

Schnell.

[1 / 3]

Ersatzteil-Übersicht

gültig ab 01.05.2026

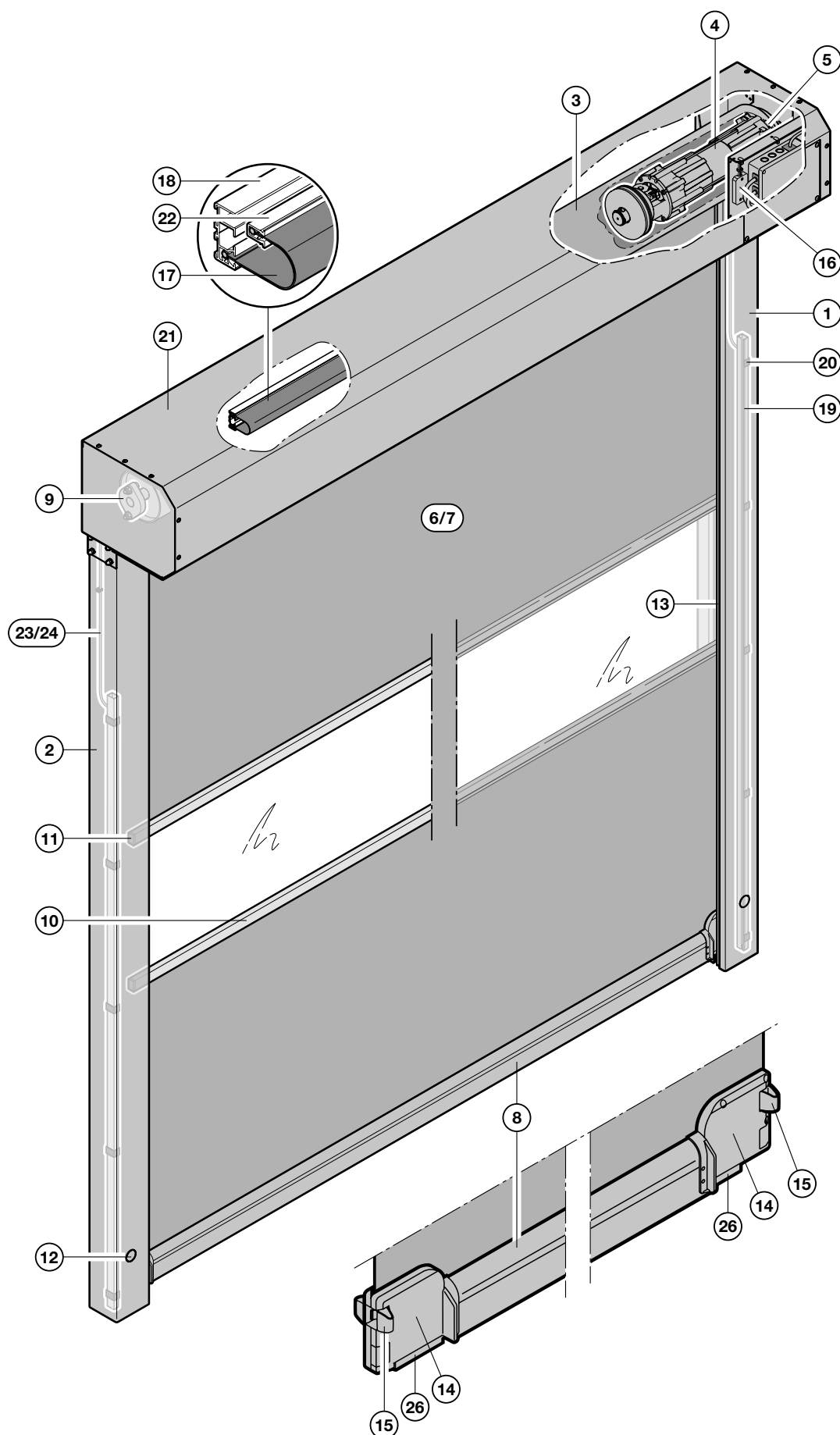
■ 1.	S 2015 SEL R / Rohrmotor	3
■ 2.	S 4012 SEL R / Rohrmotor mit Notöffnung	5
■ 3.	S 1200 L Stacking / mit Faltbehang für große Öffnungen	7
■ 4.	S 2010 MSL / Personen- und Maschinenschutz	9
■ 5.	S 915 SEL RW / Innentor für Rettungswege, erforderliche Zustimmung im Einzelfall	11
■ 6.	IsoSpeed Cold H / Tiefkühllogistik mit höhergeführtem Torbeschlag	13
■ 7.	IsoSpeed Cold V / Tiefkühllogistik mit Vertikalbeschlag	15
■ 8.	S 1401 ATEX / Explosionsgeschützt	17
■ 9.	HT 3000 / Horizontaltor	19
■	Ersatzteil-Bestellformular	21

Hinweis:
Steuerungen 1-phasig / 3-phasig in der
Ersatzteil-Preisliste Schnellauftore [2 / 3] / [3 / 3]

Verwendete Symbole

Symbol	Beschreibung		
	Preis auf Anfrage		längere Lieferzeiten beachten
•	Die mit einem Punkt versehenen Preise kennzeichnen Artikel, die werkseitig bevorratet werden bzw. ab Werk sofort lieferbar sind.		Artikel wurde ersetzt

1. S 2015 SEL R / Rohrmotor

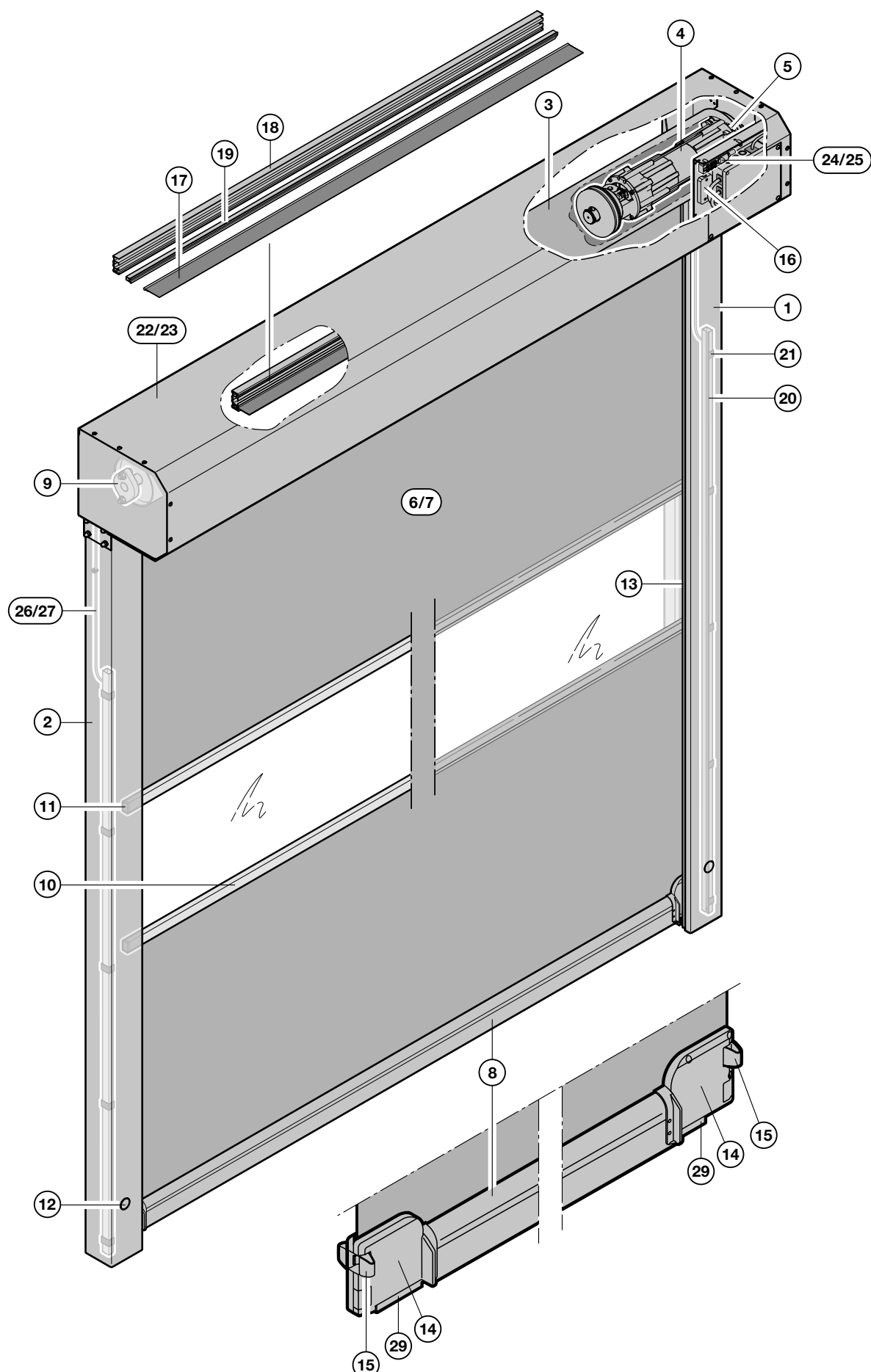


Pos.	Beschreibung	Art.-Nr.	Menge	€
1	Seitenteil Antriebsseite ¹⁾²⁾	4990989		/m
2	Seitenteil Lagerseite ¹⁾²⁾	4990990		/m
3 + 4	Welle, Antrieb ¹⁾			
5	Bremse 5 Nm 103 V DC	159033		/St.
6	Behang antistatisch mit Windsicherungen (lichte Breite x lichte Höhe) ¹⁾	4990992		/m ²
7	Behangsektion antistatisch (nur bei Aluminium-Windsicherung) ¹⁾	4991086		/m ²
8	Unterteil SE2, ca. 100 mm hoch, komplett ¹⁾	4990993		/m /St.
9	Flanschlager ASFW 206	157043		/St.
10	Aluminiumprofil Windsicherung zwischen den Behangsektionen (nur bei Aluminium-Windsicherung) ¹⁾	157042		/m
11	Endstück Windsicherung (nur bei Aluminium-Windsicherung)	4981139		/St.
12	Abdeckstopfen Ø 28	158997		/St.
13	Dichtung für Führung pro Seitenteil ¹⁾			/St.
14	Kunststoff-Endstück kabellose Impulsübertragung SE 2 ¹⁾	159380		/St.
15	FunkCrash-Schalter	4990754		/St.
16	FunkCrash-Empfänger	4990755		/St.
17	Behangschlaufe komplett ¹⁾	4991415		/m
18	Andichtrahmen Kanal ¹⁾			/St.
19	Lichtgitter ¹⁾			/St.
20	Halterung für Lichtgitter (6 x)	4981580		/St.
21	Verkleidung Welle Antriebsseite rechts, komplett ¹⁾	306862		/m
22	Andichtrahmen Klipps ¹⁾			/St.
23	Kabel Lichtgitter grau, 15 m lang, Empfänger immer links eingebaut, nur FUEH	4990759		/St.
24	Kabel Lichtgitter schwarz, 15 m lang, Sender immer rechts eingebaut, nur FUEH	4990760		/St.
25	Bremse 24 V, nur FUE-1	158402		/St.
26	Mäuseschutz	157254		/St.

1) Kommissionsnummer angeben

2) Das Lichtgitter ist nicht im Preis enthalten. Das Lichtgitter wird zusätzlich kalkuliert.

2. S 4012 SEL R / Rohrmotor mit Notöffnung

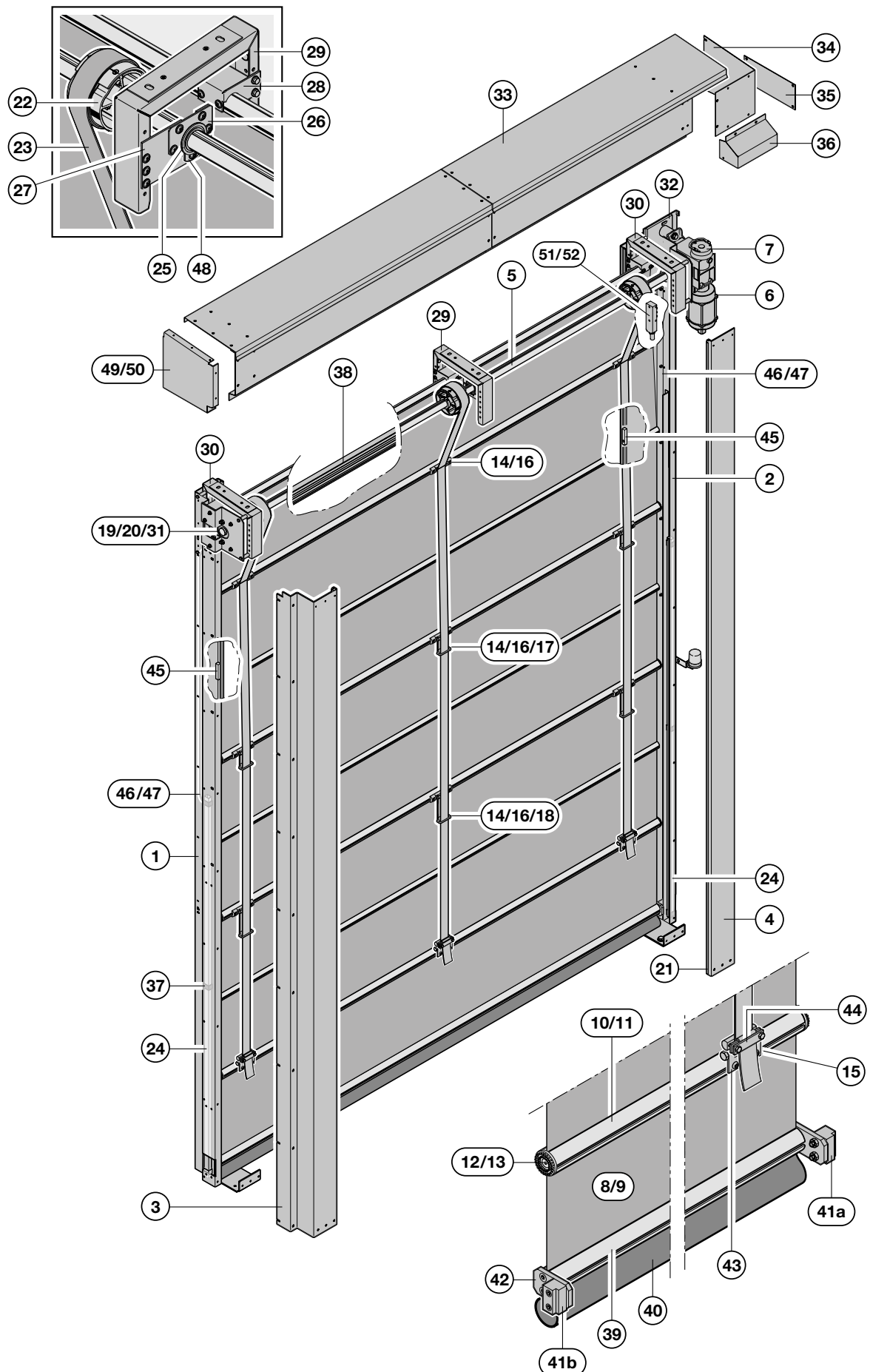


Pos.	Beschreibung	Art.-Nr.	Menge	€
1	Seitenteil Antriebsseite ¹⁾²⁾	4991576		/m
2	Seitenteil Lagerseite ¹⁾²⁾	4991577		/m
3 + 4	Welle, Antrieb ¹⁾			/St.
5	Bremse 5 Nm 103 V DC	159033		/St.
6	Behang antistatisch mit Windsicherungen (lichte Breite x lichte Höhe) ¹⁾	4991579		/m ²
7	Behangsektion antistatisch (nur bei Aluminium-Windsicherung) ¹⁾	4991582		/m ²
8	Unterteil SE2, ca. 100 mm hoch, komplett ¹⁾	4991580		/m /St.
9	Rillenkugellager ASPFL 208	159403		/St.
10	Aluminiumprofil Windsicherung zwischen den Behangsektionen (nur bei Aluminium-Windsicherung) ¹⁾	157042		/m
11	Endstück Windsicherung (nur bei Aluminium-Windsicherung)	4981139		/St.
12	Abdeckstopfen Ø 28	158997		/St.
13	Dichtung für Führung pro Seitenteil ¹⁾			/St.
14	Kunststoff-Endstück kabellose Impulsübertragung SE2	159380		/St.
15	FunkCrash-Schalter	4990754		/St.
16	FunkCrash-Empfänger Snap (nur FUE-1)	4980153		/St.
17	PVC-Kederprofil	4981157		/m
18	Andichtrahmen Kanal ¹⁾	4991426		/St.
19	Andichtrahmen Klipps ¹⁾	4991427		/St.
20	Lichtgitter ¹⁾			/St.
21	Halterung für Lichtgitter (6 x)	4981580		/St.
22	Verkleidung Welle, Antriebsseite rechts, komplett ¹⁾	4991583		/m /St.
23	Verkleidung Welle, Antriebsseite links, komplett ¹⁾	4991584		/m /St.
24	Verteiler 6-fach M8 Snap ¹⁾			/St.
25	Snap-Kabel weiß Lichtgitter (nur FUE-1) ¹⁾			/St.
26	Kabel Lichtgitter grau, 15 m lang, Empfänger immer links eingebaut (nur FUEH)	4990759		/St.
27	Kabel Lichtgitter schwarz, 15 m lang, Sender immer rechts eingebaut (nur FUEH)	4990760		/St.
28	Bremse 24 V (nur FUE-1)	158402		/St.
29	Mäuseschutz	157254		/St.

1) Kommissionsnummer angeben

2) Das Lichtgitter ist nicht im Preis enthalten. Das Lichtgitter wird zusätzlich kalkuliert.

3. S 1200 L Stacking / mit faltbehang für große Öffnungen



Pos.	Beschreibung	Art.-Nr.	Menge	€
1	Seitenteil Lagerseite ^{1) 2)}	4991730		/m /St.
2	Seitenteil Antriebsseite ^{1) 2)}	4991731		/m /St.
3	Deckel links ¹⁾	4991733		/m
4	Deckel rechts ¹⁾	4991732		/m
5	Welle ¹⁾	4991734		/m
6	Antrieb ¹⁾			
7	Bremse ¹⁾			
8	Behang antistatisch mit Windsicherungen (lichte Breite x lichte Höhe) ¹⁾	4991735		/m²
9	Behangsektion antistatisch ^{1) 3)}	4991736		/m²
10	Aluminiumprofil Windsicherung D 54 zwischen den Behangsektionen ¹⁾	4991737		/m
11	Aluminiumprofil Windsicherung D 38 zwischen den Behangsektionen ¹⁾	4991738		/m
12	Gleiter Windsicherung D 52	4991739		/St.
13	Gleiter Windsicherung D 36	4991740		/St.
14	Nutensteinprofil 6 L110	4991741		/St.
15	Nutensteinprofil 6 L70	4991742		/St.
16	Gurtführung komplett	4991743		/St.
17	Gurt mit Öse 70	4991744		/St.
18	Gurt mit Öse 120	4991745		/St.
19	Rillenkugellager ASPFL 208	159403		/St.
20	Distanzplatte für Lager	159598		/St.
21	Kantenschutz	157563		/m
22	Gurtscheibe komplett	4991746		/St.
23	Gurt 50 mm	4991747		/m
24	Lichtgitter ¹⁾			/St.
25	Lager mit Nut und Lagerschale ¹⁾	157354		/St.
26	Halteblech	4991748		/St.
27	Konsole Stützlager	4991749		/St.
28	Aufnahme Behangbefestigung ¹⁾			
29	Montagebügel Mitte	4991750		/St.
30	komplett	4991751		/St.
31	Konsole Lager	4991752		/St.
32	Konsole Antrieb	4991753		/St.
33	Verkleidung Welle ¹⁾			
34	Verkleidung Antrieb Mitte	4991754		/St.
35	Verkleidung Antrieb unten	4991755		/St.
36	Abdeckung Klemmkasten	4991756		/St.
37	Halterung für Lichtgitter (6 x)	4981440		/St.
38	Andichtrahmen Kanal ¹⁾			/St.
39	Unterteil komplett ¹⁾	4991757		/m /St.
40	Bodenabschluss komplett	4991758		/m /St.
41a	Gleiter Führung komplett rechts	4981131		/St.
41b	Gleiter Führung komplett links	4981132		/St.
42	Anschlaggleiter	4992019		/St.
43	Gurtanbindung komplett	4991761		/St.
44	Klemmplatte	4991762		/St.

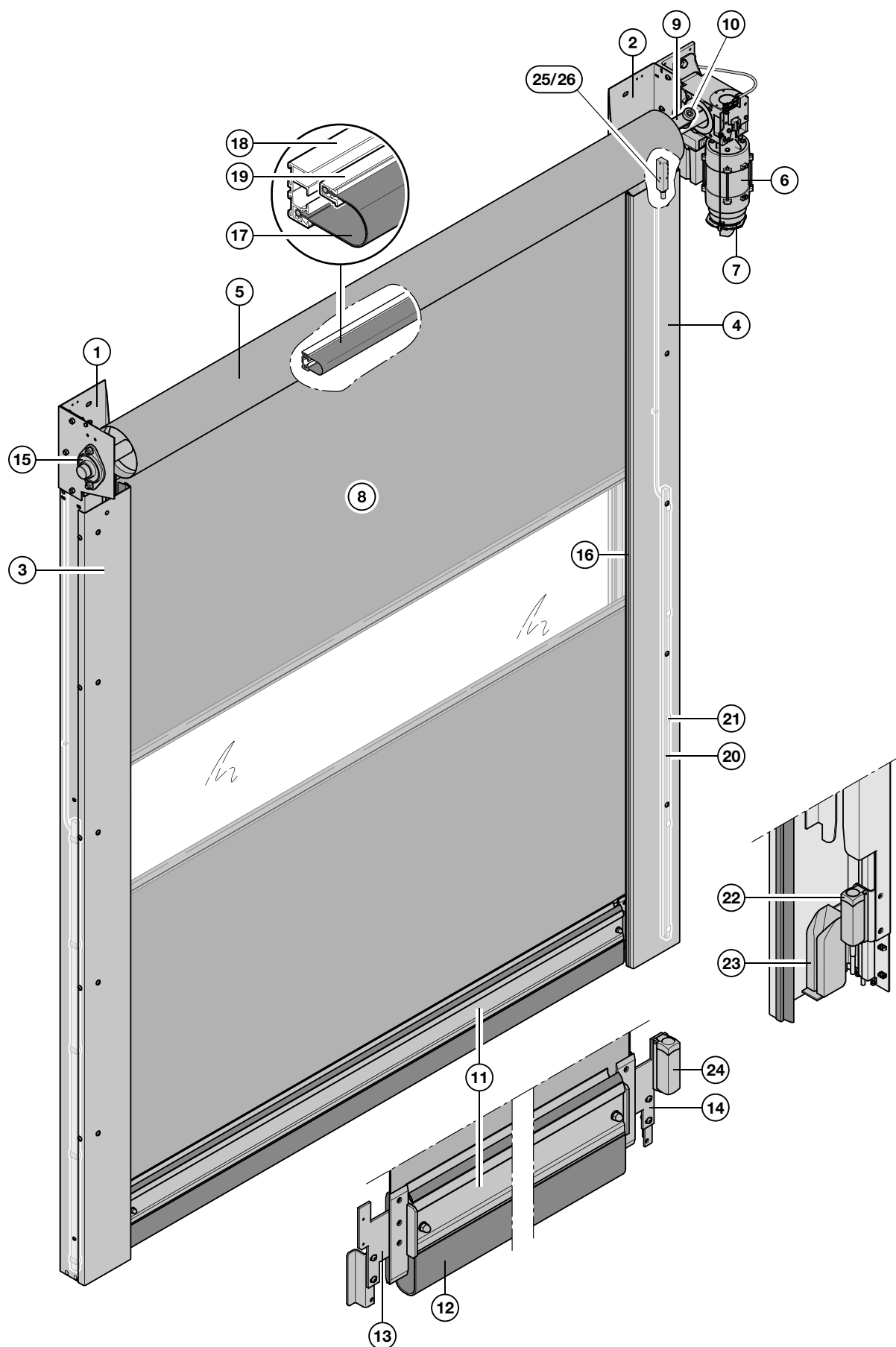
Pos.	Beschreibung	Art.-Nr.	Menge	€
45	Lichtschränke Einweg mit Kabel S15 / E5	159097		/St.
46	Kabel grau L15000	4990759		/St.
47	Kabel schwarz L15000	4990760		/St.
48	Lagerschale	158985		/St.
49	Abdeckung Lagerseite links	4991763		/St.
50	Abdeckung Lagerseite rechts	4991764		/St.
51	Verteiler 6-fach M8 Snap ¹⁾			/St.
52	Snap-Kabel weiß Lichtgitter (nur FUE-1) ¹⁾			/St.

1) Kommissionsnummer angeben

2) Das Lichtgitter ist nicht im Preis enthalten. Das Lichtgitter wird zusätzlich kalkuliert.

3) Position im Behang angeben.

4. S 2010 MSL / Personen- und Maschinenschutz

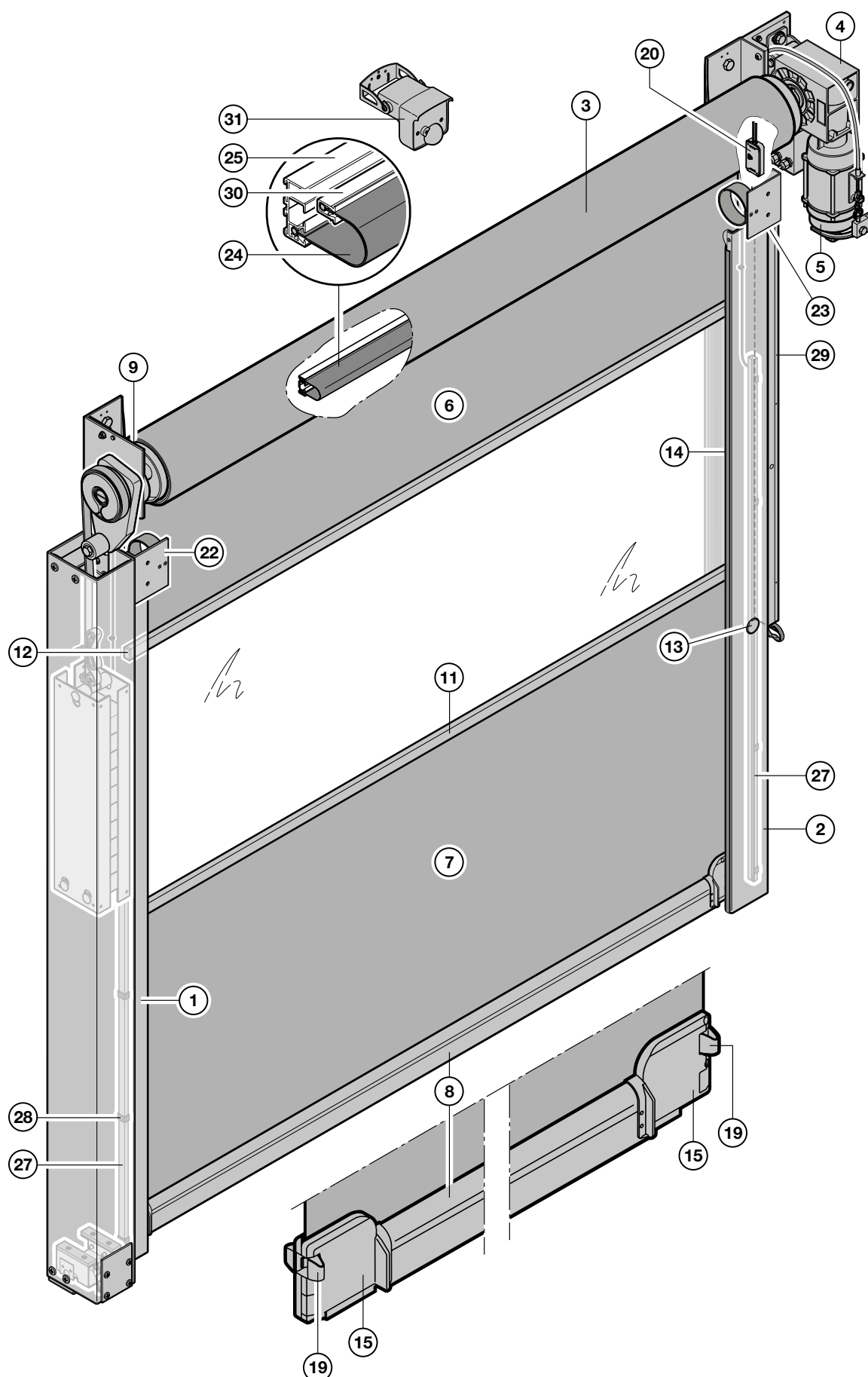


Pos.	Beschreibung	Art.-Nr.	Menge	€
1	Seitenteil Lagerseite ¹⁾²⁾	4991449		/m /St.
2	Seitenteil Antriebsseite ¹⁾²⁾	4991450		/m /St.
3	Deckel Lagerseite ¹⁾	4991452		/m /St.
4	Deckel Antriebsseite ¹⁾	4991453		/m /St.
5	Welle ¹⁾	4991463		/m
6	Antrieb ¹⁾	4991504		/St.
7	Bremse 9 Nm 102 V DC	4991410		/St.
8	Behang antistatisch mit Windsicherungen (lichte Breite x lichte Höhe) ¹⁾	4991464		/m ²
9	Federstahlwindsicherung 2 x 23 mm ¹⁾	157355		/m
10	Laufrolle Windsicherung 23 komplett	4990856		/St.
11	Unterteil Aluminium komplett ¹⁾	4991451		/m /St.
12	Gummiprofil	4991053		/m
13	Einsatzstück Lagerseite komplett ¹⁾	4980042		/St.
14	Einsatzstück Antriebsseite komplett ¹⁾	4980041		/St.
15	Rillenkugellager ASPFL 208	159403		/St.
16	Dichtung für Führung pro Seitenteil ¹⁾			/St.
17	Behangschlaufe komplett ¹⁾	4991415		/m
18	Andichtrahmen Kanal ¹⁾			/St.
19	Andichtrahmen Klipps ¹⁾			/St.
20	Lichtgitter ¹⁾			/St.
21	Halterung für Lichtgitter (6 x)	4981580		/St.
22	Sicherheitssensor	4991377		/St.
23	Zwangsführung	4980045		/St.
24	Betätiger	4991378		/St.
25	Verteiler 6-fach M8 Snap ¹⁾			/St.
26	Snap-Kabel weiß Lichtgitter (nur FUE-1) ¹⁾			/St.

1) Kommissionsnummer angeben

2) Das Lichtgitter ist nicht im Preis enthalten. Das Lichtgitter wird zusätzlich kalkuliert.

5. S 915 SEL RW / Innentor für Rettungswege, erforderliche Zustimmung im Einzelfall

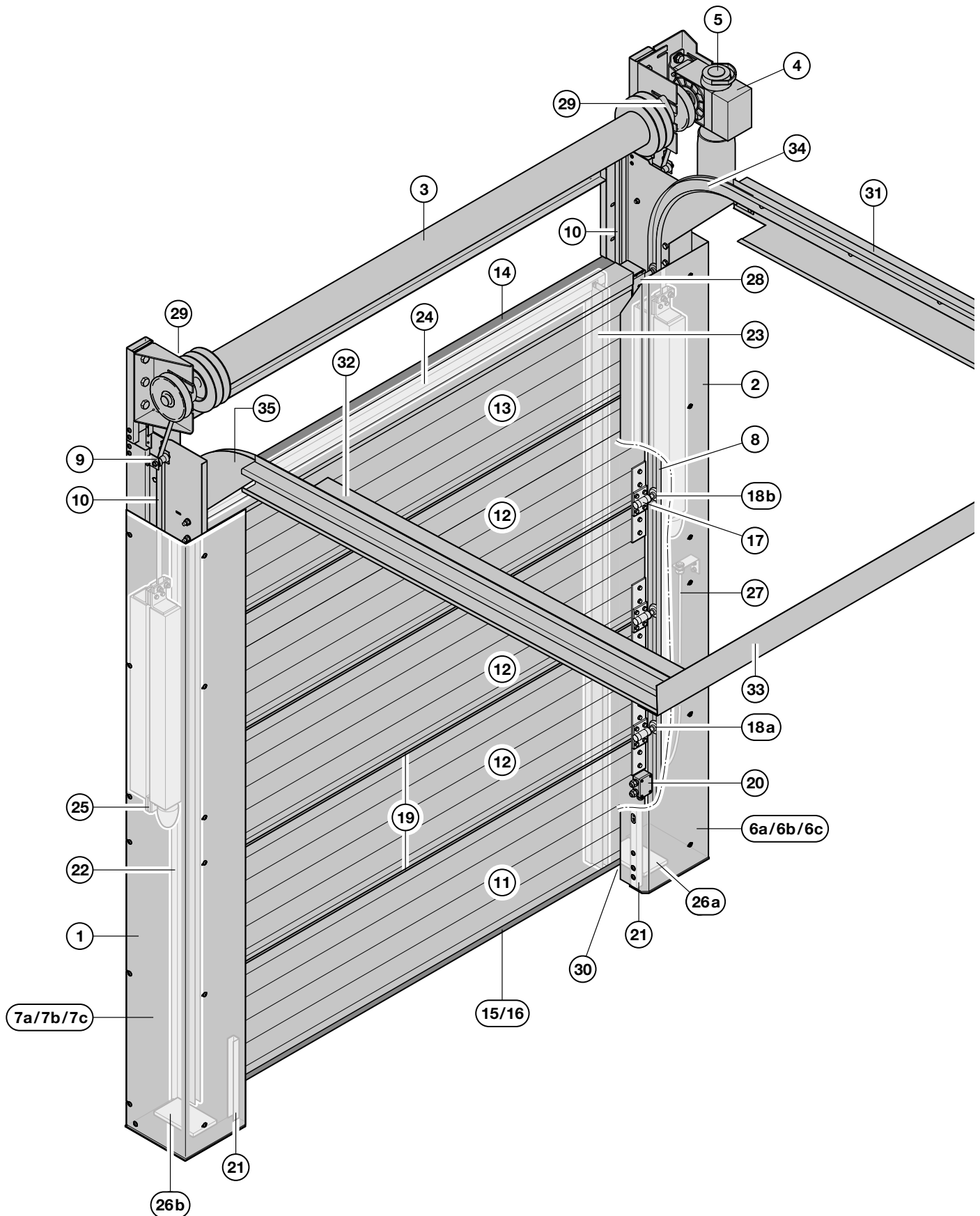


Pos.	Beschreibung	Art.-Nr.	Menge	€
1	Seitenteil Lagerseite ¹⁾²⁾	4990907		/m
2	Seitenteil Antriebsseite ¹⁾²⁾	4990906		/m
3	Welle ¹⁾	4990903		/m
4	Antrieb ¹⁾			
5	Bremse 9 Nm 102 V DC	4991410		/St.
6	Behang antistatisch mit Windsicherungen (lichte Breite x lichte Höhe) ¹⁾	4990904		/m ²
7	Behangsektion antistatisch ¹⁾	4980010		/m ²
8	Unterteil SE 2 komplett ¹⁾	4990905		/m /St.
9	Flanschlager ASFW 208	159876		/St.
11	Aluminiumprofil, Windsicherungen zwischen den Behangsektionen ¹⁾	157042		/m
12	Endstück Windsicherung	4981139		/St.
13	Abdeckstopfen Ø 28	158997		/St.
14	Dichtung für Führung pro Seitenteil ¹⁾			/St.
15	Kunststoff-Endstück, kabellose Impulsübertragung SE2	159380		/St.
19	FunkCrash-Schalter	4990754		/St.
20	FunkCrash-Empfänger	4990755		/St.
22	Wiedereinfädung links komplett ¹⁾	4991413		/St.
23	Wiedereinfädung rechts komplett ¹⁾	4991414		/St.
24	Behangschlaufe komplett ¹⁾	4991415		/m
25	Andichtrahmen Kanal ¹⁾			/St.
27	Lichtgitter ¹⁾			/St.
28	Halterung für Lichtgitter (6 x)	4981580		/St.
29	Kabelkanal ¹⁾			
30	Andichtrahmen Klipps ¹⁾	4991427		/St.
31	Radarbewegungsmelder, Comfort Mini	4991303		/St.

1) Kommissionsnummer angeben

2) Das Lichtgitter ist nicht im Preis enthalten. Das Lichtgitter wird zusätzlich kalkuliert.

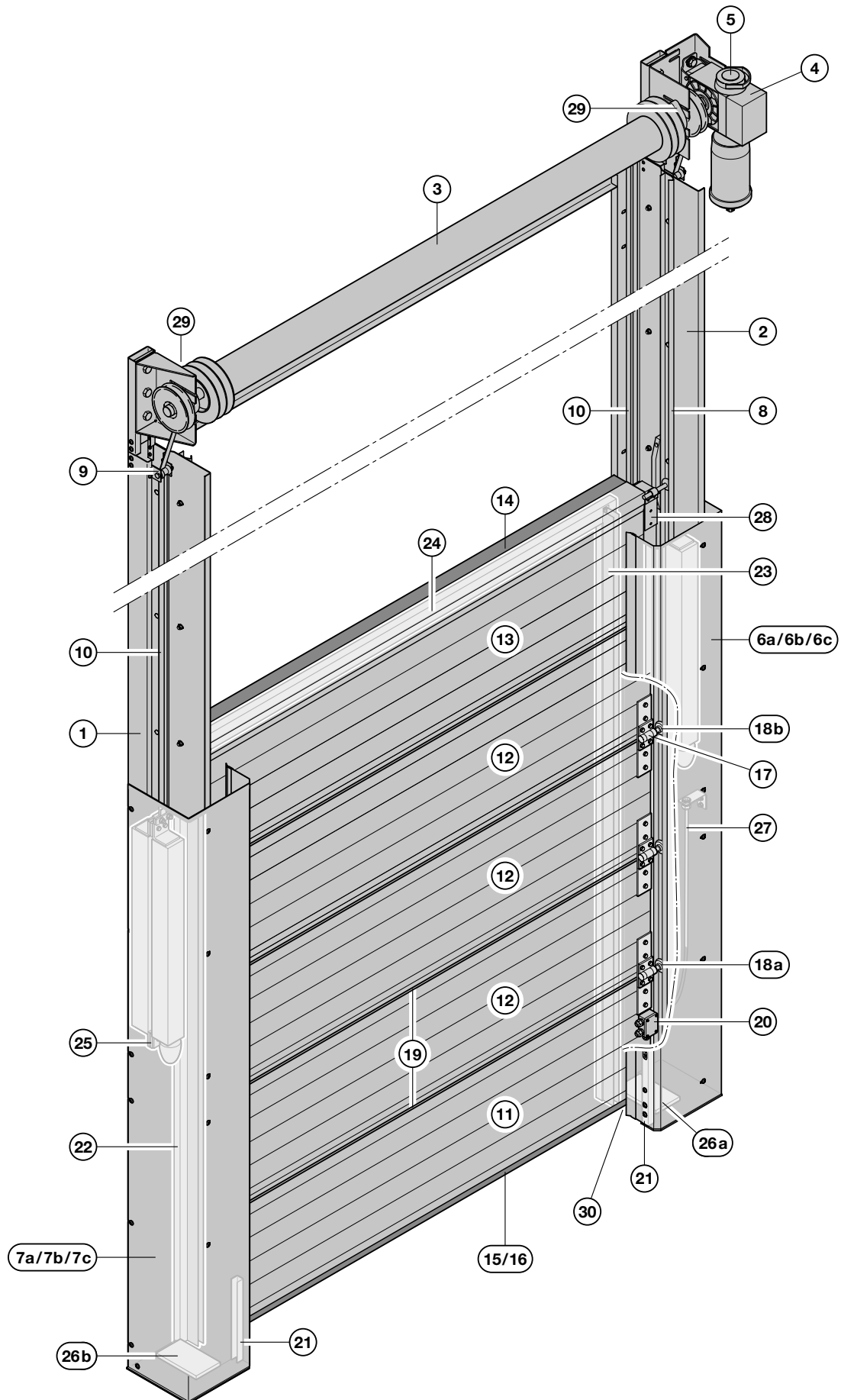
6. IsoSpeed Cold H / Tiefkühllogistik mit höhergeführtem Torbeschlag



Pos.	Beschreibung	Art.-Nr.	Menge	€
1	Seitenteil Lagerseite ¹⁾	306379		/m /St.
2	Seitenteil Antriebsseite ¹⁾	306378		/m /St.
3	Welle ¹⁾	306343		/m /St.
4	Antrieb ¹⁾			
5	Bremse ¹⁾			
6a	Abdeckblech rechts ¹⁾	159651		/m
6b	Abdeckblech unten, rechts ¹⁾	159655		/m
6c	Abdeckblech oben, rechts ¹⁾	159653		/m
7a	Abdeckblech links ¹⁾	159652		/m
7b	Abdeckblech unten, links ¹⁾	159656		/m
7c	Abdeckblech oben, links ¹⁾	159654		/m
8	Laufschiene gerade ¹⁾	306353		/m
9	Umlenkrolle komplett	306377		/St.
10	Gurt ¹⁾	159608		/m
11	Bodenabschlusspaneel ¹⁾	306364		/m ²
12	Folgepaneel ¹⁾	306365		/m ²
13	oberes Abschlusspaneel ¹⁾	306366		/m ²
14	Sturzdichtung 41,5 × 80	4980038		/m
15	Kontaktschiene doppelt ¹⁾	159194		/m
16	Bodenabdichtung Kontaktschiene komplett ¹⁾	159649		/m
17	Scharnier komplett	306371		/St.
18a	Laufrolle mit Feder l = 120 mm	306369		/St.
18b	Laufrolle mit Feder l = 105 mm	306370		/St.
19	Paneelfugen-Heizelement ¹⁾	306389		/St.
20	Paneelanschlussdose	306396		/St.
21	Halter für Lichtschränke	306382		/St.
22	Andichtrahmen links ¹⁾	4991358		/m
23	Andichtrahmen rechts ¹⁾	4991357		/m
24	Andichtrahmen Sturz ¹⁾	4991359		/m
25	Gleiter Gegengewicht	306384		/St.
26a	Fußplattenheizung rechts ¹⁾	306393		/St.
26b	Fußplattenheizung links ¹⁾	4991691		/St.
27	Flachbandkabel	306395		/St.
28	oberer Endbeschlag	306388		/St.
29	Flanschlager ASFW 208	159876		/St.
30	Puffer mit Bolzen M8 30 × 40	159650		/St.
31	horizontale Laufschiene komplett, rechts ¹⁾	306380		/m
32	horizontale Laufschiene komplett, links ¹⁾	306381		/m
33	Verbindungswinkel Umlenkung ¹⁾	306352		/St.
34	Laufschienenbogen rechts	306390		/St.
35	Laufschienenbogen links	306391		/St.

1) Kommissionsnummer angeben

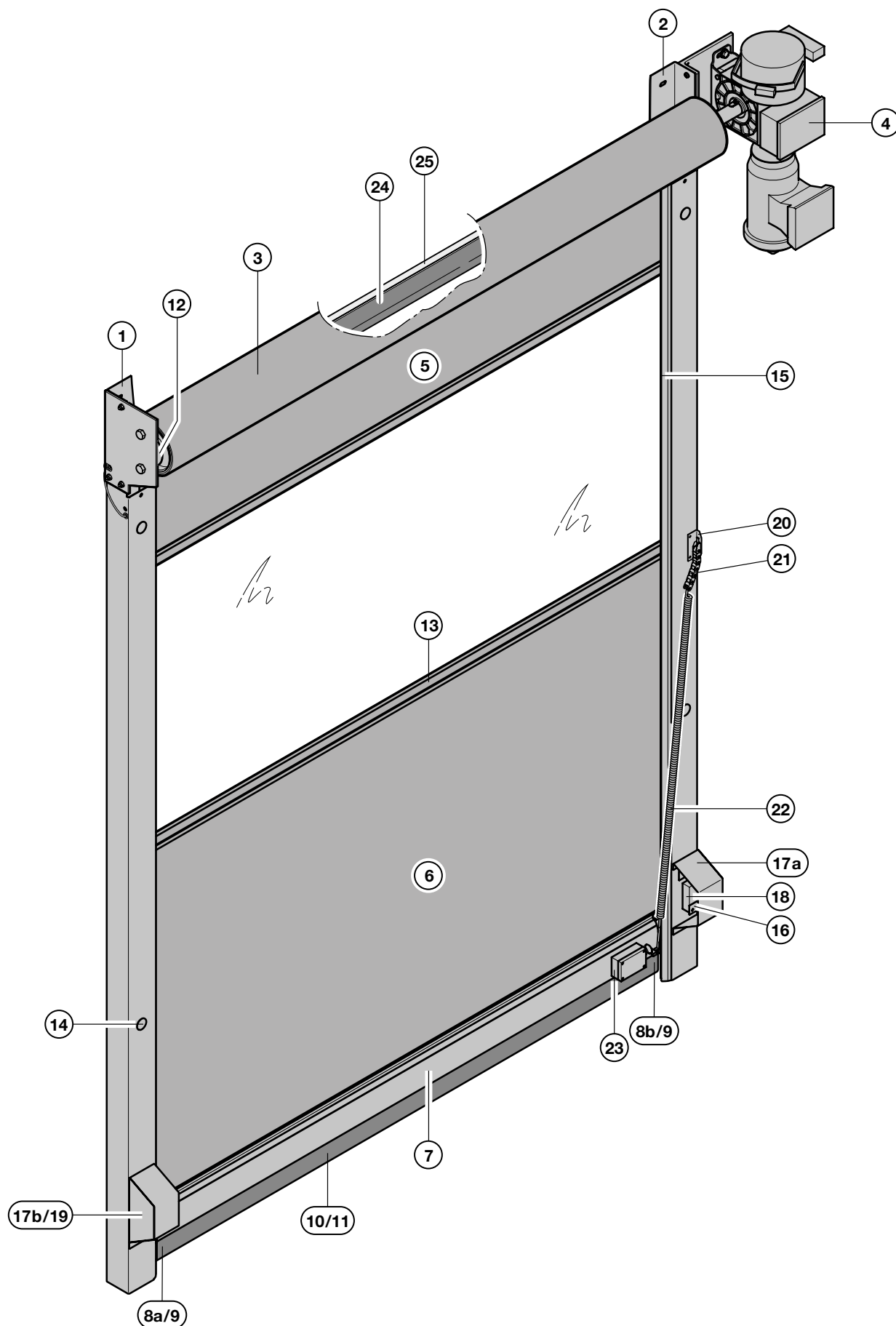
7. IsoSpeed Cold V / Tiefkühllogistik mit Vertikalbeschlag



Pos.	Beschreibung	Art.-Nr.	Menge	€
1	Seitenteil Lagerseite ¹⁾	306360		/m /St.
2	Seitenteil Antriebsseite ¹⁾	306361		/m /St.
3	Welle ¹⁾	306343		/m /St.
4	Antrieb ¹⁾			
5	Bremse ¹⁾			
6a	Abdeckblech rechts ¹⁾	306345		/m
6b	Abdeckblech unten, rechts ¹⁾	306346		/m
6c	Abdeckblech oben, rechts ¹⁾	306347		/m
7a	Abdeckblech links ¹⁾	306348		/m
7b	Abdeckblech unten, links ¹⁾	306349		/m
7c	Abdeckblech oben, links ¹⁾	306350		/m
8	Laufschiene gerade ¹⁾	306353		/m
9	Umlenkrolle komplett	306377		/St.
10	Gurt ¹⁾	159608		/m
11	Bodenabschlusspaneel ¹⁾	306364		/m ²
12	Folgepaneel ¹⁾	306365		/m ²
13	oberes Abschlusspaneel ¹⁾	306366		/m ²
14	obere Abdichtung	4980038		/m
15	Kontaktschiene doppelt ¹⁾	159194		/m
16	Bodenabdichtung Kontaktschiene komplett ¹⁾	159649		/m
17	Scharnier komplett	306371		/St.
18a	Laufrolle mit Feder l = 120 mm	306369		/St.
18b	Laufrolle mit Feder l = 105 mm	306370		/St.
19	Paneelfugen-Heizelement ¹⁾	306389		/St.
20	Paneelanschlussdose	306396		/St.
21	Halter für Lichtschränke	306382		/St.
22	Andichtrahmen links ¹⁾	4991358		/m
23	Andichtrahmen rechts ¹⁾	4991357		/m
24	Andichtrahmen Sturz ¹⁾	4991359		/m
25	Gleiter Gegengewicht	306384		/St.
26a	Fußplattenheizung rechts ¹⁾	306393		/St.
26b	Fußplattenheizung links ¹⁾	4991691		/St.
27	Flachbandkabel	306395		/St.
28	oberer Endbeschlag	306388		/St.
29	Flanschlager ASFW 208	159876		/St.
30	Puffer mit Bolzen M8 30 x 40	159650		/St.

