SW 60 (Art. Nr. 253300)
	196011	**Halterung für Doppelwellenbolzen** Mit Guss-Lagerschale für 50 mm Kugellager, verzinkt

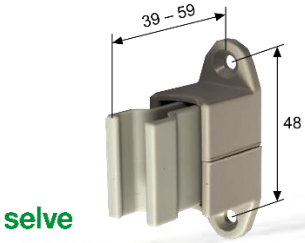
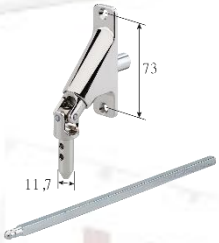
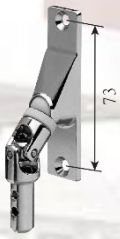
Gurtzuggetriebe

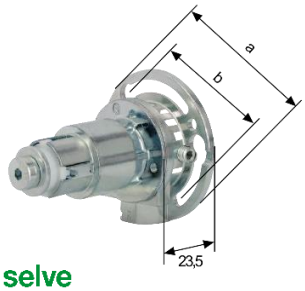
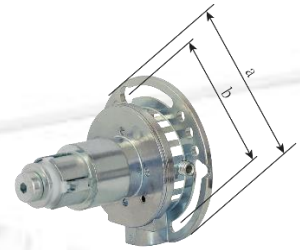
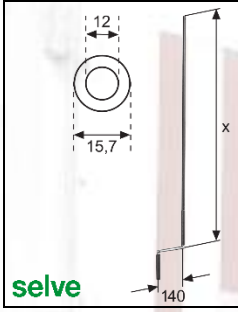
Produktansicht	Best. -Nr	Produktbeschreibung
 selve		**LUNAMAT-Gurtzuggetriebe** **Untersetzung 2,6:1, max. Rollladengewicht 39 kg**
	207700	D 180 mm, d 128 mm, Gurtaufnahme ca. 8 m
	207001	D 210 mm, d 128 mm, Gurtaufnahme ca. 8,5 m
 selve	275600	**Getriebewalzenkapsel, Druckguss, für SW 60** Für LUNAMAT-Gurtzuggetriebe, lang, x→55 mm
 selve	274501	**Getriebelager für Fertigkästen, verzinkt** Ausladung S 21 mm

Hochschiebesicherungen, i-R Zeit, Zeitschaltuhr

Produktansicht	Best. -Nr	Produktbeschreibung
 selve		**Hochschiebesicherungen SecuBlock** Für 8-kant-Stahwellen bis 1 mm Wandstärke mit Rechtecklochung 5,5x8mm, Lochabstand 60 mm **SecuBlock rapid, mit Drehverschluss**
	289512	Mini, 3-gliedrig, x 127 mm
	289513	Mini, 4-gliedrig, x 153 mm
selve	298700	**i-R Timer Plus** i-R Timer plus Funk-Zeitschaltuhr mit Astro-, Sonnenschutz- und Dämmerungsfunktion
selve	297000	**Selvetimer Plus** Design-Zeitschaltuhr mit Astro-Abend-Programm, Lichtsensor anschließbar, silbernes Display mit Flanschrahmen reinweiß

Kurbelgetriebe mit Zubehör

Produktansicht	Best. -Nr	Produktbeschreibung
 selve	277001	**Kurbelfeststeller, Höhenverstellbar** Weiß von 39-59 mm
 selve	278505 278573 278575	**90° Gelenklager** Lagerplatte 85 x 23 mm, 90° 300 mm lang 500 mm lang
selve	277964	**Magnetgelenklager vernickelt, für 6/8 mm Vierkant und 7 mm Sechskant** Lagerplatte 85x22 mm, 55°
 selve	278534	**Gelenklager weiß für 6/8 mm Vierkant und 7 mm Sechskant** Lagerplatte 85x23 mm, 55°
selve	271400 271402	**Kupplung, inkl. Sicherungsklips und Schraube** Für SW 40 Für SW 60
selve	278080	**Sicherungsclips für Getriebeadapter** Weiß, für Getriebe Art. Nr. 201000 für Ersatzzwecke

 selve	201000	**Kegelradgetriebe 2,6:1** Geeignet für Rechts- und Linksmontage (gleiche Drehrichtung), werkzeuglose Montage der Kupplungen, untere Endbegrenzung über Freilauf Untersetzung, a→ 76 mm, b→ 60 mm, max. rollladengewicht: 20 Kg (SW40); 14 Kg (SW60); Antrieb. Vierkantstab 6 mm
 selve	201400	**Kegelradgetriebe 3,6:1** Geeignet für Rechts- und Linksmontage (gleiche Drehrichtung), werkzeuglose Montage der Kupplungen, untere Endbegrenzung über Freilauf Untersetzung, a→ 94 mm, b→ 78 mm, max. rollladengewicht: 27 Kg (SW40); 20 Kg (SW60); Antrieb. Vierkantstab 6 mm
 selve	278216 278219 278221	**Kurbelstangen, weiß** Gestreckte Länge 1300 mm Gestreckte Länge 1600 mm Gestreckte Länge 1800 mm