1) Kommissionsnummer angeben

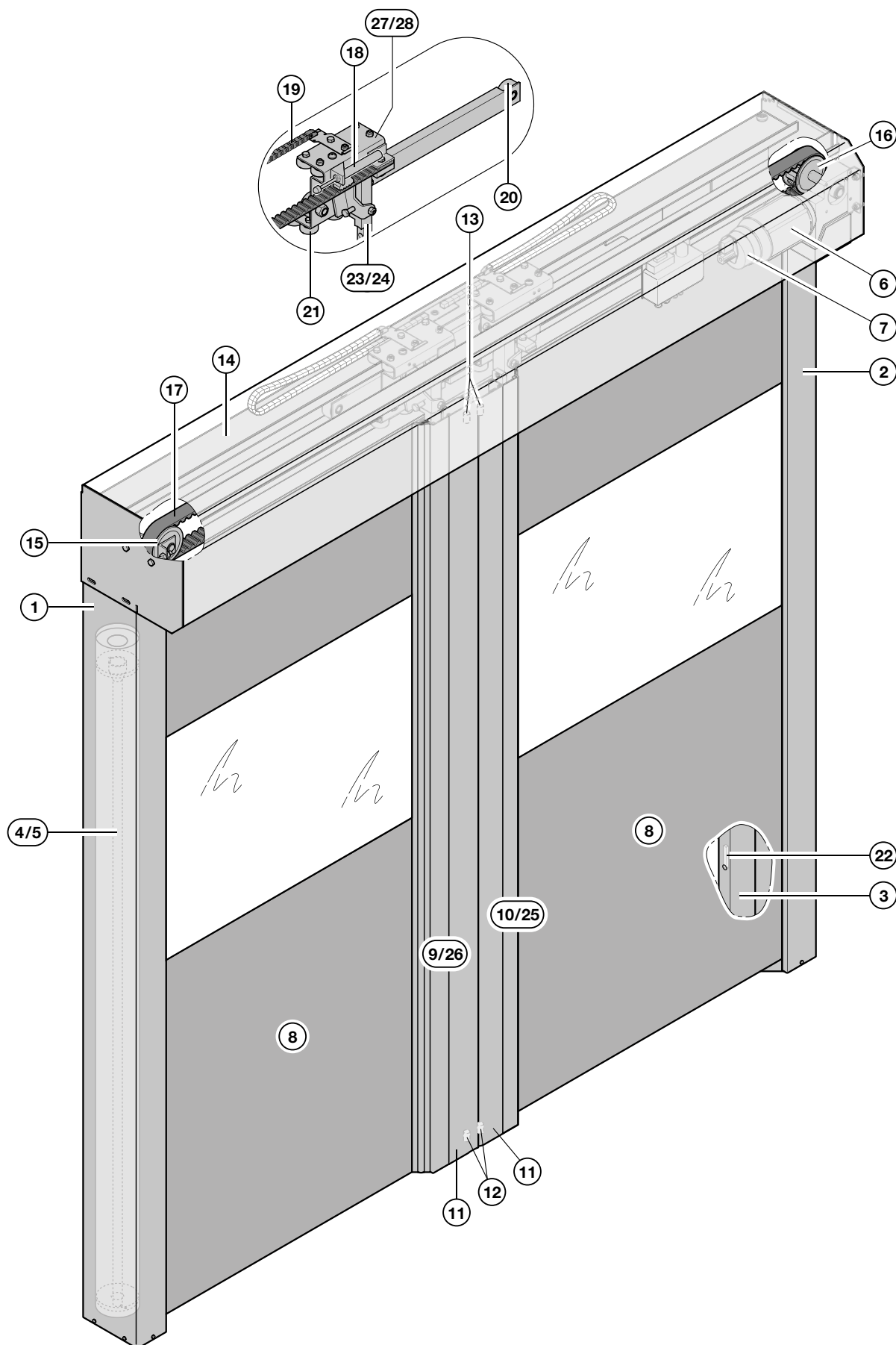
8. S 1401 ATEX / Explosionsgeschützt



Pos.	Beschreibung	Art.-Nr.	Menge	€
1	Seitenteil Lagerseite ¹⁾	159856		/m /St.
2	Seitenteil Antriebsseite ¹⁾	159857		/m /St.
3	Welle ¹⁾	159098		/m
4	Antrieb ¹⁾			
5	Behang mit Windsicherungen (lichte Breite x lichte Höhe) ¹⁾	159099		/m ²
6	Behangsektion ¹⁾	4991594		/m ²
7	Unterteil Aluminium komplett ¹⁾	159873		/m /St.
8a	Einsatzstück komplett, Antrieb links	159862		/St.
8b	Einsatzstück komplett, Antrieb rechts	159874		/St.
9	Einsatzstück Lagerseite komplett	159875		/St.
10	Kontaktschienenprofil T – Fuß ¹⁾	157210		/m
11	Gummiprofil ¹⁾	159869		/m
12	Flanschlager ASFW 208	159876		/St.
13	Aluminiumprofil Windsicherung	157042		/m
14	Abdeckstopfen Ø 28	158997		/St.
15	Bürstendichtung Seitenteil	157028		/m
16	Lichtschrankenhalterung	4991447		/St.
17a	Lichtschrankenabdeckung rechts	4991127		/St.
17b	Lichtschrankenabdeckung links	158957		/St.
18	Lichtschranke mit Reflektor	159047		/St.
19	Halterung Reflektor	4991448		/St.
20	Aufhängung Energiekette	158250		/St.
21	Energiekette 16,5 mit Anschlusselement L 120	159102		/St.
22	Spiralkabel ¹⁾			
23	Abzweigdose	158101		/St.
24	Bürstendichtung Sturz 6 x 7	157333		/m
25	Aluminiumprofil Sturzbürste	157332		/m

1) Kommissionsnummer angeben

9. HT 3000 / Horizontaltor



Pos.	Beschreibung	Art.-Nr.	Menge	€
1	Seitenteil Lagerseite ¹⁾	159109		/m /St.
2	Seitenteil Antriebsseite ¹⁾	159110		/m /St.
3	Deckel Lagerseite und Antriebsseite ¹⁾	159829		/m /St.
4	Welle (Feder) links ¹⁾	159888		/St.
5	Welle (Feder) rechts ¹⁾	159889		/St.
6	Antrieb ¹⁾			
7	Bremse 5 Nm 103 V DC	159033		/St.
8	Behang mit Windsicherungen (lichte Breite x lichte Höhe) ¹⁾	159108		/m ²
9	Holm links mit Holmgabel ¹⁾	159336		/m
10	Holm rechts mit Holmgabel ¹⁾	159337		/m
11	Gummiprofil	157044		/m
12	Optosender und Optoempfänger, Slave	4991120		/St.
13	Optosender und Optoempfänger, Master	4991121		/St.
14	Verkleidung gerade ¹⁾	159909		/m /St.
15	Zahnriemenscheibe HTD 38 - 8M - 40 Lagerseite	158506		/St.
16	Zahnriemenscheibe HTD 38 - 8M - 40 Antriebsseite	158505		/St.
17	Zahnriemen HTD S8M-30 mit HP-Zugstrang	159910		/m
18	Stoßdämpfer	159911		/St.
19	Energiekette mit Kabel und Anschluss-Stück ¹⁾	159089		/St.
20	Führungsrolle 173	159113		/St.
21	Führungsrolle 130	159913		/St.
22	Lichtschranke Einweg mit Kabel S 15 / E 5	159097		/St.
23	Holmhalter links	158275		/St.
24	Holmhalter rechts	158276		/St.
25	Holm rechts, komplett ¹⁾	159906		/m /St.
26	Holm links, komplett ¹⁾	159905		/m /St.
27	Führungsschlitten rechts, komplett	306708		/St.
28	Führungsschlitten links, komplett	306189		/St.

1) Kommissionsnummer angeben

Schnell.

Tore mit festem Torblatt [1/2]

Ersatzteil-Übersicht

gültig ab 01.05.2026



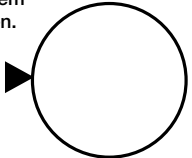
■ Übersicht Typenschild	5
■ Verschleißteile	6
■ RTS 4000 PU	7
■ 1. Schnellauftor RTS 4000 PU	8
■ RTS 4000 PU N	17
■ 2. Schnellauftor RTS 4000 PU N	18
■ RTS 4000 PU H	27
■ 3. Schnellauftor RTS 4000 PU H	28
■ RTS 4000 PU V	36
■ 4. Schnellauftor RTS 4000 PU V	37
■ RTS 4000 PU 42	45
■ 5. Schnellauftor RTS 4000 PU 42	46
■ RTS 4000 PU N 42	59
■ 6. Schnellauftor RTS 4000 PU N 42	60
■ RTS 4000 PU H 42	69
■ 7. Schnellauftor RTS 4000 PU H 42	70
■ RTS 4000 PU V 42	79
■ 8. Schnellauftor RTS 4000 PU V 42	80
■ RTS 4000 PU 42 S	88
■ 9. Schnellauftor RTS 4000 PU 42 S	89
■ RTS 4000 PU H 67	101
■ 10. Schnellauftor RTS 4000 PU H 67	102
■ RTS 4000 PU V 67	110
■ 11. Schnellauftor RTS 4000 PU V 67	111

■	RTS 4000 Acoustic H	119
■	12. Schnelllaufter RTS 4000 Acoustic H	120
■	IsoSpeed Cold H 100	129
■	13. Schnelllaufter IsoSpeed Cold H 100	130
■	IsoSpeed Cold V 100	139
■	14. Schnelllaufter IsoSpeed Cold V 100	140
■	TLS 1000 TurboLux (S)	148
■	15. Schnelllaufter TLS 1000 TurboLux (S)	149
■	RTS 4000 PU N 42 S	163
■	16. Schnelllaufter HS 5015 PU N 42 S	164
■	17. hochwertige Nasslackbeschichtung	172
■	18. Steuerungen 1-phasig / 3-phasig, SmartControl	173
■	19. Lichtgitter Kabelkonzept	175
■	20. Zubehör für Antriebe und Steuerungen	178
■	Ersatzteil-Bestellformular	186
■	Allgemeine Verkaufs- und Lieferbedingungen (Stand 1.3.2016)	187

Verwendete Symbole

Symbol	Beschreibung
	Preis auf Anfrage
	Längere Lieferzeiten beachten
	Die mit einem Punkt versehenen Preise kennzeichnen Artikel, die werkseitig bevorratet werden bzw. ab Werk sofort lieferbar sind.

Übersicht Typenschild

DEUTSCH	Bei Ersatzbestellung: Vom Typenschild, Tortyp: ①, Seriennummer: ②, Erklärung: 0410 - 00900320010101 = feststehende Werknummer 0410 - 00900320010101 = Werksauftragsnummer 0410 - 00900320010101 = Torpositionsnummer 0410 - 00900320010101 = Tor 1 aus der Torpositionsnummer Baujahr: ③ Größe: ④, zusammen mit der Artikelnummer des Ersatzteils angeben.	<table><tr><td>Hersteller Manufacturer Fabricant</td><td>Hörmann VKG D-33803 Steinhagen Upheider Weg 94-98 Made in Germany</td></tr><tr><td>Tor Typ Door type Type de port</td><td>V5030SEL ①</td></tr><tr><td>Seriennummer Serial No N° de Série</td><td>0410-00900320010101 ②</td></tr><tr><td>Baujahr Year of product Année de fabrication</td><td>2015 ③</td></tr><tr><td>Größe Size Dimensions</td><td>3750 × 3500 ④</td></tr><tr><td>Wasserdichtheit Water tightness Étanchéité à l'eau</td><td>Klasse Class Classe NPD</td></tr><tr><td>Widerstand geg. Windlast Resistance to wind load Résistance à la charge du vent</td><td>Klasse Class Classe NPD</td></tr><tr><td>Wärmewiderstand Thermal resistance Résistance thermique</td><td>W/m²K NPD</td></tr><tr><td>Luftdurchlässigkeit Air permeability Perméabilité à l'air</td><td>Klasse Class Classe NPD</td></tr></table>  EN 13241 Diese Anlage wurde gemäß der technischen Regel für Arbeitsstätten ASR A 1.7 sachkundig geprüft. Die Durchführung und das Ergebnis der Prüfung ist dem Prüfprotokoll zu entnehmen.  Nächster Prüftermin 		Hersteller Manufacturer Fabricant	Hörmann VKG D-33803 Steinhagen Upheider Weg 94-98 Made in Germany	Tor Typ Door type Type de port	V5030SEL ①	Seriennummer Serial No N° de Série	0410-00900320010101 ②	Baujahr Year of product Année de fabrication	2015 ③	Größe Size Dimensions	3750 × 3500 ④	Wasserdichtheit Water tightness Étanchéité à l'eau	Klasse Class Classe NPD	Widerstand geg. Windlast Resistance to wind load Résistance à la charge du vent	Klasse Class Classe NPD	Wärmewiderstand Thermal resistance Résistance thermique	W/m²K NPD	Luftdurchlässigkeit Air permeability Perméabilité à l'air	Klasse Class Classe NPD
Hersteller Manufacturer Fabricant	Hörmann VKG D-33803 Steinhagen Upheider Weg 94-98 Made in Germany																				
Tor Typ Door type Type de port	V5030SEL ①																				
Seriennummer Serial No N° de Série	0410-00900320010101 ②																				
Baujahr Year of product Année de fabrication	2015 ③																				
Größe Size Dimensions	3750 × 3500 ④																				
Wasserdichtheit Water tightness Étanchéité à l'eau	Klasse Class Classe NPD																				
Widerstand geg. Windlast Resistance to wind load Résistance à la charge du vent	Klasse Class Classe NPD																				
Wärmewiderstand Thermal resistance Résistance thermique	W/m²K NPD																				
Luftdurchlässigkeit Air permeability Perméabilité à l'air	Klasse Class Classe NPD																				
ENGLISH	For spare part order: From data label, door type: ①, serial number: ②, Explanation: 0410 - 00900320010101 = permanent factory number 0410 - 00900320010101 = factory order number 0410 - 00900320010101 = door item number 0410 - 00900320010101 = door 1 from the door item number Year of manufacture: ③ size: ④, indicate along with the article number of the spare part.																				
FRANÇAIS	Lors de la commande de pièces détachées : A partir de la plaque d'identification, indiquez le type de porte : ①, le numéro de série : ②, explication : 0410 - 00900320010101 = numéro de fabrication fixe 0410 - 00900320010101 = numéro de commande usine 0410 - 00900320010101 = numéro de poste de la porte 0410 - 00900320010101 = porte 1 sur nombre total de postes de porte l'année de construction : ③ et les dimensions : ④, ainsi que le numéro d'article de la pièce détachée.																				
ESPAÑOL	Para pedidos de recambios: De la placa de características, tipo de puerta: ①, n.º de serie: ②, explicación: 0410 - 00900320010101 = número fijo de fábrica 0410 - 00900320010101 = número de orden de fábrica 0410 - 00900320010101 = número de posición de la puerta 0410 - 00900320010101 = puerta 1 del número de posición de la puerta Indicar año de construcción: ③ y tamaño: ④, junto con el número de artículo del recambio.																				
РУССКИЙ	При заказе запасных частей: На заводской табличке, тип ворот: ①, серийный номер: ②, Пояснение: 0410 - 00900320010101 = постоянный номер завода 0410 - 00900320010101 = номер заказа с завода 0410 - 00900320010101 = номер позиции ворот 0410 - 00900320010101 = ворота 1 из номера позиции ворот Год изготовления: ③ размер: ④, указать вместе с номером артикула запасной части.																				

Verschleißteile

Verschleißteile	Zyklen	Zeitraum
Antrieb TLS 1000 TurboLux (S) ²⁾	1 000 000	2 Jahre
Rohrmotor (A 4012 Logistic 2.0) ¹⁾	1 500 000	
Rohrmotor (A 4012 Protect / Cold / RFID) ¹⁾	2 500 000	
Antrieb ZIP 1000 ¹⁾	1 000 000	
Antrieb (60 % ED) / Bremse	1 000 000	
FunkCrash-Schalterbatterie	– / –	
Energiekette mit Kabel	250 000	
Federn ³⁾	100 000	
Gewebegurte	100 000	
Flachriemen (Gegengewicht / Torblatt, Federn TurboLux)	500 000	
Gummiseil ³⁾	100 000	
Laufrollen	250 000	
Gleiter (Gegengewicht / Torblatt / Federn)	100 000	1,5 Jahre
USV-Batterie	– / –	1 Jahre
USV-Batterie (RW-Tore)	– / –	2 Jahre
Scharniere	250 000	
Dichtungen, Dichtleisten	150 000	

1) zwingender Tausch der Bauteile bei den o. g. Zyklen

2) zwingender Tausch der Bremse bei den o. g. Zyklen

3) Tausch der Bauteile bei den o.g. Zyklen empfohlen (außer Stützfedern für Doppelrollen)

Wearing parts	Cycles	Period
Operator TLS 1000 TurboLux (S) ²⁾	1 000 000	2 Years
Tubular drive (A 4012 Logistic 2.0) ¹⁾	1 500 000	
Tubular drive (A 4012 Protect / Cold / RFID) ¹⁾	2 500 000	
Operator ZIP 1000 ¹⁾	1 000 000	
Operator (60% ON time) / Brake	1 000 000	
Radio crash switch battery	– / –	
Energy chain with cable	250 000	
Springs ³⁾	100 000	
Fabric belts	100 000	
Flat belt (counter weight / door leaf, springs TurboLux)	500 000	
Rubber cord ³⁾	100 000	
Rollers	250 000	
Glider (counter weight / door leaf / springs)	100 000	1.5 years
UPS battery	– / –	1 year
UPS battery (RW doors)	– / –	2 Years
Hinges	250 000	
Seals, sealing strips	150 000	

1) Compulsory replacement of the components in the above-mentioned cycles

2) Compulsory replacement of the brake in the above-mentioned cycles

3) Component replacement recommended for the aforementioned cycles (excluding supporting springs for double castors)

Pièces d'usure	Cycles	Intervalle
Motorisation TLS 1000 TurboLux (S) ²⁾	1 000 000	2 ans
Moteur tubulaire (A 4012 Logistic 2.0) ¹⁾	1 500 000	
Moteur tubulaire (A 4012 Protect / Cold / RFID) ¹⁾	2 500 000	
Motorisation ZIP 1000 ¹⁾	1 000 000	
Motorisation (durée de mise en marche 60%) / Frein	1 000 000	
Batterie interrupteur anticrash radio	– / –	
Chaîne de puissance avec câble	250 000	
Ressorts ³⁾	100 000	
Bandes en tissu	100 000	
Courroie plate (contrepoids / tablier de porte, ressorts TurboLux)	500 000	
Tendeur ³⁾	100 000	
Galets de guidage	250 000	
Patins (contrepoids / tablier de porte / ressorts)	100 000	1,5 an
Batterie UPS	– / –	1 an
Batterie UPS (portes RW)	– / –	2 ans
Charnières	250 000	
Joints, listels d'étanchéité	150 000	

1) Remplacement obligatoire des composants pour les cycles mentionnés plus haut

2) Remplacement obligatoire du frein pour les cycles mentionnés plus haut

3) Remplacement recommandé des composants pour les cycles mentionnés plus haut (sauf ressorts de soutien pour galets doubles)

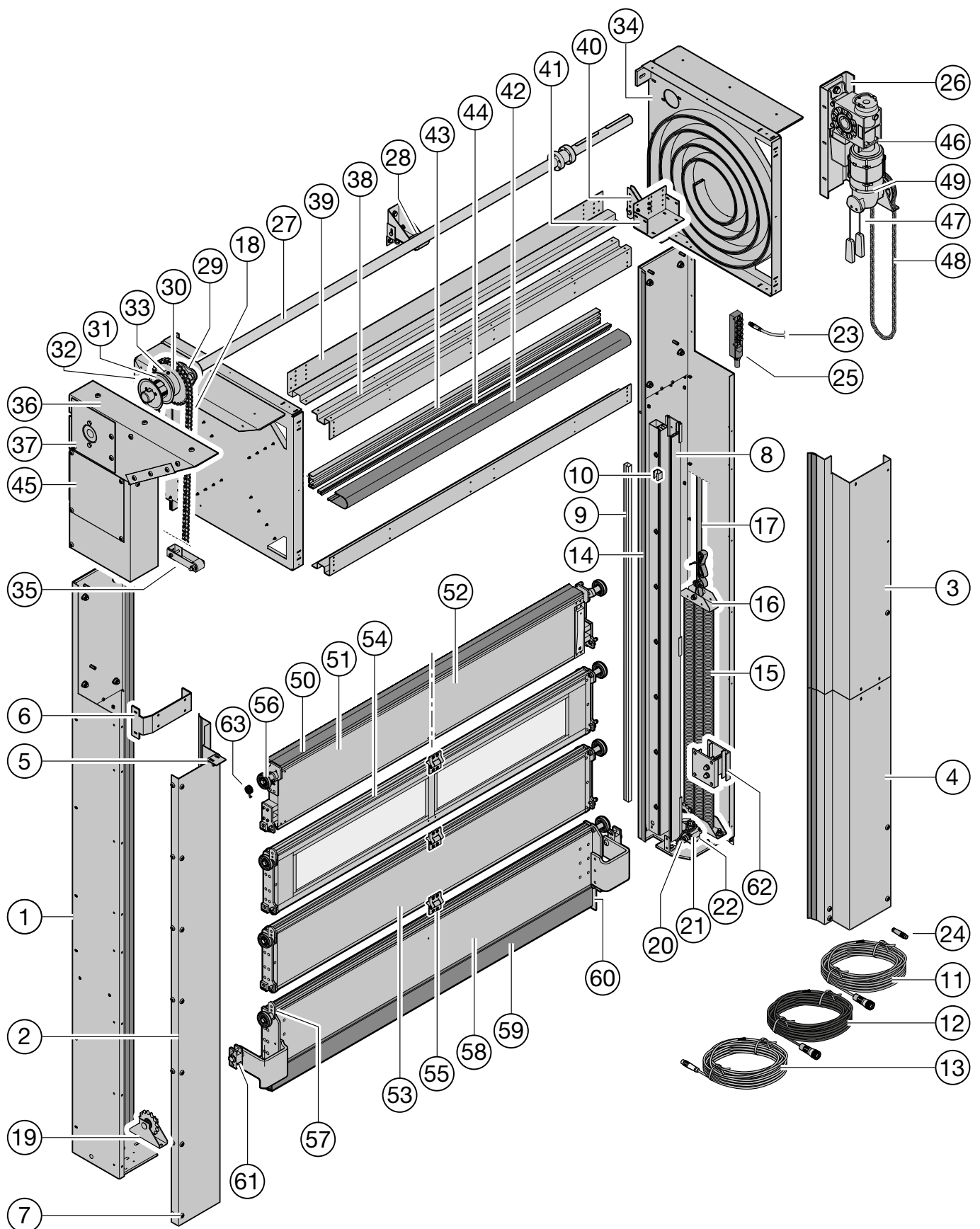
Piezas de desgaste	Ciclos	Intervalo de tiempo
Automatismo TLS 1000 TurboLux (S) ²⁾	1 000 000	2 años
Motor tubular (A 4012 Logistic 2.0) ¹⁾	1 500 000	
Motor tubular (A 4012 Protect / Cold / RFID) ¹⁾	2 500 000	
Automatismo ZIP 1000 ¹⁾	1 000 000	
Automatismo (60% ED) / Freno	1 000 000	
Batería del conmutador del choque por radio	– / –	
Cadena energética con cable	250 000	
Muelles ³⁾	100 000	
Correas de tejido	100 000	
Correa plana (contrapeso / hoja de puerta, muelles TurboLux)	500 000	
Cuerda elástica ³⁾	100 000	
Ruedas-guía	250 000	
Deslizador (contrapeso / hoja de puerta / muelles)	100 000	1,5 años
Batería USV	– / –	1 año
Batería USV (puerta RW)	– / –	2 años
Bisagras	250 000	
Juntas, labios de sellado	150 000	

1) cambio obligatorio de los componentes en los ciclos nombrados arriba

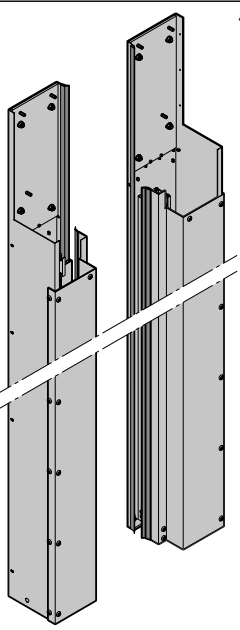
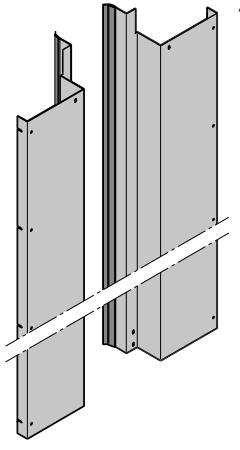
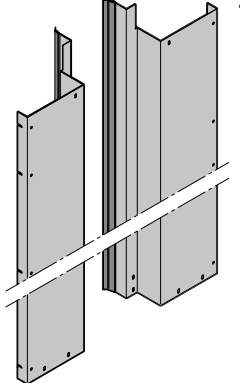
2) cambio obligatorio del freno en los ciclos nombrados arriba

3) Cambio recomendado de los componentes en los ciclos nombrados arriba (excepto muelles de apoyo para ruedas dobles)

RTS 4000 PU

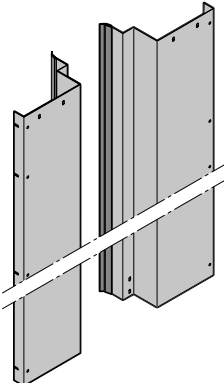
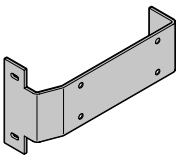
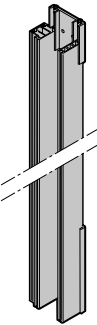
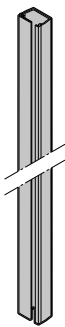
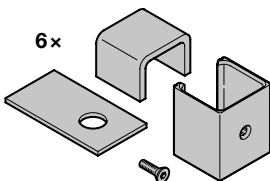


1. Schnelllaufter RTS 4000 PU

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	*	1.1 Seitenteil			Stück	
		rechts links	01.03.2011 – 31.12.2015 01.03.2011 – 31.12.2015	4990890 4990896	_____ _____	/St. /St.
	*	1.2 Deckel, 1-teilig, LDH ≥ 3250 mm			Stück	
		rechts links	01.03.2011 – 31.12.2015 01.03.2011 – 31.12.2015	4991900 4991901	_____ _____	/m /St. /m /St.
	*	1.3 Deckel oben, 2-teilig, LDH > 3250 mm			Stück	
		rechts links	01.03.2011 – 31.12.2015 01.03.2011 – 31.12.2015	4991876 4991902	_____ _____	/m /St. /m /St.

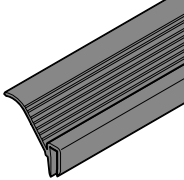
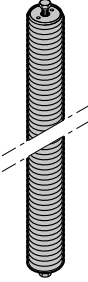
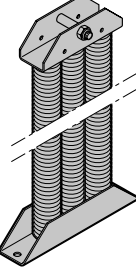
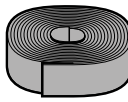
* Kommissionsnummer angeben
Mehrpreis hochwertige Nasslackbeschichtung Paneel (siehe Seite 172)

1. Schnellauftor RTS 4000 PU

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	*	1.4 Deckel unten, 2-teilig, LDH > 3250 mm			Stück	
	rechts		01.03.2011 – 31.12.2015	4990803	_____	/m
	links		01.03.2011 – 31.12.2015	4990806	_____	/St. /m /St.
		1.5 Befestigungswinkel Deckel	01.03.2011 – 31.12.2015	4990831	Stück _____	/St.
		1.6 Bügel Deckel	01.03.2011 – 31.12.2015	4990830	Stück _____	/St.
		1.7 Gefu-Schrauben M6 x 12 Schrauben für Deckel		4992181	Stück _____	/St.
	*	1.8 Aluminiumprofil Führung komplett			Stück	
	rechts		01.03.2011 – 31.12.2015	4990816	_____	/m
	links		01.03.2011 – 31.12.2015	4990817	_____	/St. /m /St.
	*	1.9 Lichtgitter für Artikelnummern und Längen siehe Seite 175 - 176 Lichtgitter / Kabelkonzept	01.03.2011 – 31.12.2015		Stück _____	/St.
		1.10 Halterung für Lichtgitter	01.03.2011 – 31.12.2015	4981440	Stück _____	/St.

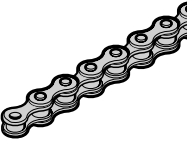
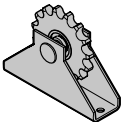
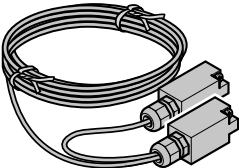
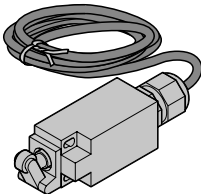
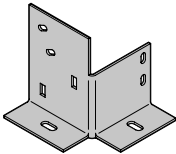
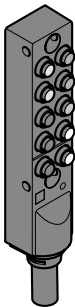
* Kommissionsnummer angeben
 Mehrpreis hochwertige Nasslackbeschichtung Paneel (siehe Seite 172)

1. Schnelllaufter RTS 4000 PU

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	1.11	Kabel Lichtgitter grau, 15 m Empfänger immer links eingebaut, nur FUEH	01.03.2011 – 31.05.2015	4990759	Stück _____	/St.
	1.12	Kabel Lichtgitter schwarz, 15 m Sender immer rechts eingebaut, nur FUEH	01.03.2011 – 31.05.2015	4990760	Stück _____	/St.
	1.13	Snap-Kabel weiß Lichtgitter für Artikelnummern und Längen siehe Seite 175 - 176 Lichtgitter / Kabelkonzept	01.06.2015 – 31.12.2015		Stück _____	/St.
	1.14	Dichtung für Führung zusätzlich erforderlich 2 x pro Seitenteil 4000 mm 5000 mm 6000 mm	01.03.2011 – 31.12.2015 01.03.2011 – 31.12.2015 01.03.2011 – 31.12.2015	4991585 4991586 4991490	Stück _____ _____ _____	/St. /St. /St.
	1.15	Einzelfeder	01.03.2011 – 31.12.2015		Stück _____	/St.
	1.16	Federpaket komplett rechts links	01.03.2011 – 31.05.2015 01.03.2011 – 31.05.2015		Stück _____ _____	/St. /St.
	1.17	Gurt 3950 mm 5200 mm 7200 mm LDH + 300 mm pro Seite, dient als Kalkulationsgrundlage	01.01.2016 – 01.01.2016 – 01.01.2016 –	4990496 4990495 4990494	Stück _____ _____ _____	/St. /St. /St.

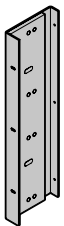
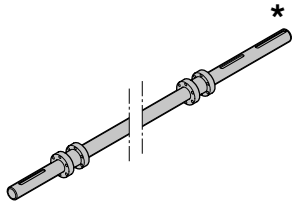
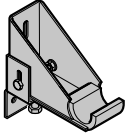
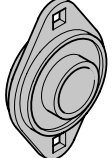
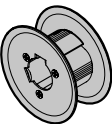
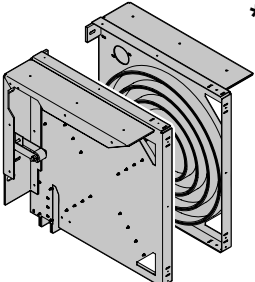
* Kommissionsnummer angeben
 Mehrpreis hochwertige Nasslackbeschichtung Paneel (siehe Seite 172)

1. Schnellauftor RTS 4000 PU

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	*	1.18 Rollenkette verstärkt	01.03.2011 – 31.12.2015	159568	m	/m
		1.19 Kettenspannrad komplett			Stück	
	rechts		01.03.2011 – 31.12.2015	4990809		/St.
	links		01.03.2011 – 31.12.2015	4990810		/St.
		1.20 Taster verdrahtet			Stück	
	zur Feder- und Kettenüberwachung					
	rechts		01.03.2011 – 31.05.2015	4990812		/St.
			01.06.2015 – 31.12.2015	4980327		/St.
	links		01.03.2011 – 31.05.2015	4990813		/St.
			01.06.2015 – 31.12.2015	4980337		/St.
		1.21 Taster Kettenprüfung			Stück	
	zur Kettenüberwachung					
	rechts		01.03.2011 – 31.05.2015	4991156		/St.
			01.06.2015 – 31.12.2015	4992012		/St.
	links		01.03.2011 – 31.05.2015	4991155		/St.
			01.06.2015 – 31.12.2015	4992011		/St.
		1.22 Aufnahme Taster			Stück	
	rechts		01.03.2011 – 31.12.2015	4991130		/St.
	links		01.03.2011 – 31.12.2015	4991131		/St.
	*	1.23 Snap-Kabel			Stück	
	blau Feder / Gegengewicht		01.06.2015 – 31.12.2015			/St.
	für Artikelnummern und Längen					
	siehe Seite 175 - 176 Lichtgitter /					
	Kabelkonzept					
		1.24 Brückenstecker snap8	01.06.2015 – 31.12.2015	4980188	Stück	/St.
	*	1.25 Verteiler 10-fach M8 Snap	01.06.2015 – 31.12.2015		Stück	/St.
	für Artikelnummern und Längen siehe					
	Seite 175 - 176					
	Lichtgitter / Kabelkonzept					

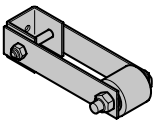
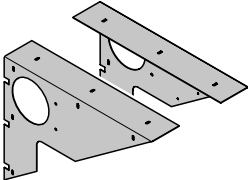
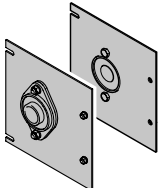
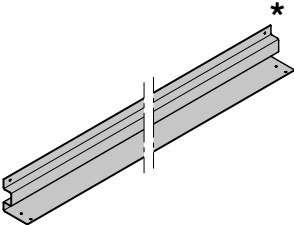
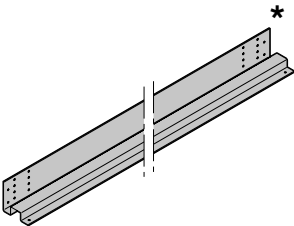
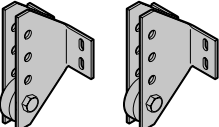
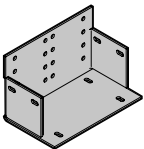
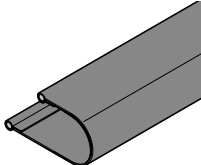
* Kommissionsnummer angeben
 Mehrpreis hochwertige Nasslackbeschichtung Paneel (siehe Seite 172)

1. Schnelllauftor RTS 4000 PU

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	1.26	Konsole Antrieb komplett	01.03.2011 – 31.12.2015	4990800	Stück _____	/St.
	1.27	Welle komplett	01.03.2011 – 31.12.2015	4990841	Stück _____	/m /St.
	1.28	Abstützung Welle komplett	01.03.2011 – 31.12.2015	4990877	Stück _____	/St.
	1.29	Rillenkugellager ASPFL 208	01.03.2011 – 31.12.2015	159403	Stück _____	/St.
	1.30	Kettenrad	01.03.2011 – 31.12.2015	4990808	Stück _____	/St.
	1.31	Gurtscheibe Ø 70	01.03.2011 – 31.12.2015	4981037	Stück _____	/St.
	1.32	Distanzhülse 10 mm	01.03.2011 – 31.12.2015	4991703	Stück _____	/St.
	1.33	Stelling	01.03.2011 – 31.12.2015	159163	Stück _____	/St.
	1.34	Aufnahme Spirale, komplett rechts, LDH ≤ 5000 links, LDH ≤ 5000 rechts, LDH > 5000 links, LDH > 5000	01.03.2011 – 31.12.2015 01.03.2011 – 31.12.2015 01.03.2011 – 31.12.2015 01.03.2011 – 31.12.2015	4990832 4990833 4990875 4990876	Stück _____ _____ _____ _____	/St. /St. /St. /St.

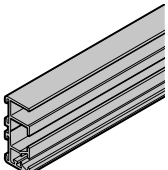
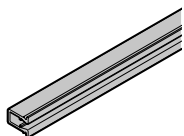
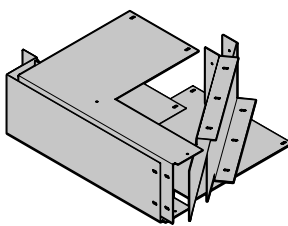
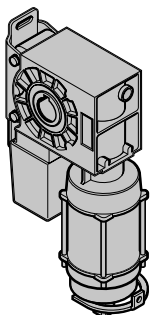
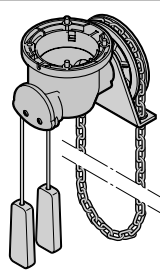
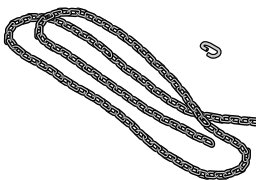
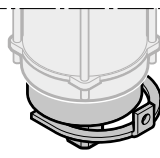
* Kommissionsnummer angeben
 Mehrpreis hochwertige Nasslackbeschichtung Paneel (siehe Seite 172)

1. Schnellauftor RTS 4000 PU

Artikel	Pos. Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	1.35 Umlenkrolle komplett	01.03.2011 – 31.12.2015	4991214	Stück _____	/St.
	1.36 Stützblech rechts , Antrieb links links , Antrieb rechts	01.03.2011 – 31.12.2015 01.03.2011 – 31.12.2015	4990834 4990835	Stück _____ _____	/St. /St.
	1.37 Revisionsblech mit Lager komplett rechts , Antrieb links links , Antrieb rechts	01.03.2011 – 31.12.2015 01.03.2011 – 31.12.2015	4990842 4990843	Stück _____ _____	/St. /St.
	1.38 Hutprofil	01.03.2011 – 31.12.2015	4990839	Stück _____	/m
	1.39 Hutprofil hinten ausschließlich 3-seitige Verkleidung	01.03.2011 – 31.12.2015	4991399	Stück _____	/m
	1.40 Andrückrolle komplett (2 Stück)	01.03.2011 – 31.12.2015	4991839	Stück _____	/St.
	1.41 Aufnahmewinkel für Andrückrolle	01.03.2011 – 31.12.2015	4991849	Stück _____	/St.
	1.42 Behangschlaufe komplett 80, ohne ThermoFrame 100 mit ThermoFrame	01.03.2011 – 31.12.2015 01.03.2011 – 31.12.2015	4991415 4991342	Stück _____ _____	/m /m

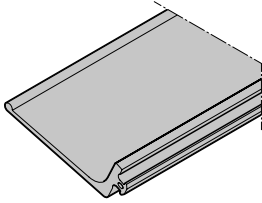
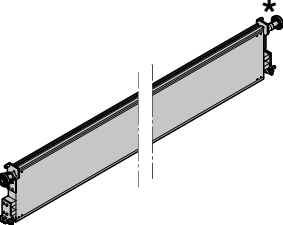
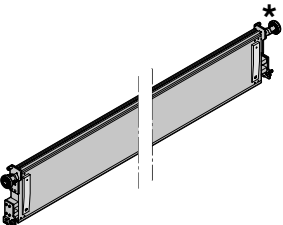
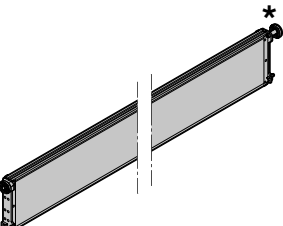
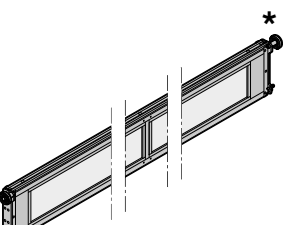
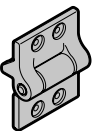
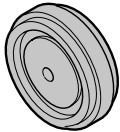
* Kommissionsnummer angeben
Mehrpreis hochwertige Nasslackbeschichtung Paneel (siehe Seite 172)

1. Schnelllauftor RTS 4000 PU

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	*	1.43 Andichtrahmen Kanal			Stück	
		4000 mm	01.03.2011 – 31.12.2015	4991263	_____	/St.
		5000 mm	01.03.2011 – 31.12.2015	4991770	_____	/St.
		6000 mm	01.03.2011 – 31.12.2015	4991426	_____	/St.
	*	1.44 Andichtrahmen Klipps			Stück	
		4000 mm	01.03.2011 – 31.12.2015	4991264	_____	/St.
		5000 mm	01.03.2011 – 31.12.2015	4991771	_____	/St.
		6000 mm	01.03.2011 – 31.12.2015	4991427	_____	/St.
		1.45 Verblendung komplett	01.03.2011 – 31.12.2015	4991158	Stück _____	/St.
	*	1.46 Antrieb	01.03.2011 – 31.12.2015		Stück _____	/St.
		1.47 Not-Handkettengetriebe	01.03.2011 – 31.12.2015	158171	Stück _____	/St.
		1.48 Haspelkette 10 m mit Kettenglied	01.03.2011 – 31.12.2015	4982733	Stück _____	/St.
		1.49 Bremse 11 Nm			Stück	
		103 V DC	01.03.2011 – 31.05.2015	157686	_____	/St.
		24 V LH U	01.06.2015 – 31.12.2015	4982120	_____	/St.

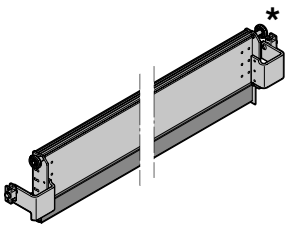
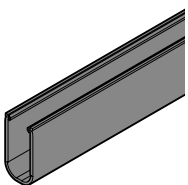
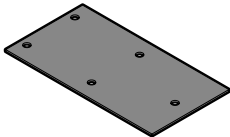
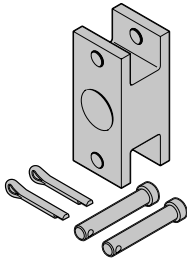
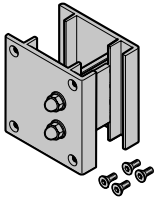
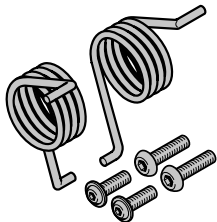
* Kommissionsnummer angeben
 Mehrpreis hochwertige Nasslackbeschichtung Paneel (siehe Seite 172)

1. Schnellauftor RTS 4000 PU

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	*	1.50 Sturzabdichtung Paneel	01.07.2012 – 31.12.2015	4991790	Stück _____	/m
	*	1.51 oberstes Paneel komplett Lamellenhöhe: 225 mm Standardausführung: RAL 9006	01.03.2011 – 30.06.2014	4991506	Stück _____ _____	/m /St.
	*	1.52 oberstes Paneel komplett mit Anstellmechanismus Lamellenhöhe: 225 mm Standardausführung: RAL 9006	01.07.2014 – 31.12.2015	4991848	Stück _____ _____	/m /St.
	*	1.53 Folgepaneel Lamellenhöhe: 225 mm Standardausführung: RAL 9006	01.03.2011 – 31.12.2015	4990820	Stück _____ _____	/m /St.
	*	1.54 Fensterprofil komplett Verglasung 2-fach Verglasung 3-fach Lamellenhöhe: 225 mm	01.03.2011 – 31.12.2015 01.03.2011 – 31.12.2015	4990819 4990819	Stück _____ _____ _____	/m /St. /m /St.
		1.55 Mittelscharnier komplett mit Schrauben schwarz Silber	01.03.2011 – 31.12.2015 01.03.2011 – 31.12.2015	4990838 4990797	Stück _____ _____	/St. /St.
		1.56 Rolle mit Bandage für Paneele	01.03.2011 – 31.12.2015	4990818	Stück _____	/St.
		1.57 Scharnierverbinder komplett	01.03.2011 – 31.12.2015	4981937	Stück _____	/St.

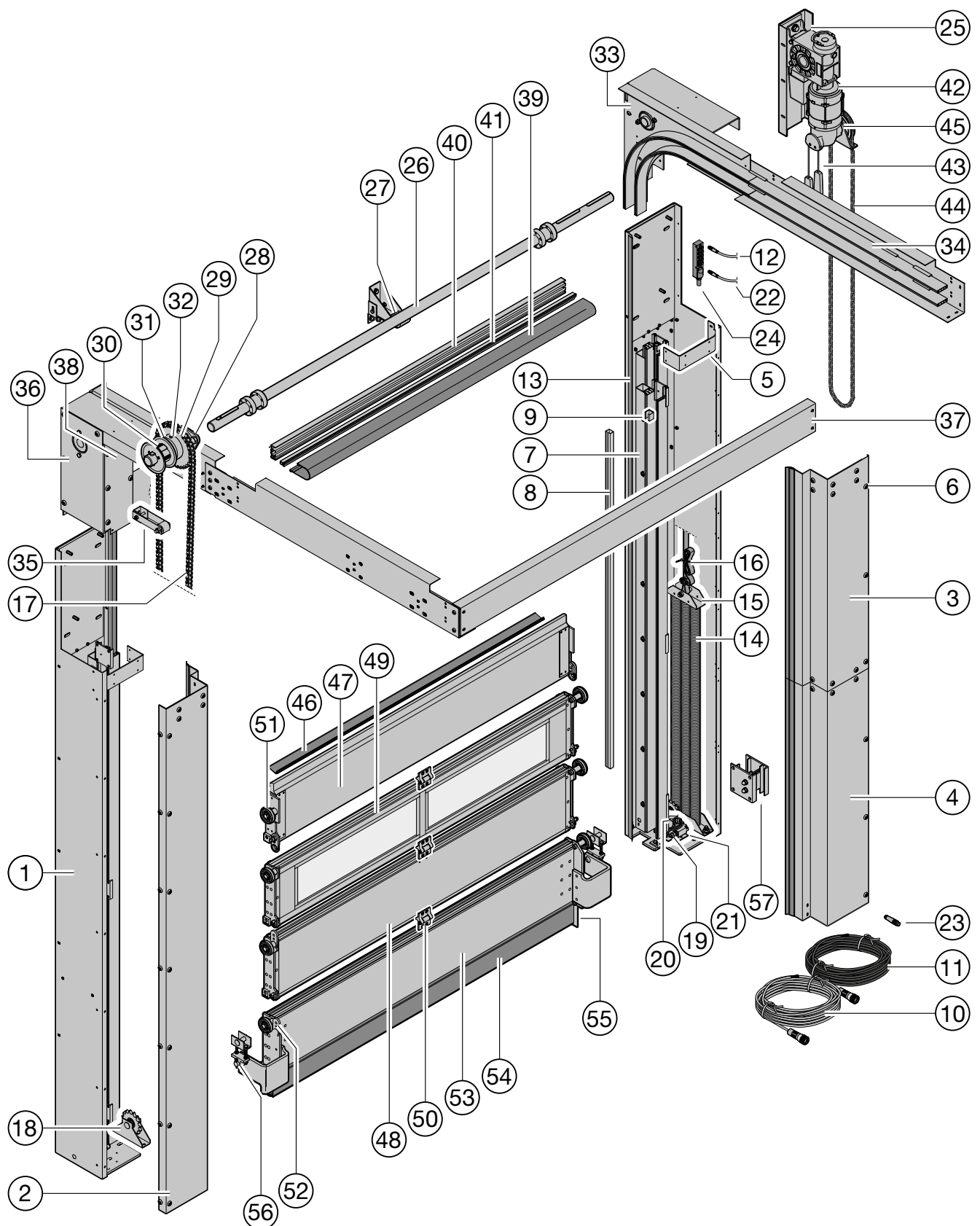
* Kommissionsnummer angeben
Mehrpreis hochwertige Nasslackbeschichtung Paneel (siehe Seite 172)

1. Schnelllaufter RTS 4000 PU

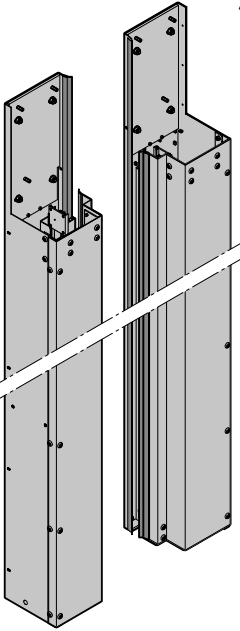
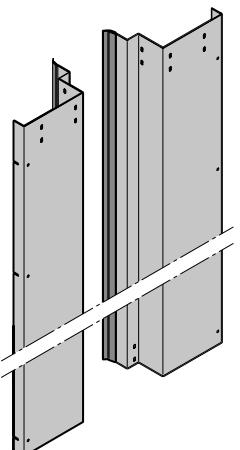
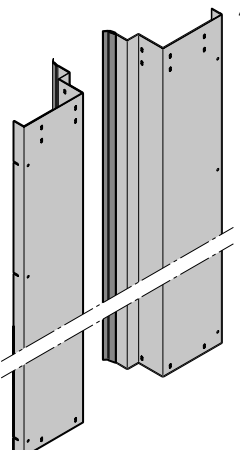
Artikel	Pos. Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	1.58 Unterteil komplett	01.03.2011 – 31.12.2015	4990821	Stück _____ _____	/m /St.
	1.59 Gummiprofil Flauschband (zusätzlich erforderlich: Flauschband 1 m und 2 x Lichtgitterabdeckung)	01.03.2011 – 31.12.2015 01.03.2011 –	306843 159601	Stück _____ _____	/m /m
	1.60 Lichtgitterabdeckung	01.03.2011 –	4991720	Stück _____ _____	/St.
	1.61 Kettenverbindung komplett	01.03.2011 – 31.12.2015	4990824	Stück _____ _____	/St.
	1.62 Befestigungsklammer zum Feststellen des Panzers beim Austausch von Paneelen	01.03.2011 – 31.12.2015	4990854	Stück _____ _____	/St.
	1.63 Austausch Schenkelfedern	01.06.2014 –	4981012	Stück _____ _____	/St.

* Kommissionsnummer angeben
Mehrpreis hochwertige Nasslackbeschichtung Paneel (siehe Seite 172)

RTS 4000 PU N

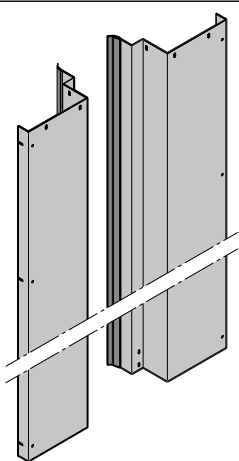
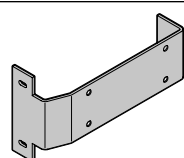
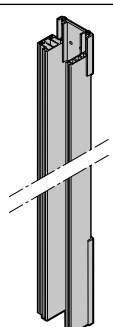
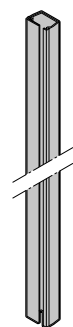
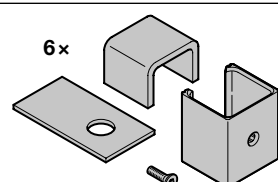


2. Schnellauftor RTS 4000 PU N

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	*	2.1 Seitenteil			Stück	
		rechts links	01.07.2012 – 31.12.2015 01.07.2012 – 31.12.2015	4991345 4991346	 	/St. /St.
	*	2.2 Deckel, 1-teilig			Stück	
		LDH ≤ 3250 mm rechts links	01.07.2012 – 31.12.2015 01.07.2012 – 31.12.2015	4991180 4991183	 	/m /St. /m /St.
	*	2.3 Deckel oben, 2-teilig			Stück	
		LDH > 3250 mm rechts links	01.07.2012 – 31.12.2015 01.07.2012 – 31.12.2015	4991182 4991185	 	/m /St. /m /St.

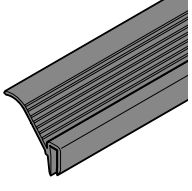
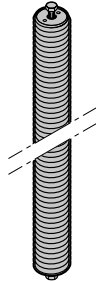
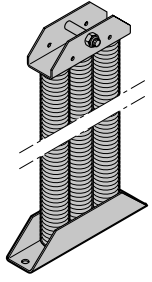
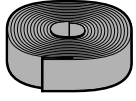
* Kommissionsnummer angeben
 Mehrpreis hochwertige Nasslackbeschichtung Paneel (siehe Seite 172)
 DE Deckenhöhe
 DA Deckenabstand

2. Schnellauftor RTS 4000 PU N

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	* 2.4	Deckel unten, 2-teilig LDH > 3250 mm rechts links	01.07.2012 – 31.12.2015	4991181	Stück	/m /St. /m /St.
			01.07.2012 – 31.12.2015	4991184		
	2.5	Bügel Deckel	01.07.2012 – 31.12.2015	4990830	Stück	/St.
 50x	2.6	Gefu-Schrauben M6 x 12 Schrauben für Deckel		4992181	Stück	/St.
	* 2.7	Aluminiumprofil Führung komplett rechts links	01.07.2012 – 31.12.2015	4980066	Stück	/m /St. /m /St.
			01.07.2012 – 31.12.2015	4980065		
	*	für Artikelnummern und Längen siehe Seite 175 - 176 / Kabelkonzept	01.07.2012 – 31.12.2015		Stück	/St.
 6x	2.8	Halterung für	01.07.2012 – 31.12.2015	4981440	Stück	/St.

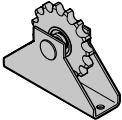
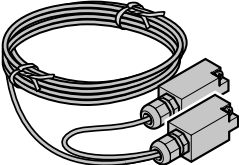
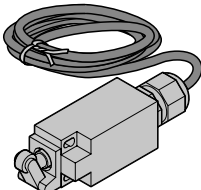
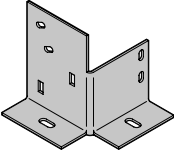
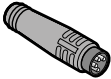
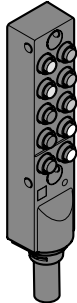
* Kommissionsnummer angeben
 Mehrpreis hochwertige Nasslackbeschichtung Paneel (siehe Seite 172)
 DE Deckenhöhe
 DA Deckenabstand

2. Schnelllauftor RTS 4000 PU N

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	2.9	Kabel grau, 15 m Empfänger immer links eingebaut, nur FUEH	01.07.2012 – 31.05.2015	4990759	Stück _____	/St.
	2.10	Kabel schwarz, 15 m Sender immer rechts eingebaut, nur FUEH	01.07.2012 – 31.05.2015	4990760	Stück _____	/St.
	* 2.11	Snap-Kabel weiß für Artikelnummern und Längen siehe Seite 175 – 176 / Kabelkonzept	01.06.2015 – 31.12.2015		Stück _____	/St.
	* 2.12	Dichtung für Führung zusätzlich erforderlich 2 × pro Seitenteil 4000 mm 5000 mm 6000 mm	 01.06.2015 – 31.12.2015 01.06.2015 – 31.12.2015 01.06.2015 – 31.12.2015	 4991585 4991586 4991490	Stück _____ _____ _____	 /St. /St. /St.
	* 2.13	Einzelfeder	01.07.2012 – 31.12.2015		Stück _____	/St.
	* 2.14	Federpaket komplett rechts links	 01.07.2012 – 31.12.2015 01.07.2012 – 31.12.2015		Stück _____ _____	 /St. /St.
	* 2.15	Gurt 3950 mm 5200 mm 7200 mm LDH + 100 mm pro Seite dient als Kalkulationsgrundlage	 01.01.2016 – 01.01.2016 – 01.01.2016 –	 4990496 4990496 4990496	Stück _____ _____ _____	 /St. /St. /St.

* Kommissionsnummer angeben
 Mehrpreis hochwertige Nasslackbeschichtung Paneel (siehe Seite 172)
 DE Deckenhöhe
 DA Deckenabstand

2. Schnellauftor RTS 4000 PU N

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	2.16	Rollenkette verstärkt	01.07.2012 – 31.12.2015	159568	m	/m
	2.17	Kettenspannrad komplett			Stück	
	rechts		01.07.2012 – 31.12.2015	4990809		/St.
	links		01.07.2012 – 31.12.2015	4990810		/St.
	2.18	Taster verdrahtet			Stück	
	zur Feder- und Kettenüberwachung					
	rechts		01.07.2012 –	4980327		/St.
	links		01.07.2012 –	4980337		/St.
	2.19	Taster Kettenprüfung			Stück	
	rechts		01.07.2012 –	4992012		/St.
	links		01.07.2012 –	4992011		/St.
	2.20	Aufnahme Taster			Stück	
	rechts		01.07.2012 – 31.12.2015	4991130		/St.
	links		01.07.2012 – 31.12.2015	4991131		/St.
	* 2.21	Snap-Kabel			Stück	
	blau Feder / Gegengewicht		01.06.2015 – 31.12.2015			/St.
	gelb Gurtüberwachung		01.06.2015 – 31.12.2015			/St.
	für Artikelnummern und Längen siehe Seite 175 – 176 / Kabelkonzept					
	2.22	Brückenstecker snap 8	01.06.2015 – 31.12.2015	4980188	Stück	/St.
	* 2.23	Verteiler 10-fach M8 snap	01.06.2015 – 31.12.2015		Stück	/St.
	für Artikelnummern und Längen siehe Seite 175 – 176 / Kabelkonzept					

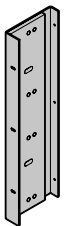
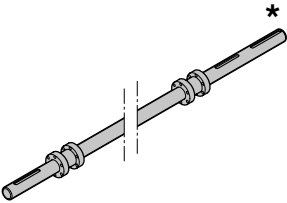
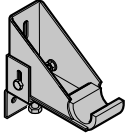
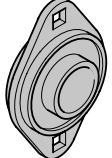
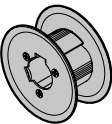
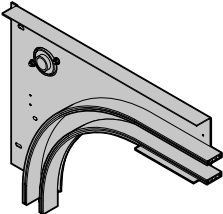
* Kommissionsnummer angeben

Mehrpreis hochwertige Nasslackbeschichtung Paneel (siehe Seite 172)

DE Deckenhöhe

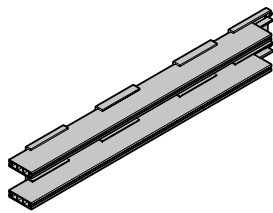
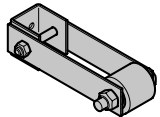
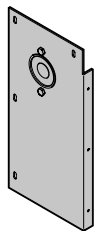
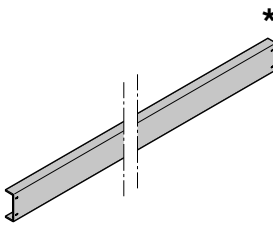
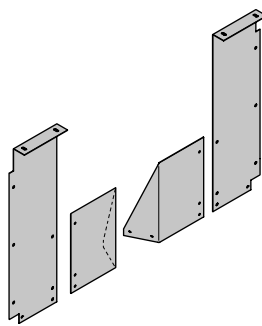
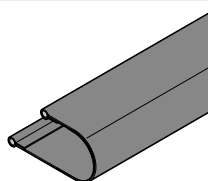
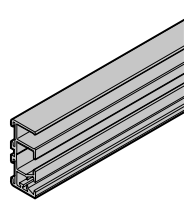
DA Deckenabstand

2. Schnelllauftor RTS 4000 PU N

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	2.24	Konsole Antrieb komplett	01.07.2012 – 31.12.2015	4990800	Stück _____	/St.
	2.25	Welle komplett	01.07.2012 – 31.12.2015	4991591	Stück _____	/m /St.
	2.26	Abstützung Welle	01.07.2012 – 31.12.2015	4990877	Stück _____	/St.
	2.27	Rillenkugellager ASPFL 208	01.07.2012 – 31.12.2015	159403	Stück _____	/St.
	2.28	Kettenrad	01.07.2012 – 31.12.2015	4990808	Stück _____	/St.
	2.29	Gurtscheibe Ø 70	01.07.2012 – 31.12.2015	4981037	Stück _____	/St.
	2.30	Distanzhülse 10 mm	01.07.2012 – 31.12.2015	4991703	Stück _____	/St.
	2.31	Stelling	01.07.2012 – 31.12.2015	159163	Stück _____	/St.
	2.32	Aufnahme Bogen komplett	01.07.2012 – 31.12.2015 01.07.2012 – 31.12.2015	4991173 4991174	Stück _____ _____	/St. /St.

* Kommissionsnummer angeben
 Mehrpreis hochwertige Nasslackbeschichtung Paneel (siehe Seite 172)
 DE Deckenhöhe
 DA Deckenabstand

2. Schnelllaufter RTS 4000 PU N

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	* 2.33	Führung horizontal komplett			Stück	
		rechts links	01.07.2012 – 31.12.2015 01.07.2012 – 31.12.2015	4991186 4991187	_____ _____	/m /m
	2.34	Umlenkrolle komplett	01.07.2012 – 31.12.2015	4991214	Stück _____	/St.
	2.35	Verblendung Lagerseite komplett			Stück	
		rechts links	01.07.2012 – 31.12.2015 01.07.2012 – 31.12.2015	4991189 4991188	_____ _____	/St. /St.
	* 2.36	Querverstrebung	01.07.2012 – 31.12.2015	4991215	Stück _____	/m
	2.37	Verblendung komplett	01.07.2012 – 31.12.2015	4991492	Stück _____	/St.
	* 2.38	Behangschlaufe komplett			Stück	
		80, ohne ThermoFrame 100 mit ThermoFrame	01.07.2012 – 31.12.2015 01.07.2012 – 31.12.2015	4991415 4991342	_____ _____	/m /m
	* 2.39	Andichtrahmen Kanal			Stück	
		4000 mm 5000 mm 6000 mm	01.07.2012 – 31.12.2015 01.07.2012 – 31.12.2015 01.07.2012 – 31.12.2015	4991263 4991770 4991426	_____ _____ _____	/St. /St. /St.

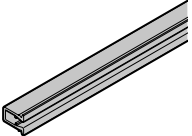
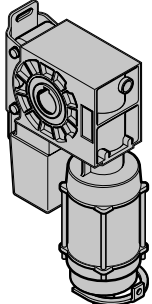
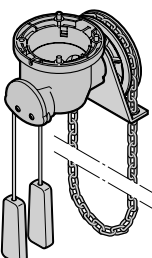
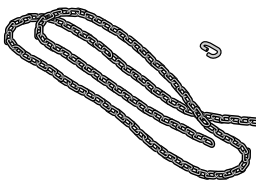
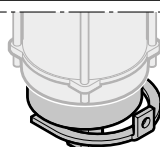
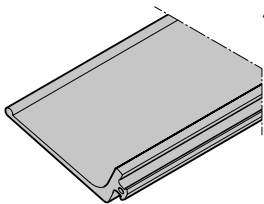
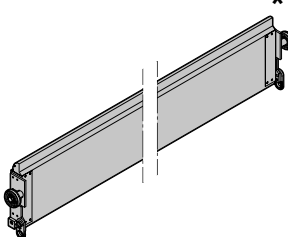
* Kommissionsnummer angeben

Mehrpreis hochwertige Nasslackbeschichtung Paneel (siehe Seite 172)

DE Deckenhöhe

DA Deckenabstand

2. Schnelllaufter RTS 4000 PU N

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	*	2.40 Andichtrahmen Klipps			Stück	
		4000 mm	01.07.2012 – 31.12.2015	4991264	_____	/St.
		5000 mm	01.07.2012 – 31.12.2015	4991771	_____	/St.
		6000 mm	01.07.2012 – 31.12.2015	4991427	_____	/St.
	*	2.41 Antrieb	01.07.2012 – 31.12.2015		Stück	/St.
		2.42 Not-Handkettengetriebe	01.07.2012 – 31.12.2015	158171	Stück	/St.
		2.43 Haspelkette 10 m mit Kettenglied	01.07.2012 – 31.12.2015	4982733	Stück	/St.
		2.44 Bremse 11 Nm			Stück	
		103 V DC	01.07.2012 – 31.05.2015	157686	_____	/St.
		24 V LH U	01.07.2012 – 31.12.2015	4982120	_____	/St.
	*	2.45 Sturzabdichtung Paneel	01.07.2012 – 31.12.2015	4991790	Stück	/m
	*	2.46 oberstes Paneel komplett	01.07.2012 – 31.12.2015	4991507	Stück	/m
		Lamellenhöhe: 225 mm Standardausführung: RAL 9006			_____	/St.

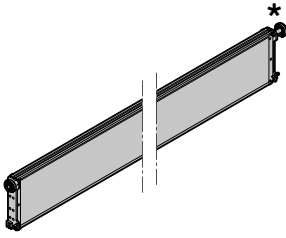
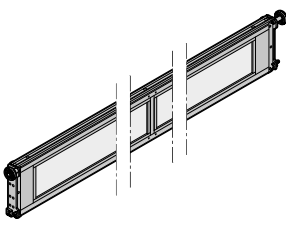
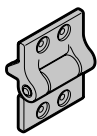
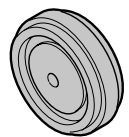
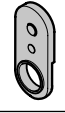
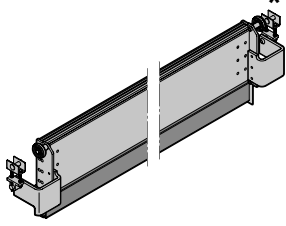
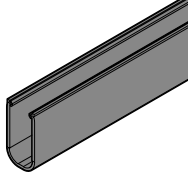
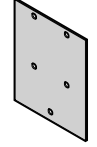
* Kommissionsnummer angeben

Mehrpreis hochwertige Nasslackbeschichtung Paneel (siehe Seite 172)

DE Deckenhöhe

DA Deckenabstand

2. Schnelllauftor RTS 4000 PU N

Artikel	Pos. Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	2.47 Folgepaneel Lamellenhöhe: 225 mm Standardausführung: RAL 9006	01.07.2012 – 31.12.2015	4990820	Stück _____	/m /St.
	2.48 Fensterprofil komplett Verglasung 2-fach Verglasung 3-fach Lamellenhöhe: 225 mm Standardausführung: RAL 9006	01.07.2012 – 31.12.2015 01.07.2012 – 31.12.2015	4990819 4990819	Stück _____ _____	/m /St. /m /St.
	2.49 Mittelscharnier, komplett mit Schrauben schwarz Silber	01.07.2012 – 31.12.2015 01.07.2012 – 31.12.2015	4990838 4990797	Stück _____ _____	/St. /St.
	2.50 Rolle mit Bandage für Paneele	01.07.2012 – 31.12.2015	4990818	Stück _____	/St.
	2.51 Scharnierverbinder komplett	01.07.2012 – 31.12.2015	4981937	Stück _____	/St.
	2.52 Unterteil komplett	01.07.2012 – 31.12.2015	4991169	Stück _____	/m /St.
	2.53 Gummiprofil Flauschband (zusätzlich erforderlich Flauschband 1 m)	01.07.2012 – 31.12.2015 01.03.2011 –	306843 159601	Stück _____ _____	/m /m
	2.54 PVC-Abdeckung	01.07.2012 – 31.12.2015	4991720	Stück _____	/St.

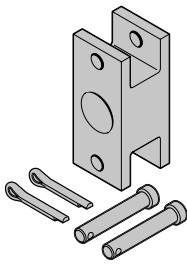
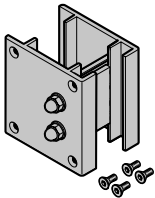
* Kommissionsnummer angeben

Mehrpreis hochwertige Nasslackbeschichtung Paneel (siehe Seite 172)

DE Deckenhöhe

DA Deckenabstand

2. Schnelllaufter RTS 4000 PU N

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	2.55	Kettenanbindung komplett	01.07.2012 – 31.12.2015	4991430	Stück _____	/St.
	2.56	Befestigungsklammer zum Feststellen des Panzers beim Austausch von Paneelen	01.07.2012 – 31.12.2015	4990854	Stück _____	/St.

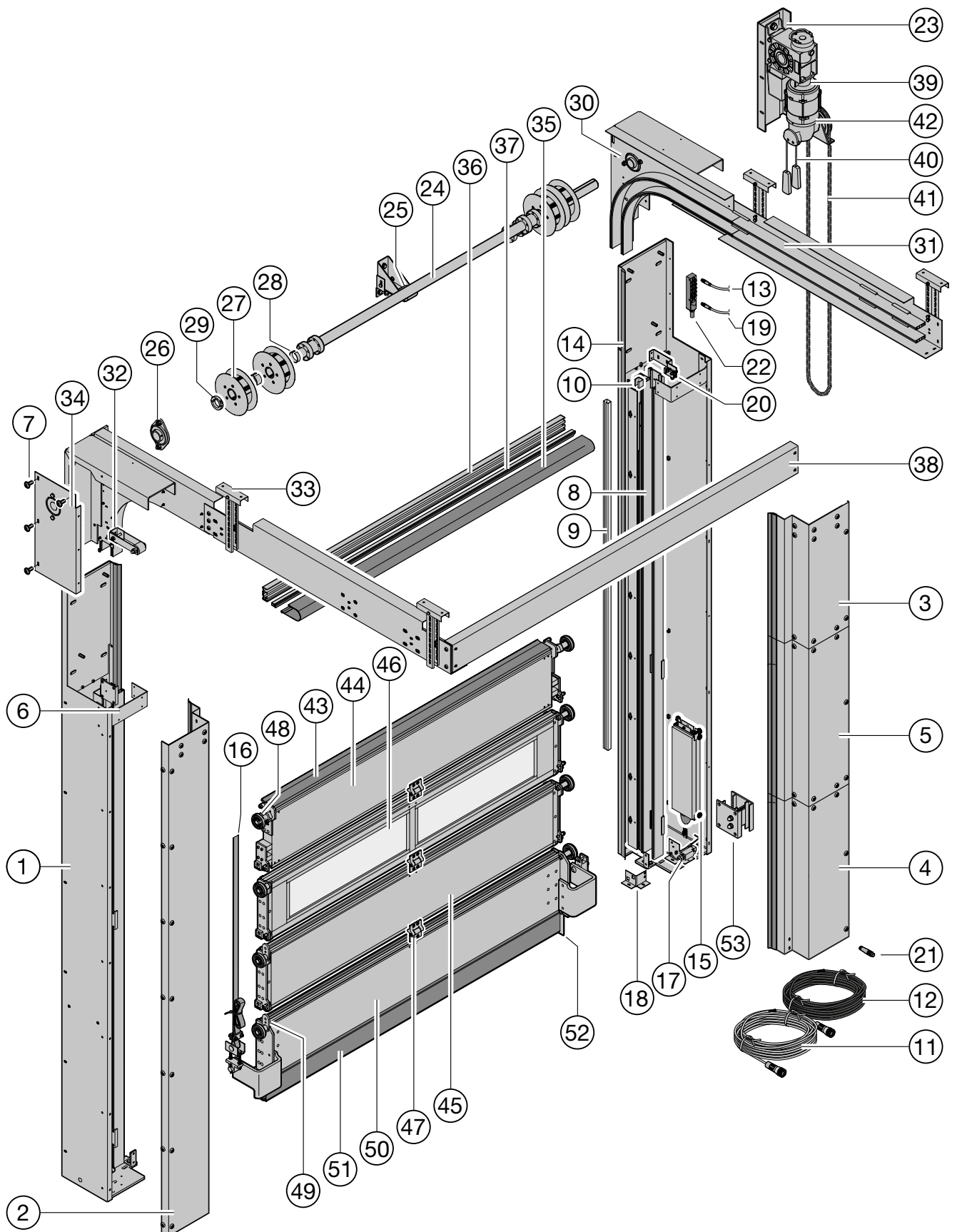
* Kommissionsnummer angeben

Mehrpreis hochwertige Nasslackbeschichtung Paneel (siehe Seite 172)

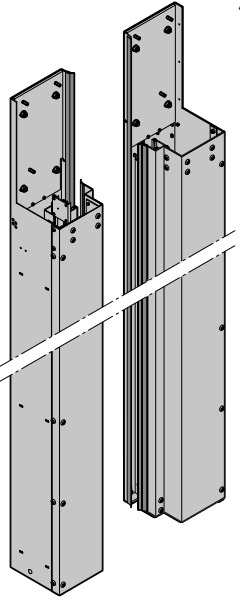
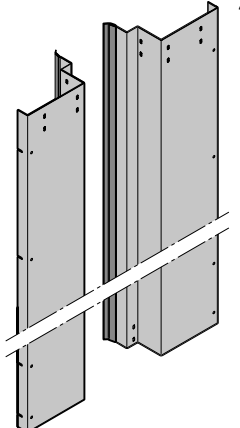
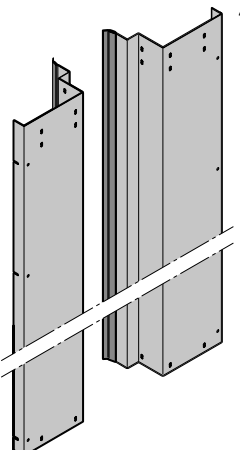
DE Deckenhöhe

DA Deckenabstand

RTS 4000 PU H

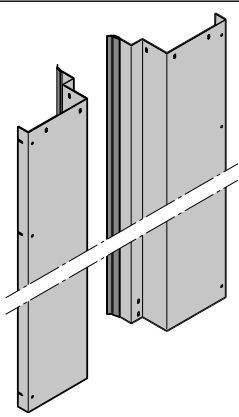
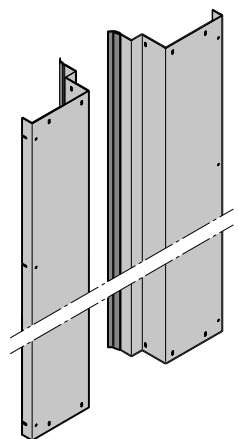
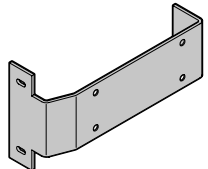
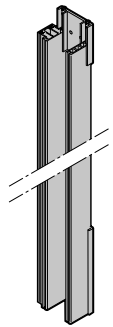


3. Schnellauftor RTS 4000 PU H

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	*	3.1 Seitenteil			Stück	
		rechts links	01.08.2013 – 31.12.2015 01.08.2013 – 31.12.2015	4991589 4991590	_____ _____	/St. /St.
	*	3.2 Deckel 1-teilig			Stück	
		DH ≤ 4000 mm rechts links	01.08.2013 – 31.12.2015 01.08.2013 – 31.12.2015	4991439 4991443	_____ _____	/m /St. /m /St.
	*	3.3 Deckel oben, 2-teilig			Stück	
		DH > 4000 mm rechts links	01.08.2013 – 31.12.2015 01.08.2013 – 31.12.2015	4991440 4991444	_____ _____	/m /St. /m /St.

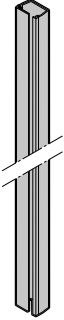
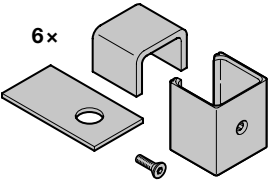
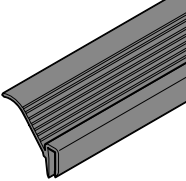
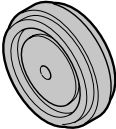
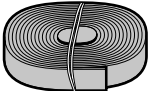
* Kommissionsnummer angeben
 Mehrpreis hochwertige Nasslackbeschichtung Paneel (siehe Seite 172)
 DH Deckenhöhe

3. Schnellauftor RTS 4000 PU H

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	*	3.4 Deckel unten, 2-teilig			Stück	
		DH > 4000 mm rechts links	01.08.2013 – 31.12.2015 01.08.2013 – 31.12.2015	4991441 4991445	 	 /m /St. /m /St.
	*	3.5 Deckel Mitte, 3-teilig			Stück	
		DH > 6500 mm rechts links	01.08.2013 – 31.12.2015 01.08.2013 – 31.12.2015	4991442 4991436	 	 /m /St. /m /St.
		3.6 Bügel Deckel	01.08.2013 – 31.12.2015	4990830	Stück _____	/St.
		3.7 Gefu-Schrauben M6 x 12 Schrauben für Deckel		4992181	Stück _____	/St.
	*	3.8 Aluminiumprofil Führung komplett			Stück	
		rechts links	01.08.2013 – 31.12.2015 01.08.2013 – 31.12.2015	4991475 4991476	 	 /m /St. /m /St.

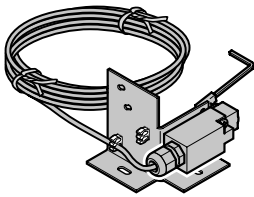
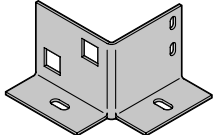
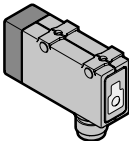
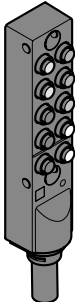
* Kommissionsnummer angeben
 Mehrpreis hochwertige Nasslackbeschichtung Paneel (siehe Seite 172)
 DH Deckenhöhe

3. Schnelllauftor RTS 4000 PU H

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	*	3.9 Lichtgitter für Artikelnummern und Längen siehe Seite 175 – 176 Lichtgitter / Kabelkonzept	01.08.2013 – 31.12.2015		Stück _____	/St.
		3.10 Halterung für Lichtgitter	01.08.2013 – 31.12.2015	4981440	Stück _____	/St.
		3.11 Kabel Lichtgitter grau, 15 m Empfänger immer links eingebaut, nur FUEH	01.08.2013 – 31.05.2015	4990759	Stück _____	/St.
		3.12 Kabel Lichtgitter schwarz, 15 m Sender immer rechts eingebaut, nur FUEH	01.08.2013 – 31.05.2015	4990760	Stück _____	/St.
	*	3.13 Snap-Kabel weiß Lichtgitter für Artikelnummern und Längen siehe Seite 175 – 176 Lichtgitter / Kabelkonzept	01.06.2015 – 31.12.2015		Stück _____	/St.
	*	3.14 Dichtung für Führung zusätzlich erforderlich 2 x pro Seitenteil 4000 mm 5000 mm 6000 mm	01.03.2011 – 31.05.2015 01.03.2011 – 31.05.2015 01.03.2011 – 31.05.2015	4991585 4991586 4991490	Stück _____ _____ _____	/St. /St. /St.
		3.15 Laufrolle für das Gegengewicht	01.08.2013 – 31.12.2015	159413	Stück _____	/St.
		3.16 Flachriemen 30 mm für Panzer und Gewicht	01.08.2013 – 31.12.2015	4991432	Stück _____	/m

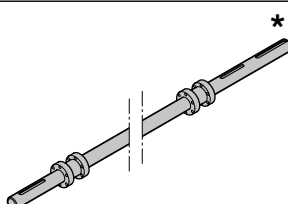
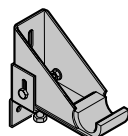
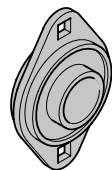
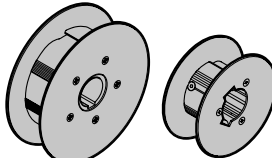
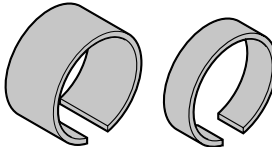
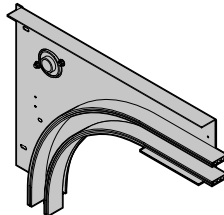
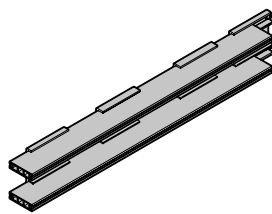
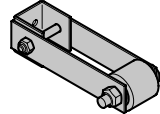
* Kommissionsnummer angeben
 Mehrpreis hochwertige Nasslackbeschichtung Paneel (siehe Seite 172)
 DH Deckenhöhe

3. Schnellauftor RTS 4000 PU H

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	3.17 Taster Gegengewicht verdrahtet, snapM8				Stück	
	rechts links		01.08.2013 – 01.08.2013 –	4980425 4980424	_____ _____	/St. /St.
	3.18 Aufnahme Taster				Stück	
	rechts links		01.03.2011 – 31.12.2015 01.03.2011 – 31.12.2015	4981585 4981586	_____ _____	/St. /St.
	* 3.19 Snap-Kabel				Stück	
	blau Feder / Gegengewicht gelb Gurtüberwachung für Artikelnummern und Längen siehe Seite 175 - 176 Lichtgitter / Kabelkonzept		01.06.2015 – 31.12.2015 01.06.2015 – 31.12.2015		_____ _____	/St. /St.
	3.20 Lichttaster Reflexion				Stück	
	Auslaufartikel Der Befestigungswinkel des vorhandenen Schalters ist nicht kompatibel mit dem neuen Schalter. Sie benötigen zum Austauschen des Schalters den neuen Befestigungswinkel (7992043, € 8,40). zur Gurtüberwachung Panzer		01.08.2013 – 31.12.2015 01.08.2013 – 31.12.2015	4991409 4982897	_____ _____	/St. /St.
	3.21 Brückenstecker snap8		01.06.2015 – 31.12.2015	4980188	Stück _____	/St.
	* 3.22 Verteiler 10-fach, M8 Snap				Stück	
	für Artikelnummern und Längen siehe Seite 175 – 176 Lichtgitter / Kabelkonzept		01.06.2015 – 31.12.2015		_____	/St.
	3.23 Konsole Antrieb komplett		01.08.2013 – 31.12.2015	4990800	Stück _____	/St.

* Kommissionsnummer angeben
 Mehrpreis hochwertige Nasslackbeschichtung Paneel (siehe Seite 172)
 DH Deckenhöhe

3. Schnelllauftor RTS 4000 PU H

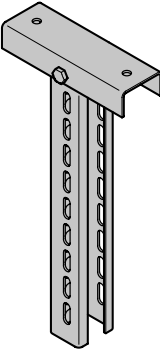
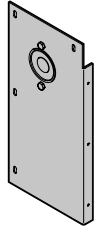
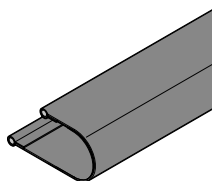
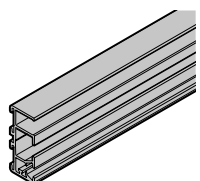
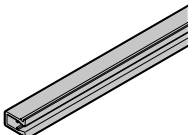
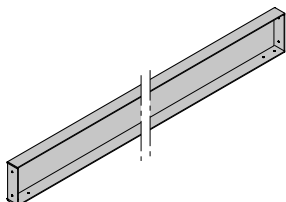
Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	3.24	Welle komplett	01.08.2013 – 31.12.2015	4991592	Stück _____	/m /St.
	3.25	Abstützung Welle komplett	01.08.2013 – 31.12.2015	4990877	Stück _____	/St.
	3.26	Rillenkugellager ASPFL 208	01.08.2013 – 31.12.2015	159403	Stück _____	/St.
	3.27	Riemenscheibe Ø 145 Ø 70	01.08.2013 – 31.12.2015 01.08.2013 – 31.12.2015	4991433 4991632	Stück _____ _____	/St. /St.
	3.28	Distanzhülse 27 mm 14 mm	01.08.2013 – 31.12.2015 01.08.2013 – 31.12.2015	4991434 4991438	Stück _____ _____	/St. /St.
	3.29	Stelling	01.08.2013 – 31.12.2015	159163	Stück _____	/St.
	3.30	Aufnahme Bogen komplett rechts links	01.08.2013 – 31.12.2015 01.08.2013 – 31.12.2015	4991173 4991174	Stück _____ _____	/St. /St.
	3.31	Führung horizontal komplett rechts links	01.08.2013 – 31.12.2015 01.08.2013 – 31.12.2015	4991480 4991481	Stück _____ _____	/m /m
	3.32	Umlenkrolle komplett	01.08.2013 – 31.12.2015	4991214	Stück _____	/St.

* Kommissionsnummer angeben

Mehrpreis hochwertige Nasslackbeschichtung Paneel (siehe Seite 172)

DH Deckenhöhe

3. Schnellauftor RTS 4000 PU H

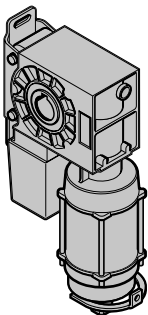
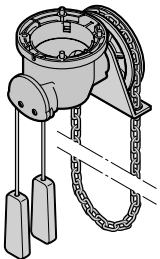
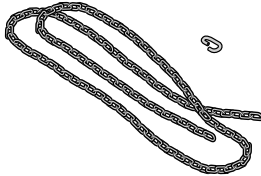
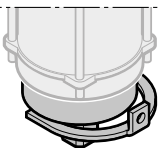
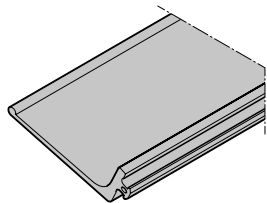
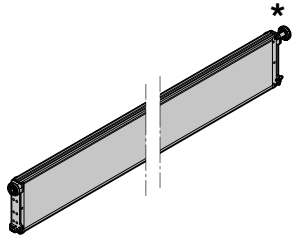
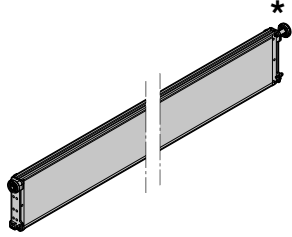
Artikel	Pos. Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	3.33 Führungsabhangung zusätzlich erforderliches Befestigungsmaterial	01.08.2013 – 31.12.2015	4991282	Stück	/St.
		01.08.2013 – 31.12.2015	4981415		/St.
	3.34 Verblendung Lagerseite komplett rechts links	01.08.2013 – 31.12.2015	4991189	Stück	/St.
		01.08.2013 – 31.12.2015	4991188		/St.
	* 3.35 Behangschlaufe komplett 80, ohne ThermoFrame 100 mit ThermoFrame	01.08.2013 – 31.12.2015	4991415	Stück	/m
		01.08.2013 – 31.12.2015	4991342		/m
	* 3.36 Andichtrahmen Kanal 4000 mm 5000 mm 6000 mm	01.08.2013 – 31.12.2015	4991263	Stück	/St.
		01.08.2013 – 31.12.2015	4991770		/St.
		01.08.2013 – 31.12.2015	4991426		/St.
	* 3.37 Andichtrahmen Klipps 4000 mm 5000 mm 6000 mm	01.08.2013 – 31.12.2015	4991264	Stück	/St.
		01.08.2013 – 31.12.2015	4991771		/St.
		01.08.2013 – 31.12.2015	4991427		/St.
	* 3.38 Querverstrebung	01.08.2013 – 31.12.2015	4991477	Stück	/m /St.

* Kommissionsnummer angeben

Mehrpreis hochwertige Nasslackbeschichtung Paneel (siehe Seite 172)

DH Deckenhöhe

3. Schnelllaufter RTS 4000 PU H

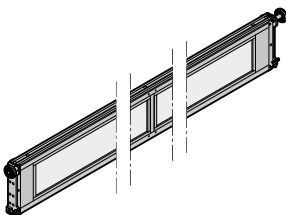
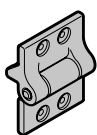
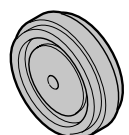
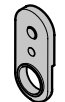
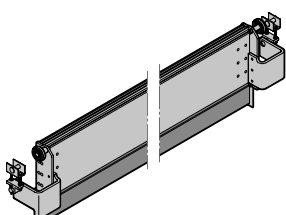
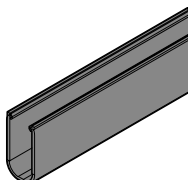
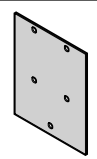
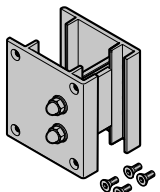
Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	*	3.39 Antrieb	01.08.2013 – 31.12.2015		Stück	/St.
		3.40 Not-Handkettengeräte	01.08.2013 – 31.12.2015	158171	Stück	/St.
		3.41 Haspelkette 10 m mit Kettenglied	01.08.2013 – 31.12.2015	4982733	Stück	/St.
		3.42 Bremse 11 Nm 103 V DC 24 V LH U	01.08.2013 – 31.05.2015 01.06.2015 –	157686 4982120	Stück	/St. /St.
		3.43 Sturzabdichtung Paneel	01.08.2013 – 31.12.2015	4991790	Stück	/m
	*	3.44 oberstes Paneel komplett Lamellenhöhe: 225 mm Standardausführung: RAL 9006	01.08.2013 – 31.12.2015	4991661	Stück	/m /St.
	*	3.45 Folgepaneel Lamellenhöhe: 225 mm Standardausführung: RAL 9006	01.08.2013 – 31.12.2015	4990820	Stück	/m /St.

* Kommissionsnummer angeben

Mehrpreis hochwertige Nasslackbeschichtung Paneel (siehe Seite 172)

DH Deckenhöhe

3. Schnelllaufter RTS 4000 PU H

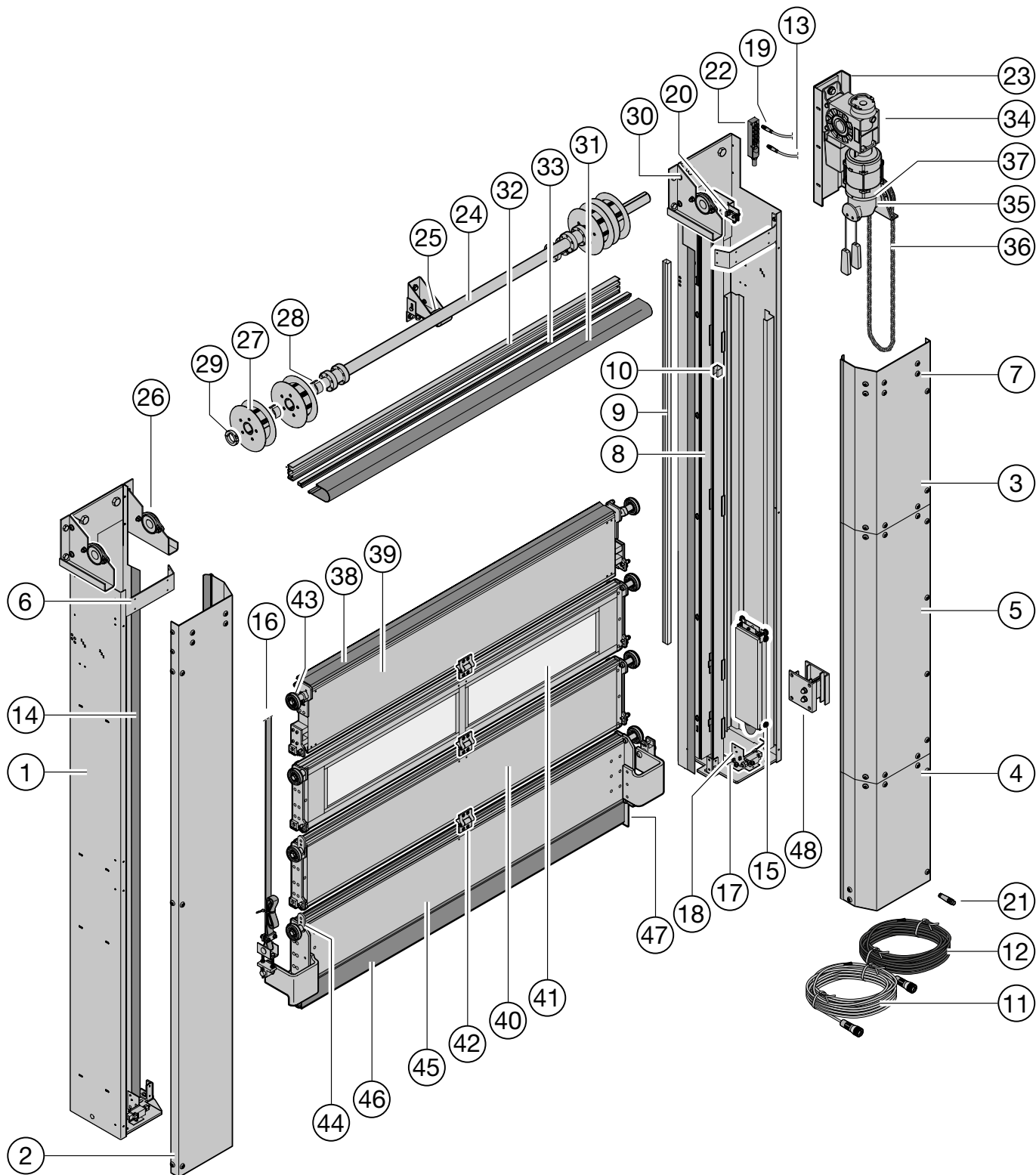
Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	*	3.46 Fensterprofil komplett			Stück	
		Verglasung 2-fach	01.08.2013 – 31.12.2015	4990819	_____	/m
		Verglasung 3-fach	01.08.2013 – 31.12.2015	4990819	_____	/St. /m /St.
		Lamellenhöhe: 225 mm Standardausführung: RAL 9006				
		3.47 Mittelscharnier komplett mit Schrauben			Stück	
		schwarz Silber	01.08.2013 – 31.12.2015 01.08.2013 – 31.12.2015	4990838 4990797	_____ _____	/St. /St.
		3.48 Rolle mit Bandage für Paneele	01.08.2013 – 31.12.2015	4990818	Stück _____	/St.
		3.49 Scharnierverbinder komplett	01.08.2013 – 31.12.2015	4981937	Stück _____	/St.
	*	3.50 Unterteil komplett	01.08.2013 – 31.12.2015	4991478	Stück _____	/m /St.
	*	3.51 Gummiprofil Flauschband (zusätzlich erforderlich: Flauschband 1 m)	01.08.2013 – 31.12.2015 01.03.2011 –	306843 159601	Stück _____ _____	/m /m
		3.52 PVC-Abdeckung	01.08.2013 – 31.12.2015	4991720	Stück _____	/St.
		3.53 Befestigungsklammer zum Feststellen des Panzers beim Austausch von Paneelen	01.08.2013 – 31.12.2015	4990854	Stück _____	/St.

* Kommissionsnummer angeben

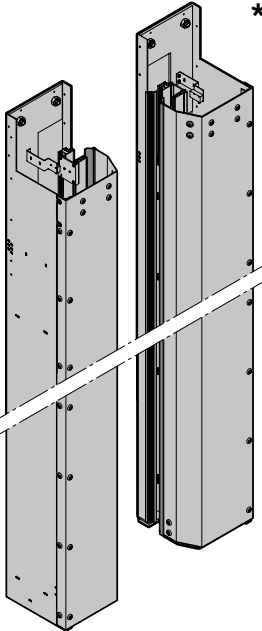
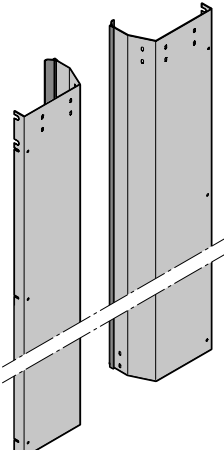
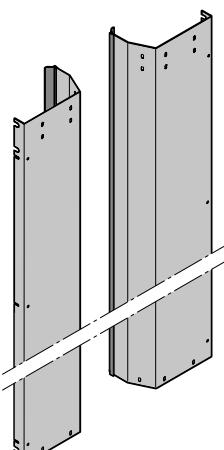
Mehrpreis hochwertige Nasslackbeschichtung Paneel (siehe Seite 172)

DH Deckenhöhe

RTS 4000 PU V

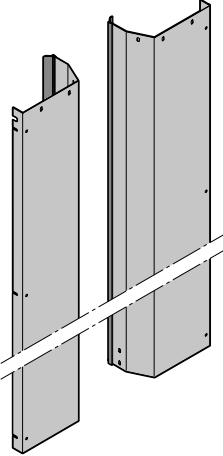
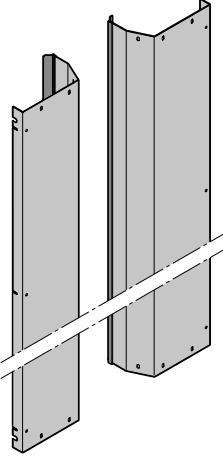
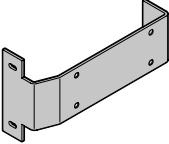
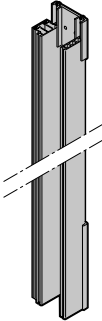


4. Schnellauftor RTS 4000 PU V

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	*	4.1 Seitenteil			Stück	
		rechts links	01.08.2013 – 31.12.2015 01.08.2013 – 31.12.2015	4991587 4991588	_____ _____	/St. /St.
	*	4.2 Deckel, 1-teilig			Stück	
		LDH ≤ 2000 mm rechts links	01.08.2013 – 31.12.2015 01.08.2013 – 31.12.2015	4991416 4991420	_____ _____	/m /St. /m /St.
	*	4.3 Deckel oben, 2-teilig			Stück	
		LDH ≤ 3000 mm rechts links	01.08.2013 – 31.12.2015 01.08.2013 – 31.12.2015	4991417 4991421	_____ _____	/m /St. /m /St.

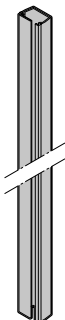
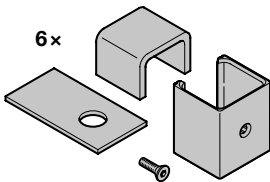
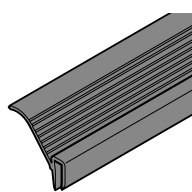
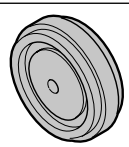
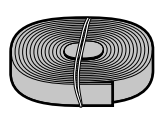
* Kommissionsnummer angeben
Mehrpreis hochwertige Nasslackbeschichtung Paneel (siehe Seite 172)

4. Schnellauftor RTS 4000 PU V

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	*	4.4 Deckel unten, 2-teilig			Stück	
		LDH ≤ 3000 mm rechts	01.08.2013 – 31.12.2015	4991418	_____	/m /St.
		links	01.08.2013 – 31.12.2015	4991422	_____	/m /St.
	*	4.5 Deckel Mitte, 3-teilig			Stück	
		LDH > 3000 mm rechts	01.08.2013 – 31.12.2015	4991419	_____	/m /St.
		links	01.08.2013 – 31.12.2015	4991423	_____	/m /St.
		4.6 Bügel Deckel	01.08.2013 – 31.12.2015	4990830	Stück _____	/St.
 50x		4.7 Gefu-Schrauben M6 x 12 Schrauben für Deckel		4992181	Stück _____	/St.
	*	4.8 Aluminiumprofil Führung komplett			Stück	
		rechts	01.08.2013 – 31.12.2015	4991470	_____	/m /St.
		links	01.08.2013 – 31.12.2015	4991471	_____	/m /St.

* Kommissionsnummer angeben
 Mehrpreis hochwertige Nasslackbeschichtung Paneel (siehe Seite 172)

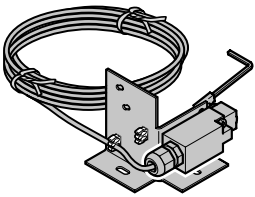
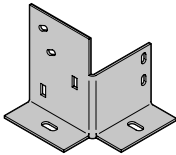
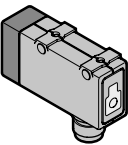
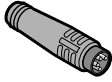
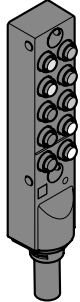
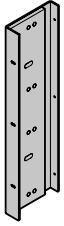
4. Schnellauftor RTS 4000 PU V

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	*	4.9 Lichtgitter für Artikelnummern und Längen siehe Seite 175 - 176 Lichtgitter / Kabelkonzept	01.08.2013 – 31.12.2015		Stück _____	/St.
		4.10 Halterung für Lichtgitter	01.08.2013 – 31.12.2015	4981440	Stück _____	/St.
		4.11 Kabel Lichtgitter grau, 15 m Empfänger immer links eingebaut, nur FUEH	01.08.2013 – 31.05.2015	4990759	Stück _____	/St.
		4.12 Kabel Lichtgitter schwarz, 15 m Sender immer rechts eingebaut, nur FUEH	01.08.2013 – 31.05.2015	4990760	Stück _____	/St.
	*	4.13 Snap-Kabel weiß Lichtgitter für Artikelnummern und Längen siehe Seite 175 – 176 Lichtgitter / Kabelkonzept	01.06.2015 – 31.12.2015		Stück _____	/St.
	*	4.14 Dichtung für Führung zusätzlich erforderlich 2 x pro Seitenteil 4000 mm 5000 mm 6000 mm	01.03.2011 – 31.05.2015 01.03.2011 – 31.05.2015 01.03.2011 – 31.05.2015	4991585 4991586 4991490	Stück _____ _____ _____	/St. /St. /St.
		4.15 Laufrolle für das Gegengewicht	01.08.2013 – 31.12.2015	159413	Stück _____	/St.
		4.16 Flachriemen 30 mm für Panzer und Gewicht 2 x LDH +1200 mm dient als Kalkulationsgrundlage	01.08.2013 – 31.12.2015	4991432	Stück _____	/m

* Kommissionsnummer angeben

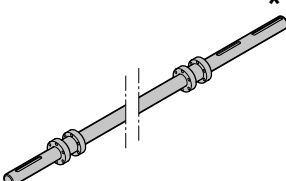
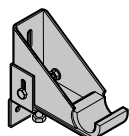
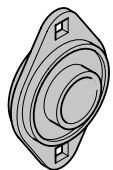
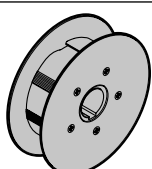
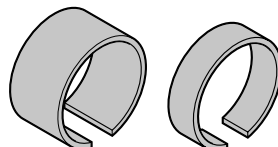
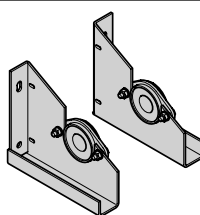
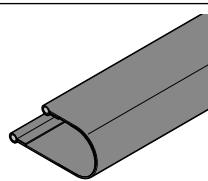
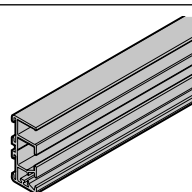
Mehrpreis hochwertiger Nasslackbeschichtung Paneel (siehe Seite 172)

4. Schnellauftor RTS 4000 PU V

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	4.17	Taster Gegengewicht verdrahtet snapM8			Stück	
	rechts links		01.08.2013 – 01.08.2013 –	4980425 4980424	_____ _____	/St. /St.
	4.18	Aufnahme Taster	01.03.2011 –	4991131	Stück _____	/St.
	* 4.19	Snap-Kabel			Stück	
	blau Feder / Gegengewicht gelb Gurtüberwachung für Artikelnummern und Längen siehe Seite 175 176 Lichtgitter / Kabelkonzept		01.06.2015 – 31.12.2015 01.06.2015 – 31.12.2015		_____ _____	/St. /St.
	4.20	Lichttaster Reflexion			Stück	
	Auslaufartikel Der Befestigungswinkel des vorhandenen Schalters ist nicht kompatibel mit dem neuen Schalter. Sie benötigen zum Austauschen des Schalters den neuen Befestigungswinkel (7992042, € 9,60). für Gurtüberwachung Panzer		01.08.2013 – 31.12.2015 01.08.2013 – 31.12.2015	4991409 4982897	_____ _____	/St. /St.
	4.21	Brückenstecker snap8	01.06.2015 – 31.12.2015	4980188	Stück _____	/St.
	* 4.22	Verteiler 10-fach M8 Snap			Stück	
	für Artikelnummern und Längen siehe Seite 175 – 176 Lichtgitter / Kabelkonzept		01.06.2015 – 31.12.2015		_____	/St.
	4.23	Konsole Antrieb komplett	01.08.2013 – 31.12.2015	4990800	Stück _____	/St.

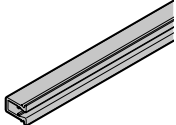
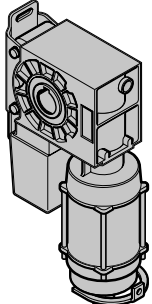
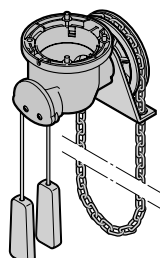
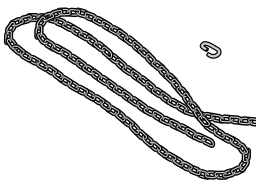
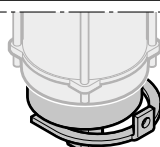
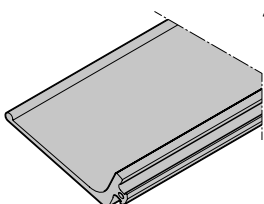
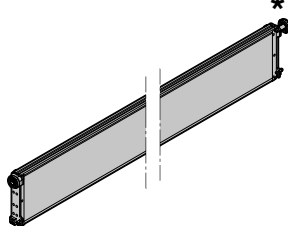
* Kommissionsnummer angeben
Mehrpreis hochwertige Nasslackbeschichtung Paneel (siehe Seite 172)

4. Schnelllaufter RTS 4000 PU V

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	4.24	Welle komplett	01.08.2013 – 31.12.2015	4991607	Stück _____	/m /St.
	4.25	Abstützung Welle	01.08.2013 – 31.12.2015	4990877	Stück _____	/St.
	4.26	Rillenkugellager ASPFL 208	01.08.2013 – 31.12.2015	159403	Stück _____	/St.
	4.27	Riemenscheibe Ø 145	01.08.2013 – 31.12.2015	4991433	Stück _____	/St.
	4.28	Distanzhülse L 10 mm L 30 mm	01.08.2013 – 31.12.2015 01.08.2013 – 31.12.2015	4991703 4991805	Stück _____ _____	/St. /St.
	4.29	Stellring	01.08.2013 – 31.12.2015	159163	Stück _____	/St.
	4.30	Aufnahme Lager komplett rechts links	01.08.2013 – 31.12.2015 01.08.2013 – 31.12.2015	4991425 4991424	Stück _____ _____	/St. /St.
	4.31	Behangschlaufe komplett 80, ohne ThermoFrame 100, mit ThermoFrame	01.08.2013 – 31.12.2015 01.08.2013 – 31.12.2015	4991415 4991342	Stück _____ _____	/m /m
	4.32	Andichtrahmen Kanal 4000 mm 5000 mm 6000 mm	01.08.2013 – 31.12.2015 01.08.2013 – 31.12.2015 01.08.2013 – 31.12.2015	4991263 4991770 4991426	Stück _____ _____ _____	/St. /St. /St.

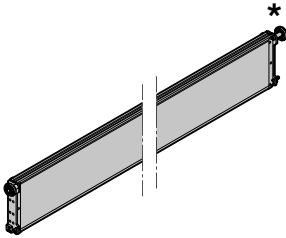
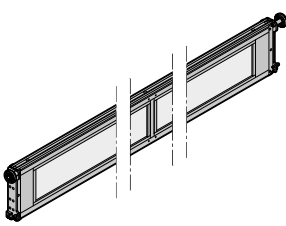
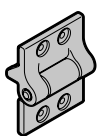
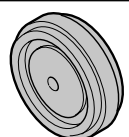
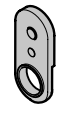
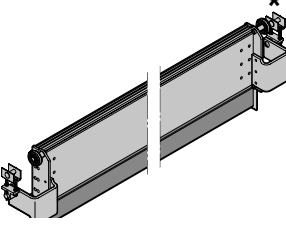
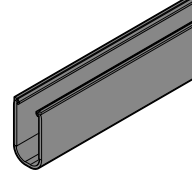
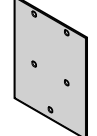
* Kommissionsnummer angeben
 Mehrpreis hochwertige Nasslackbeschichtung Paneel (siehe Seite 172)

4. Schnelllaufter RTS 4000 PU V

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	*	4.33 Andichtrahmen Klipps			Stück	
		4000 mm	01.08.2013 – 31.12.2015	4991264	_____	/St.
		5000 mm	01.08.2013 – 31.12.2015	4991771	_____	/St.
		6000 mm	01.08.2013 – 31.12.2015	4991427	_____	/St.
	*	4.34 Antrieb	01.08.2013 – 31.12.2015		Stück _____	/St.
		4.35 Not-Handkettengetriebe	01.08.2013 – 31.12.2015	158171	Stück _____	/St.
		4.36 Haspelkette 10 m mit Kettenglied	01.08.2013 – 31.12.2015	4982733	Stück _____	/St.
		4.37 Bremse 11 Nm			Stück	
		103 V	01.08.2013 – 31.05.2015	157686	_____	/St.
		24 V LH U	01.06.2015 – 31.12.2015	4982120	_____	/St.
	*	4.38 Sturzabdichtung Paneel	01.08.2013 – 31.12.2015	4991790	Stück _____	/m
	*	4.39 oberstes Paneel komplett	01.08.2013 – 31.12.2015	4991661	Stück _____	/m /St.
		Lamellenhöhe: 225 mm Standard-Ausführung: RAL 9006				

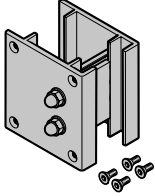
* Kommissionsnummer angeben
 Mehrpreis hochwertige Nasslackbeschichtung Paneel (siehe Seite 172)

4. Schnelllaufter RTS 4000 PU V

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	4.40 Folgepaneel	Lamellenhöhe: 225 mm Standard-Ausführung: RAL 9006	01.08.2013 – 31.12.2015	4990820	Stück	/m /St.
	4.41 Fensterprofil komplett	Verglasung 2-fach Verglasung 3-fach Lamellenhöhe: 225 mm Standard-Ausführung: RAL 9006	01.08.2013 – 31.12.2015 01.08.2013 – 31.12.2015	4990819 4990819	Stück	/m /St. /m /St.
	4.42 Mittelscharnier, komplett mit Schrauben	schwarz Silber	01.08.2013 – 31.12.2015 01.08.2013 – 31.12.2015	4990838 4990797	Stück	/St. /St.
	4.43 Rolle mit Bandage für Paneele		01.08.2013 – 31.12.2015	4990818	Stück	/St.
	4.44 Scharnierverbinder komplett		01.08.2013 – 31.12.2015	4981937	Stück	/St.
	4.45 Unterteil komplett		01.08.2013 – 31.12.2015	4991581	Stück	/m /St.
	4.46 Gummiprofil Flauschband (zusätzlich erforderlich: Flauschband 1 m)		01.08.2013 – 31.12.2015 01.03.2011 –	306843 159601	Stück	/m /m
	4.47 PVC-Abdeckung		01.08.2013 – 31.12.2015	4991720	Stück	/St.

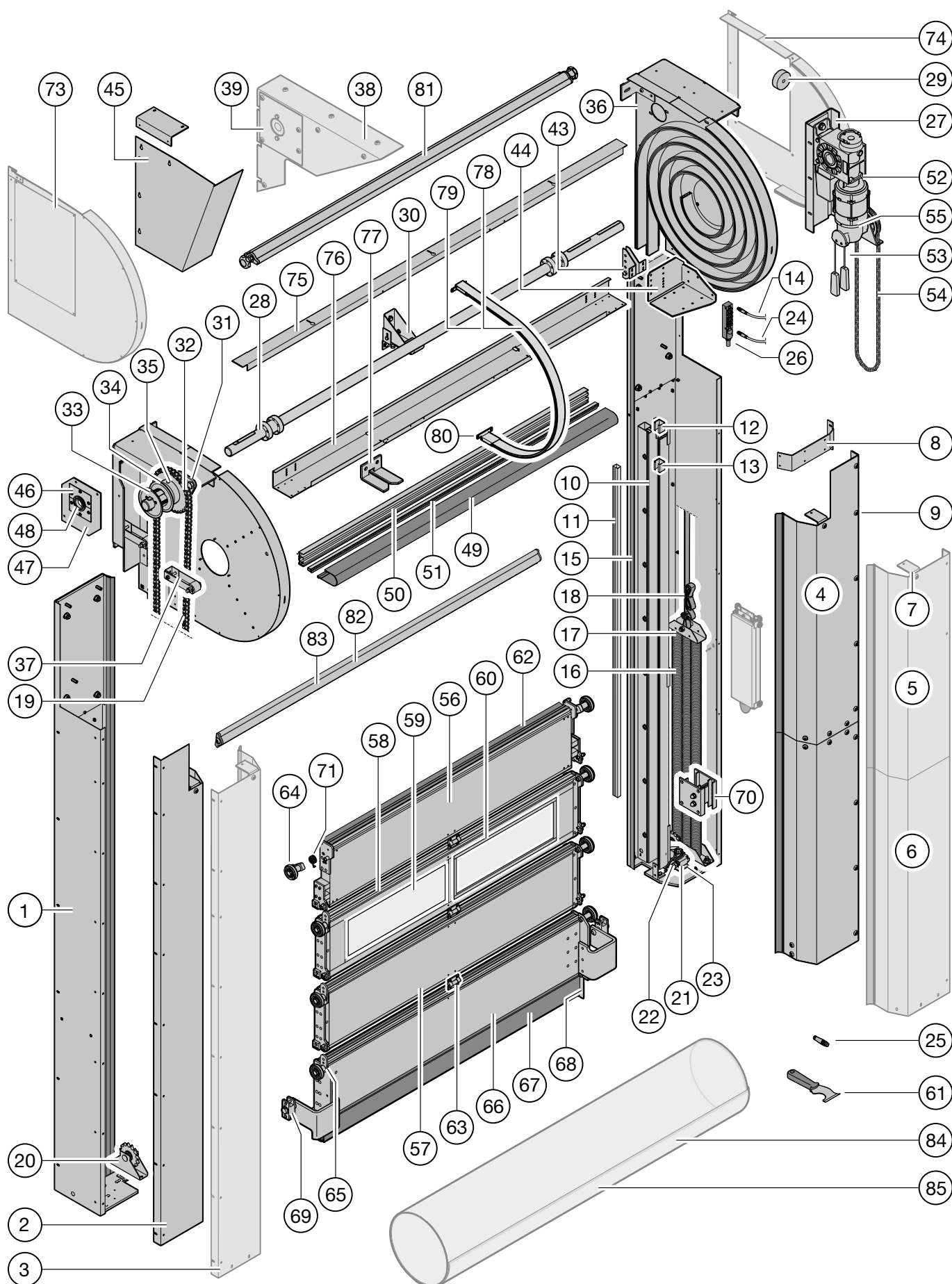
* Kommissionsnummer angeben
Mehrpreis hochwertige Nasslackbeschichtung Paneel (siehe Seite 172)

4. Schnellauftor RTS 4000 PU V

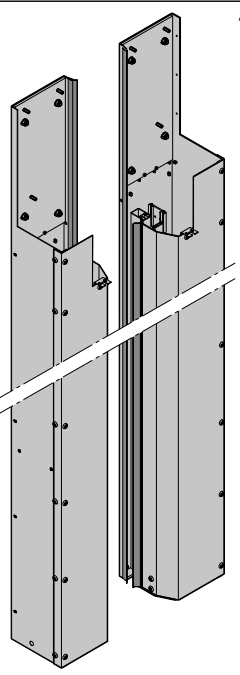
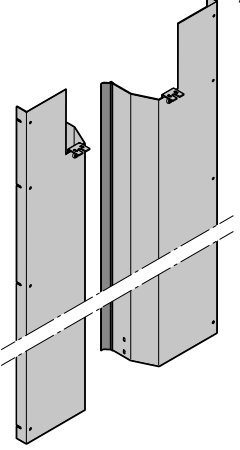
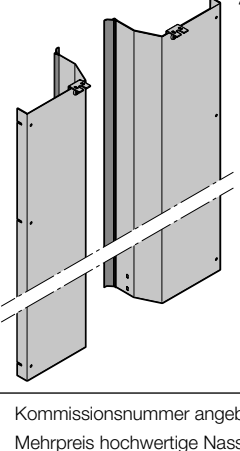
Artikel	Pos. Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	4.48 Befestigungsklammer zum Feststellen des Panzers beim Austausch von Paneelen	01.08.2013 – 31.12.2015	4990854	Stück _____	/St.

* Kommissionsnummer angeben
Mehrpreis hochwertige Nasslackbeschichtung Paneel (siehe Seite 172)

RTS 4000 PU 42

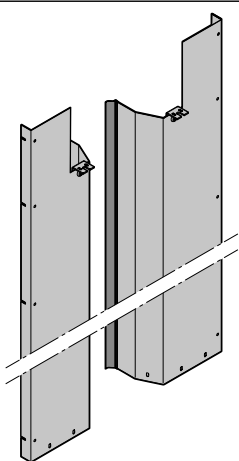
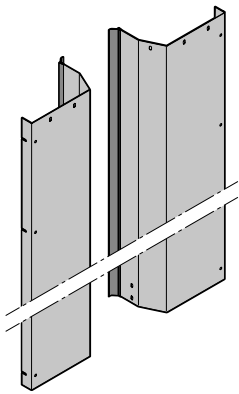
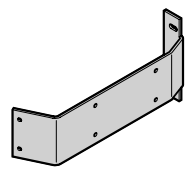


5. Schnellauftor RTS 4000 PU 42

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	*	5.1 Seitenteil			Stück	
		rechts links	01.01.2016 – 01.01.2016 –	4980572 4980573	_____ _____	/St. /St.
	*	5.2 Deckel, 1-teilig			Stück	
		LDH ≤ 3250 mm, ohne Verkleidung rechts links	01.01.2016 – 01.01.2016 –	4980574 4980576	_____ _____	/m /St. /m /St.
	*	5.3 Deckel 1-teilig			Stück	
		LDH ≤ 3250 mm mit Verkleidung rechts links	01.01.2016 – 01.01.2016 –	4980575 4980577	_____ _____	/m /St. /m /St.

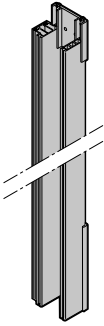
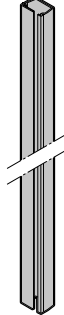
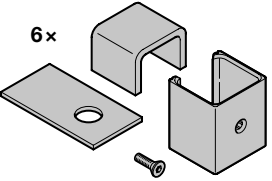
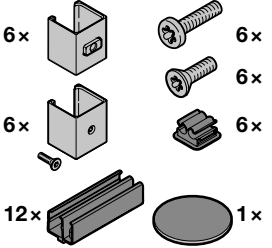
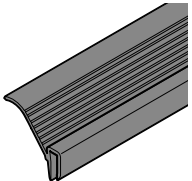
* Kommissionsnummer angeben
 Mehrpreis hochwertige Nasslackbeschichtung Paneel (siehe Seite 172)

5. Schnellauftor RTS 4000 PU 42

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	5.4	Deckel oben, 2-teilig LDH > 3250 mm, ohne Verkleidung rechts links	01.01.2016 – 01.01.2016 –	4980578 4980581	Stück _____ _____ _____ _____	 /m /St. /m /St.
	5.5	Deckel oben, 2-teilig LDH > 3250 mm mit Verkleidung rechts links	01.01.2016 – 01.01.2016 –	4980579 4980659	Stück _____ _____ _____ _____	 /m /St. /m /St.
	5.6	Deckel unten, 2-teilig LDH > 3250 mm, ohne Verkleidung rechts links	01.01.2016 – 01.01.2016 –	4980580 4980583	Stück _____ _____ _____ _____	 /m /St. /m /St.
	5.7	Befestigungswinkel Deckel 3-seitig ohne Verkleidung 2-seitig mit Verkleidung	01.01.2016 – 31.12.2018 01.01.2019 – 31.05.2025 01.01.2016 – 31.12.2018 01.01.2019 – 31.05.2025 01.06.2025 –	4980584 4981748 4981180 4981747 7992712	Stück _____ _____ _____ _____ _____	 /St. /St. /St. /St. /St.
	5.8	Bügel Deckel	01.01.2016 –	4991910	Stück _____ _____ _____ _____	 /St.

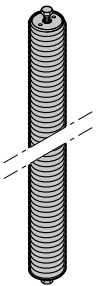
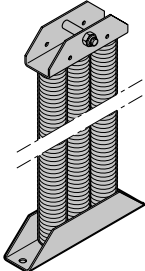
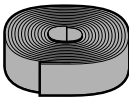
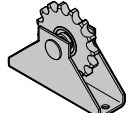
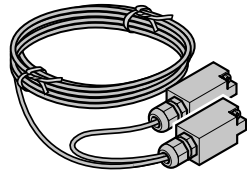
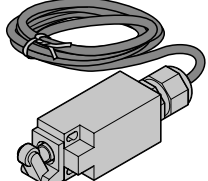
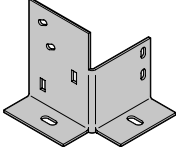
* Kommissionsnummer angeben
 Mehrpreis hochwertige Nasslackbeschichtung Paneel (siehe Seite 172)

5. Schnelllauftor RTS 4000 PU 42

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
 50x	5.9	Gefu-Schrauben M6 x 12 Schrauben für Deckel		4992181	Stück _____	/St.
	*	5.10 Aluminiumprofil Führung komplett rechts links	01.01.2016 – 01.01.2016 –	4980585 4980586	Stück _____ _____	/m /St. /m /St.
	*	5.11 Lichtgitter für Artikelnummern und Längen siehe Seite 175 - 176 Lichtgitter / Kabelkonzept	01.01.2016 – 31.05.2021 01.06.2021 –		Stück _____ _____	/St. /St.
	6x	5.12 Halterung für Lichtgitter	01.01.2017 – 31.05.2021	4981440	Stück _____	/St.
	6x 6x 12x	5.13 Zubehör Lichtgittertausch Der Beutel wird beim Austausch des Lichtgitters ab 01.06.2021 zwingend benötigt.	01.06.2021 –	4982111	Stück _____	/St.
	*	5.14 Snap-Kabel weiß Lichtgitter für Artikelnummern und Längen siehe Seite 175 - 176 Lichtgitter / Kabelkonzept	01.01.2016 –		Stück _____	/St.
	*	5.15 Dichtung für Führung zusätzlich erforderlich 2 x pro Seitenteil 4000 mm 5000 mm 6000 mm	01.01.2016 – 01.01.2016 – 01.01.2016 –	4991585 4991586 4991490	Stück _____ _____ _____	/St. /St. /St.

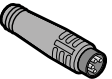
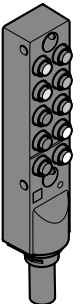
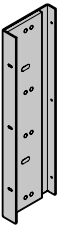
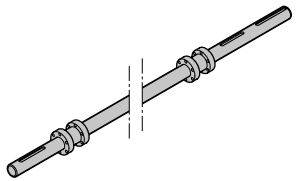
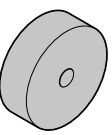
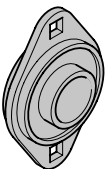
* Kommissionsnummer angeben
Mehrpreis hochwertige Nasslackbeschichtung Paneel (siehe Seite 172)

5. Schnellauftor RTS 4000 PU 42

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	*	5.16 Einzelfeder	01.01.2016 –		Stück	/St.
	*	5.17 Federpaket komplett rechts links	01.01.2016 – 01.01.2016 –		Stück	/St. /St.
	*	5.18 Gurt 3950 mm 5200 mm 7200 mm LDH +300 mm pro Seite, dient als Kalkulationsgrundlage	01.01.2016 – 01.01.2016 – 01.01.2016 –	4990496 4990495 4990494	Stück	/St. /St. /St.
	*	5.19 Rollenkette verstärkt	01.01.2016 –	159568	m	/m
		5.20 Kettenspannrad, komplett rechts links	01.01.2016 – 01.01.2016 –	4990809 4990810	Stück	/St. /St.
		5.21 Taster verdrahtet für Feder- und Kettenüberwachung rechts links	01.01.2016 – 01.01.2016 –	4980327 4980337	Stück	/St. /St.
		5.22 Taster Kettenprüfung für Kettenüberwachung rechts links	01.01.2016 – 01.01.2016 –	4992012 4992011	Stück	/St. /St.
		5.23 Aufnahme Taster rechts links	01.01.2016 – 01.01.2016 –	4991130 4991131	Stück	/St. /St.

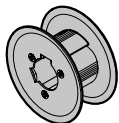
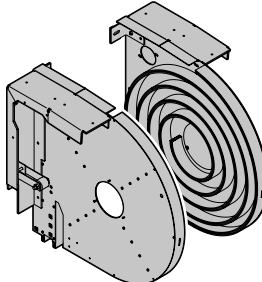
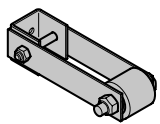
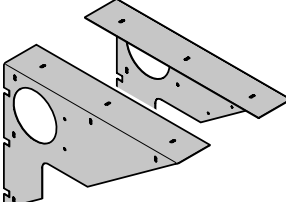
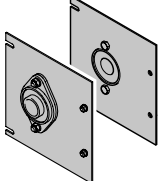
* Kommissionsnummer angeben
Mehrpreis hochwertige Nasslackbeschichtung Paneel (siehe Seite 172)

5. Schnelllaufter RTS 4000 PU 42

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	* 5.24	Snap-Kabel blau Feder / Gegengewicht für Artikelnummern und Längen siehe Seite 175 - 176 Lichtgitter / Kabelkonzept	01.01.2016 –		Stück _____	/St.
	5.25	Brückenstecker Snap 8	01.01.2016 –	4980188	Stück _____	/St.
	* 5.26	Verteiler 10-fach M8 Snap für Artikelnummern und Längen siehe Seite 175 - 176 Lichtgitter / Kabelkonzept	01.01.2016 –		Stück _____	/St.
	5.27	Konsole Antrieb komplett	01.01.2016 –	4990800	Stück _____	/St.
	* 5.28	Welle komplett	01.01.2016 – 31.12.2018 01.01.2019 –	4980587 4981527	Stück _____ _____ _____ _____	/m /St. /m /St.
	5.29	Distanzstück	01.01.2019 –	4990829	Stück _____	/St.
	5.30	Abstützung Welle	01.01.2016 –	4990877	Stück _____	/St.
	5.31	Rillenkugellager ASPFL 208	01.01.2016 –	159403	Stück _____	/St.
	5.32	Kettenrad	01.01.2016 –	4990808	Stück _____	/St.

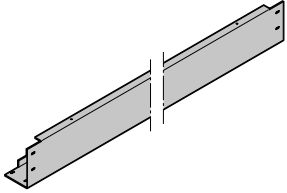
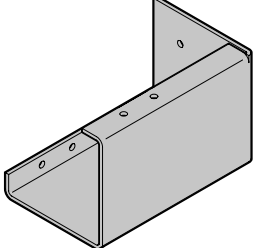
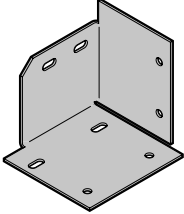
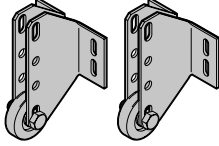
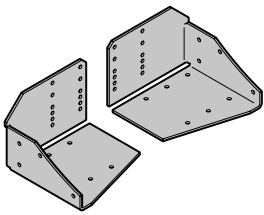
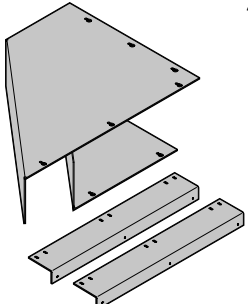
* Kommissionsnummer angeben
Mehrpreis hochwertige Nasslackbeschichtung Paneel (siehe Seite 172)

5. Schnelllauftor RTS 4000 PU 42

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	5.33	Gurtscheibe Ø 70	01.01.2016 –	4981037	Stück _____	/St.
	5.34	Distanzhülse 10 mm	01.01.2016 – 31.12.2018 01.01.2019 –	4991703 4981647	Stück _____	/St.
	5.35	Stellring	01.01.2016 –	159163	Stück _____	/St.
	* 5.36	Aufnahme Spirale, komplett			Stück	
		rechts, LDH ≤ 4500	01.01.2016 – 31.12.2018	4980588	_____	/St.
			01.01.2019 – 31.05.2025	4981648	_____	/St.
			01.06.2025 –	7992772	_____	/St.
		links, LDH ≤ 4500	01.01.2016 – 31.12.2018	4980589	_____	/St.
			01.01.2019 – 31.05.2025	4981649	_____	/St.
			01.06.2025 –	7992773	_____	/St.
		rechts, LDH ≤ 5500	01.01.2016 – 31.12.2018	4980590	_____	/St.
			01.01.2019 – 31.05.2025	4981650	_____	/St.
			01.06.2025 –	7992774	_____	/St.
		links, LDH ≤ 5500	01.01.2016 – 31.12.2018	4980591	_____	/St.
			01.01.2019 – 31.05.2025	4981651	_____	/St.
			01.06.2025 –	7992775	_____	/St.
		rechts, LDH ≤ 6500	01.01.2016 – 31.12.2018	4980592	_____	/St.
			01.01.2019 – 31.05.2025	4981652	_____	/St.
			01.06.2025 –	7992776	_____	/St.
		links, LDH ≤ 6500	01.01.2016 – 31.12.2018	4980593	_____	/St.
			01.01.2019 – 31.05.2025	4981653	_____	/St.
			01.06.2025 –	7992777	_____	/St.
	5.37	Umlenkrolle komplett	01.01.2016 –	4991214	Stück _____	/St.
	5.38	Stützblech mit Verkleidung			Stück	
		rechts, Antrieb links links, Antrieb rechts	01.01.2016 – 01.04.2017 01.01.2016 – 01.04.2017	4990834 4990835	_____ _____	/St. /St.
	5.39	Revisionsblech mit Lager und Verkleidung komplett			Stück	
		rechts, Antrieb links links, Antrieb rechts	01.01.2016 – 01.04.2017 01.01.2016 – 01.04.2017	4990842 4990843	_____ _____	/St. /St.

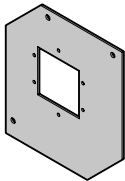
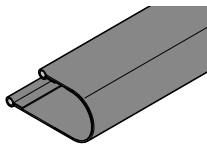
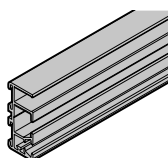
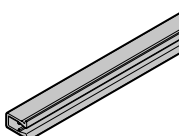
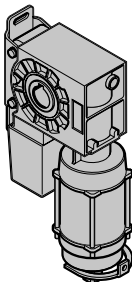
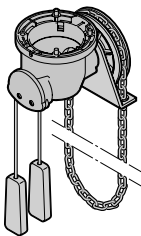
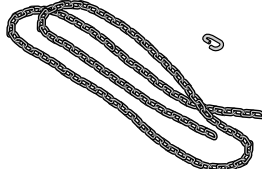
* Kommissionsnummer angeben
 Mehrpreis hochwertige Nasslackbeschichtung Paneel (siehe Seite 172)

5. Schnellauftor RTS 4000 PU 42

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	* 5.40 Verstärkungsprofil				Stück	
		ohne Verkleidung	01.01.2016 – 31.12.2018	4980594	_____	/m
			01.01.2019 – 31.05.2025	4981685	_____	/m
		mit Verkleidung	01.01.2016 – 31.12.2018	4981050	_____	/m
			01.01.2019 – 31.05.2025	4981686	_____	/m
		hinten (nur 3-seitige Verkleidung)	01.01.2016 – 31.12.2018	4992168	_____	/m
			01.01.2019 – 31.05.2025	4981687	_____	/m
	5.41 Aufnahme Verstärkungsprofil		01.01.2019 – 31.05.2025	4981654	_____	/St.
	5.42 Verstärkungsprofil hinten (nur bei 3-seitiger Verkleidung)				Stück	
		rechts	01.01.2016 – 31.12.2018	4991397	_____	/St.
			01.01.2019 – 31.05.2025	4981724	_____	/St.
		links	01.01.2016 – 31.12.2018	4991398	_____	/St.
			01.01.2019 – 31.05.2025	4981725	_____	/St.
	5.43 Andrückrolle komplett (2 Stück)		01.01.2016 – 31.12.2018 01.01.2019 –	4992183 4981632	_____ _____	/St. /St.
	5.44 Aufnahme Verstärkungsprofil				Stück	
		eingesetzt ohne Verkleidung und 2-seitige Verkleidung. Bei 3-seitiger Verkleidung übernimmt die Aufnahme Verstärkungsprofil diese Funktion. 1)				
	1)		01.01.2016 – 31.12.2018	4991849	_____	/St.
	1)		01.01.2019 – 31.05.2025	4981726	_____	/St.
		rechts	01.06.2025 –	7992709	_____	/St.
		links	01.06.2025 –	7992710	_____	/St.
	* 5.45 Verblendung komplett		01.01.2016 – 31.05.2025 01.06.2025 –	4980360 7992790	_____ _____	/St. /St.

* Kommissionsnummer angeben
 Mehrpreis hochwertige Nasslackbeschichtung Paneel (siehe Seite 172)

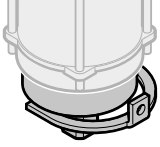
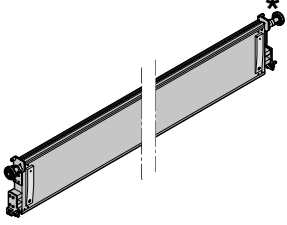
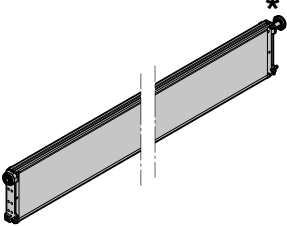
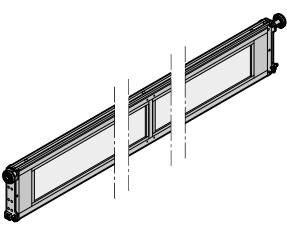
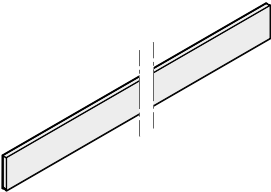
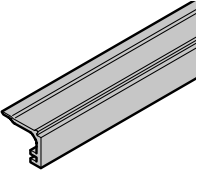
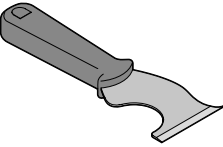
5. Schnellauftor RTS 4000 PU 42

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	5.46	Halteblech Lager pro Tor (2 Stück)	01.04.2017 –	4981284	Stück _____	/St.
	5.47	Blech Lager Für Tore vor dem 31.12.2018 auf der Baustelle neue Bohrungen setzen.	01.01.2019 –	4981655	Stück _____	/St.
	5.48	Kugellager mit Nut	01.04.2017 –	158993	Stück _____	/St.
	* 5.49	Behangschlaufe komplett 80, ohne ThermoFrame 100 mit ThermoFrame	01.01.2016 – 01.01.2016 –	4991415 4991342	Stück _____ _____	/m /m
	* 5.50	Andichtrahmen Kanal 4000 mm 5000 mm 6000 mm	01.01.2016 – 01.01.2016 – 01.01.2016 –	4991263 4991770 4991426	Stück _____ _____ _____	/St. /St. /St.
	* 5.51	Andichtrahmen Klipps 4000 mm 5000 mm 6000 mm	01.01.2016 – 01.01.2016 – 01.01.2016 –	4991264 4991771 4991427	Stück _____ _____ _____	/St. /St. /St.
	* 5.52	Antrieb			Stück _____	/St.
	5.53	Not-Handkettengetriebe	01.01.2016 –	158171	Stück _____	/St.
	5.54	Haspelkette 10 m mit Kettenglied	01.01.2016 –	4982733	Stück _____	/St.

* Kommissionsnummer angeben

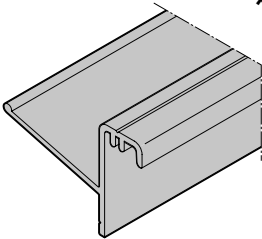
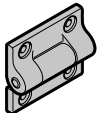
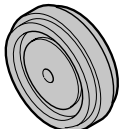
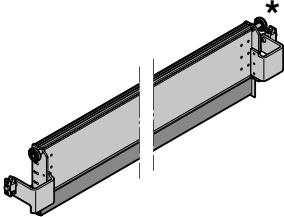
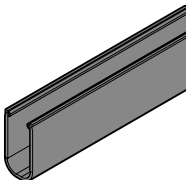
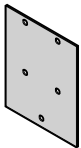
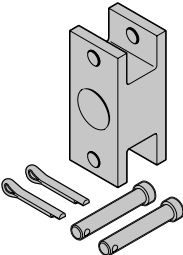
Mehrpreis hochwertige Nasslackbeschichtung Paneel (siehe Seite 172)

5. Schnelllaufter RTS 4000 PU 42

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	5.55	Bremse 11 Nm 24 V LH U	01.06.2016 –	4982120	Stück _____	/St.
	5.56	oberstes Paneel komplett mit Anstellmechanismus Lamellenhöhe: 250 mm Standardausführung: RAL 9006	01.01.2016 –	4980597	Stück _____	/m /St.
	5.57	Folgepaneel Lamellenhöhe: 250 mm Standardausführung: RAL 9006	01.01.2016 –	4980567	Stück _____	/m /St.
	5.58	Fensterprofil komplett Verglasung 2-fach Verglasung 3-fach Lamellenhöhe: 250 mm Standardausführung: RAL 9006	01.01.2016 – 01.01.2016 –	4980565 4980565	Stück _____ _____	/m /St. /m /St.
	5.59	Doppelscheibe Lamellenhöhe: 250 mm	01.01.2016 –		Stück _____	/St.
	5.60	Glashalteleiste kurz, 160,8 mm lang pro / m	01.01.2016 – 01.01.2016 –	4992192 4992194	Stück _____ _____	/St. /m
	5.61	Handschaber	01.01.2016 –	4981136	Stück _____	/St.

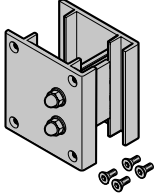
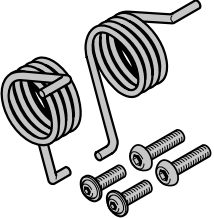
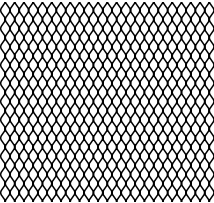
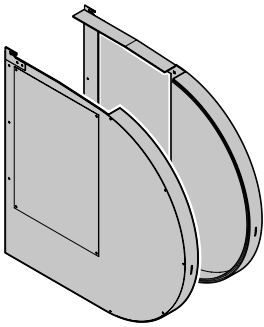
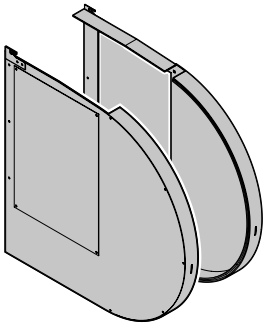
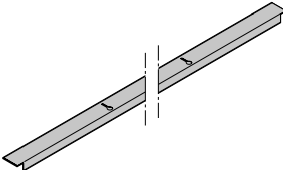
* Kommissionsnummer angeben
Mehrpreis hochwertige Nasslackbeschichtung Paneel (siehe Seite 172)

5. Schnellauftor RTS 4000 PU 42

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	*	5.62 Sturzabdichtung Paneel	01.01.2016 –	4991922	Stück _____	/St.
		5.63 Mittelscharnier komplett mit Schrauben schwarz Silber	01.01.2016 – 01.01.2016 –	4991905 4991904	Stück _____ _____ _____	/St. /St.
		5.64 Rolle mit Bandage für Paneele	01.01.2016 –	4990818	Stück _____	/St.
		5.65 Scharnierverbinder komplett	01.01.2016 –	4981937	Stück _____	/St.
	*	5.66 Unterteil komplett	01.01.2016 –	4980600	Stück _____	/m /St.
	*	5.67 Gummiprofil Flauschband (zusätzlich erforderlich: Flauschband 1 m)	01.01.2016 – 01.03.2011 –	4980601 159601	Stück _____ _____	/m /m
		5.68 PVC-Abdeckung	01.01.2016 –	4992208	Stück _____	/St.
		5.69 Kettenverbindung komplett	01.01.2016 –	4990824	Stück _____	/St.

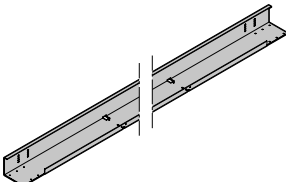
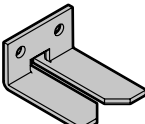
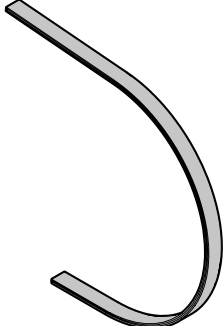
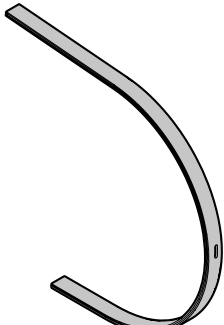
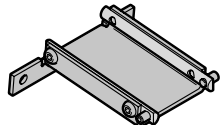
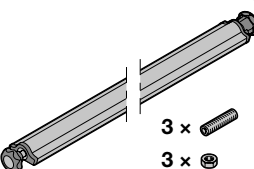
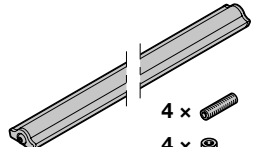
* Kommissionsnummer angeben
 Mehrpreis hochwertige Nasslackbeschichtung Paneel (siehe Seite 172)

5. Schnelllauftor RTS 4000 PU 42

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	5.70	Befestigungsklammer zum Feststellen des Panzers beim Austausch von Paneelen	01.01.2016 –	4990854	Stück _____	/St.
	5.71	Austausch Schenkelfedern	01.01.2016 –	4981012	Stück _____	/St.
	5.72	Lüftungsgitter	01.05.2017 –	4981282	Stück _____	/m. /St.
	* 5.73	Abdeckung seitlich für Verkleidung rechts Antrieb rechts LDH ≤ 4500 mm links LDH ≤ 4500 mm rechts LDH ≤ 5500 mm links LDH ≤ 5500 mm rechts LDH ≤ 6500 mm links LDH ≤ 6500 mm Gefu-Schrauben M6 × 12 erforderlich (siehe Pos. 5.9)	01.06.2025 – 01.06.2025 – 01.06.2025 – 01.06.2025 – 01.06.2025 – 01.06.2025 –	7992784 7992785 7992786 7992787 7992788 7992789	Stück _____ _____ _____ _____ _____ _____	/St. /St. /St. /St. /St. /St.
	* 5.74	Abdeckung seitlich für Verkleidung links Antrieb rechts LDH ≤ 4500 mm links LDH ≤ 4500 mm rechts LDH ≤ 5500 mm links LDH ≤ 5500 mm rechts LDH ≤ 6500 mm links LDH ≤ 6500 mm Gefu-Schrauben M6 × 12 erforderlich (siehe Pos. 5.9)	01.06.2025 – 01.06.2025 – 01.06.2025 – 01.06.2025 – 01.06.2025 – 01.06.2025 –	7992929 7992930 7992902 7992903 7992933 7992934	Stück _____ _____ _____ _____ _____ _____	/St. /St. /St. /St. /St. /St.
	* 5.75	Verstärkungsprofil oben ohne Verkleidung oben Verkleidung	01.06.2025 – 01.06.2025 –	7992743 7992713	Stück _____ _____ _____ _____	/m /St. /m /St.

* Kommissionsnummer angeben
Mehrpreis hochwertige Nasslackbeschichtung Paneel (siehe Seite 172)

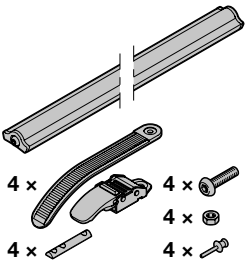
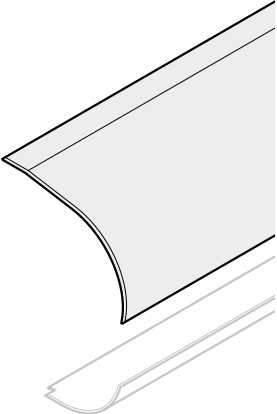
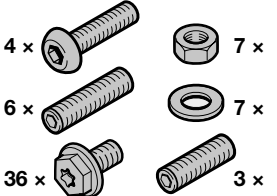
5. Schnellauftor RTS 4000 PU 42

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	* 5.76 Versteifungsprofil				Stück	
		unten ohne Verkleidung	01.06.2025 –	7992744	_____	/m
		unten ¹⁾ Verkleidung	01.06.2025 –	7992711	_____	/St. /m /St.
		¹⁾ Einfädelung für Verkleidung erforderlich (siehe Pos. 5.77)			_____	
	5.77 Einfädelung für Verkleidung				Stück	
		30 × 60 × 50 mm 30 × 90 × 50 mm Gefu-Schrauben M6 × 12 erforderlich (siehe Pos. 5.9)	01.06.2025 – 01.06.2025 –	7991484 7991483	_____ _____	/St. /St.
	5.78 Stützbügel	für Verkleidung			Stück	
		LDH ≤ 4500	01.06.2025 –	7992766	_____	/St.
		LDH > 4500, LDH ≤ 5500	01.06.2025 –	7992767	_____	/St.
		LDH > 5500	01.06.2025 –	7992768	_____	/St.
		Anbindung Stützbügel erforderlich (siehe Pos. 5.80)				
	5.79 Stützbügel	ohne Verkleidung			Stück	
		LDH ≤ 4500	01.06.2025 –	7992769	_____	/St.
		LDH > 4500, LDH ≤ 5500	01.06.2025 –	7992770	_____	/St.
		LDH > 5500	01.06.2025 –	7992771	_____	/St.
		Anbindung Stützbügel erforderlich (siehe Pos. 5.80)				
	5.80 Anbindung für Stützbügel		01.06.2025 –	7992908	Stück _____	/St.
		Gefu-Schrauben M6 × 12 erforderlich (siehe Pos. 5.9)				
	* 5.81 Querleiste oben komplett		01.06.2025 –	7992898	Stück _____ _____	/m /St.
		3 ×  3 × 				
	* 5.82 Querleiste Mitte komplett		01.06.2025 –	7992899	Stück _____ _____	/m /St.
		4 ×  4 × 				

* Kommissionsnummer angeben

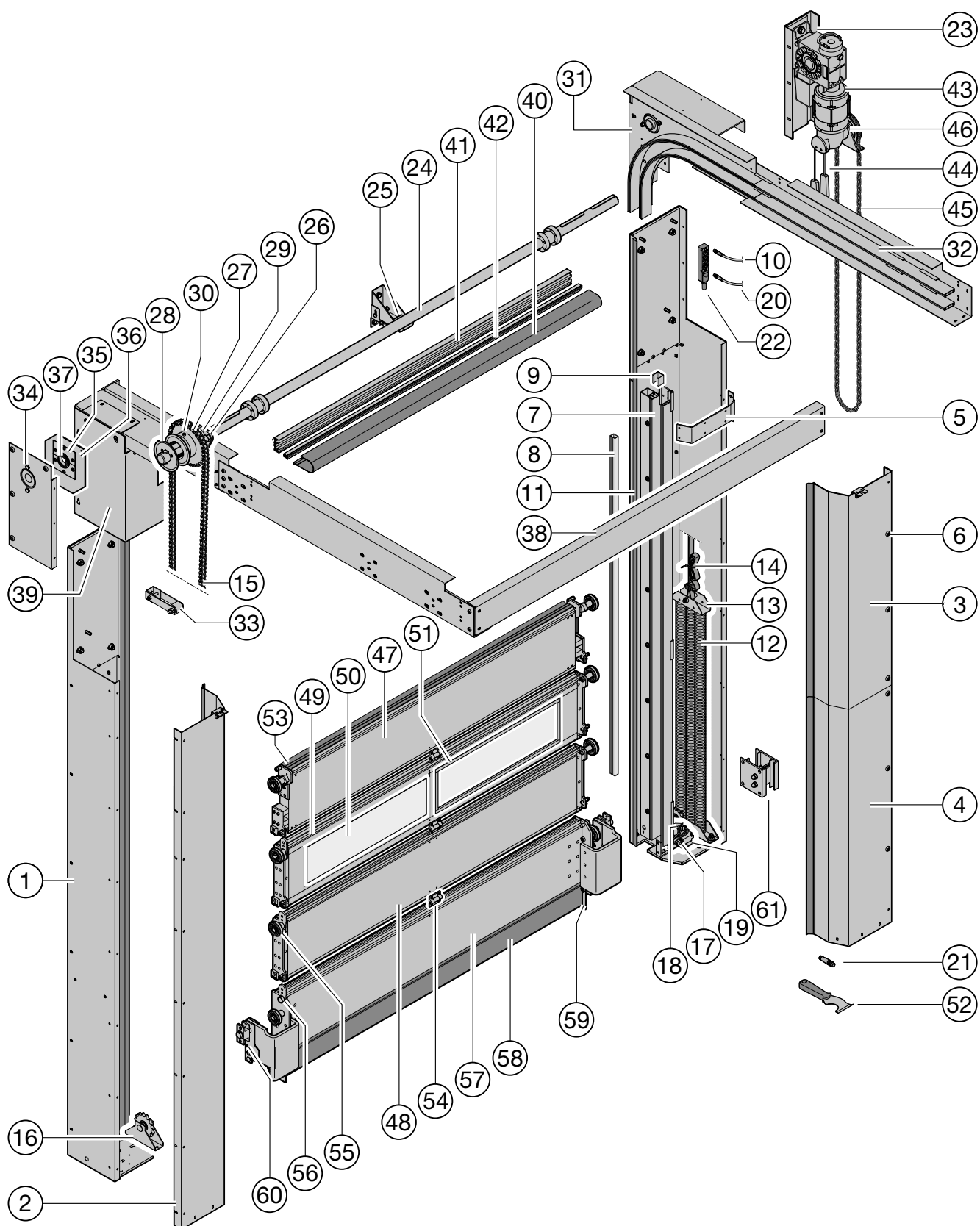
Mehrpreis hochwertige Nasslackbeschichtung Paneel (siehe Seite 172)

5. Schnelllaufter RTS 4000 PU 42

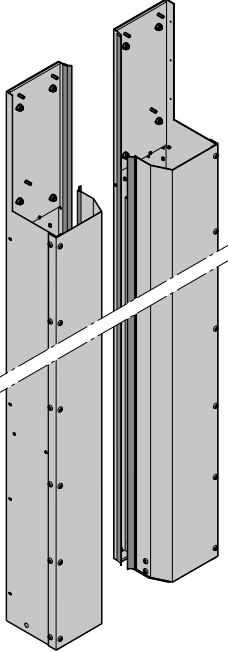
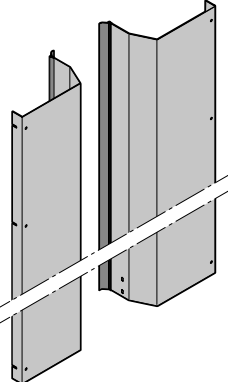
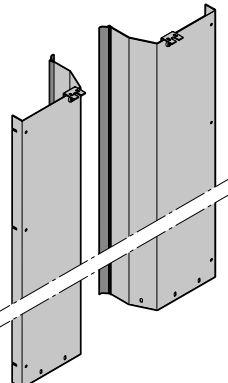
Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	5.83	Querleiste Verkleidung unten komplett	01.06.2025 –	7992900	Stück _____ _____	/m /St.
	5.84	Scheibe oben für Verkleidung ohne Folierung mit Folierung angelehnt an RAL 9006 Weißaluminium angelehnt an RAL 1018 Zinkgelb angelehnt an RAL 3002 Kaminrot angelehnt an RAL 5010 Enzianblau angelehnt an RAL 2004 Reinorange angelehnt an RAL 9005 Tiefschwarz	01.06.2025 – 01.06.2025 –	7992897 7992897	Stück _____ _____	/St. /St.
	5.85	Scheibe unten für Verkleidung ohne Folierung mit Folierung angelehnt an RAL 9006 Weißaluminium angelehnt an RAL 1018 Zinkgelb angelehnt an RAL 3002 Kaminrot angelehnt an RAL 5010 Enzianblau angelehnt an RAL 2004 Reinorange angelehnt an RAL 9005 Tiefschwarz	01.06.2025 – 01.06.2025 –	7992896 7992896	Stück _____ _____	/St. /St.
	5.86	Zubehör Befestigungsmaterial Verkleidung PC	01.06.2025 –	7992863	Stück _____ _____	/St.

* Kommissionsnummer angeben
Mehrpreis hochwertige Nasslackbeschichtung Paneel (siehe Seite 172)

RTS 4000 PU N 42



6. Schnellauftor RTS 4000 PU N 42

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	*	6.1 Seitenteil			Stück	
		rechts links	01.01.2016 – 01.01.2016 –	4992108 4992109	 	/St. /St.
	*	6.2 Deckel 1-teilig			Stück	
		DE – DA $\geq$ –3745 mm rechts	01.01.2016 – 31.12.2018	4980686	 	/m /St.
		links	01.01.2019 –	4981656	 	/m /St.
			01.01.2016 – 31.12.2018	4980687	 	/m /St.
	*	6.3 Deckel oben, 2-teilig			Stück	
		DE – DA $\geq$ 3745 – $\leq$ 6245 mm rechts	01.01.2016 – 31.12.2018	4992112	 	/m /St.
		links	01.01.2019 –	4981658	 	/m /St.
			01.01.2016 – 31.12.2018	4992114	 	/m /St.
			01.01.2019 –	4981659	 	/m /St.

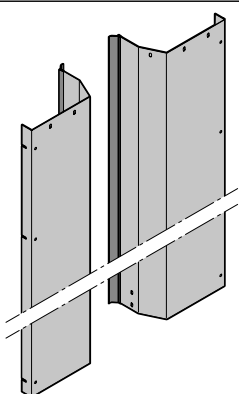
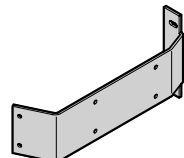
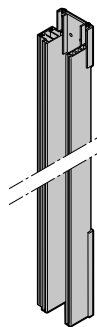
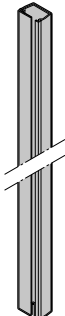
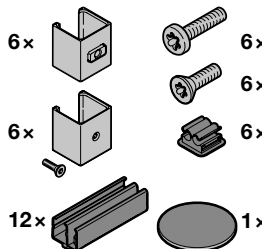
* Kommissionsnummer angeben

Mehrpriest hochwertige Nasslackbeschichtung Paneel (siehe Seite 172)

DE Deckenhöhe

DA Deckenabstand

6. Schnellauftor RTS 4000 PU N 42

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	*	6.4 Deckel unten, 2-teilig			Stück	
		DE – DA ≥ 3745 – ≤ 6245 mm rechts links	01.01.2016 – 01.01.2016 –	4992113 4992115	 	 /m /St. /m /St.
		6.5 Bügel Deckel	01.01.2016 –	4991910	Stück 	 /St.
 50x		6.6 Gefu-Schrauben M6 x 12 Schrauben für Deckel		4992181	Stück 	 /St.
	*	6.7 Aluminiumprofil Führung komplett			Stück	
		rechts links	01.01.2016 – 01.01.2016 –	4992116 4992117	 	 /m /St. /m /St.
	*	6.8 Lichtgitter für Artikelnummern und Längen siehe Seite 175 – 176 Lichtgitter / Kabelkonzept	01.01.2016 – 31.05.2021 01.06.2021 –		Stück 	 /St. /St.
 6x 6x 12x 6x 6x 1x		6.9 Zubehör Lichtgittertausch Der Beutel wird beim Austausch des Lichtgitters ab 01.06.2021 zwingend benötigt.	01.06.2021 –	4982111	Stück 	 /St.

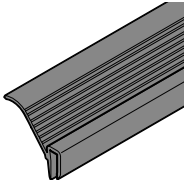
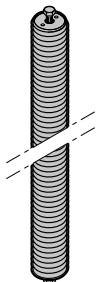
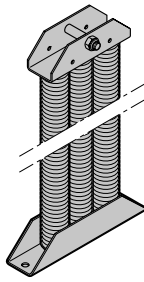
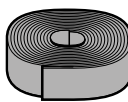
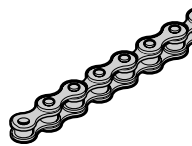
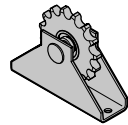
* Kommissionsnummer angeben

Mehrpreis hochwertige Nasslackbeschichtung Paneel (siehe Seite 172)

DE Deckenhöhe

DA Deckenabstand

6. Schnelllaufter RTS 4000 PU N 42

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	*	6.10 Snap-Kabel weiß Lichtgitter für Artikelnummern und Längen siehe Seite 175 - 176 Lichtgitter / Kabelkonzept	01.01.2016 –		Stück _____	/St.
	*	6.11 Dichtung für Führung zusätzlich erforderlich 2 × pro Seitenteil 4000 mm 5000 mm 6000 mm	01.01.2016 – 01.01.2016 – 01.01.2016 –	4991585 4991586 4991490	Stück _____ _____ _____	/St. /St. /St.
	*	6.12 Einzelfeder	01.01.2016 –		Stück _____	/St.
	*	6.13 Federpaket komplett rechts links	01.01.2016 – 01.01.2016 –		Stück _____ _____	/St. /St.
	*	6.14 Gurt 3950 mm 5200 mm 7200 mm LDH + 100 mm pro Seite dient als Kalkulationsgrundlage	01.01.2016 – 01.01.2016 – 01.01.2016 –	4990496 4990495 4990494	m _____ _____ _____	/m /m /m
		6.15 Rollenkette verstärkt	01.01.2016 –	159568	m _____	/m
		6.16 Kettenspannrad komplett rechts links	01.01.2016 – 01.01.2016 –	4990809 4990810	Stück _____ _____	/St. /St.

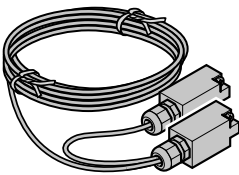
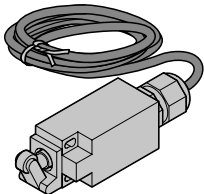
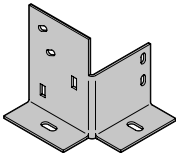
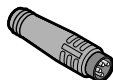
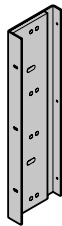
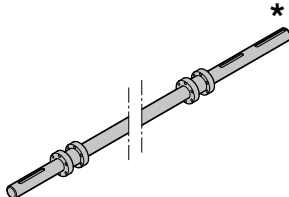
* Kommissionsnummer angeben

Mehrpriest hochwertig Nasslackbeschichtung Paneel (siehe Seite 172)

DE Deckenhöhe

DA Deckenabstand

6. Schnelllaufter RTS 4000 PU N 42

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	6.17 Taster verdrahtet	für Feder- und Kettenüberwachung rechts links	01.01.2016 – 01.01.2016 –	4980327 4980337	Stück _____ _____	/St. /St.
	6.18 Taster Kettenprüfung	rechts links	01.01.2016 – 01.01.2016 –	4992012 4992011	Stück _____ _____	/St. /St.
	6.19 Aufnahme Taster	rechts links	01.01.2016 – 01.01.2016 –	4991130 4991131	Stück _____ _____	/St. /St.
	* 6.20 Snap-Kabel blau Feder / Gegengewicht	für Artikelnummern und Längen siehe Seite 175 - 176 Lichtgitter / Kabelkonzept	01.01.2016 –		Stück _____	/St.
	6.21 Brückenstecker Snap 8		01.01.2016 –	4980188	Stück _____	/St.
	* 6.22 Verteiler 10-fach M8 Snap	für Artikelnummern und Längen siehe Seite 175 - 176 Lichtgitter / Kabelkonzept	01.01.2016 –		Stück _____	/St.
	6.23 Konsole Antrieb komplett		01.01.2016 –	4990800	Stück _____	/St.
	* 6.24 Welle komplett		01.01.2016 – 31.12.2018 01.01.2019 –	4992118 4981492	Stück _____ _____	/m /St. /m /St.

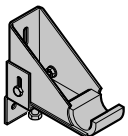
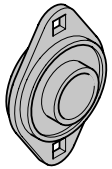
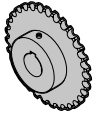
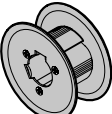
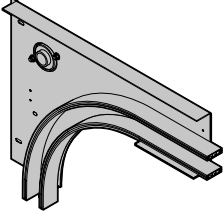
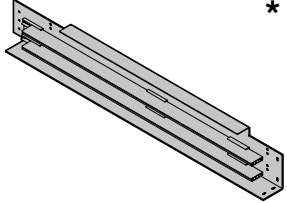
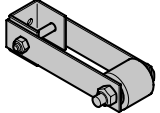
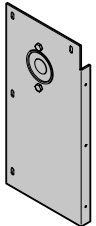
* Kommissionsnummer angeben

Mehrpreis hochwertige Nasslackbeschichtung Paneel (siehe Seite 172)

DE Deckenhöhe

DA Deckenabstand

6. Schnelllauftor RTS 4000 PU N 42

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	6.25	Abstützung Welle	01.01.2016 –	4990877	Stück _____	/St.
	6.26	Rillenkugellager ASPFL 208	01.01.2016 –	159403	Stück _____	/St.
	6.27	Kettenrad	01.01.2016 –	4990808	Stück _____	/St.
	6.28	Gurtscheibe Ø 70	01.01.2016 –	4981037	Stück _____	/St.
	6.29	Distanzhülse 10 mm	01.01.2016 –	4991703	Stück _____	/St.
	6.30	Stelling	01.01.2016 –	159163	Stück _____	/St.
	* 6.31	Aufnahme Bogen komplett			Stück	
		rechts links	01.01.2016 – 01.01.2016 –	4982788 4982789	_____ _____	/St. /St.
	* 6.32	Führung horizontal komplett			Stück	
		rechts links	01.01.2016 – 01.01.2016 –	4992119 4992120	_____ _____	/m /m
	6.33	Umlenkrolle komplett	01.01.2016 –	4991214	Stück _____	/St.
	6.34	Verblendung Lagerseite komplett			Stück	
		rechts links	01.01.2016 – 31.12.2018 01.01.2016 – 31.12.2018	4991189 4991188	_____ _____	/St. /St.

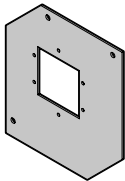
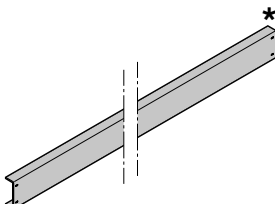
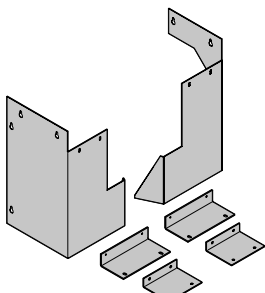
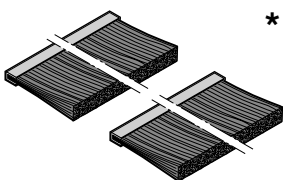
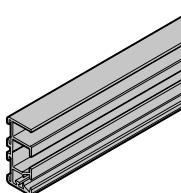
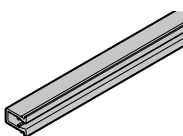
* Kommissionsnummer angeben

Mehrpreis hochwertige Nasslackbeschichtung Paneel (siehe Seite 172)

DE Deckenhöhe

DA Deckenabstand

6. Schnellauftor RTS 4000 PU N 42

Artikel	Pos. Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	6.35 Halteblech Lager pro Tor (2 Stück)	01.01.2019 –	4981284	Stück _____	/St.
	6.36 Blech Lager	01.01.2019 –	4981655	Stück _____	/St.
	6.37 Kugellager mit Nut	01.01.2019 –	158993	Stück _____	/St.
	6.38 Querverstrebung	01.01.2016 –	4980914	Stück _____	/m
	6.39 Verblendung komplett	01.01.2016 – 30.11.2018 01.12.2018 –	4991492 4981660	Stück _____ _____	/St. /St.
	6.40 Bürstendichtung	01.01.2016 –	4982186	Stück _____	/St.
	6.41 Andichtrahmen Kanal 4000 mm 5000 mm 6000 mm	01.01.2016 – 01.01.2016 – 01.01.2016 –	4991263 4991770 4991426	Stück _____ _____ _____	/St. /St. /St.
	6.42 Andichtrahmen Klipps 4000 mm 5000 mm 6000 mm	01.01.2016 – 01.01.2016 – 01.01.2016 –	4991264 4991771 4991427	Stück _____ _____ _____	/St. /St. /St.

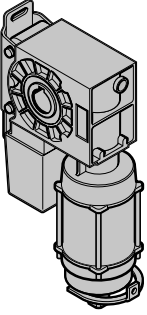
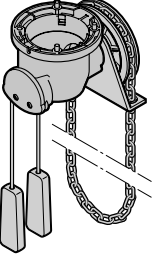
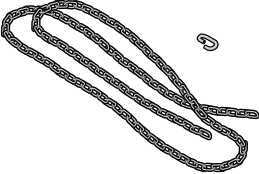
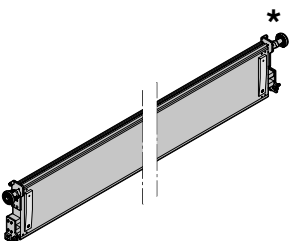
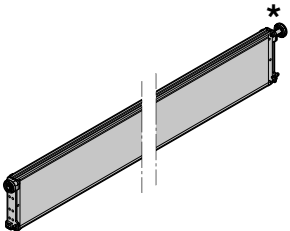
* Kommissionsnummer angeben

Mehrpreis hochwertige Nasslackbeschichtung Paneel (siehe Seite 172)

DE Deckenhöhe

DA Deckenabstand

6. Schnelllauftor RTS 4000 PU N 42

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	*	6.43 Antrieb			Stück	/St.
		6.44 Not-Handkettengetriebe	01.01.2016 –	158171	Stück	/St.
		6.45 Haspelkette 10 m mit Kettenglied	01.01.2016 –	4982733	Stück	/St.
		6.46 Bremse 11 Nm 24 V LH U	01.06.2015 –	4982120	Stück	/St.
	*	6.47 oberstes Paneel komplett Lamellenhöhe: 250 mm Standardausführung: RAL 9006	01.01.2016 –	4992165	Stück	/m /St.
	*	6.48 Folgepaneel Lamellenhöhe: 250 mm Standardausführung: RAL 9006	01.01.2016 –	4980567	Stück	/m /St.

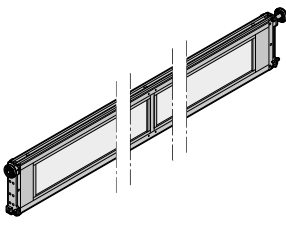
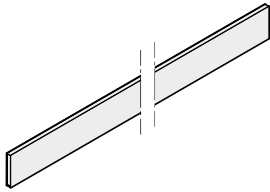
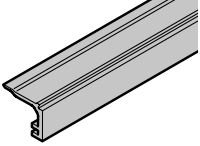
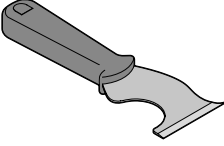
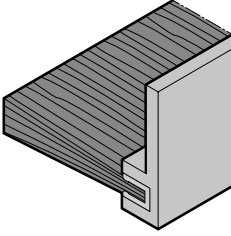
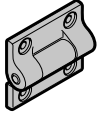
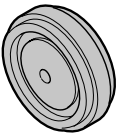
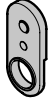
* Kommissionsnummer angeben

Mehrpreis hochwertige Nasslackbeschichtung Paneel (siehe Seite 172)

DE Deckenhöhe

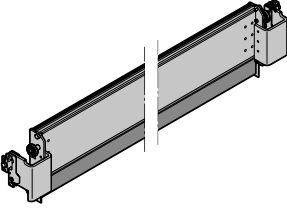
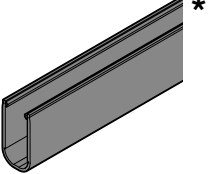
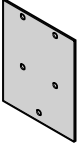
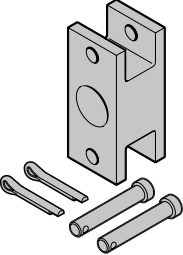
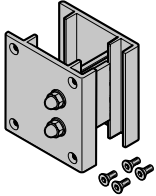
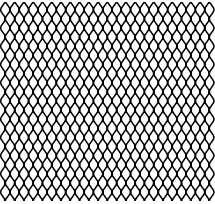
DA Deckenabstand

6. Schnellauftor RTS 4000 PU N 42

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	*	6.49 Fensterprofil komplett			Stück	
		Verglasung 2-fach	01.01.2016 –	4980565	_____	/m
		Verglasung 3-fach	01.01.2016 –	4980565	_____	/St. /m /St.
		Lamellenhöhe: 250 mm Standardausführung: RAL 9006				
	*	6.50 Doppelscheibe	01.01.2016 –		Stück _____	/St.
	*	6.51 Glashalteleiste			Stück	
		kurz, 160,8 mm lang pro/m	01.01.2016 – 01.01.2016 –	4992192 4992194	_____ _____	/St. /m
		6.52 Handschaber	01.01.2016 –	4981136	Stück _____	/St.
	*	6.53 Sturzabdichtung Paneel	01.01.2016 –	4982187	Stück _____	/St.
		6.54 Mittelscharnier komplett mit Schrauben			Stück	
		schwarz Silber	01.01.2016 – 01.01.2016 –	4991905 4991904	_____ _____	/St. /St.
		6.55 Rolle mit Bandage für Paneele	01.01.2016 –	4990818	Stück _____	/St.
		6.56 Scharnierverbinder komplett	01.01.2016 –	4981937	Stück _____	/St.

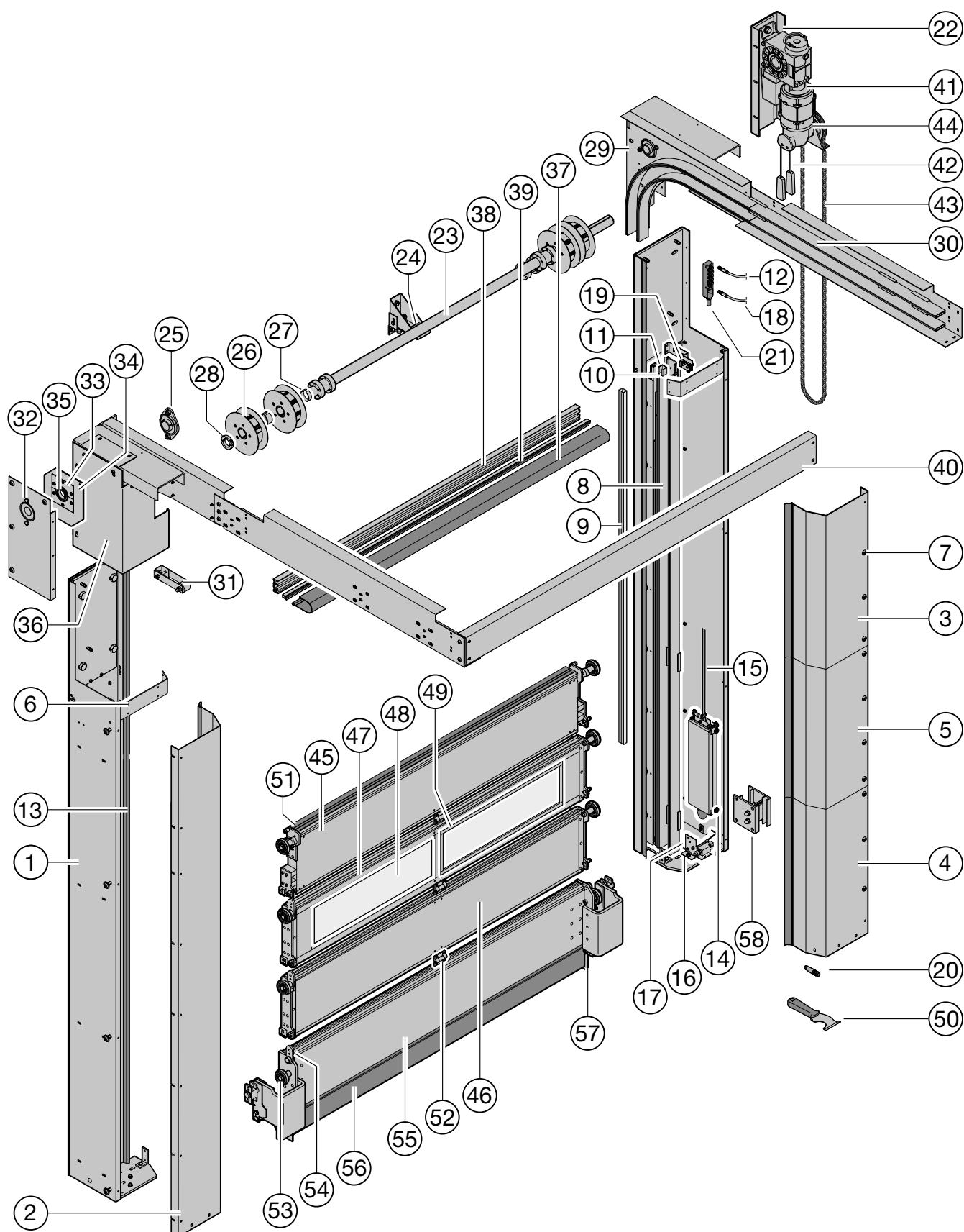
* Kommissionsnummer angeben
 Mehrpreis hochwertig Nasslackbeschichtung Paneel (siehe Seite 172)
 DE Deckenhöhe
 DA Deckenabstand

6. Schnelllaufter RTS 4000 PU N 42

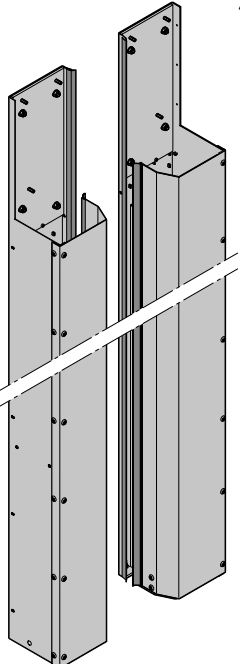
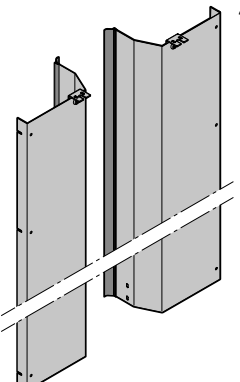
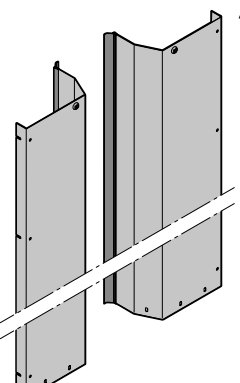
Artikel	Pos. Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	6.57 Unterteil komplett	01.01.2016 –	4992122	Stück _____	/m /St.
	6.58 Gummiprofil Flauschband (zusätzlich erforderlich: Flauschband 1 m)	01.01.2016 – 01.03.2011 –	4980601 159601	Stück _____ _____	/m /m
	6.59 PVC-Abdeckung	01.01.2016 –	4992208	Stück _____	/St.
	6.60 Kettenanbindung komplett	01.01.2016 –	4991430	Stück _____	/St.
	6.61 Befestigungsklammer zum Feststellen des Panzers beim Austausch von Paneelen	01.01.2016 –	4990854	Stück _____	/St.
	6.62 Lüftungsgitter	01.05.2017 –	4981282	Stück _____	/St. /m.

* Kommissionsnummer angeben
 Mehrpreis hochwertige Nasslackbeschichtung Paneel (siehe Seite 172)
 DE Deckenhöhe
 DA Deckenabstand

RTS 4000 PU H 42

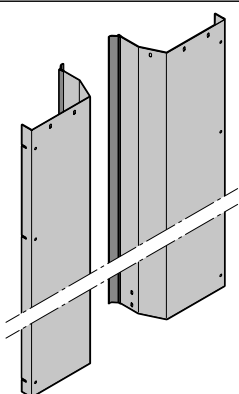
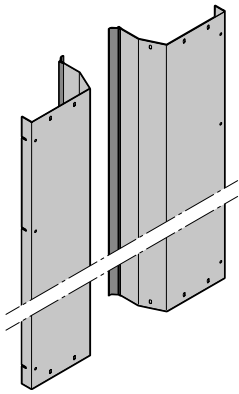
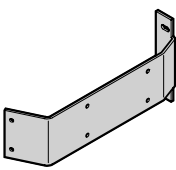
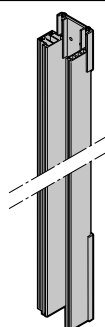


7. Schnelllauftor RTS 4000 PU H 42

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	*	7.1 Seitenteil			Stück	
		DE – DA < 6245 mm rechts links	01.01.2016 – 01.01.2016 –	4992141 4992144	_____ _____	/St. /St.
	*	7.2 Deckel 1-teilig			Stück	
		DE – DA ≤ 3745 mm rechts	01.01.2016 – 31.12.2018	4992147	_____	/m /St.
			01.01.2019 –	4981661	_____	/m /St.
		links	01.01.2016 – 31.12.2018	4992148	_____	/m /St.
			01.01.2019 –	4981662	_____	/m /St.
	*	7.3 Deckel oben, 2-teilig			Stück	
		DE – DA > 3745 – ≤ 6245 mm rechts	01.01.2016 – 31.12.2018	4992149	_____	/m /St.
			01.01.2019 –	4981663	_____	/m /St.
		links	01.01.2016 – 31.12.2018	4992152	_____	/m /St.
			01.01.2019 –	4981664	_____	/m /St.

* Kommissionsnummer angeben
 Mehrpreis hochwertige Nasslackbeschichtung Paneel (siehe Seite 172)
 DE Deckenhöhe
 DA Deckenabstand

7. Schnellauftor RTS 4000 PU H 42

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	*	7.4 Deckel unten, 2-teilig			Stück	
		DE – DA > 3745 – ≤ 6245 mm rechts links	01.01.2016 – 01.01.2016 –	4992150 4992151	 	 /m /St. /m /St.
	*	7.5 Deckel Mitte, 3-teilig			Stück	
		DE – DA > 6245 mm rechts links	01.01.2016 – 01.01.2016 –	4992153 4992154	 	 /m /St. /m /St.
		7.6 Bügel Deckel	01.01.2016 –	4991910	Stück _____	/St.
		7.7 Gefu-Schrauben M6 x 12 Schrauben für Deckel		4992181	Stück _____	/St.
	*	7.8 Aluminiumprofil Führung komplett			Stück	
		rechts links	01.01.2016 – 01.01.2016 –	4992155 4992156	 	 /m /St. /m /St.

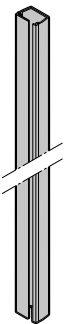
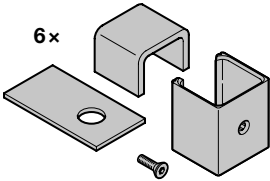
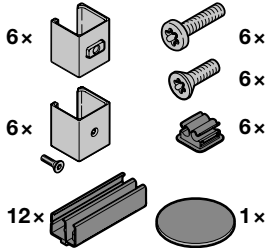
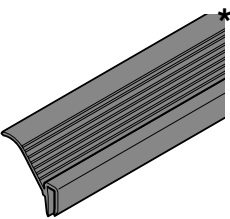
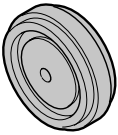
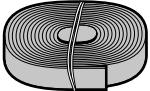
* Kommissionsnummer angeben

Mehrpreis hochwertige Nasslackbeschichtung Paneel (siehe Seite 172)

DE Deckenhöhe

DA Deckenabstand

7. Schnelllauftor RTS 4000 PU H 42

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	*	7.9 Lichtgitter für Artikelnummern und Längen siehe Seite 175 - 176 Lichtgitter / Kabelkonzept	01.01.2016 – 31.05.2021 01.06.2021 –		Stück _____ _____	/St. /St.
		7.10 Halterung für Lichtgitter	01.01.2017 – 31.05.2021	4981440	Stück _____	/St.
		7.11 Zubehör Lichtgittertausch Der Beutel wird beim Austausch des Lichtgitters ab 01.06.2021 zwingend benötigt.	01.06.2021 –	4982111	Stück _____	/St.
	*	7.12 Snap-Kabel weiß Lichtgitter für Artikelnummern und Längen siehe Seite 175 - 176 Lichtgitter / Kabelkonzept	01.01.2016 –		Stück _____	/St.
	*	7.13 Dichtung für Führung zusätzlich erforderlich 2 x pro Seitenteil 4000 mm 5000 mm 6000 mm	 01.01.2016 – 01.01.2016 – 01.01.2016 –	 4991585 4991586 4991490	Stück _____ _____ _____	 /St. /St. /St.
		7.14 Laufrolle für das Gegengewicht	01.01.2016 –	159413	Stück _____	/St.
		7.15 Flachriemen 30 mm für Panzer und Gewicht	01.01.2016 –	4991432	Stück _____	/m

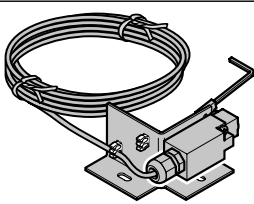
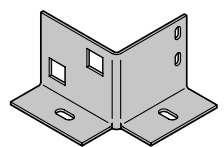
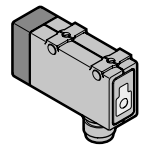
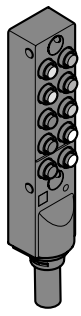
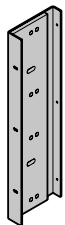
* Kommissionsnummer angeben

Mehrpreis hochwertige Nasslackbeschichtung Paneel (siehe Seite 172)

DE Deckenhöhe

DA Deckenabstand

7. Schnellauftor RTS 4000 PU H 42

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	7.16	Taster Gegengewicht verdrahtet snapM8			Stück	
	rechts links		01.01.2016 – 01.01.2016 –	4981665 4981666	_____ _____	/St. /St.
	7.17	Aufnahme Taster			Stück	
	rechts links		01.01.2016 – 01.01.2016 –	4981585 4981586	_____ _____	/St. /St.
	* 7.18	Snap-Kabel			Stück	
		blau Feder / Gegengewicht gelb Gurtüberwachung für Artikelnummern und Längen siehe Seite 175 – 176 Lichtgitter / Kabelkonzept	01.01.2016 – 01.01.2016 –		_____ _____	/St. /St.
	7.19	Lichttaster Reflexion			Stück	
		Auslaufartikel Der Befestigungswinkel des vorhandenen Schalters ist nicht kompatibel mit dem neuen Schalter. Sie benötigen zum Austauschen des Schalters den neuen Befestigungswinkel (7992043, € 8,40). für Gurtüberwachung Panzer	01.01.2016 – 31.10.2024 01.11.2024 –	4991409 4982897	_____ _____	/St. /St.
	7.20	Brückenstecker Snap 8	01.01.2016 –	4980188	Stück _____	/St.
	* 7.21	Verteiler 10-fach M8 Snap			Stück	
		für Artikelnummern und Längen siehe Seite 175 - 176 Lichtgitter / Kabelkonzept	01.01.2016 –		_____	/St.
	7.22	Konsole Antrieb komplett	01.01.2016 –	4990800	Stück _____	/St.

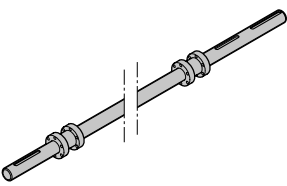
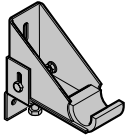
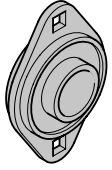
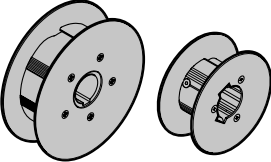
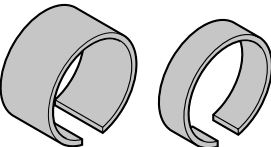
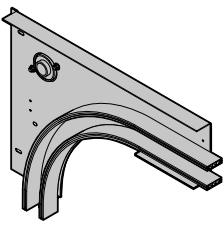
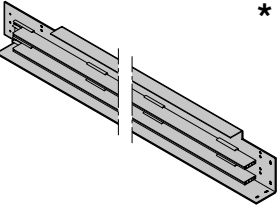
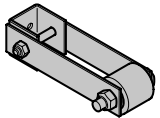
* Kommissionsnummer angeben

Mehrpreis hochwertige Nasslackbeschichtung Paneel (siehe Seite 172)

DE Deckenhöhe

DA Deckenabstand

7. Schnelllauftor RTS 4000 PU H 42

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	7.23	Welle komplett	01.01.2016 – 30.11.2018	4992157	Stück	/m
			01.12.2018 –	4981491		/St.
	7.24	Abstützung Welle	01.01.2016 –	4990877	Stück	/St.
	7.25	Rillenkugellager ASPFL 208	01.01.2016 –	159403	Stück	/St.
	7.26	Riemenscheibe Ø 145 Ø 70	01.01.2016 –	4991433	Stück	/St.
			01.01.2016 –	4991632		/St.
	7.27	Distanzhülse 27 mm 30 mm 14 mm 12 mm	01.01.2016 – 30.11.2018	4991434	Stück	/St.
			01.12.2018 –	4991805		/St.
			01.01.2016 – 30.11.2018	4991703		/St.
			01.12.2018 –	4981667		/St.
	7.28	Stelling	01.01.2016 –	159163	Stück	/St.
	7.29	Aufnahme Bogen komplett rechts links	01.01.2016 –	4992158	Stück	/St.
			01.01.2016 –	4992159		/St.
	7.30	Führung horizontal komplett rechts links	01.01.2016 –	4992160	Stück	/m
			01.01.2016 –	4992161		/m
	7.31	Umlenkrolle komplett	01.01.2016 –	4991214	Stück	/St.

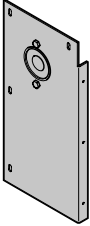
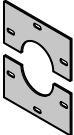
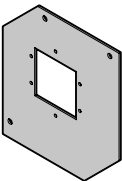
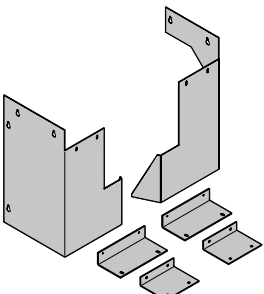
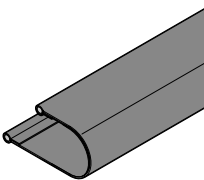
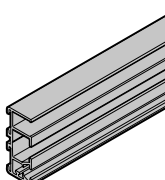
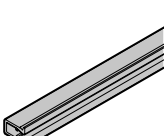
* Kommissionsnummer angeben

Mehrpreis hochwertige Nasslackbeschichtung Paneel (siehe Seite 172)

DE Deckenhöhe

DA Deckenabstand

7. Schnellauftor RTS 4000 PU H 42

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	7.32 Verblendung Lagerseite komplett				Stück	
	rechts links		01.01.2016 – 30.11.2018 01.01.2016 – 30.11.2018	4991189 4991188	 	/St. /St.
	7.33 Halteblech Lager	pro Tor (2 Stück)	01.12.2018 –	4981284	Stück 	/St.
	7.34 Blech Lager		01.12.2018 –	4981655	Stück 	/St.
	7.35 Kugellager mit Nut		01.12.2018 –	158993	Stück 	/St.
	7.36 Verblendung komplett		01.01.2016 – 30.11.2018 01.12.2018 –	4991492 4981668	Stück 	/St. /St.
	* 7.37 Behangschlaufe komplett				Stück	
	80, ohne ThermoFrame 100 mit ThermoFrame		01.01.2016 – 01.01.2016 –	4991415 4991342	 	/m /m
	* 7.38 Andichtrahmen Kanal				Stück	
	4000 mm		01.01.2016 –	4991263	 	/St.
	5000 mm		01.01.2016 –	4991770	 	/St.
	* 7.39 Andichtrahmen Klipps				Stück	
	4000 mm		01.01.2016 –	4991264	 	/St.
	5000 mm		01.01.2016 –	4991771	 	/St.
	6000 mm		01.01.2016 –	4991427	 	/St.

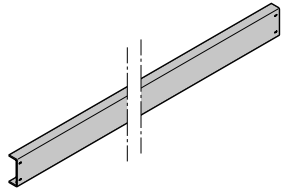
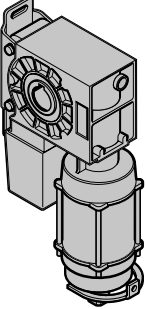
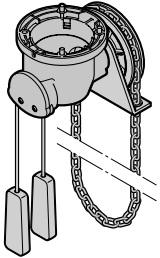
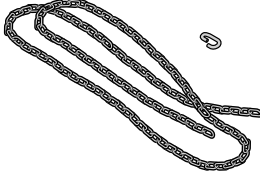
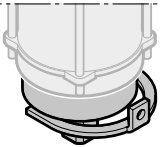
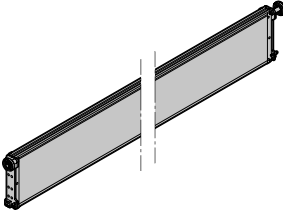
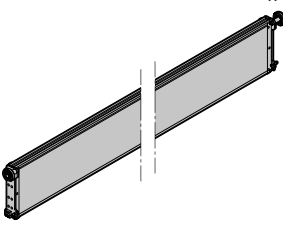
* Kommissionsnummer angeben

Mehrpriß hochwertige Nasslackbeschichtung Paneel (siehe Seite 172)

DE Deckenhöhe

DA Deckenabstand

7. Schnelllauftor RTS 4000 PU H 42

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	*	7.40 Querverstrebung	01.01.2016 –	4992162	Stück _____	/m
	*	7.41 Antrieb			Stück _____	/St.
		7.42 Not-Handkettengeräte	01.01.2016 –	158171	Stück _____	/St.
		7.43 Haspelkette 10 m mit Kettenglied	01.01.2016 –	4982733	Stück _____	/St.
		7.44 Bremse 11 Nm 24 V LH U	01.01.2016 –	4982120	Stück _____	/St.
	*	7.45 oberstes Paneel komplett Lamellenhöhe: 250 mm Standardausführung: RAL 9006	01.01.2016 –	4992179	Stück _____	/m /St.
	*	7.46 Folgepaneel Lamellenhöhe: 250 mm Standardausführung: RAL 9006	01.01.2016 –	4980567	Stück _____	/m /St.

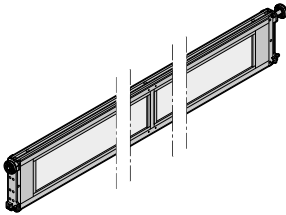
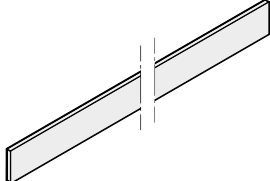
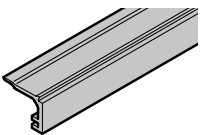
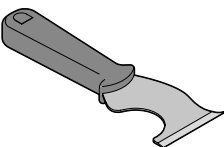
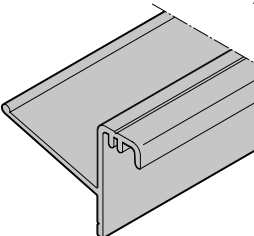
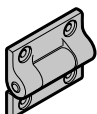
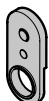
* Kommissionsnummer angeben

Mehrpreis hochwertige Nasslackbeschichtung Paneel (siehe Seite 172)

DE Deckenhöhe

DA Deckenabstand

7. Schnellauftor RTS 4000 PU H 42

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	*	7.47 Fensterprofil komplett			Stück	
		Verglasung 2-fach	01.01.2016 –	4980565	_____	/m
		Verglasung 3-fach	01.01.2016 –	4990819	_____	/St. /m /St.
		Lamellenhöhe: 250 mm Standardausführung: RAL 9006				
	*	7.48 Doppelscheibe	01.01.2016 –		Stück _____	/St.
	*	7.49 Glashalteleiste			Stück	
		kurz, 160,8 mm	01.01.2016 –	4992192	_____	/St.
		lang pro/m	01.01.2016 –	4992194	_____	/m
		7.50 Handschaber	01.01.2016 –	4981136	Stück _____	/St.
	*	7.51 Sturzabdichtung Paneel	01.01.2016 –	4991922	Stück _____	/St.
		7.52 Mittelscharnier, komplett mit Schrauben			Stück	
		schwarz	01.01.2016 –	4991905	_____	/St.
		Silber	01.01.2016 –	4991904	_____	/St.
		7.53 Rolle mit Bandage für Paneele	01.01.2016 –	4990818	Stück _____	/St.
		7.54 Scharnierverbinder komplett	01.01.2016 –	4981937	Stück _____	/St.

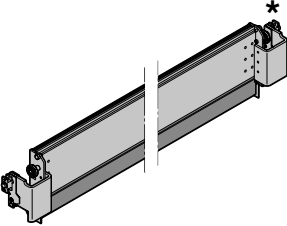
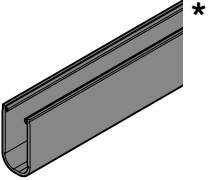
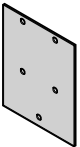
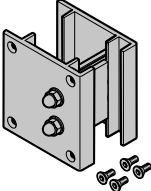
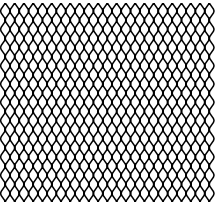
* Kommissionsnummer angeben

Mehrpreis hochwertige Nasslackbeschichtung Paneel (siehe Seite 172)

DE Deckenhöhe

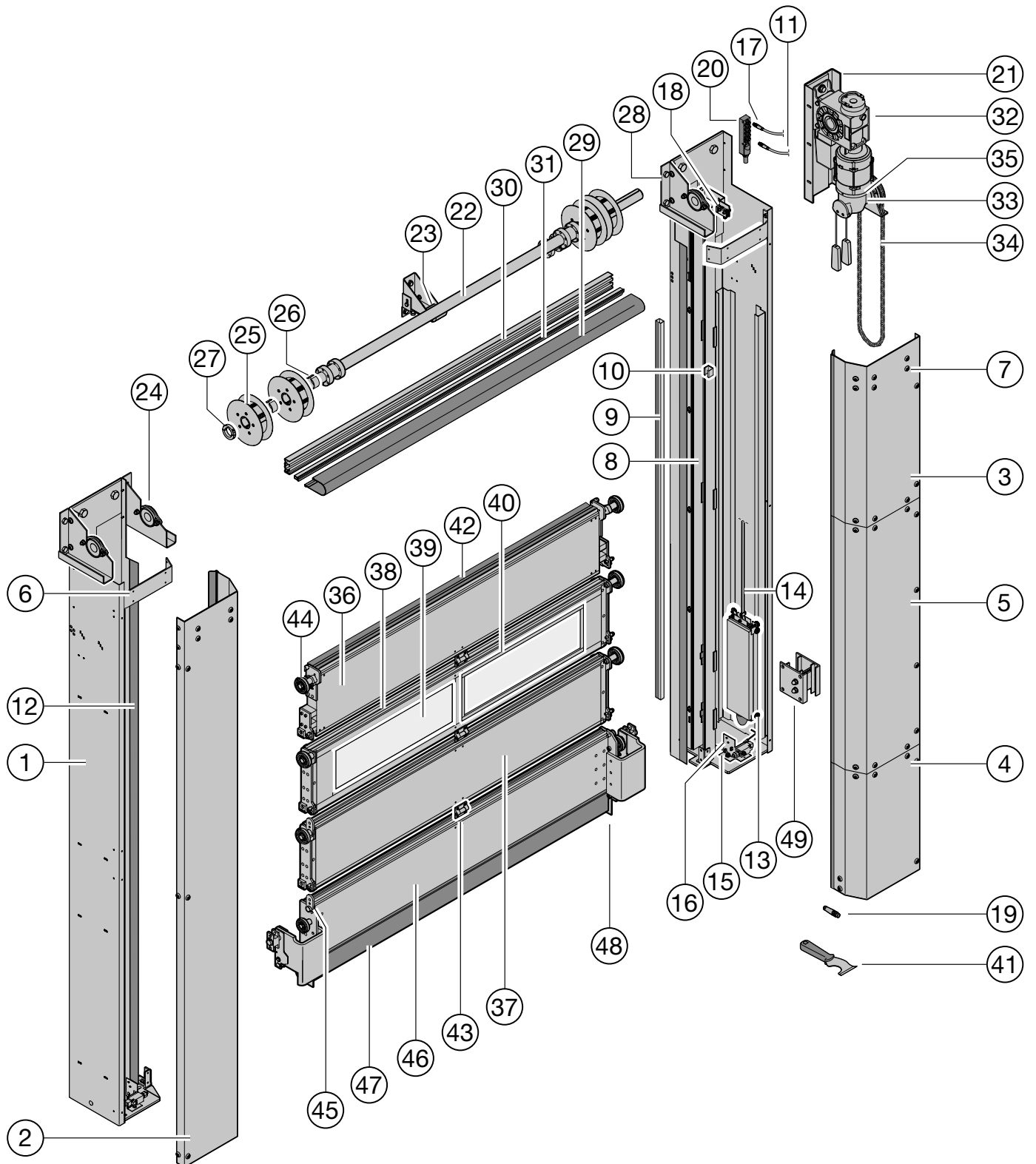
DA Deckenabstand

7. Schnelllauftor RTS 4000 PU H 42

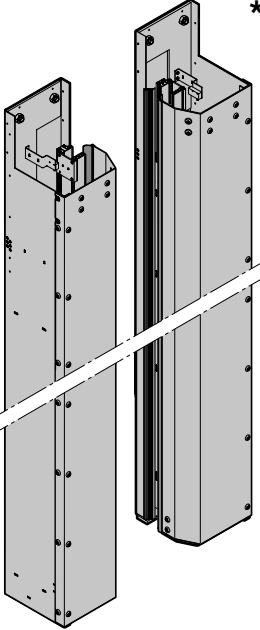
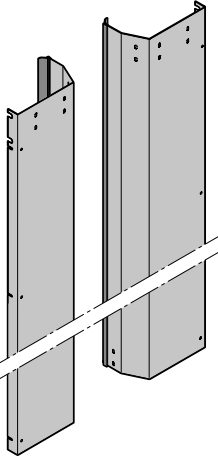
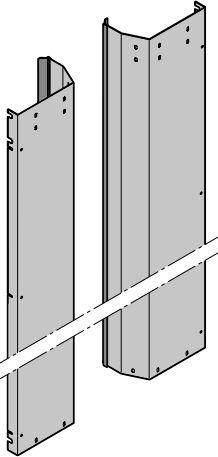
Artikel	Pos. Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	7.55 Unterteil komplett	01.01.2016 –	4992166	Stück _____	/m /St.
	7.56 Gummiprofil Flauschband (zusätzlich erforderlich: Flauschband 1 m)	01.01.2016 – 01.03.2011 –	4980601 159601	Stück _____ _____	/m /m
	7.57 PVC-Abdeckung	01.01.2016 –	4992208	Stück _____	/St.
	7.58 Befestigungsklammer zum Feststellen des Panzers beim Austausch von Paneelen	01.01.2016 –	4990854	Stück _____	/St.
	7.59 Lüftungsgitter	01.05.2017 –	4981282	Stück _____	/m. /St.

* Kommissionsnummer angeben
 Mehrpreis hochwertige Nasslackbeschichtung Paneel (siehe Seite 172)
 DE Deckenhöhe
 DA Deckenabstand

RTS 4000 PU V 42

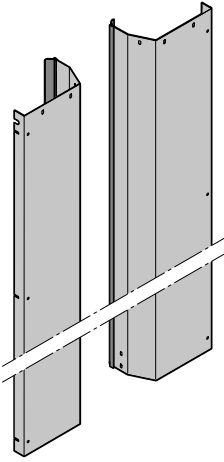
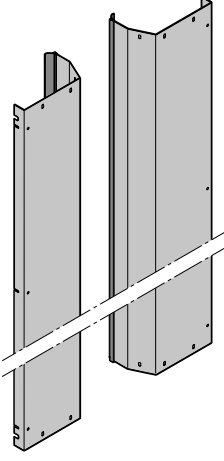
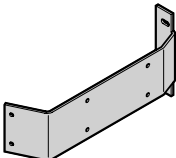
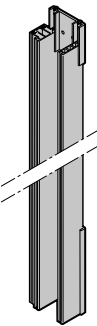


8. Schnellauftor RTS 4000 PU V 42

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	* 8.1 Seitenteil				Stück	
	rechts		01.01.2016 –	4992123	_____	/St.
	links		01.01.2016 –	4992124	_____	/St.
	* 8.2 Deckel 1-teilig				Stück	
	LDH ≤ 2000 mm		01.01.2016 –	4992125	_____	/m
	rechts					/St.
	links		01.01.2016 –	4992126	_____	/m
						/St.
	* 8.3 Deckel oben, 2-teilig				Stück	
	LDH ≤ 3000 mm		01.01.2016 –	4992127	_____	/m
	rechts					/St.
	links		01.01.2016 –	4992129	_____	/m
						/St.

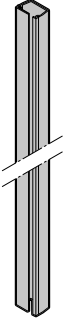
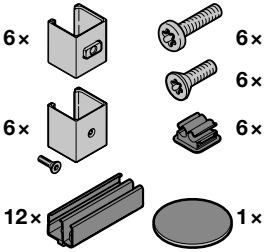
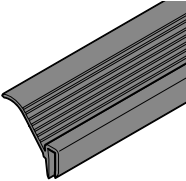
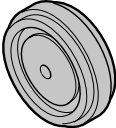
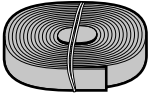
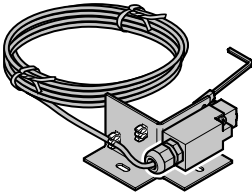
* Kommissionsnummer angeben
 Mehrpreis hochwertige Nasslackbeschichtung Paneel (siehe Seite 172)

8. Schnellauftor RTS 4000 PU V 42

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	*	8.4 Deckel unten, 2-teilig			Stück	
		LDH ≤ 3000 mm rechts links	01.01.2016 – 01.01.2016 –	4992128 4992130	 	 /m /St. /m /St.
	*	8.5 Deckel Mitte, 3-teilig			Stück	
		LDH > 3000 mm rechts links	01.01.2016 – 01.01.2016 –	4992131 4992132	 	 /m /St. /m /St.
		8.6 Bügel Deckel	01.01.2016 –	4991910	Stück _____	/St.
 50x		8.7 Gefu-Schrauben M6 x 12 Schrauben für Deckel		4992181	Stück _____	/St.
	*	8.8 Aluminiumprofil Führung komplett			Stück	
		rechts links	01.01.2016 – 01.01.2016 –	4992133 4992134	 	 /m /St. /m /St.

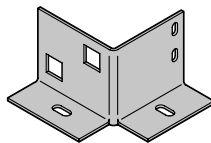
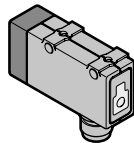
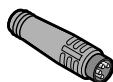
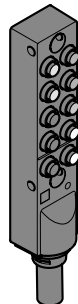
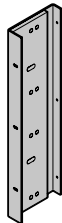
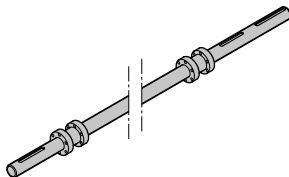
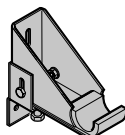
* Kommissionsnummer angeben
 Mehrpreis hochwertige Nasslackbeschichtung Paneel (siehe Seite 172)

8. Schnellauftor RTS 4000 PU V 42

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	*	8.9 Lichtgitter für Artikelnummern und Längen siehe Seite 175 - 176 Lichtgitter / Kabelkonzept	01.01.2016 – 31.05.2021 01.06.2021 –		Stück _____ _____	/St. /St.
		8.10 Zubehör Lichtgittertausch Der Beutel wird beim Austausch des Lichtgitters ab 01.06.2021 zwingend benötigt.	01.06.2021 –	4982111	Stück _____	/St.
	*	8.11 Snap-Kabel weiß Lichtgitter für Artikelnummern und Längen siehe Seite 175 - 176 Lichtgitter / Kabelkonzept	01.01.2016 –		Stück _____	/St.
	*	8.12 Dichtung für Führung zusätzlich erforderlich 2 x pro Seitenteil 4000 mm 5000 mm 6000 mm	 01.01.2016 – 01.01.2016 – 01.01.2016 –	 4991585 4991586 4991490	Stück _____ _____ _____	 /St. /St. /St.
		8.13 Laufrolle für das Gegengewicht	01.01.2016 –	159413	Stück _____	/St.
		8.14 Flachriemen 30 mm für Panzer und Gewicht 2x LDH +1200 mm dient als Kalkulationsgrundlage	01.01.2016 –	4991432	Stück _____	/m
		8.15 Taster Gegengewicht verdrahtet snapM8 rechts links	 01.01.2016 – 01.01.2016 –	 4981665 4981666	Stück _____ _____	/St. /St.

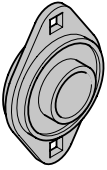
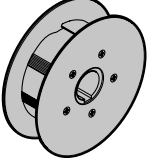
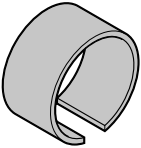
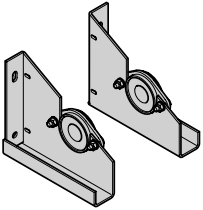
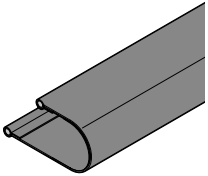
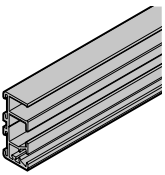
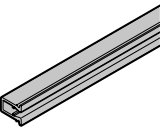
* Kommissionsnummer angeben
Mehrpreis hochwertige Nasslackbeschichtung Paneel (siehe Seite 172)

8. Schnellauftor RTS 4000 PU V 42

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	8.16	Aufnahme Taster			Stück	
		rechts links	01.01.2016 – 01.01.2016 –	4981585 4981586	_____ _____	/St. /St.
	*	8.17 Snap-Kabel			Stück	
		blau Feder / Gegengewicht gelb Gurtüberwachung für Artikelnummern und Längen siehe Seite 175 - 176 Lichtgitter / Kabelkonzept	01.01.2016 – 01.01.2016 –		_____ _____	/St. /St.
	8.18	Lichttaster Reflexion			Stück	
		Auslaufartikel Der Befestigungswinkel des vorhandenen Schalters ist nicht kompatibel mit dem neuen Schalter. Sie benötigen zum Austauschen des Schalters den neuen Befestigungswinkel (7992042, € 9,60). zur Gurtüberwachung Panzer	01.01.2016 – 31.10.2024 01.11.2024 –	4991409 4982897	_____ _____	/St. /St.
	8.19	Brückenstecker snap8	01.01.2016 –	4980188	Stück _____	/St.
	*	8.20 Verteiler 10-fach M8 Snap	01.01.2016 –		Stück _____	/St.
		für Artikelnummern und Längen siehe Seite 175 – 176 Lichtgitter / Kabelkonzept				
	8.21	Konsole Antrieb komplett	01.01.2016 –	4990800	Stück _____	/St.
	*	8.22 Welle komplett	01.01.2016 – 30.11.2018 01.12.2018 –	4992135 4981489	Stück _____ _____	/m /St. /m /St.
	8.23	Abstützung Welle	01.01.2016 –	4990877	Stück _____	/St.

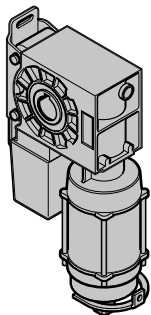
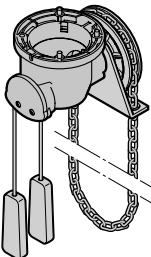
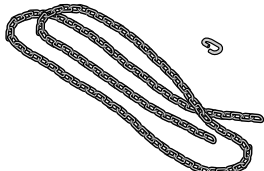
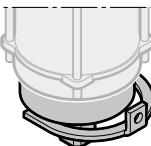
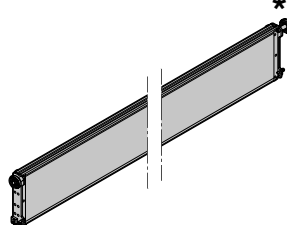
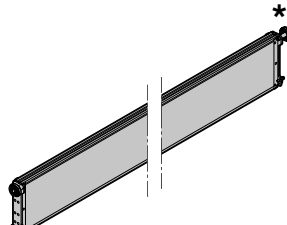
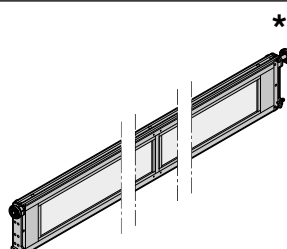
* Kommissionsnummer angeben
Mehrpreis hochwertige Nasslackbeschichtung Paneel (siehe Seite 172)

8. Schnelllaufter RTS 4000 PU V 42

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	8.24	Rillenkugellager ASPFL 208	01.01.2016 –	159403	Stück _____	/St.
	8.25	Riemenscheibe Ø 145	01.01.2016 –	4991433	Stück _____	/St.
	8.26	Distanzhülse 27 mm 30 mm 12 mm	01.01.2016 – 30.11.2018 01.12.2018 – 01.12.2018 –	4991434 4991805 4981667	Stück _____ _____ _____	/St. /St. /St.
	8.27	Stelling	01.01.2016 –	159163	Stück _____	/St.
	8.28	Aufnahme Lager komplett rechts links	01.01.2016 – 01.01.2016 –	4991425 4991424	Stück _____ _____	/St. /St.
	* 8.29	Behangschlaufe komplett 80, ohne ThermoFrame 100 mit ThermoFrame	01.01.2016 – 01.01.2016 –	4991415 4991342	Stück _____ _____	/m /m
	* 8.30	Andichtrahmen Kanal 4000 mm 5000 mm 6000 mm	01.01.2016 – 01.01.2016 – 01.01.2016 –	4991263 4991770 4991426	Stück _____ _____ _____	/St. /St. /St.
	* 8.31	Andichtrahmen Klipps 4000 mm 5000 mm 6000 mm	01.01.2016 – 01.01.2016 – 01.01.2016 –	4991264 4991771 4991427	Stück _____ _____ _____	/St. /St. /St.

* Kommissionsnummer angeben
 Mehrpreis hochwertige Nasslackbeschichtung Paneel (siehe Seite 172)

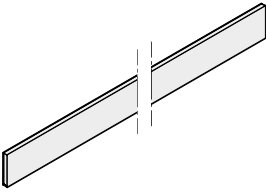
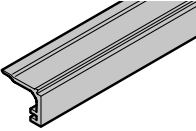
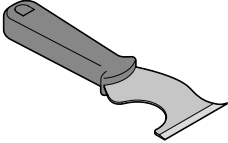
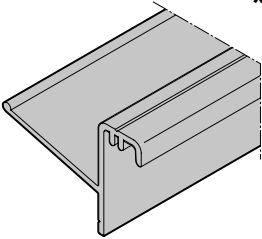
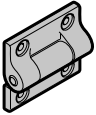
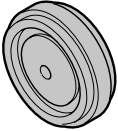
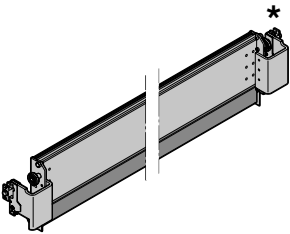
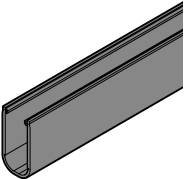
8. Schnellauftor RTS 4000 PU V 42

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	*	8.32 Antrieb			Stück	/St.
		8.33 Not-Handkettengetriebe	01.01.2016 –	158171	Stück	/St.
		8.34 Haspelkette 10 m mit Kettenglied	01.01.2016 –	4982733	Stück	/St.
		8.35 Bremse 11 Nm 24 V LH U	01.01.2015 –	4982120	Stück	/St.
	*	8.36 oberstes Paneel komplett Lamellenhöhe: 250 mm Standardausführung: RAL 9006	01.01.2016 –	4992180	Stück	/m /St.
	*	8.37 Folgepaneel Lamellenhöhe: 250 mm Standardausführung: RAL 9006	01.01.2016 –	4980567	Stück	/m /St.
	*	8.38 Fensterprofil komplett Verglasung 2-fach Verglasung 3-fach Lamellenhöhe: 250 mm Standardausführung: RAL 9006	01.01.2016 – 01.01.2016 –	4980565 4980565	Stück	/m /St. /m /St.

* Kommissionsnummer angeben

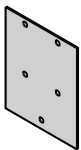
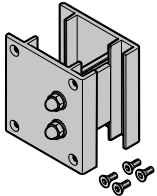
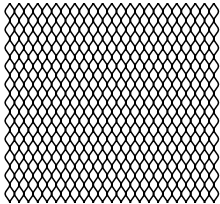
Mehrpreis hochwertige Nasslackbeschichtung Paneel (siehe Seite 172)

8. Schnelllauftor RTS 4000 PU V 42

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	8.39	Doppelscheibe	01.01.2016 –		Stück	/St.
	8.40	Glashalteleiste kurz, 160,8 mm lang pro / m	01.01.2016 – 01.01.2016 –	4992192 4992194	Stück	/St. /m
	8.41	Handschaber	01.01.2016 –	4981136	Stück	/St.
	8.42	Sturzabdichtung Paneel	01.01.2016 –	4991922	Stück	/St.
	8.43	Mittelscharnier komplett mit Schrauben schwarz Silber	01.01.2016 – 01.01.2016 –	4991905 4991904	Stück	/St. /St.
	8.44	Rolle mit Bandage für Paneele	01.01.2016 –	4990818	Stück	/St.
	8.45	Scharnierverbinder komplett	01.01.2016 –	4981937	Stück	/St.
	8.46	Unterteil komplett	01.01.2016 –	4992166	Stück	/m /St.
	8.47	Gummiprofil Flauschband (zusätzlich erforderlich: Flauschband 1 m)	01.01.2016 – 01.03.2011 –	4980601 159601	Stück	/m /m

* Kommissionsnummer angeben
Mehrpreis hochwertige Nasslackbeschichtung Paneel (siehe Seite 172)

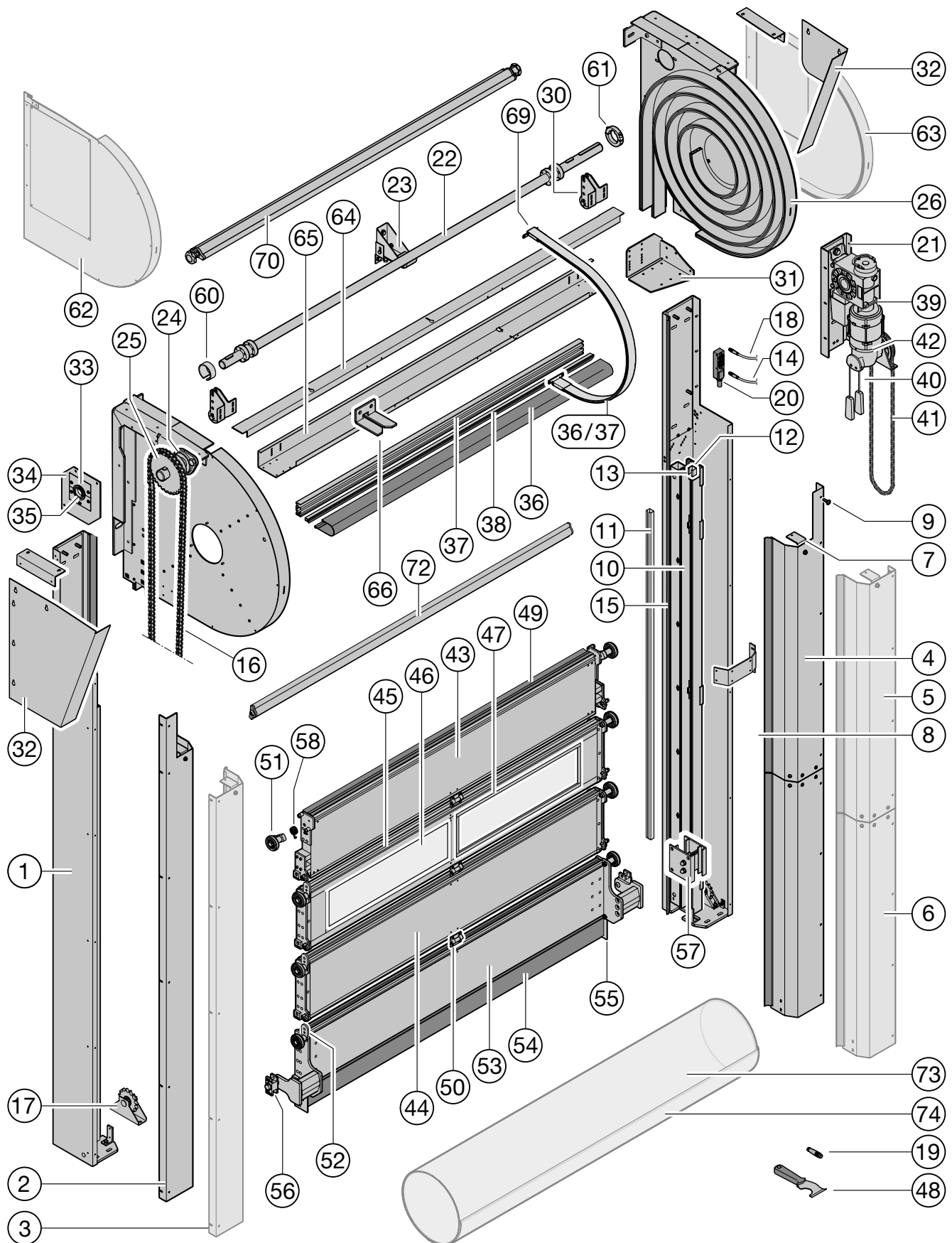
8. Schnellauftor RTS 4000 PU V 42

Artikel	Pos. Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	8.48 PVC-Abdeckung	01.01.2016 –	4992208	Stück _____	/St.
	8.49 Befestigungsklammer zum Feststellen des Panzers beim Austausch von Paneelen	01.01.2016 –	4990854	Stück _____	/St.
	8.50 Lüftungsgitter	01.05.2017 –	4981282	Stück _____	/m. /St.

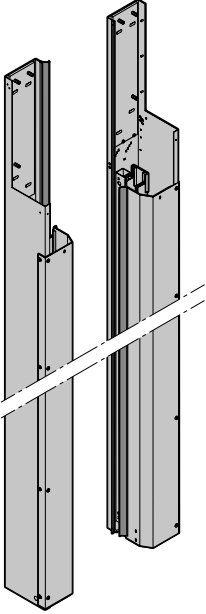
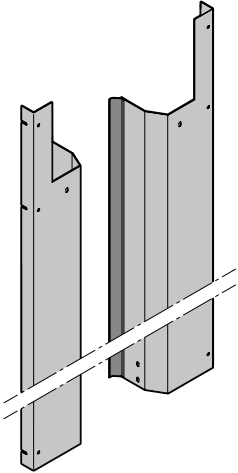
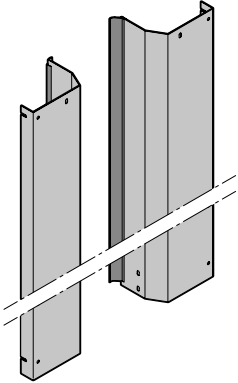
* Kommissionsnummer angeben

Mehrpreis hochwertige Nasslackbeschichtung Paneel (siehe Seite 172)

RTS 4000 PU 42 S

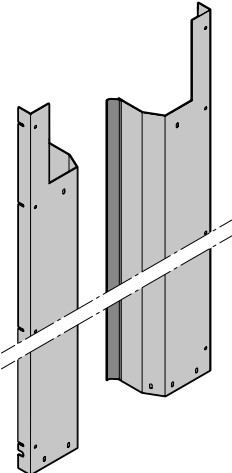
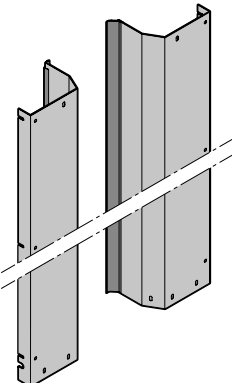
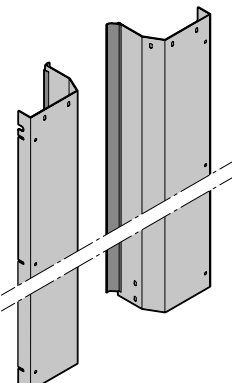
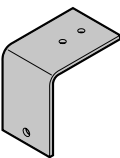
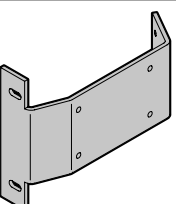


9. Schnellauftor RTS 4000 PU 42 S

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	*	9.1 Seitenteil			Stück	
		rechts links	01.03.2019 – 01.03.2019 –	4981611 4981612	_____ _____	/St. /St.
	*	9.2 Deckel 1-teilig			Stück	
		LDH ≤ 3250 mm, ohne Verkleidung rechts links	01.03.2019 – 01.03.2019 –	4981613 4981615	_____ _____	/m /St. /m /St.
	*	9.3 Deckel 1-teilig			Stück	
		LDH ≤ 3250 mm mit Verkleidung rechts links	01.03.2019 – 01.03.2019 –	4981614 4981616	_____ _____	/m /St. /m /St.

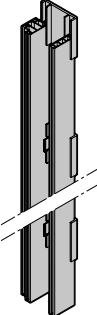
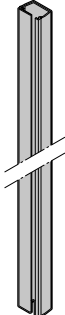
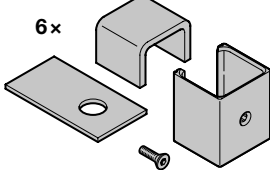
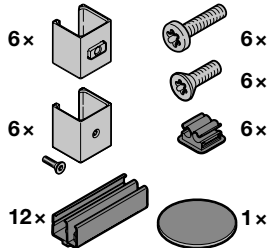
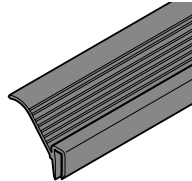
* Kommissionsnummer angeben
Mehrpreis hochwertige Nasslackbeschichtung Paneel (siehe Seite 172)

9. Schnelllaufter RTS 4000 PU 42 S

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	* 9.4	Deckel oben, 2-teilig			Stück	
		LDH > 3250 mm, ohne Verkleidung rechts	01.03.2019 –	4981618	_____	/m
		links	01.03.2019 –	4981621	_____	/St. /m /St.
	* 9.5	Deckel oben, 2-teilig			Stück	
		LDH > 3250 mm mit Verkleidung rechts	01.03.2019 –	4981619	_____	/m
		links	01.03.2019 –	4981622	_____	/St. /m /St.
	* 9.6	Deckel unten, 2-teilig			Stück	
		LDH > 3250 mm, ohne Verkleidung rechts	01.03.2019 –	4981617	_____	/m
		links	01.03.2019 –	4981620	_____	/St. /m /St.
	9.7	Befestigungswinkel Deckel			Stück	
		3-seitig ohne Verkleidung	01.03.2019 –	4981623	_____	/St.
		2-seitig mit Verkleidung	01.03.2019 –	4981624	_____	/St.
			01.06.2025 –	7992909	_____	/St.
	9.8	Bügel Deckel	01.03.2019 –	4981625	Stück _____	/St.

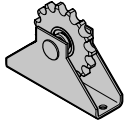
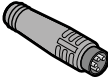
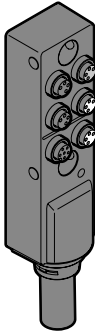
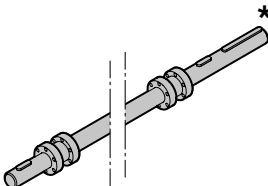
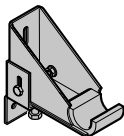
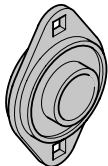
* Kommissionsnummer angeben
 Mehrpreis hochwertige Nasslackbeschichtung Paneel (siehe Seite 172)

9. Schnellauftor RTS 4000 PU 42 S

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
 50x	9.9	Gefu-Schrauben M6 x 12 Schrauben für Deckel		4992181	Stück _____	/St.
	* 9.10	Aluminiumprofil Führung komplett rechts links	01.03.2019 – 01.03.2019 –	4981626 4981627	Stück _____ _____	/m /St. /m /St.
	* 9.11	Lichtgitter für Artikelnummern und Längen siehe Seite 175 - 176 Lichtgitter / Kabelkonzept	01.03.2019 – 31.05.2021 01.06.2021 –		Stück _____ _____	/St. /St.
 6x	9.12	Halterung für Lichtgitter	01.01.2017 – 31.05.2021	4981440	Stück _____	/St.
 6x 6x 6x 6x 12x 1x	9.13	Zubehör Lichtgittertausch Der Beutel wird beim Austausch des Lichtgitters ab 01.06.2021 zwingend benötigt.	01.06.2021 –	4982111	Stück _____	/St.
	* 9.14	Snap-Kabel weiß Lichtgitter für Artikelnummern und Längen siehe Seite 175 – 176 Lichtgitter / Kabelkonzept	01.03.2019 –		Stück _____	/St.
	* 9.15	Dichtung für Führung zusätzlich erforderlich 2 x pro Seitenteil 4000 mm 5000 mm 6000 mm	01.01.2016 – 01.01.2016 – 01.01.2016 –	4991585 4991586 4991490	Stück _____ _____ _____	/St. /St. /St.

* Kommissionsnummer angeben
Mehrpreis hochwertige Nasslackbeschichtung Paneel (siehe Seite 172)

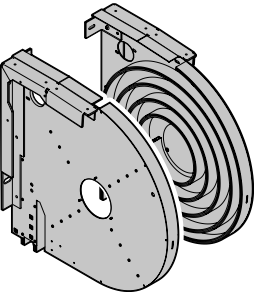
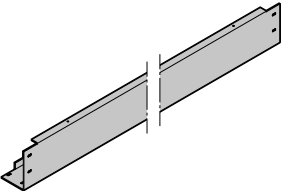
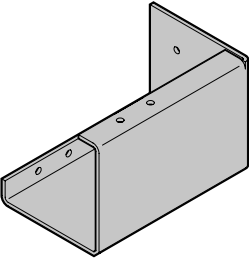
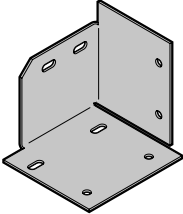
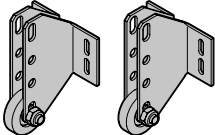
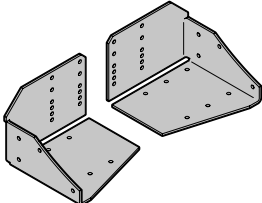
9. Schnelllaufter RTS 4000 PU 42 S

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	*	9.16 Rollenkette verstärkt	01.03.2019 –	159568	Stück _____	/m
		9.17 Kettenspannrad komplett rechts links	01.03.2019 – 01.03.2019 –	4990809 4990810	Stück _____ _____	/St. /St.
	*	9.18 Snap-Kabel blau Feder / Gegengewicht für Artikelnummern und Längen siehe Seite 175 - 176 Lichtgitter / Kabelkonzept	01.03.2019 –		Stück _____	/St.
		9.19 Brückenstecker Snap 8	01.03.2019 –	4980188	Stück _____	/St.
	*	9.20 Verteiler 6-fach M8 Snap für Artikelnummern und Längen siehe Seite 175 - 176 Lichtgitter / Kabelkonzept	01.03.2019 –		Stück _____	/St.
		9.21 Konsole Antrieb komplett	01.03.2019 –	4990800	Stück _____	/St.
	*	9.22 Welle komplett	01.03.2019 –	4981628	Stück _____ _____	/m /St.
		9.23 Abstützung Welle	01.03.2019 –	4990877	Stück _____	/St.
		9.24 Rillenkugellager ASPFL 208	01.03.2019 –	159403	Stück _____	/St.

* Kommissionsnummer angeben

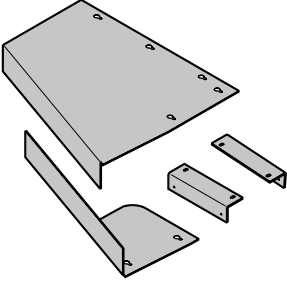
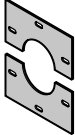
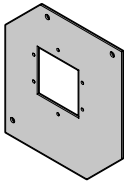
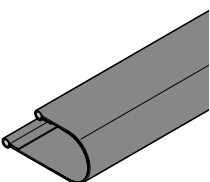
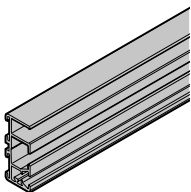
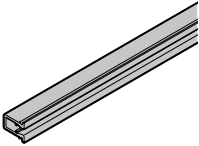
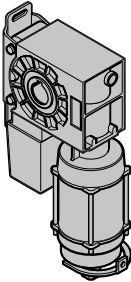
Mehrpreis hochwertige Nasslackbeschichtung Paneel (siehe Seite 172)

9. Schnellauftor RTS 4000 PU 42 S

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	9.25 Kettenrad		01.03.2019 –	4990808	Stück	/St.
	* 9.26 Aufnahme Spirale komplett				Stück	
	rechts, LDH ≤ 4500	01.03.2019 – 31.05.2025	4981671			/St.
		01.06.2025 –	7992831			/St.
	links, LDH ≤ 4500	01.03.2019 – 31.05.2025	4981672			/St.
		01.06.2025 –	7992832			/St.
	rechts, LDH ≤ 5000	01.03.2019 – 31.05.2025	4981673			/St.
		01.06.2025 –	7992833			/St.
	links, LDH ≤ 5000	01.03.2019 – 31.05.2025	4981674			/St.
		01.06.2025 –	7992834			/St.
	* 9.27 Verstärkungsprofil				Stück	
	ohne Verkleidung	01.03.2019 – 31.05.2025	4981629			/m
	mit Verkleidung	01.03.2019 – 31.05.2025	4981630			/m
	hinten (nur 3-seitige Verkleidung)	01.03.2019 – 31.05.2025	4981631			/m
	9.28 Aufnahme Verstärkungsprofil				Stück	
		01.03.2019 – 31.05.2025	4981654			/St.
	9.29 Verstärkungsprofil hinten (nur bei 3-seitiger Verkleidung)				Stück	
	rechts	01.03.2019 – 31.05.2025	4981724			/St.
	links	01.03.2019 – 31.05.2025	4981725			/St.
	9.30 Andrückrolle komplett (2 Stück)				Stück	
		01.03.2019 –	4981632			/St.
	9.31 Aufnahmewinkel für Andrückrolle eingesetzt ohne Verkleidung und 2-seitige Verkleidung Bei 3-seitiger Verkleidung übernimmt die Aufnahme Verstärkungsprofil diese Funktion.				Stück	
		01.03.2019 – 31.05.2025	4981726			/St.
	rechts	01.06.2025 –	7992709			/St.
	links	01.06.2025 –	7992710			/St.

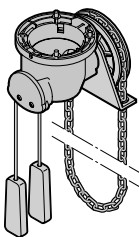
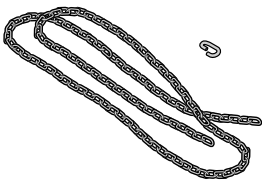
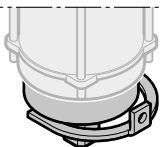
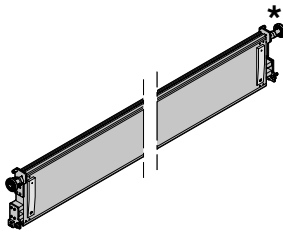
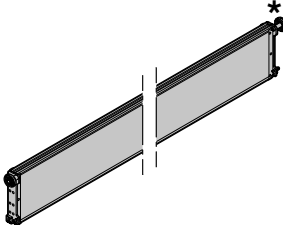
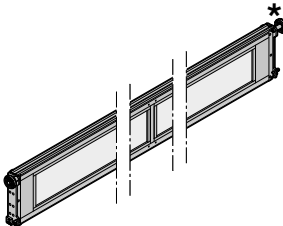
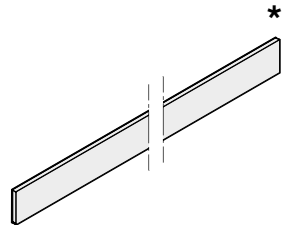
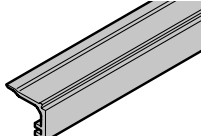
* Kommissionsnummer angeben
Mehrpreis hochwertig Nasslackbeschichtung Paneel (siehe Seite 172)

9. Schnelllauftor RTS 4000 PU 42 S

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	9.32	Verblendung komplett	01.03.2019 – 31.05.2025 01.06.2025 –	4981633 7992986	Stück _____ _____	/St. /St.
	9.33	Halteblech Lager pro Tor (2 Stück)	01.03.2019 –	4981284	Stück _____	/St.
	* 9.34	Blech Lager	01.03.2019 –	4981655	Stück _____	/St.
	9.35	Kugellager mit Nut	01.03.2019 –	158993	Stück _____	/St.
	* 9.36	Behangschlaufe komplett 80, ohne ThermoFrame 100 mit ThermoFrame	01.03.2019 – 01.03.2019 –	4991415 4991342	Stück _____ _____	/m /m
	* 9.37	Andichrahmen Kanal 4000 mm 5000 mm 6000 mm	01.03.2019 – 01.03.2019 – 01.03.2019 –	4991263 4991770 4991426	Stück _____ _____ _____	/St. /St. /St.
	* 9.38	Andichrahmen Klipps 4000 mm 5000 mm 6000 mm	01.03.2019 – 01.03.2019 – 01.03.2019 –	4991264 4991771 4991427	Stück _____ _____ _____	/St. /St. /St.
	* 9.39	Antrieb			Stück _____	/St.

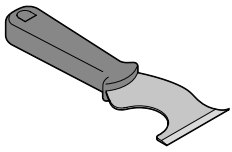
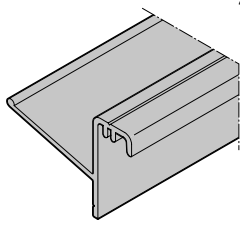
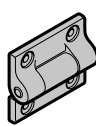
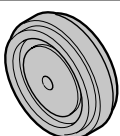
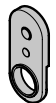
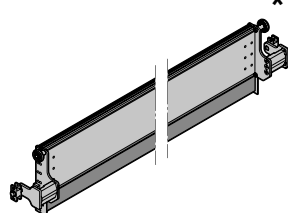
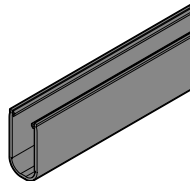
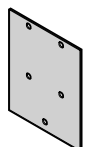
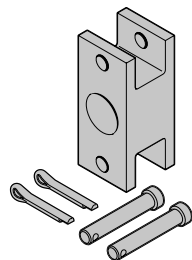
* Kommissionsnummer angeben
 Mehrpreis hochwertige Nasslackbeschichtung Paneel (siehe Seite 172)

9. Schnelllaufter RTS 4000 PU 42 S

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	9.40	Not-Handkettengetriebe	01.03.2019 –	158171	Stück _____	/St.
	9.41	Haspelkette 10 m mit Kettenglied	01.03.2019 –	4982733	Stück _____	/St.
	9.42	Bremse 11 Nm 24 V LH U	01.03.2019 –	4982120	Stück _____	/St.
	9.43	oberstes Paneel komplett mit Anstellmechanismus Lamellenhöhe: 250 mm Standardausführung: RAL 9006	01.03.2019 –	4981634	Stück _____	/m /St.
	9.44	Folgepaneel Lamellenhöhe: 250 mm Standardausführung: RAL 9006	01.03.2019 –	4981635	Stück _____	/m /St.
	9.45	Fensterprofil komplett Lamellenhöhe: 250 mm Standardausführung: RAL 9006	01.03.2019 –	4981636	Stück _____	/m /St.
	9.46	Doppelscheibe Lamellenhöhe: 250 mm	01.03.2019 –		Stück _____	/St.
	9.47	Glashalteleiste kurz, 160,8 mm lang pro / m	01.03.2019 – 01.03.2019 –	4992192 4992194	Stück _____ _____	/St. /m

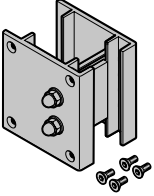
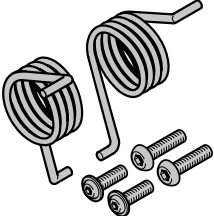
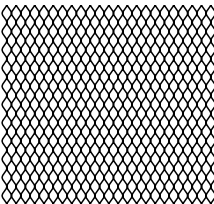
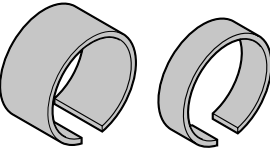
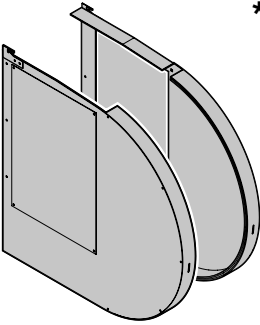
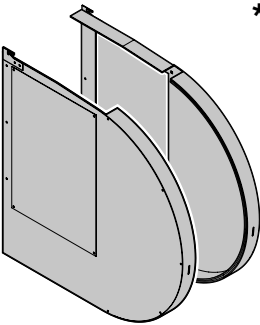
* Kommissionsnummer angeben
Mehrpreis hochwertig Nasslackbeschichtung Paneel (siehe Seite 172)

9. Schnelllaufter RTS 4000 PU 42 S

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	9.48	Handschaber	01.03.2019 –	4981136	Stück _____	/St.
	9.49	Sturzabdichtung Paneel	01.03.2019 –	4991922	Stück _____	/St.
	9.50	Mittelscharnier komplett mit Schrauben schwarz Silber	01.03.2019 – 01.03.2019 –	4991905 4991904	Stück _____ _____ _____	/St. /St.
	9.51	Rolle mit Bandage für Paneele	01.03.2019 –	4990818	Stück _____	/St.
	9.52	Scharnierverbinder komplett	01.03.2019 –	4981937	Stück _____	/St.
	9.53	Unterteil komplett	01.03.2019 –	4981637	Stück _____	/m /St.
	9.54	Gummiprofil Flauschband (zusätzlich erforderlich: Flauschband 1 m)	01.03.2019 – 01.03.2011 –	4980601 159601	Stück _____ _____	/m /m
	9.55	PVC-Abdeckung	01.03.2019 –	4992208	Stück _____	/St.
	9.56	Kettenverbindung komplett links rechts	01.03.2019 – 01.03.2019 –	7992808 7992807	Stück _____ _____	/St. /St.

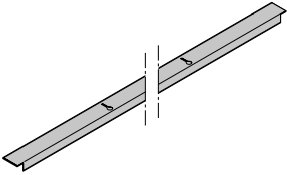
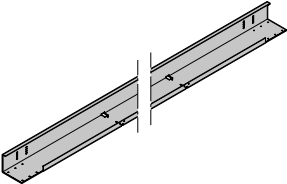
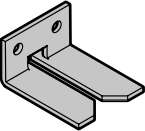
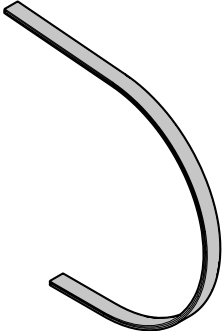
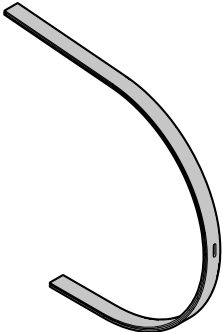
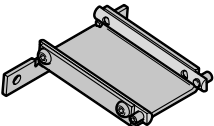
* Kommissionsnummer angeben
Mehrpreis hochwertige Nasslackbeschichtung Paneel (siehe Seite 172)

9. Schnellauftor RTS 4000 PU 42 S

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	9.57	Befestigungsklammer zum Feststellen des Panzers beim Austausch von Paneelen	01.03.2019 –	4990854	Stück _____	/St.
	9.58	Austausch Schenkelfedern	01.03.2019 –	4981012	Stück _____	/St.
	9.59	Lüftungsgitter	01.03.2019 –	4981282	Stück _____	/m. /St.
	9.60	Distanzhülse 27 mm 30 mm 10 mm 14 mm	01.01.2016 – 30.11.2018 01.12.2018 – 01.01.2016 – 30.11.2018 01.12.2018 –	4991434 4991805 4991703 4991438	Stück _____ _____ _____ _____	/St. /St. /St. /St.
	9.61	Stelling	01.01.2016 –	159163	Stück _____	/St.
	* 9.62	Abdeckung seitlich für Verkleidung rechts Antrieb rechts LDB ≤ 4500 mm links LDB ≤ 4500 mm rechts LDB ≤ 5000 mm links LDB ≤ 5000 mm Gefu-Schrauben M6 × 12 erforderlich (siehe Pos. 9.9)	01.06.2025 – 01.06.2025 – 01.06.2025 – 01.06.2025 –	7992784 7992785 7992786 7992787	Stück _____ _____ _____ _____	/St. /St. /St. /St.
	* 9.63	Abdeckung seitlich für Verkleidung links Antrieb rechts LDB ≤ 4500 mm links LDB ≤ 4500 mm rechts LDB ≤ 5000 mm links LDB ≤ 5000 mm Gefu-Schrauben M6 × 12 erforderlich (siehe Pos. 9.9)	01.06.2025 – 01.06.2025 – 01.06.2025 – 01.06.2025 –	7992929 7992930 7992902 7992903	Stück _____ _____ _____ _____	/St. /St. /St. /St.

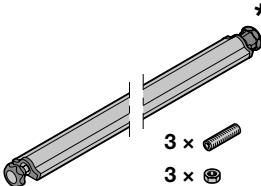
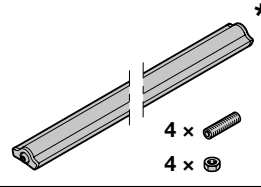
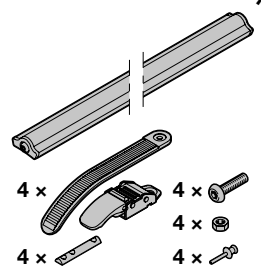
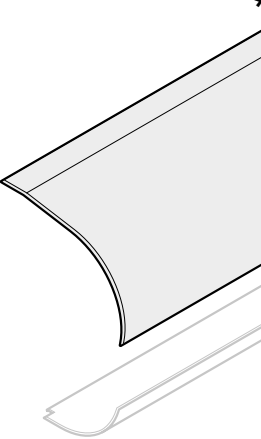
* Kommissionsnummer angeben
Mehrpreis hochwertige Nasslackbeschichtung Paneel (siehe Seite 172)

9. Schnellauftor RTS 4000 PU 42 S

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	* 9.64 Verstärkungsprofil				Stück	
		oben ohne Verkleidung	01.06.2025 –	7992713	_____	/m
		oben Verkleidung	01.06.2025 –	7992794	_____	/St. /m /St.
	* 9.65 Versteifungsprofil				Stück	
		unten ohne Verkleidung	01.06.2025 –	7992801	_____	/m
		unten ¹⁾ Verkleidung	01.06.2025 –	7992793	_____	/St. /m /St.
		¹⁾ Einfädung für Verkleidung erforderlich (siehe Pos. 9.66)			_____	
	9.66 Einfädung für Verkleidung				Stück	
		30 × 60 × 50 mm	01.06.2025 –	7991484	_____	/St.
		30 × 90 × 50 mm	01.06.2025 –	7991483	_____	/St.
		Gefu-Schrauben M6 × 12 erforderlich (siehe Pos. 9.9)				
	9.67 Stützbügel	für Verkleidung			Stück	
		LDH ≤ 4500	01.06.2025 –	7992766	_____	/St.
		LDH > 4500, LDH ≤ 5000	01.06.2025 –	7992767	_____	/St.
		Anbindung Stützbügel erforderlich (siehe Pos. 9.69)				
	9.68 Stützbügel	ohne Verkleidung			Stück	
		LDH ≤ 4500	01.06.2025 –	7992769	_____	/St.
		LDH > 4500, LDH ≤ 5000	01.06.2025 –	7992770	_____	/St.
		Anbindung Stützbügel erforderlich (siehe Pos. 9.69)				
	9.69 Anbindung für Stützbügel		01.06.2025 –	7992908	Stück _____	/St.
		Gefu-Schrauben M6 × 12 erforderlich (siehe Pos. 9.9)				

* Kommissionsnummer angeben
 Mehrpreis hochwertige Nasslackbeschichtung Paneel (siehe Seite 172)

9. Schnellauftor RTS 4000 PU 42 S

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	9.70	Querleiste oben komplett	01.06.2025 –	7992898	Stück _____ _____	/m /St.
	9.71	Querleiste Mitte komplett	01.06.2025 –	7992899	Stück _____ _____	/m /St.
	9.72	Querleiste unten komplett	01.06.2025 –	7992900	Stück _____ _____	/m /St.
	9.73	Scheibe oben für Verkleidung ohne Folierung mit Folierung angelehnt an RAL 9006 Weißaluminium angelehnt an RAL 1018 Zinkgelb angelehnt an RAL 3002 Kaminrot angelehnt an RAL 5010 Enzianblau angelehnt an RAL 2004 Reinorange angelehnt an RAL 9005 Tiefschwarz	01.06.2025 – 01.06.2025 –	7992897 7992897	Stück _____ _____	/St. /St.
	9.74	Scheibe unten für Verkleidung ohne Folierung mit Folierung angelehnt an RAL 9006 Weißaluminium angelehnt an RAL 1018 Zinkgelb angelehnt an RAL 3002 Kaminrot angelehnt an RAL 5010 Enzianblau angelehnt an RAL 2004 Reinorange angelehnt an RAL 9005 Tiefschwarz	01.06.2025 – 01.06.2025 –	7992896 7992896	Stück _____ _____	/St. /St.

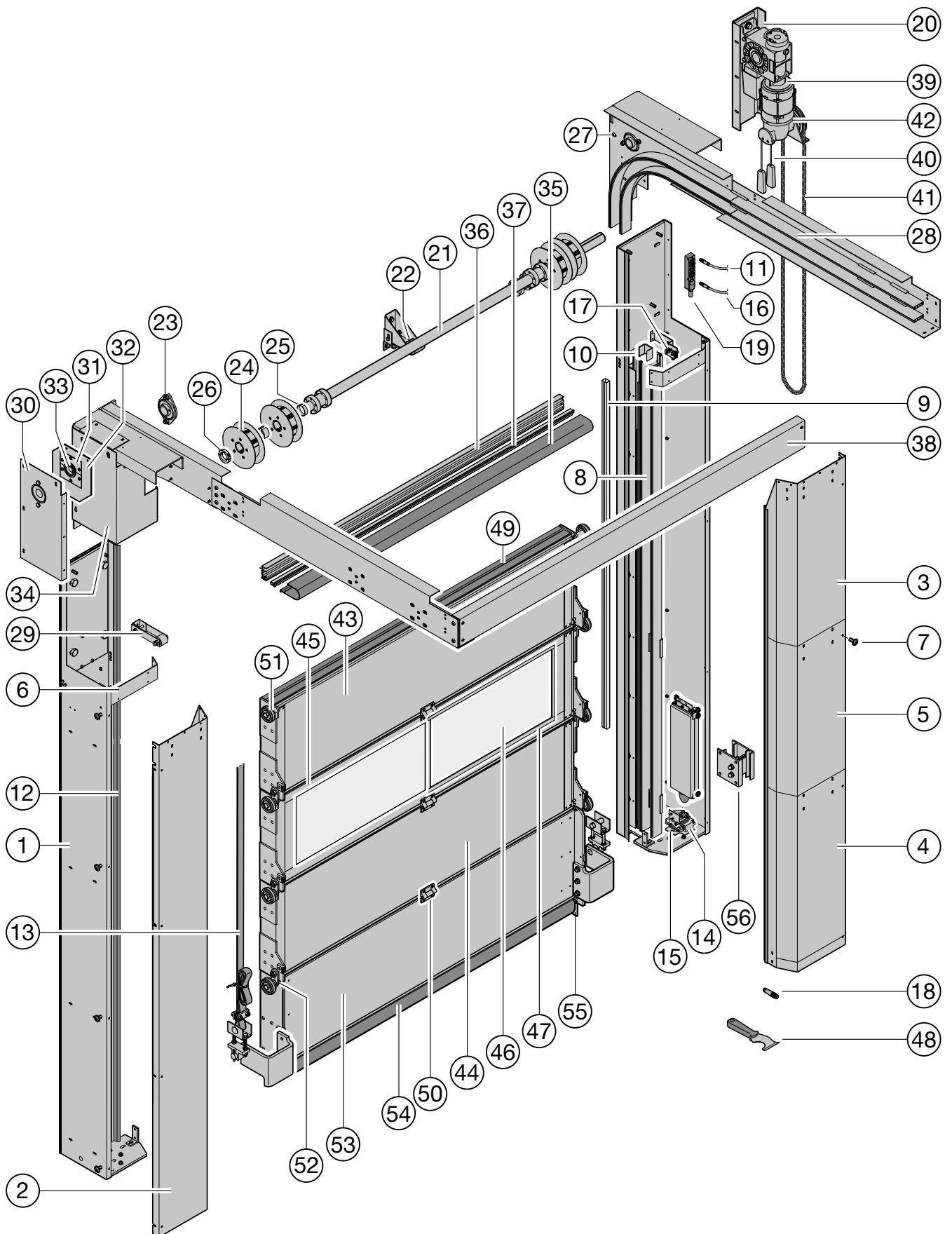
* Kommissionsnummer angeben
 Mehrpreis hochwertig Nasslackbeschichtung Paneel (siehe Seite 172)

9. Schnelllaufter RTS 4000 PU 42 S

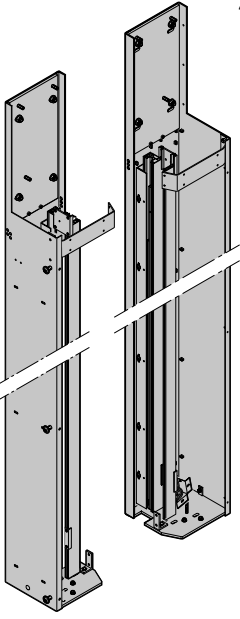
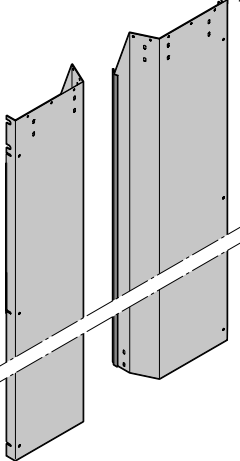
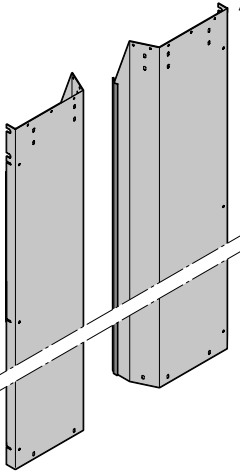
Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
4 x  6 x  36 x 	7 x  7 x  3 x 	9.75 Zubehör Befestigungsmaterial Verkleidung PC	01.06.2025 –	7992863	Stück _____	/St.

* Kommissionsnummer angeben
Mehrpreis hochwertige Nasslackbeschichtung Paneel (siehe Seite 172)

RTS 4000 PU H 67

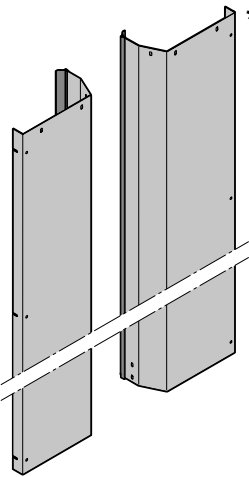
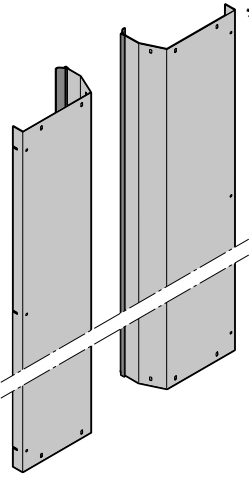
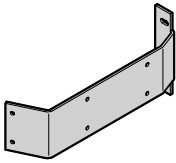
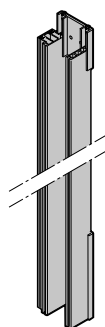


10. Schnellauftor RTS 4000 PU H 67

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	*	10.1 Seitenteil			Stück	
		rechts links	01.01.2016 – 01.01.2016 –	4992173 4992174	_____ _____	/St. /St.
	*	10.2 Deckel 1-teilig			Stück	
		LH ≤ 3745 mm rechts	01.01.2016 – 30.11.2018	4991912	_____	/m /St.
			01.12.2018 –	4981661	_____	/m /St.
		links	01.01.2016 – 30.11.2018	4991913	_____	/m /St.
			01.12.2018 –	4981662	_____	/m /St.
	*	10.3 Deckel oben, 2-teilig			Stück	
		LH > 3745 mm rechts	01.01.2016 – 30.11.2018	4991916	_____	/m /St.
			01.12.2018 –	4981663	_____	/m /St.
		links	01.01.2016 – 30.11.2018	4991919	_____	/m /St.
			01.12.2018 –	4981664	_____	/m /St.

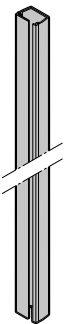
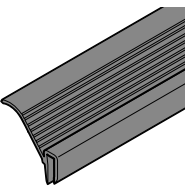
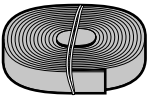
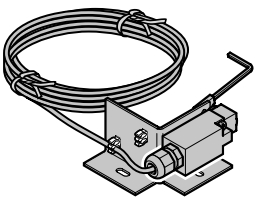
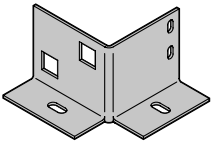
* Kommissionsnummer angeben
 Mehrpreis hochwertige Nasslackbeschichtung Paneel (siehe Seite 172)

10. Schnellauftor RTS 4000 PU H 67

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	*	10.4 Deckel unten, 2-teilig			Stück	
		LH > 3745 mm rechts links	01.01.2016 – 01.01.2016 –	4991915 4991918	 	 /m /St. /m /St.
	*	10.5 Deckel Mitte, 3-teilig			Stück	
		LH > 6245 mm rechts links	01.01.2016 – 01.01.2016 –	4991914 4991917	 	 /m /St. /m /St.
		10.6 Bügel Deckel	01.01.2016 –	4991910	Stück _____	/St.
 50x		10.7 Gefu-Schrauben M6 x 12 Schrauben für Deckel		4992181	Stück _____	/St.
	*	10.8 Aluminiumprofil Führung komplett			Stück	
		rechts links	01.01.2016 – 01.01.2016 –	4980666 4980667	 	 /m /St. /m /St.

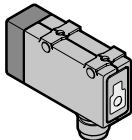
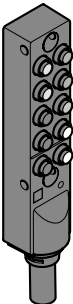
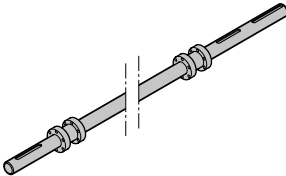
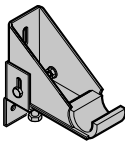
* Kommissionsnummer angeben
 Mehrpreis hochwertige Nasslackbeschichtung Paneel (siehe Seite 172)

10. Schnelllaufter RTS 4000 PU H 67

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	*	10.9 Lichtgitter für Artikelnummern und Längen siehe Seite 175 - 176 Lichtgitter / Kabelkonzept Beim Tausch eines Lichtgitters benötigen Sie auch die Klebebänder Vinyl-Schaumstoff.	01.01.2016 – 31.05.2021 01.06.2021 –		Stück _____ _____	/St. /St.
6x  6x  12x  6x  6x  6x  1x 		10.10 Zubehör Lichtgittertausch Der Beutel wird beim Austausch des Lichtgitters ab 01.06.2021 zwingend benötigt.	01.06.2021 –	4982111	Stück _____	/St.
	*	10.11 Snap-Kabel weiß Lichtgitter für Artikelnummern und Längen siehe Seite 175 - 176 Lichtgitter / Kabelkonzept	01.01.2016 –		Stück _____	/St.
	*	10.12 Dichtung für Führung zusätzlich erforderlich 2 x pro Seitenteil 4000 mm 5000 mm 6000 mm	01.01.2016 – 01.01.2016 – 01.01.2016 –	4991585 4991586 4991490	Stück _____ _____ _____	/St. /St. /St.
		10.13 Flachriemen 30 mm für Panzer und Gewicht	01.01.2016 –	4991432	Stück _____	/m
		10.14 Taster Gegengewicht verdrahtet snapM8 rechts links	01.01.2016 – 01.01.2016 –	4981665 4981666	Stück _____ _____	/St. /St.
		10.15 Aufnahme Taster rechts links	05.11.2018 – 05.11.2018 –	4981585 4981586	Stück _____ _____	/St. /St.

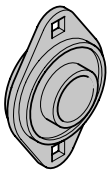
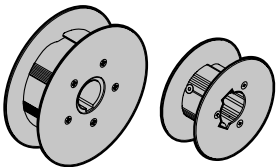
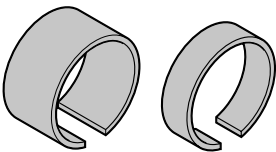
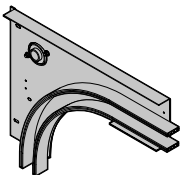
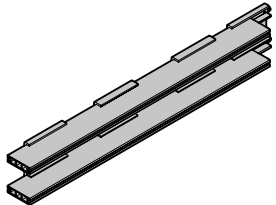
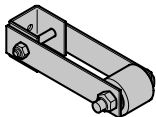
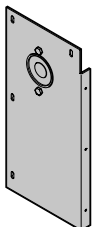
* Kommissionsnummer angeben
Mehrpreis hochwertige Nasslackbeschichtung Paneel (siehe Seite 172)

10. Schnellauftor RTS 4000 PU H 67

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	*	10.16 Snap-Kabel blau Feder / Gegengewicht gelb Gurtüberwachung für Artikelnummern und Längen siehe Seite 175 - 176 Lichtgitter / Kabelkonzept	01.01.2016 – 01.01.2016 –		Stück	
					_____	/St.
		10.17 Lichttaster Reflexion Auslaufartikel Der Befestigungswinkel des vorhandenen Schalters ist nicht kompatibel mit dem neuen Schalter. Sie benötigen zum Austauschen des Schalters den neuen Befestigungswinkel (7992043, € 9,60). für Gurtüberwachung Panzer	01.01.2016 – 31.10.2024 01.11.2024 –	4991409 4982897	Stück	
					_____	/St.
		10.18 Brückenstecker snap8	01.01.2016 –	4980188	Stück	
	*	10.19 Verteiler 10-fach M8 Snap für Artikelnummern und Längen siehe Seite 175 - 176 Lichtgitter / Kabelkonzept	01.01.2016 –		Stück	
					_____	/St.
		10.20 Konsole Antrieb komplett	01.01.2016 –	4990800	Stück	
	*	10.21 Welle komplett	01.01.2016 – 30.11.2018 01.12.2018 –	4980668 4981490	Stück	
					_____	/m
		10.22 Abstützung Welle	01.01.2016 –	4990877	Stück	
					_____	/St.

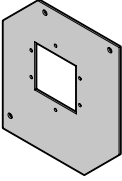
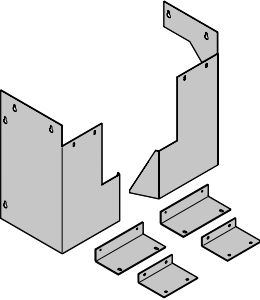
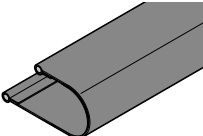
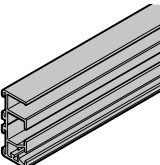
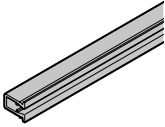
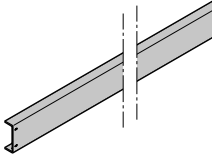
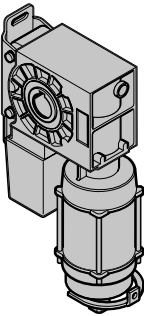
* Kommissionsnummer angeben
Mehrpreis hochwertige Nasslackbeschichtung Paneel (siehe Seite 172)

10. Schnelllauftor RTS 4000 PU H 67

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	10.23 Rillenkugellager ASPFL 208		01.01.2016 –	159403	Stück _____	/St.
	10.24 Riemenscheibe	Ø 145 Ø 70	01.01.2016 – 01.01.2016 –	4991433 4991632	Stück _____ _____	/St. /St.
	10.25 Distanzhülse	27 mm 30 mm 14 mm 12 mm	01.01.2016 – 30.11.2018 01.12.2018 – 01.01.2016 – 30.11.2018 01.12.2018 –	4991434 4991805 4991438 4981667	Stück _____ _____ _____ _____	/St. /St. /St. /St.
	10.26 Stelling		01.01.2016 –	159163	Stück _____	/St.
	* 10.27 Aufnahme Bogen komplett	rechts links	01.01.2016 – 01.01.2016 –	4980669 4980670	Stück _____ _____	/St. /St.
	* 10.28 Führung horizontal komplett	rechts links	01.01.2016 – 01.01.2016 –	4980671 4980672	Stück _____ _____	/m /m
	10.29 Umlenkrolle komplett		01.01.2016 –	4991214	Stück _____	/St.
	10.30 Verblendung Lagerseite komplett	rechts links	01.01.2016 – 30.11.2018 01.01.2016 – 30.11.2018	4991189 4991188	Stück _____ _____	/St. /St.
	10.31 Halteblech Lager pro Tor (2 Stück)		01.12.2018 –	4981284	Stück _____	/St.

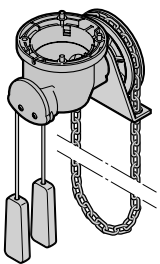
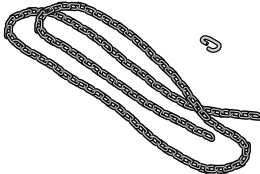
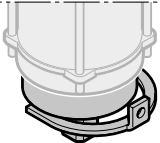
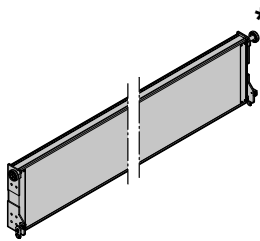
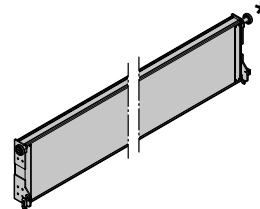
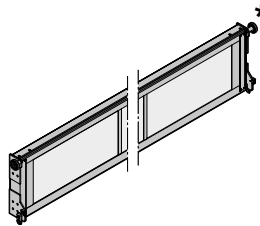
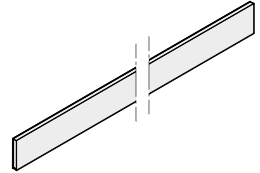
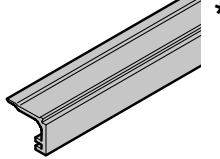
* Kommissionsnummer angeben
Mehrpreis hochwertige Nasslackbeschichtung Paneel (siehe Seite 172)

10. Schnelllaufter RTS 4000 PU H 67

Artikel	Pos. Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	10.32 Blech Lager	01.12.2018 –	4981655	Stück _____	/St.
	10.33 Kugellager mit Nut	01.12.2018 –	158993	Stück _____	/St.
	10.34 Verblendung komplett	01.12.2018 –	4981668	Stück _____	/St.
	* 10.35 Behangschlaufe komplett 80, ohne ThermoFrame 100 mit ThermoFrame	01.01.2016 – 01.01.2016 –	4991415 4991342	Stück _____ _____	/m /m
	* 10.36 Andichtrahmen Kanal 4000 mm 5000 mm 6000 mm	01.01.2016 – 01.01.2016 – 01.01.2016 –	4991263 4991770 4991426	Stück _____ _____ _____	/St. /St. /St.
	* 10.37 Andichtrahmen Kanal 4000 mm 5000 mm 6000 mm	01.01.2016 – 01.01.2016 – 01.01.2016 –	4991264 4991771 4991427	Stück _____ _____ _____	/St. /St. /St.
	* 10.38 Querverstrebung	01.01.2016 –	4991911	Stück _____	/m
	* 10.39 Antrieb			Stück _____	/St.

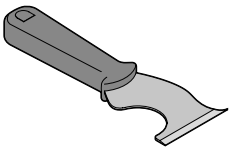
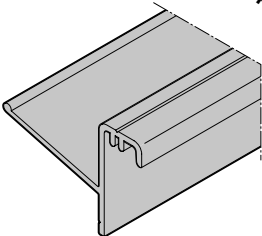
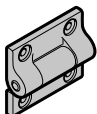
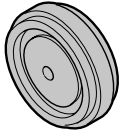
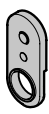
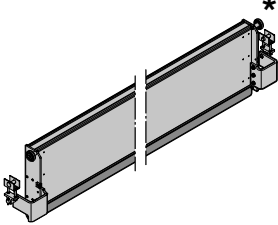
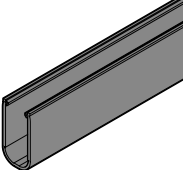
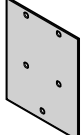
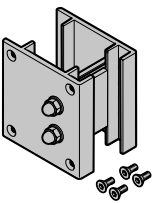
* Kommissionsnummer angeben
Mehrpreis hochwertige Nasslackbeschichtung Paneel (siehe Seite 172)

10. Schnelllaufter RTS 4000 PU H 67

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	10.40	Not-Handkettengeräte	01.01.2016 –	158171	Stück _____	/St.
	10.41	Haspelkette 10 m mit Kettenglied	01.01.2016 –	4982733	Stück _____	/St.
	10.42	Bremse 11 Nm 24 V LH U	01.01.2016 –	4982120	Stück _____	/St.
	10.43	oberstes Paneel komplett Lamellenhöhe 375 mm Standardausführung: RAL 9006	01.01.2016 –	4980673	Stück _____	/m /St.
	10.44	Folgepaneel Lamellenhöhe 375 mm Standardausführung: RAL 9006	01.01.2016 –	4980568	Stück _____	/m /St.
	10.45	Fensterprofil komplett Lamellenhöhe 375 mm Standardausführung: RAL 9006 Verglasung 3-fach	01.01.2016 –	4980566	Stück _____	/m /St.
	10.46	Dreifachscheibe	01.01.2016 –		Stück _____	/St.
	10.47	Glashalteleiste kurz, 255,8 mm lang pro / m	01.01.2016 – 01.01.2016 –	4992193 4992194	Stück _____ _____	/St. /m

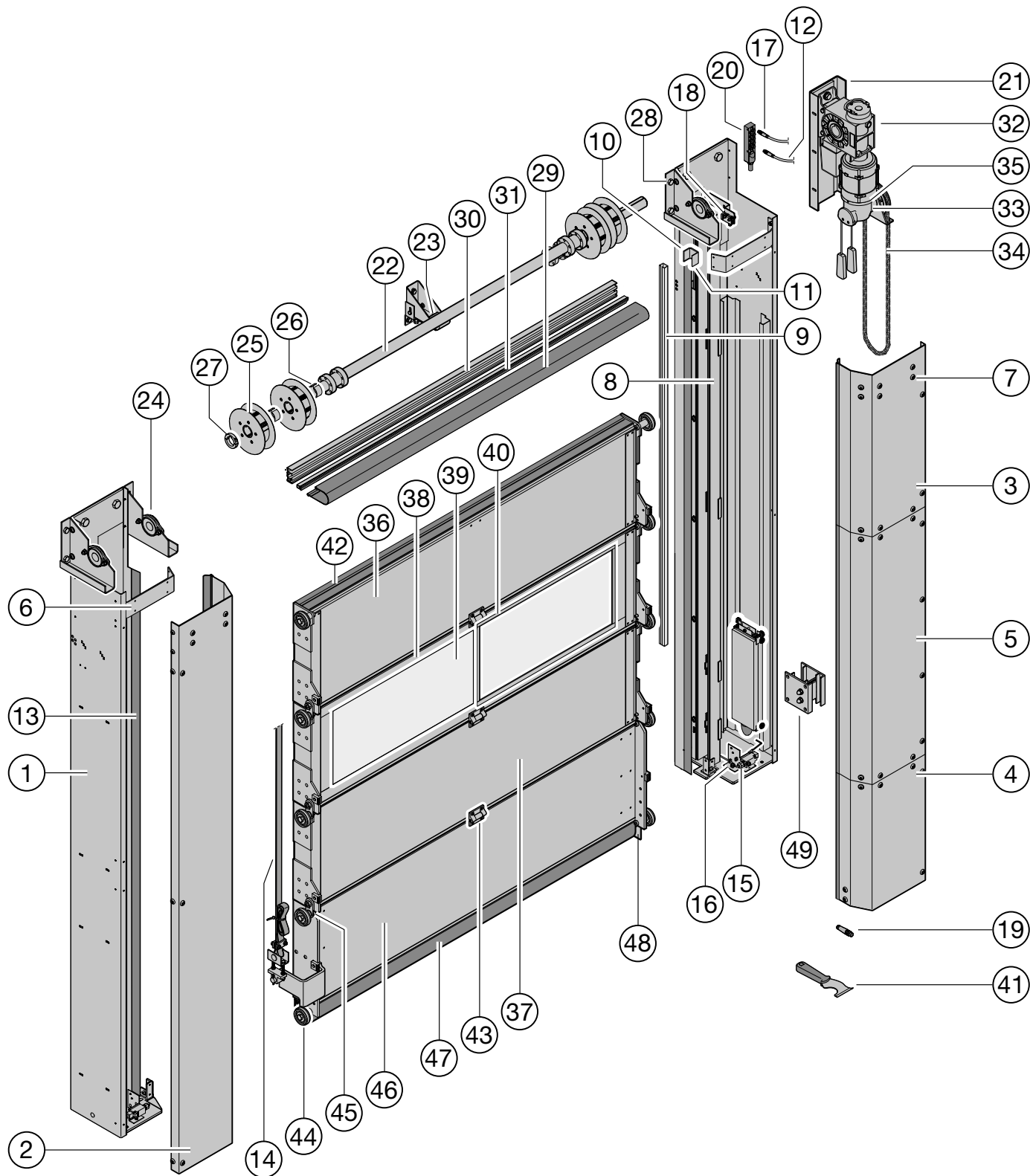
* Kommissionsnummer angeben
Mehrpreis hochwertige Nasslackbeschichtung Paneel (siehe Seite 172)

10. Schnelllaufter RTS 4000 PU H 67

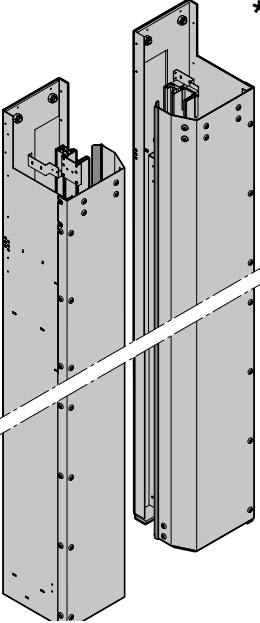
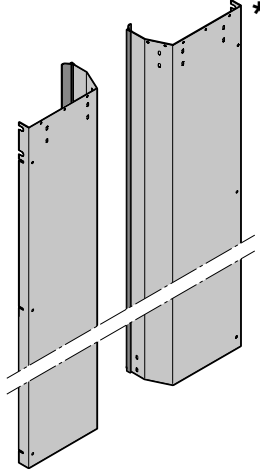
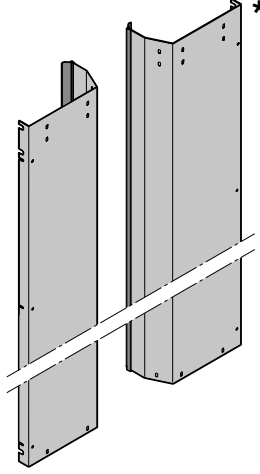
Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	10.48	Handschaber	01.03.2019 –	4981136	Stück _____	/St.
	10.49	Sturzabdichtung Paneel	01.03.2019 –	4991922	Stück _____	/St.
	10.50	Mittelscharnier komplett mit Schrauben schwarz Silber	01.01.2016 – 01.01.2016 –	4991905 4991904	Stück _____ _____	/St. /St.
	10.51	Rolle mit Bandage für das Gegengewicht für Paneele	01.01.2016 – 01.01.2016 –	159413 4990818	Stück _____ _____	/St. /St.
	10.52	Scharnierverbinder komplett	01.01.2016 –	4981937	Stück _____	/St.
	10.53	Unterteil komplett	01.01.2016 –	4980674	Stück _____	/m /St.
	10.54	Gummiprofil Flauschband (zusätzlich erforderlich: Flauschband 1 m)	01.01.2016 – 01.03.2011 –	4980601 159601	Stück _____ _____	/m /m
	10.55	PVC-Abdeckung	01.01.2016 –	4992176	Stück _____	/St.
	10.56	Befestigungsklammer zum Feststellen des Panzers beim Austausch von Paneelen	01.01.2016 –	4990854	Stück _____	/St.

* Kommissionsnummer angeben
 Mehrpreis hochwertige Nasslackbeschichtung Paneel (siehe Seite 172)

RTS 4000 PU V 67

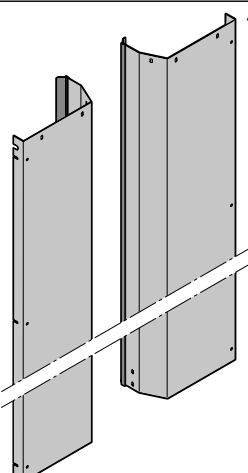
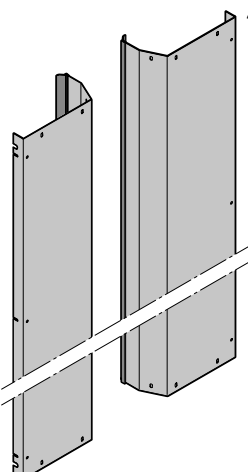
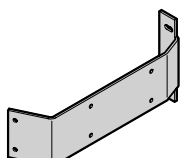
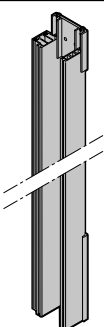


11. Schnellauftor RTS 4000 PU V 67

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	*	11.1 Seitenteil			Stück	
		rechts links	01.01.2016 – 01.01.2016 –	4980660 4980661	_____ _____	/St. /St.
	*	11.2 Deckel 1-teilig			Stück	
		LDH ≤ 1500 mm rechts links	01.01.2016 – 01.01.2016 –	4980662 4980663	_____ _____	/m /St. /m /St.
	*	11.3 Deckel oben, 2-teilig			Stück	
		LDH ≤ 3000 mm rechts links	01.01.2016 – 01.01.2016 –	4980675 4980677	_____ _____	/m /St. /m /St.

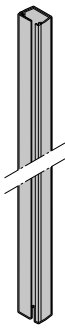
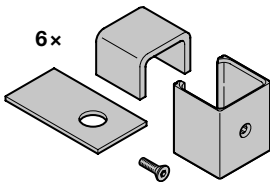
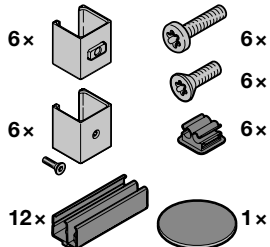
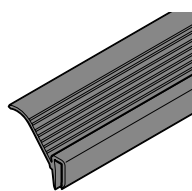
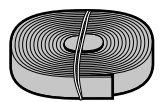
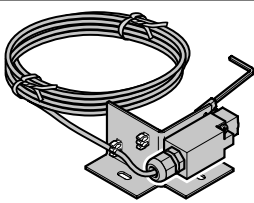
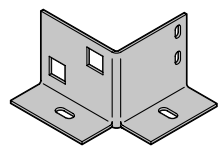
* Kommissionsnummer angeben
Mehrpreis hochwertige Nasslackbeschichtung Paneel (siehe Seite 172)

11. Schnelllauftor RTS 4000 PU V 67

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	11.4	Deckel unten, 2-teilig			Stück	
		LDH ≤ 3000 mm rechts	01.01.2016 –	4980676	_____	/m
		links	01.01.2016 –	4980678	_____	/St. /m /St.
	11.5	Deckel Mitte, 3-teilig			Stück	
		LDH > 3000 mm rechts	01.01.2016 –	4980679	_____	/m
		links	01.01.2016 –	4980680	_____	/St. /m /St.
	11.6	Bügel Deckel	01.01.2016 –	4991910	_____	/St.
	11.7	Gefu-Schrauben M6 x 12 Schrauben für Deckel		4992181	_____	/St.
	11.8	Aluminiumprofil Führung komplett			Stück	
		rechts	01.01.2016 –	4980681	_____	/m
		links	01.01.2016 –	4980682	_____	/St. /m /St.

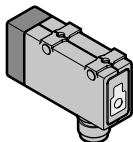
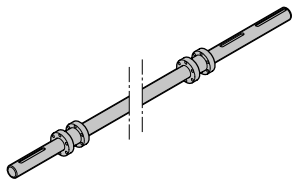
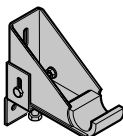
* Kommissionsnummer angeben
Mehrpreis hochwertige Nasslackbeschichtung Paneel (siehe Seite 172)

11. Schnelllaufter RTS 4000 PU V 67

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	*	11.9 Lichtgitter für Artikelnummern und Längen siehe Seite 175 176 Lichtgitter / Kabelkonzept Beim Tausch eines Lichtgitters benötigen Sie auch die Klebebänder Vinyl-Schaumstoff.	01.01.2016 – 31.05.2021 01.06.2021 –		Stück _____ _____ _____	/St. /St.
		11.10 Halterung für Lichtgitter	01.01.2017 – 31.05.2021	4981440	Stück _____ _____	/St.
		11.11 Zubehör Lichtgittertausch Der Beutel wird beim Austausch des Lichtgitters ab 01.06.2021 zwingend benötigt.	01.06.2021 –	4982111	Stück _____ _____	/St.
	*	11.12 Snap-Kabel weiß Lichtgitter für Artikelnummern und Längen siehe Seite 175 – 176 Lichtgitter / Kabelkonzept	01.01.2016 –		Stück _____ _____	/St.
	*	11.13 Dichtung für Führung zusätzlich erforderlich 2 x pro Seitenteil 4000 mm 5000 mm 6000 mm	01.01.2016 – 01.01.2016 – 01.01.2016 –	4991585 4991586 4991490	Stück _____ _____ _____	/St. /St. /St.
		11.14 Flachriemen 30 mm für Panzer und Gewicht	01.01.2016 –	4991432	Stück _____ _____	/m
		11.15 Taster Gegengewicht verdrahtet Snap M8 rechts links	01.01.2016 – 01.01.2016 –	4981665 4981666	Stück _____ _____	/St. /St.
		11.16 Aufnahme Taster rechts links	01.01.2016 – 01.01.2016 –	4981585 4981586	Stück _____ _____	/St. /St.

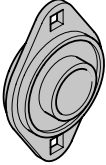
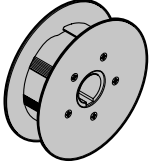
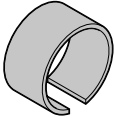
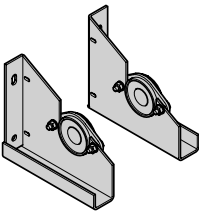
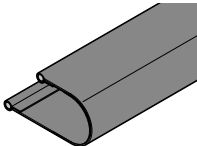
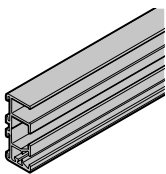
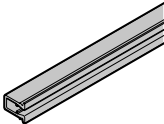
* Kommissionsnummer angeben
Mehrpreis hochwertige Nasslackbeschichtung Paneel (siehe Seite 172)

11. Schnelllaufter RTS 4000 PU V 67

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	*	11.17 Snap-Kabel blau Feder / Gegengewicht gelb Gurtüberwachung für Artikelnummern und Längen siehe Seite 175 – 176 Lichtgitter / Kabelkonzept	01.01.2016 – 01.01.2016 –		Stück	
					_____	/St.
		11.18 Lichttaster Reflexion Auslaufartikel Der Befestigungswinkel des vorhandenen Schalters ist nicht kompatibel mit dem neuen Schalter. Sie benötigen zum Austauschen des Schalters den neuen Befestigungswinkel (7992042, € 9,60). zur Gurtüberwachung Panzer	01.08.2013 – 31.10.2024 01.11.2024 –	4991409 4982897	Stück	
					_____	/St.
		11.19 Brückenstecker Snap 8	01.01.2016 –	4980188	Stück	
	*	11.20 Verteiler 10-fach M8 Snap für Artikelnummern und Längen siehe Seite 175 176 Lichtgitter / Kabelkonzept	01.01.2016 –		Stück	
					_____	/St.
		11.21 Konsole Antrieb komplett	01.01.2016 –	4990800	Stück	
	*	11.22 Welle komplett	01.01.2016 – 30.11.2018 01.12.2018 –	4980683 4981528	Stück	
					_____	/m /St. /m /St.
		11.23 Abstützung Welle	01.01.2016 –	4990877	Stück	
						/St.

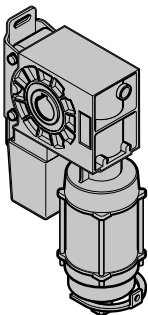
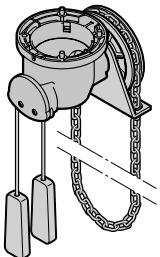
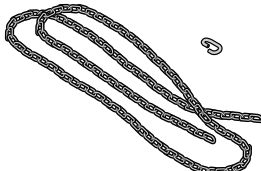
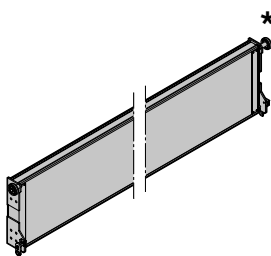
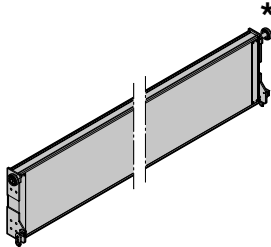
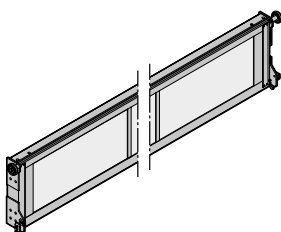
* Kommissionsnummer angeben
 Mehrpreis hochwertige Nasslackbeschichtung Paneel (siehe Seite 172)

11. Schnelllaufter RTS 4000 PU V 67

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	11.24	Rillenkugellager ASPFL 208	01.01.2016 –	159403	Stück _____	/St.
	11.25	Riemenscheibe Ø 145	01.01.2016 –	4991433	Stück _____	/St.
	11.26	Distanzhülse 27 mm 30 mm 12 mm	01.01.2016 – 30.11.2018 01.12.2018 – 01.12.2018 –	4991434 4991805 4981667	Stück _____ _____ _____	/St. /St. /St.
	11.27	Stelling	01.01.2016 –	159163	Stück _____	/St.
	11.28	Aufnahme Lager komplett rechts links	01.01.2016 – 01.01.2016 –	4991425 4991424	Stück _____ _____	/St. /St.
	* 11.29	Behangschlaufe komplett 80, ohne ThermoFrame 100 mit ThermoFrame	01.01.2016 – 01.01.2016 –	4991415 4991342	Stück _____ _____	/m /m
	* 11.30	Andichtrahmen Kanal 4000 mm 5000 mm 6000 mm	01.01.2016 – 01.01.2016 – 01.01.2016 –	4991263 4991770 4991426	Stück _____ _____ _____	/St. /St. /St.
	* 11.31	Andichtrahmen Kanal 4000 mm 5000 mm 6000 mm	01.01.2016 – 01.01.2016 – 01.01.2016 –	4991264 4991771 4991427	Stück _____ _____ _____	/St. /St. /St.

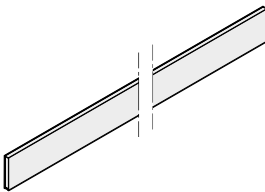
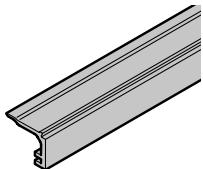
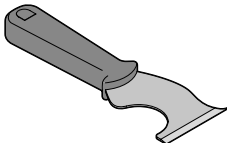
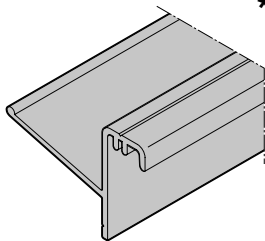
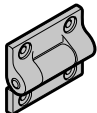
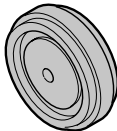
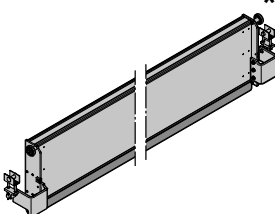
* Kommissionsnummer angeben
 Mehrpreis hochwertige Nasslackbeschichtung Paneel (siehe Seite 172)

11. Schnelllaufter RTS 4000 PU V 67

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	*	11.32 Antrieb			Stück	/St.
		11.33 Not-Handkettengetriebe	01.01.2016 –	158171	Stück	/St.
		11.34 Haspelkette 10 m mit Kettenglied	01.01.2016 –	4982733	Stück	/St.
		11.35 Bremse 11 Nm 24 V LH U	01.01.2015 –	4982120	Stück	/St.
	*	11.36 oberstes Paneel komplett Lamellenhöhe 375 mm Standardausführung: RAL 9006	01.01.2016 –	4980673	Stück	/m /St.
	*	11.37 Folgepaneel Lamellenhöhe 375 mm Standardausführung: RAL 9006	01.01.2016 –	4980568	Stück	/m /St.
		11.38 Fensterprofil komplett Lamellenhöhe 375 mm Standardausführung: RAL 9006 Verglasung 3-fach	01.01.2016 –	4980566	Stück	/m /St.

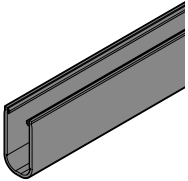
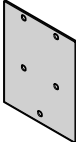
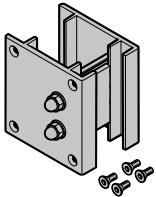
* Kommissionsnummer angeben
Mehrpreis hochwertige Nasslackbeschichtung Paneel (siehe Seite 172)

11. Schnellauftor RTS 4000 PU V 67

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
		11.39 Dreifachscheibe	01.01.2016 –		Stück _____	/St.
	*	11.40 Glashalteleiste kurz, 255,8 mm lang pro/m	01.01.2016 – 01.01.2016 –	4992193 4992194	Stück _____ _____	/St. /m
		11.41 Handschaber	01.03.2019 –	4981136	Stück _____	/St.
	*	11.42 Sturzabdichtung Paneel	01.03.2019 –	4991922	Stück _____	/St.
		11.43 Mittelscharnier komplett mit Schrauben schwarz Silber	01.01.2016 – 01.01.2016 –	4991905 4991904	Stück _____ _____	/St. /St.
		11.44 Rolle mit Bandage für das Gegengewicht für Paneele	01.01.2016 – 01.01.2016 –	159413 4990818	Stück _____ _____	/St. /St.
		11.45 Scharnierverbinder komplett	01.01.2016 –	4981937	Stück _____	/St.
	*	11.46 Unterteil komplett	01.01.2016 –	4980685	Stück _____ _____	/m /St.

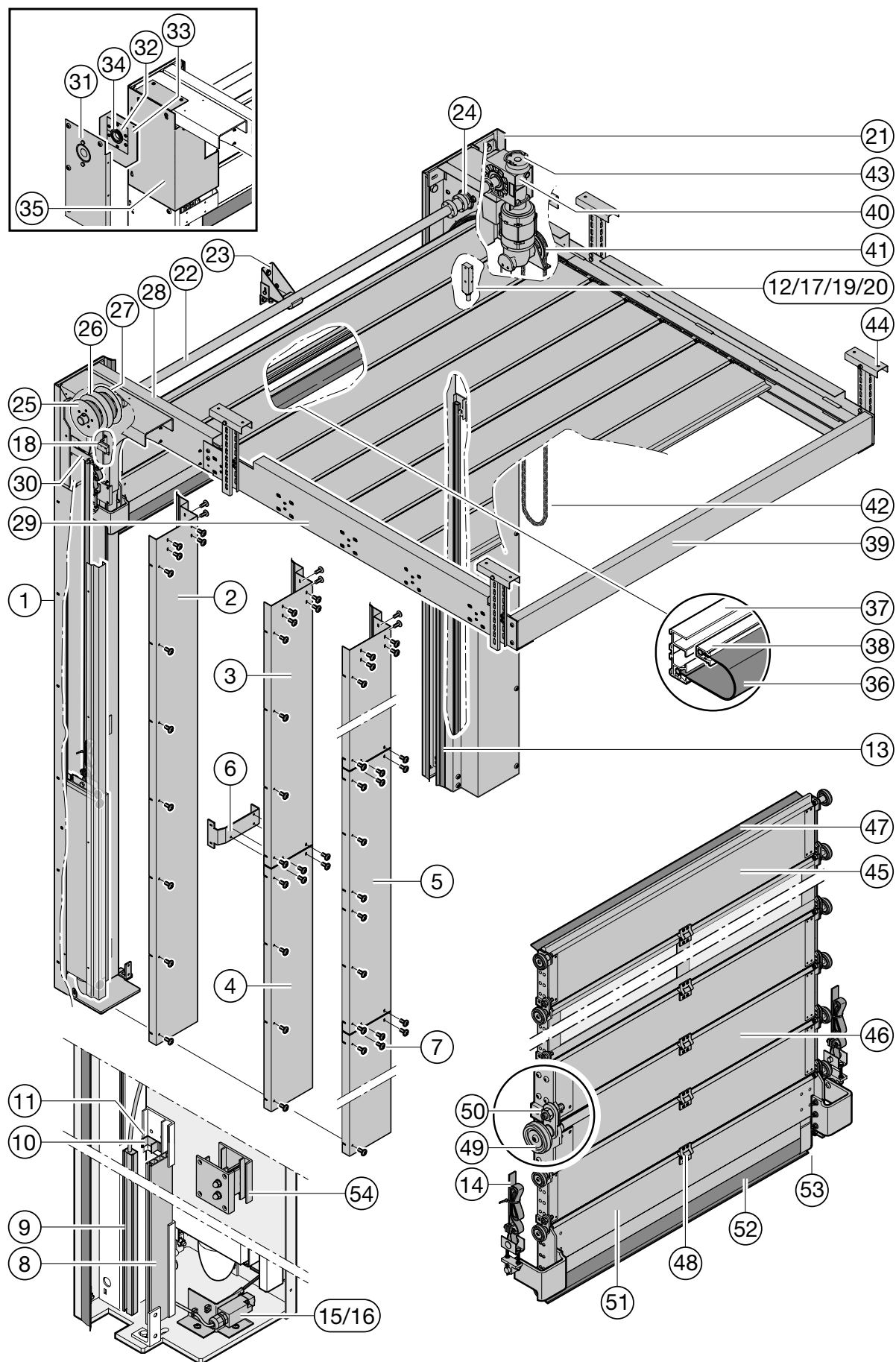
* Kommissionsnummer angeben
Mehrpreis hochwertige Nasslackbeschichtung Paneel (siehe Seite 172)

11. Schnelllaufter RTS 4000 PU V 67

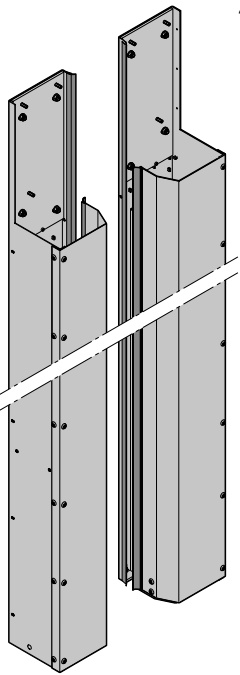
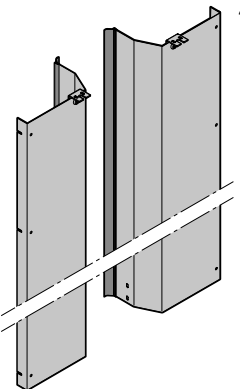
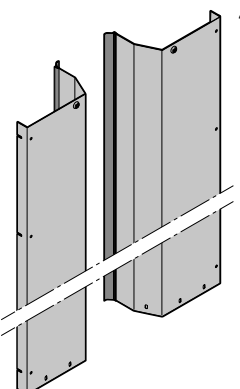
Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	11.47	Gummiprofil Flauschband (zusätzlich erforderlich: Flauschband 1 m)	01.01.2016 – 01.03.2011 –	4980601 159601	Stück	
					_____	/m
	11.48	PVC-Abdeckung	01.01.2016 –	4992176	Stück	/St.
	11.49	Befestigungsklammer zum Feststellen des Panzers beim Austausch von Paneelen	01.01.2016 –	4990854	Stück	/St.

* Kommissionsnummer angeben
 Mehrpreis hochwertige Nasslackbeschichtung Paneel (siehe Seite 172)

RTS 4000 Acoustic H

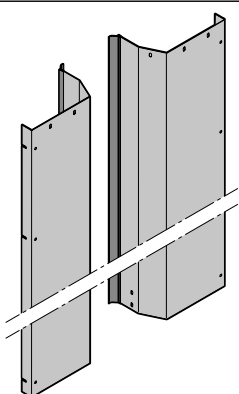
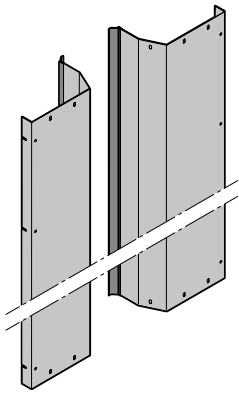
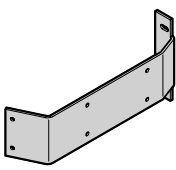
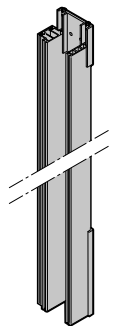


12. Schnelllauftor RTS 4000 Acoustic H

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	*	12.1 Seitenteil			Stück	
		DE – DA < 6245 mm rechts links	01.01.2016 – 01.01.2016 –	4991852 4991853	_____ _____	/St. /St.
	*	12.2 Deckel 1-teilig			Stück	
		DE – DA ≤ 3745 mm rechts	01.01.2016 – 31.12.2018	4981879	_____	/m /St.
		links	01.01.2019 –	4981881	_____	/m /St.
			01.01.2016 – 31.12.2018	4981880	_____	/m /St.
	*	12.3 Deckel oben, 2-teilig			Stück	
		DE – DA > 3745 – ≤ 6245 mm rechts	01.01.2016 – 31.12.2018	4981883	_____	/m /St.
			01.01.2019 –	4981885	_____	/m /St.
		links	01.01.2016 – 31.12.2018	4981884	_____	/m /St.
			01.01.2019 –	4981886	_____	/m /St.

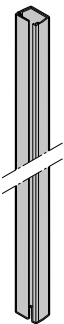
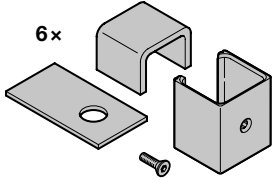
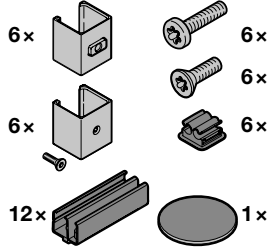
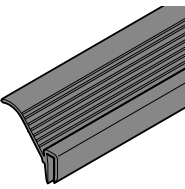
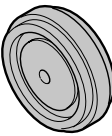
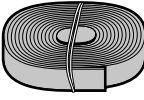
* Kommissionsnummer angeben
 Mehrpreis hochwertige Nasslackbeschichtung Paneel (siehe Seite 172)
 DE Deckenhöhe
 DA Deckenabstand

12. Schnellauftor RTS 4000 Acoustic H

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	*	12.4 Deckel unten, 2-teilig			Stück	
		DE – DA > 3745 – ≤ 6245 mm rechts links	01.01.2016 – 01.01.2016 –	4981887 4981888	 	 /m /St. /m /St.
	*	12.5 Deckel Mitte, 3-teilig			Stück	
		DE – DA > 6245 mm rechts links	01.01.2016 – 01.01.2016 –	4981889 4981890	 	 /m /St. /m /St.
		12.6 Bügel Deckel	01.01.2016 –	4991910	Stück 	 /St.
		12.7 Gefu-Schrauben M6 x 12 Schrauben für Deckel		4992181	Stück 	 /St.
	*	12.8 Aluminiumprofil Führung komplett			Stück	
		rechts links	01.01.2016 – 01.01.2016 –	4981364 4981365	 	 /m /St. /m /St.

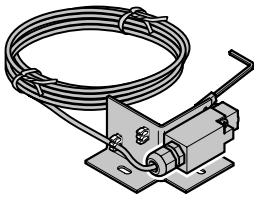
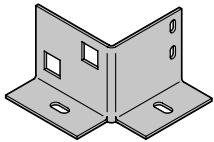
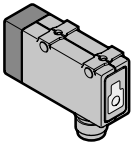
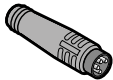
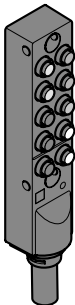
* Kommissionsnummer angeben
 Mehrpreis hochwertige Nasslackbeschichtung Paneel (siehe Seite 172)
 DE Deckenhöhe
 DA Deckenabstand

12. Schnelllaufter RTS 4000 Acoustic H

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	*	12.9 Lichtgitter für Artikelnummern und Längen siehe Seite 175 - 176 Lichtgitter / Kabelkonzept Beim Tausch eines Lichtgitters benötigen Sie auch die Klebebänder Vinyl-Schaumstoff.	01.01.2016 – 31.05.2021 01.06.2021 –		Stück _____ _____	/St. /St.
		12.10 Halterung für Lichtgitter	01.01.2017 – 31.05.2021	4981440	Stück _____	/St.
		12.11 Zubehör Lichtgittertausch Der Beutel wird beim Austausch des Lichtgitters ab 01.06.2021 zwingend benötigt.	01.06.2021 –	4982111	Stück _____	/St.
	*	12.12 Snap-Kabel weiß Lichtgitter für Artikelnummern und Längen siehe Seite 175 - 176 Lichtgitter / Kabelkonzept	01.01.2016 –		Stück _____	/St.
	*	12.13 Dichtung für Führung zusätzlich erforderlich 2 x pro Seitenteil 4000 mm 5000 mm 6000 mm	01.01.2016 – 01.01.2016 – 01.01.2016 –	4991585 4991586 4991490	Stück _____ _____ _____	/St. /St. /St.
		12.14 Laufrolle für das Gegengewicht	01.01.2016 –	159413	Stück _____	/St.
		12.15 Flachriemen 30 mm für Panzer und Gewicht	01.01.2016 –	4991432	Stück _____	/m

* Kommissionsnummer angeben
Mehrpreis hochwertige Nasslackbeschichtung Paneel (siehe Seite 172)
DE Deckenhöhe
DA Deckenabstand

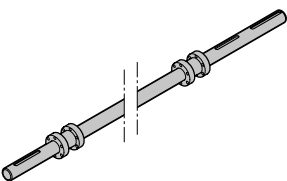
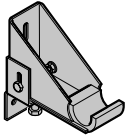
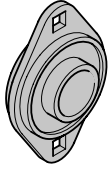
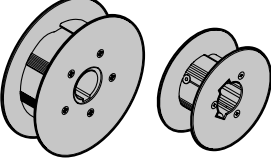
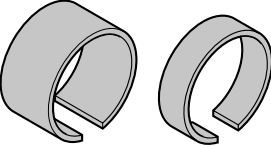
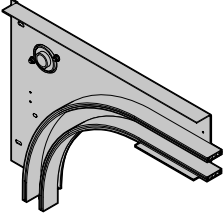
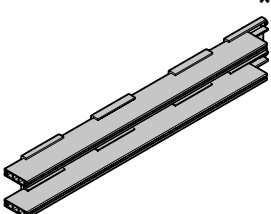
12. Schnelllaufter RTS 4000 Acoustic H

Artikel	Pos. Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	12.16 Taster Gegengewicht verdrahtet snapM8			Stück	
	rechts links	01.01.2016 – 01.01.2016 –	4981665 4981666	_____ _____	/St. /St.
	12.17 Aufnahme Taster			Stück	
	rechts links	01.01.2016 – 01.01.2016 –	4981585 4981586	_____ _____	/St. /St.
	* 12.18 Snap-Kabel			Stück	
	blau Feder / Gegengewicht gelb Gurtüberwachung für Artikelnummern und Längen siehe Seite 175 - 176 Lichtgitter / Kabelkonzept	01.01.2016 – 01.01.2016 –		_____ _____	/St. /St.
	12.19 Lichttaster Reflexion			Stück	
	Auslaufartikel Der Befestigungswinkel des vorhandenen Schalters ist nicht kompatibel mit dem neuen Schalter. Sie benötigen zum Austauschen des Schalters den neuen Befestigungswinkel (7992043, € 9,60). für Gurtüberwachung Panzer	01.01.2016 – 31.10.2024 01.11.2024 –	4991409 4982897	_____ _____	/St. /St.
	12.20 Brückenstecker Snap 8	01.01.2016 –	4980188	Stück _____	/St.
	* 12.21 Verteiler 10-fach M8 Snap			Stück	
	für Artikelnummern und Längen siehe Seite 175 - 176 Lichtgitter / Kabelkonzept	01.01.2016 –		_____	/St.
	12.22 Konsole Antrieb komplett	01.01.2016 –	4990800	Stück _____	/St.

* Kommissionsnummer angeben
Mehrpreis hochwertig Nasslackbeschichtung Paneel (siehe Seite 172)

DE Deckenhöhe
DA Deckenabstand

12. Schnelllauftor RTS 4000 Acoustic H

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	12.23	Welle komplett	01.01.2016 – 30.11.2018	4992157	Stück	/m
			01.12.2018 –	4981572		/St.
	12.24	Abstützung Welle	01.01.2016 –	4990877	Stück	/St.
	12.25	Rillenkugellager ASPFL 208	01.01.2016 –	159403	Stück	/St.
	12.26	Riemenscheibe Ø 145 Ø 70	01.01.2016 –	4991433	Stück	/St.
			01.01.2016 –	4991632		/St.
	12.27	Distanzhülse 27 mm 30 mm 14 mm 12 mm	01.01.2016 – 30.11.2018	4991434	Stück	/St.
			01.12.2018 –	4991805		/St.
			01.01.2016 – 30.11.2018	4991703		/St.
			01.12.2018 –	4981667		/St.
	12.28	Stelling	01.01.2016 –	159163	Stück	/St.
	12.29	Aufnahme Bogen komplett rechts links	01.01.2016 –	4992158	Stück	/St.
			01.01.2016 –	4992159		/St.
	12.30	Führung horizontal komplett rechts links	01.01.2016 –	4981366	Stück	/m
			01.01.2016 –	4981367		/m

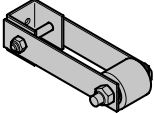
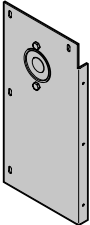
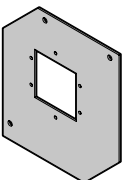
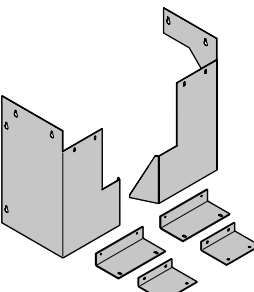
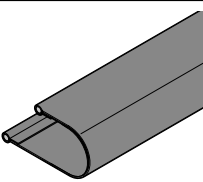
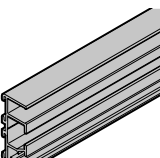
* Kommissionsnummer angeben

Mehrpreis hochwertige Nasslackbeschichtung Paneel (siehe Seite 172)

DE Deckenhöhe

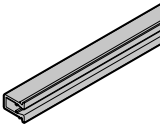
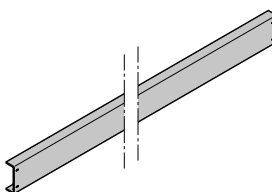
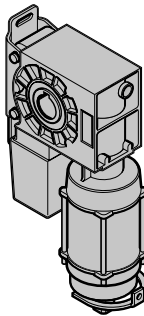
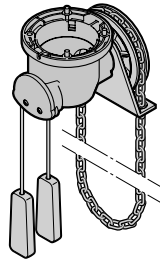
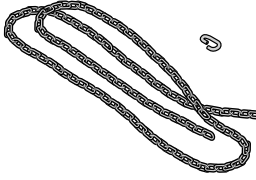
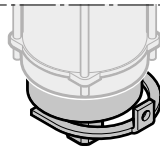
DA Deckenabstand

12. Schnelllauftor RTS 4000 Acoustic H

Artikel	Pos. Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	12.31 Umlenkrolle komplett	01.01.2016 –	4991214	Stück _____	/St.
	12.32 Verblendung Lagerseite komplett rechts links	01.01.2016 – 30.11.2018 01.01.2016 – 30.11.2018	4991189 4991188	Stück _____ _____	/St. /St.
	12.33 Halteblech Lager pro Tor (2 Stück)	01.12.2018 –	4981284	Stück _____	/St.
	12.34 Blech Lager	01.12.2018 –	4981655	Stück _____	/St.
	12.35 Kugellager mit Nut	01.12.2018 –	158993	Stück _____	/St.
	12.36 Verblendung komplett	01.01.2016 – 30.11.2018 01.12.2018 –	4991492 4981660	Stück _____ _____	/St. /St.
	* 12.37 Behangschlaufe komplett 80, ohne ThermoFrame 100 mit ThermoFrame	01.01.2016 – 01.01.2016 –	4991415 4991342	Stück _____ _____	/m /m
	* 12.38 Andichtrahmen Kanal 4000 mm 5000 mm 6000 mm	01.01.2016 – 01.01.2016 – 01.01.2016 –	4991263 4991770 4991426	Stück _____ _____ _____	/St. /St. /St.

* Kommissionsnummer angeben
 Mehrpreis hochwertige Nasslackbeschichtung Paneel (siehe Seite 172)
 DE Deckenhöhe
 DA Deckenabstand

12. Schnelllauftor RTS 4000 Acoustic H

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	*	12.39 Andichtrahmen Kanal			Stück	
		4000 mm	01.01.2016 –	4991264	_____	/St.
		5000 mm	01.01.2016 –	4991771	_____	/St.
		6000 mm	01.01.2016 –	4991427	_____	/St.
	*	12.40 Querverstrebung	01.01.2016 –	4981891	Stück _____	/m
	*	12.41 Antrieb			Stück _____	/St.
		12.42 Not-Handkettengetriebe	01.01.2016 –	158171	Stück _____	/St.
		12.43 Haspelkette 10 m mit Kettenglied	01.01.2016 –	4982733	Stück _____	/St.
		12.44 Bremse 11 Nm 24 V LH U	01.01.2016 –	4982120	Stück _____	/St.

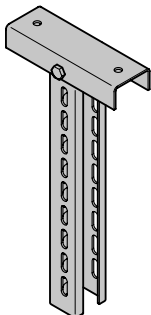
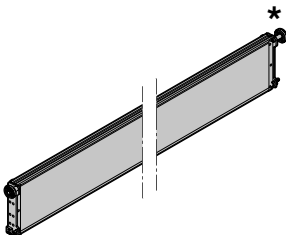
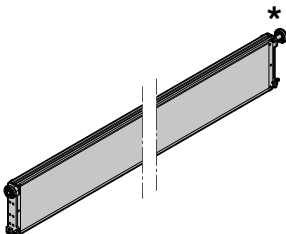
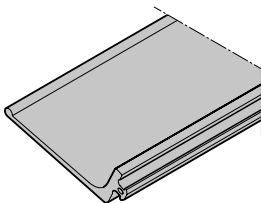
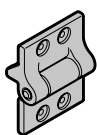
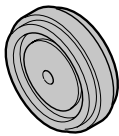
* Kommissionsnummer angeben

Mehrpreis hochwertige Nasslackbeschichtung Paneel (siehe Seite 172)

DE Deckenhöhe

DA Deckenabstand

12. Schnellauftor RTS 4000 Acoustic H

Artikel	Pos. Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	12.45 Führungsabhangung	01.01.2016 –	4991282	Stück	/St.
	zusätzlich erforderliches Befestigungsmaterial	01.01.2016 –	4981415	_____	/St.
	12.46 oberstes Paneel komplett Standardausführung: RAL 9006 Lamellenhöhe: 225 mm	01.01.2016 –	4981368	Stück	/m /St.
	12.47 Folgepaneel Standardausführung: RAL 9006 Lamellenhöhe: 225 mm	01.01.2016 –	4981099	Stück	/m /St.
	12.48 Sturzabdichtung Paneel	01.01.2016 –	4991790	Stück	/m
	12.49 Mittelscharnier, komplett mit Schrauben			Stück	
	schwarz Silber	01.01.2016 – 01.01.2016 –	4990838 4990797	_____ _____	/St. /St.
	12.50 Rolle mit Bandage für das Gegengewicht für Paneele	01.01.2016 – 01.01.2016 –	159413 4990818	_____ _____	/St. /St.
	12.51 Scharnierverbinder komplett	01.01.2016 –	4981937	Stück	/St.

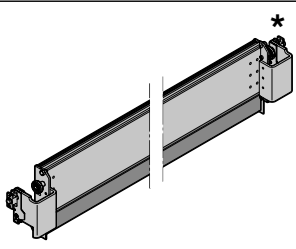
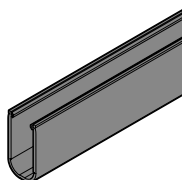
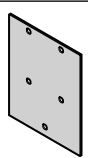
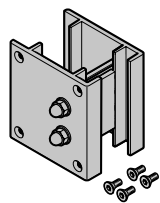
* Kommissionsnummer angeben

Mehrpreis hochwertige Nasslackbeschichtung Paneel (siehe Seite 172)

DE Deckenhöhe

DA Deckenabstand

12. Schnelllaufter RTS 4000 Acoustic H

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	*	12.52 Unterteil komplett	01.01.2016 –	4991855	Stück _____	/m /St.
	*	12.53 Gummiprofil Flauschband (zusätzlich erforderlich: Flauschband 1 m)	01.01.2016 – 01.03.2011 –	306843 159601	Stück _____ _____	/m /m
		12.54 PVC-Abdeckung	01.01.2016 –	4991720	Stück _____	/St.
		12.55 Befestigungsklammer zum Feststellen des Panzers beim Austausch von Paneelen	01.01.2016 –	4990854	Stück _____	/St.

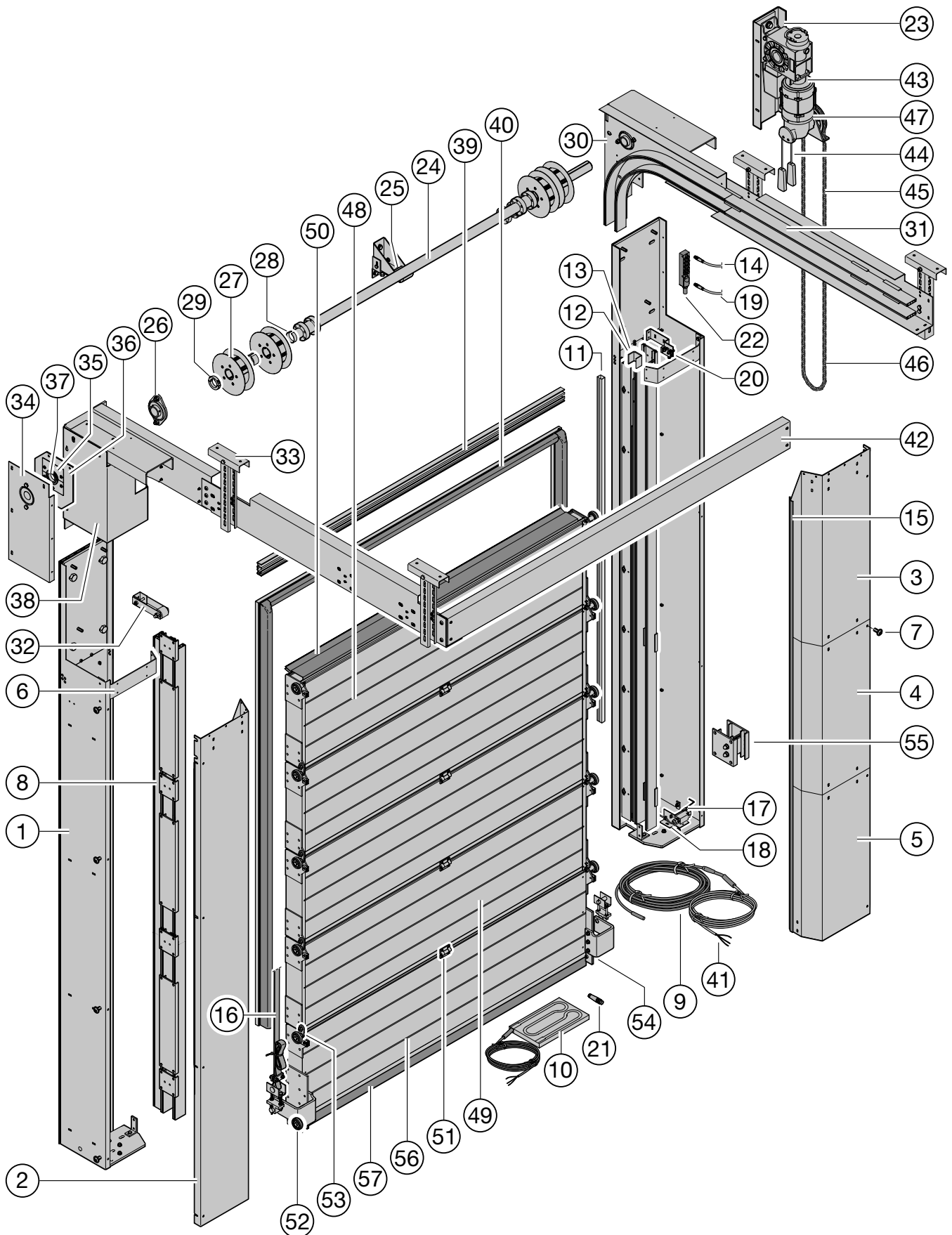
* Kommissionsnummer angeben

Mehrpreis hochwertige Nasslackbeschichtung Paneel (siehe Seite 172)

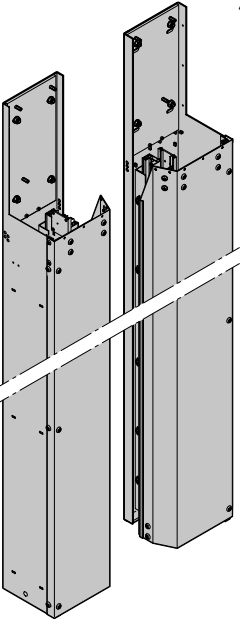
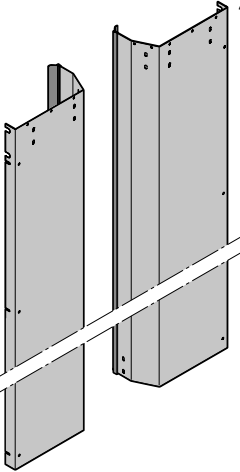
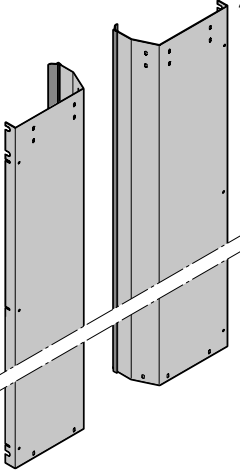
DE Deckenhöhe

DA Deckenabstand

IsoSpeed Cold H 100

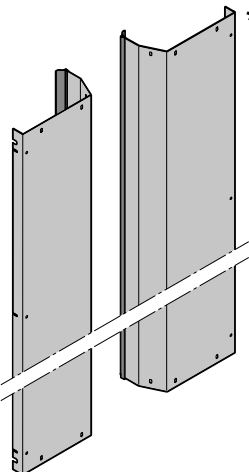
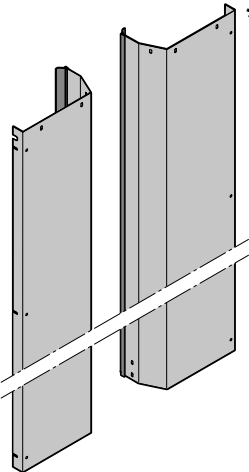
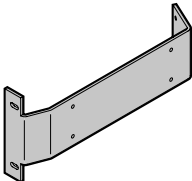


13. Schnelllauftor IsoSpeed Cold H 100

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	*	13.1 Seitenteil			Stück	
		rechts links	01.01.2016 – 01.01.2016 –	4980602 4980603	_____ _____	/St. /St.
	*	13.2 Deckel 1-teilig			Stück	
		LH ≤ 3745 mm rechts	01.01.2016 – 30.11.2018	4982903	_____	/m /St.
			01.12.2018 –	4981661	_____	/m /St.
		links	01.01.2016 – 30.11.2018	4982904	_____	/m /St.
			01.12.2018 –	4981662	_____	/m /St.
	*	13.3 Deckel oben, 2-teilig			Stück	
		LH > 3745 mm rechts	01.01.2016 – 30.11.2018	4980605	_____	/m /St.
			01.12.2018 –	4982155	_____	/m /St.
		links	01.01.2016 – 30.11.2018	4980609	_____	/m /St.
			01.12.2018 –	4982156	_____	/m /St.

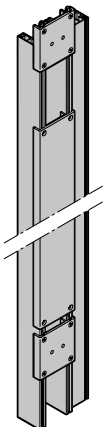
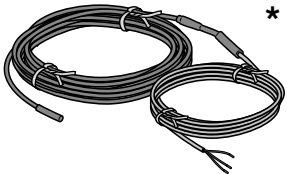
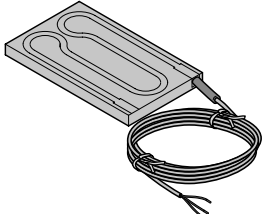
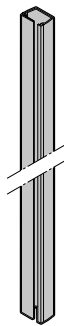
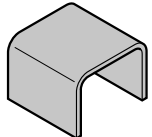
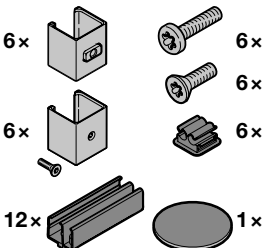
- * Kommissionsnummer angeben
 Mehrpreis hochwertige Nasslackbeschichtung Paneel (siehe Seite 172)
 1) im Standard nicht enthalten, nur bei TK-Ausführung
 LH Laufschienehöhe

13. Schnelllauftor IsoSpeed Cold H 100

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	13.4	Deckel Mitte, 3-teilig			Stück	
		LH > 6245 mm rechts links	01.01.2016 – 01.01.2016 –	4980607 4980611	 	 /m /St. /m /St.
	13.5	Deckel unten, 2-teilig			Stück	
		LH > 3745 mm rechts links	01.01.2016 – 01.01.2016 –	4980606 4980633	 	 /m /St. /m /St.
	13.6	Bügel Deckel	01.01.2016 –	4980612	Stück	/St.
 50x	13.7	Gefu-Schrauben M6 x 12 Schrauben für Deckel		4992181	Stück	/St.

- * Kommissionsnummer angeben
 Mehrpreis hochwertige Nasslackbeschichtung Paneel (siehe Seite 172)
 1) im Standard nicht enthalten, nur bei TK-Ausführung
 LH Laufschienehöhe

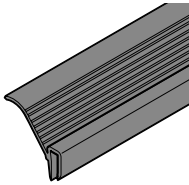
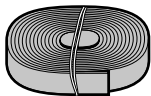
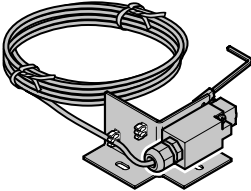
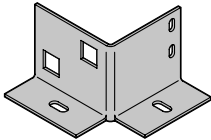
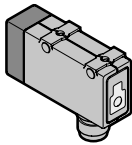
13. Schnelllauftor IsoSpeed Cold H 100

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	*	13.8 Aluminiumprofil Führung komplett			Stück	
		rechts	01.01.2016 –	4980350	_____	/m
		links	01.01.2016 –	4980349	_____	/St. /m /St.
	*	13.9 Seitenteilheizung ¹⁾	01.01.2016 –	4981024	Stück _____	/m
		13.10 Fußplattenheizung komplett ¹⁾			Stück	
		rechts links	01.01.2016 – 01.01.2016 –	4980624 4980636	_____ _____	/St. /St.
	*	13.11 Lichtgitter für Artikelnummern und Längen siehe Seite 175 - 176 Lichtgitter / Kabelkonzept Beim Tausch eines Lichtgitters benötigen Sie auch die Klebebänder Vinyl-Schaumstoff.	01.01.2016 – 31.05.2021 01.06.2021 –		Stück _____ _____	/St. /St.
		13.12 Klebeband Vinyl-Schaumstoff immer 6 Stück pro Tor	01.01.2016 – 31.05.2021	4980613	Stück _____	/St.
		13.13 Zubehör Lichtgittertausch Der Beutel wird beim Austausch des Lichtgitters ab 01.06.2021 zwingend benötigt.	01.06.2021 –	4982111	Stück _____	/St.

* Kommissionsnummer angeben
Mehrpreis hochwertige Nasslackbeschichtung Paneel (siehe Seite 172)

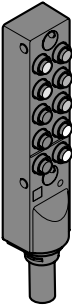
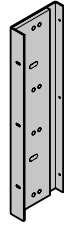
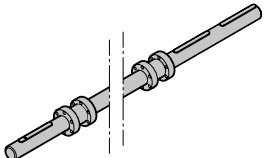
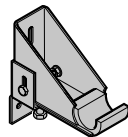
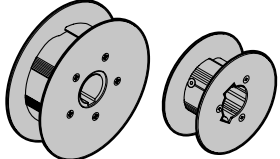
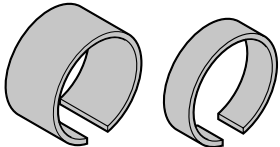
¹⁾ im Standard nicht enthalten, nur bei TK-Ausführung
LH Laufschienehöhe

13. Schnellauftor IsoSpeed Cold H 100

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	*	13.14 Snap-Kabel weiß Lichtgitter für Artikelnummern und Längen siehe Seite 175 - 176 Lichtgitter / Kabelkonzept	01.01.2016 –		Stück _____	/St.
	*	13.15 Dichtung für Führung zusätzlich erforderlich 2 × pro Seitenteil 4000 mm 5000 mm 6000 mm	01.01.2016 – 01.01.2016 – 01.01.2016 –	4991585 4991586 4991490	Stück _____ _____ _____	/St. /St. /St.
		13.16 Flachriemen 30 mm	01.01.2016 –	4991432	Stück _____	/m
		13.17 Taster Gegengewicht verdrahtet snapM8 rechts links	01.01.2016 – 01.01.2016 –	4981665 4981666	Stück _____ _____	/St. /St.
		13.18 Aufnahme Taster rechts links	01.01.2016 – 01.01.2016 –	4981585 4981586	Stück _____ _____	/St. /St.
	*	13.19 Snap-Kabel blau Feder / Gegengewicht gelb Gurtüberwachung für Artikelnummern und Längen siehe Seite 175 - 176 Lichtgitter / Kabelkonzept	01.01.2016 – 01.01.2016 –		Stück _____ _____	/St. /St.
		13.20 Lichttaster Reflexion Auslaufartikel Der Befestigungswinkel des vorhandenen Schalters ist nicht kompatibel mit dem neuen Schalter. Sie benötigen zum Austauschen des Schalters den neuen Befestigungswinkel (7992043, € 9,60). für Gurtüberwachung Panzer	01.01.2016 – 31.10.2024 01.11.2024 –	4991409 4982897	Stück _____ _____	/St. /St.
	*	13.21 Brückenstecker	01.01.2016 –	4980188	Stück _____	/St.

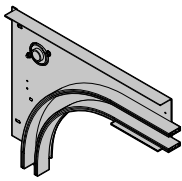
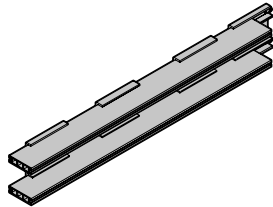
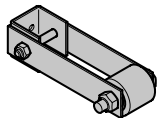
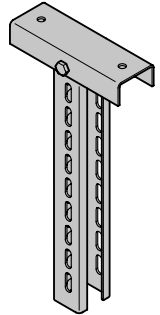
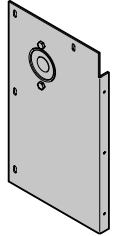
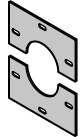
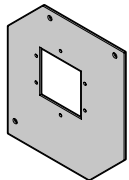
- * Kommissionsnummer angeben
 Mehrpreis hochwertige Nasslackbeschichtung Paneel (siehe Seite 172)
 1) im Standard nicht enthalten, nur bei TK-Ausführung
 LH Laufschienehöhe

13. Schnellauftor IsoSpeed Cold H 100

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	*	13.22 Verteiler 10-fach M8 Snap für Artikelnummern und Längen siehe Seite 175 - 176 Lichtgitter / Kabelkonzept	01.01.2016 –		Stück	/St.
		13.23 Konsole Antrieb komplett	01.01.2016 –	4990800	Stück	/St.
	*	13.24 Antriebswelle	01.01.2016 – 30.11.2018 01.12.2018 –	4980614 4981745	Stück	/m /St. /m /St.
		13.25 Abstützung Welle	01.01.2016 –	4990877	Stück	/St.
		13.26 Rillenkugellager ASPFL 208	01.01.2016 –	159403	Stück	/St.
		13.27 Riemenscheibe Ø 145 Ø 70	01.01.2016 – 01.01.2016 –	4991433 4991632	Stück	/St. /St.
		13.28 Distanzhülse 27 mm 30 mm 14 mm 12 mm	01.01.2016 – 30.11.2018 01.12.2018 – 01.01.2016 – 30.11.2018 01.12.2018 –	4991434 4991805 4991438 4981667	Stück	/St. /St. /St. /St.
		13.29 Stelling	01.01.2016 –	159163	Stück	/St.

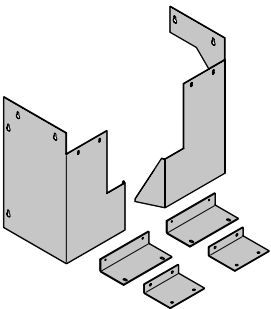
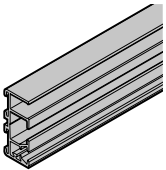
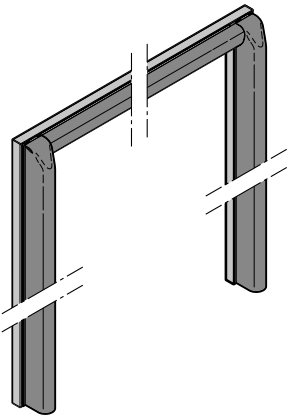
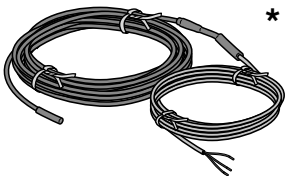
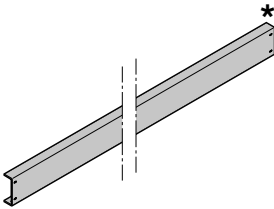
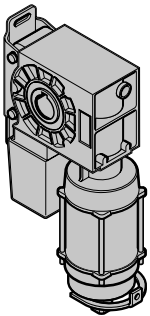
- * Kommissionsnummer angeben
 Mehrpreis hochwertige Nasslackbeschichtung Paneel (siehe Seite 172)
 1) im Standard nicht enthalten, nur bei TK-Ausführung
 LH Laufschienehöhe

13. Schnelllauftor IsoSpeed Cold H 100

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	*	13.30 Aufnahme Bogen komplett			Stück	
		rechts links	01.01.2016 – 01.01.2016 –	4981862 4981863	_____ _____	/St. /St.
	*	13.31 Führung horizontal komplett			Stück	
		rechts links	01.01.2016 – 01.01.2016 –	4980617 4980618	_____ _____	/m /m
		13.32 Umlenkrolle komplett	01.01.2016 –	4991214	Stück _____	/St.
		13.33 Führungsabhängung zusätzlich erforderliches Befestigungsmaterial	01.01.2016 – 01.01.2016 –	4991282 4981415	Stück _____ _____	/St. /St.
		13.34 Verblendung Lagerseite komplett			Stück	
		rechts links	01.01.2016 – 30.11.2018 01.01.2016 – 30.11.2018	4980621 4980620	_____ _____	/St. /St.
		13.35 Halteblech Lager pro Tor (2 Stück)	01.12.2018 –	4981284	Stück _____	/St.
		13.36 Blech Lager	01.12.2018 –	4981655	Stück _____	/St.
		13.37 Kugellager mit Nut	01.12.2018 –	158993	Stück _____	/St.

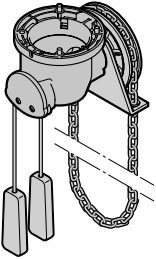
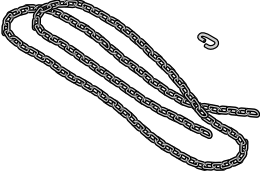
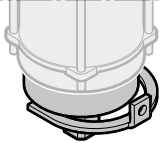
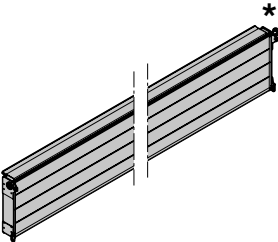
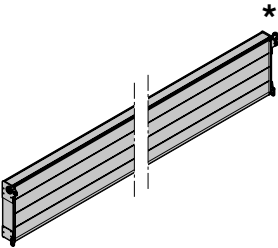
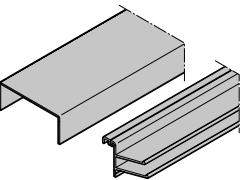
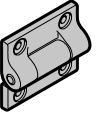
- * Kommissionsnummer angeben
 Mehrpreis hochwertige Nasslackbeschichtung Paneel (siehe Seite 172)
 1) im Standard nicht enthalten, nur bei TK-Ausführung
 LH Laufschienehöhe

13. Schnelllauftor IsoSpeed Cold H 100

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
		13.38 Verblendung komplett	01.12.2018 –	4981669	Stück _____	/St.
	*	13.39 Andichtrahmen Kanal 4000 mm 5000 mm 6000 mm	01.01.2016 – 01.01.2016 – 01.01.2016 –	4991263 4991770 4991426	Stück _____ _____ _____	/St. /St. /St.
		13.40 Andichtrahmen ¹⁾ rechts links Sturz	01.01.2016 – 01.01.2016 – 01.01.2016 –	4981039 4981038 4981040	Stück _____ _____ _____	/m /m /m
	*	13.41 Heizung Andichtrahmen ¹⁾	01.01.2016 –	4980598	Stück _____	/St.
	*	13.42 Querverstrebung	01.01.2016 –	4980619	Stück _____	/St.
	*	13.43 Antrieb			Stück _____	/St.

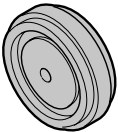
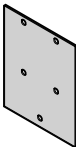
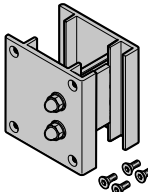
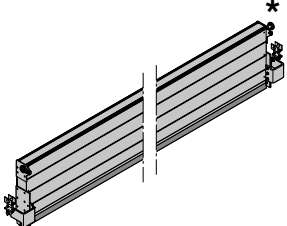
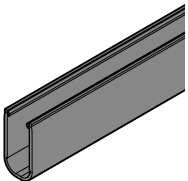
- * Kommissionsnummer angeben
 Mehrpreis hochwertige Nasslackbeschichtung Paneel (siehe Seite 172)
¹⁾ im Standard nicht enthalten, nur bei TK-Ausführung
 LH Laufschienehöhe

13. Schnelllaufter IsoSpeed Cold H 100

Artikel	Pos. Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	13.44 Not-Handkettengetriebe	01.01.2016 –	158171	Stück _____	/St.
	13.45 Haspelkette 10 m mit Kettenglied	01.01.2016 –	4982733	Stück _____	/St.
	13.46 Kettenglied Haspelkette	01.01.2016 –	306407	Stück _____	/St.
	13.47 Bremse 11 Nm 24 V	01.01.2016 –	4982120	Stück _____	/St.
	13.48 oberstes Paneel 500 mm, komplett Standardausführung: RAL 9002	01.01.2016 –	4980622	Stück _____	/m /St.
	13.49 PU-Paneel 500 mm, komplett Standardausführung: RAL 9002	01.01.2016 –	4980348	Stück _____	/m /St.
	13.50 Dichtung L 6000 mm U-Profil L 6000 mm (oberstes Paneel < 500 mm)	01.01.2016 – 01.01.2016 –	4981677 4981678	Stück _____ _____	/St. /St.
	13.51 Mittelscharnier komplett mit Schrauben schwarz Silber	01.01.2016 – 01.01.2016 –	4991905 4991904	Stück _____ _____	/St. /St.

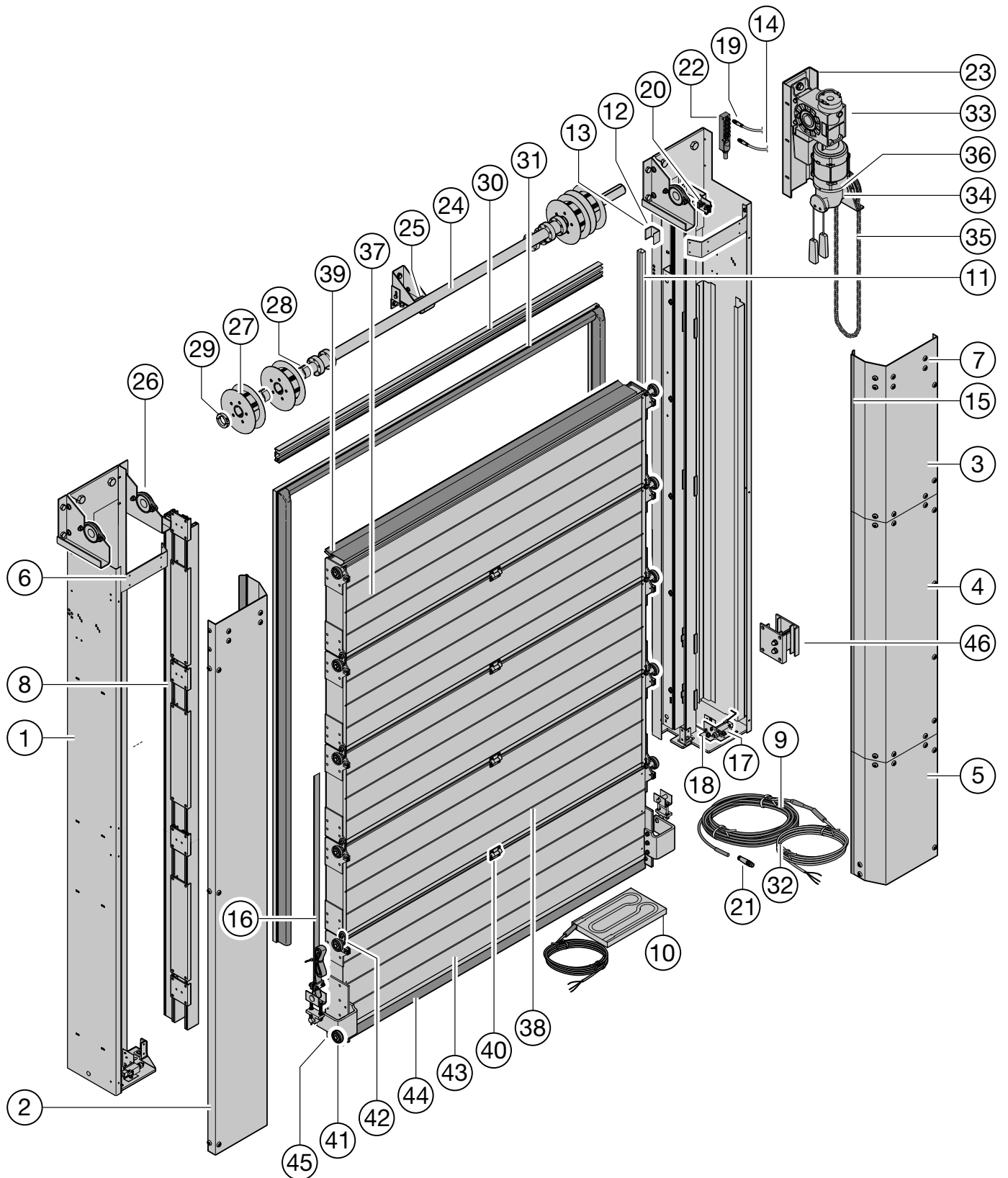
- * Kommissionsnummer angeben
 Mehrpreis hochwertige Nasslackbeschichtung Paneel (siehe Seite 172)
 1) im Standard nicht enthalten, nur bei TK-Ausführung
 LH Laufschienehöhe

13. Schnelllaufter IsoSpeed Cold H 100

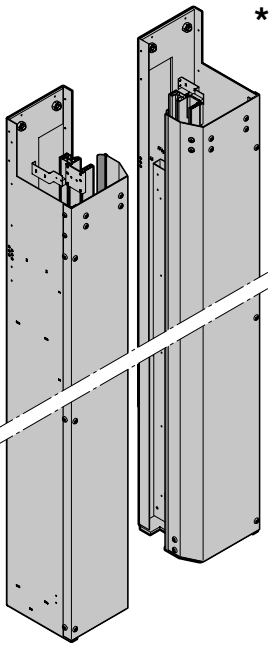
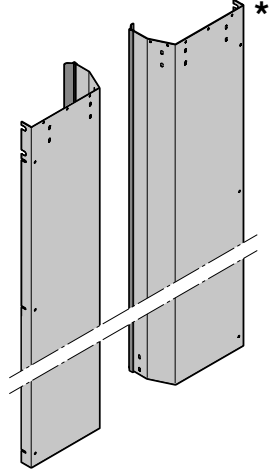
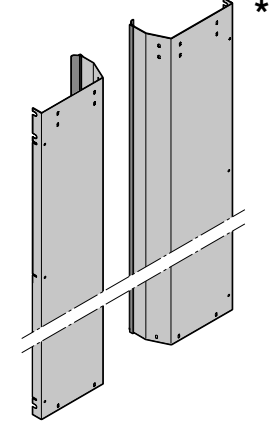
Artikel	Pos. Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	13.52 Rolle mit Bandage für das Gegengewicht für Paneele	01.01.2016 – 01.01.2016 –	159413 4990818	Stück _____ _____	/St. /St.
	13.53 Scharnierverbinder komplett	01.01.2016 –	4981937	Stück _____	/St.
	13.54 PVC-Abdeckung	01.01.2016 –	4992175	Stück _____	/St.
	13.55 Befestigungsklammer zum Feststellen des Panzers beim Austausch von Paneelen	01.01.2016 –	4990854	Stück _____	/St.
	13.56 Unterteil komplett	01.01.2016 –	4980347	Stück _____	/m /St.
	13.57 Gummiprofil Flauschband (zusätzlich erforderlich: Flauschband 1 m)	01.01.2016 – 01.03.2011 –	4980601 159601	Stück _____ _____	/m /m

- * Kommissionsnummer angeben
 Mehrpreis hochwertige Nasslackbeschichtung Paneel (siehe Seite 172)
 1) im Standard nicht enthalten, nur bei TK-Ausführung
 LH Laufschienehöhe

IsoSpeed Cold V 100

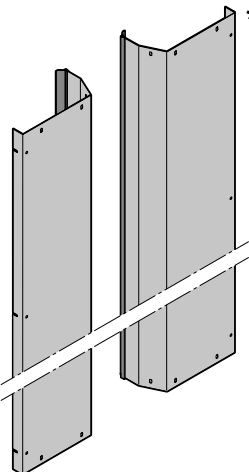
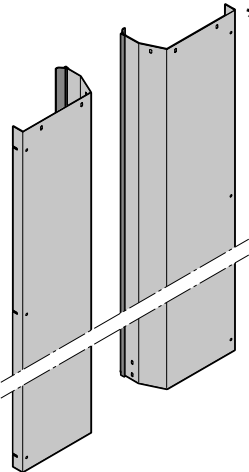
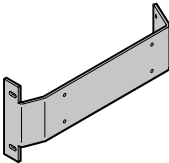


14. Schnelllauftor IsoSpeed Cold V 100

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	*	14.1 Seitenteil			Stück	
		rechts links	01.01.2016 – 01.01.2016 –	4980625 4980626	_____ _____	/St. /St.
	*	14.2 Deckel 1-teilig			Stück	
		LDH $\rightarrow$ $\leq$ 2000 mm rechts links	01.01.2016 – 01.01.2016 –	4980627 4980631	_____ _____	/m /St. /m /St.
	*	14.3 Deckel oben, 2-teilig			Stück	
		LDH $\rightarrow$ $\leq$ 2000 mm rechts links	01.01.2016 – 01.01.2016 –	4980628 4980632	_____ _____	/m /St. /m /St.

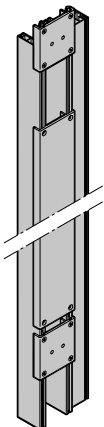
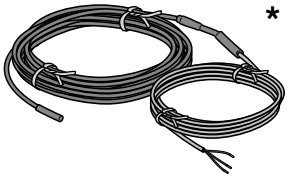
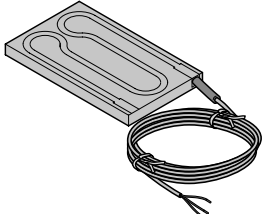
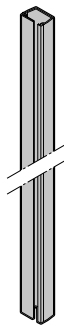
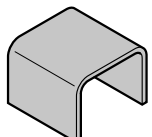
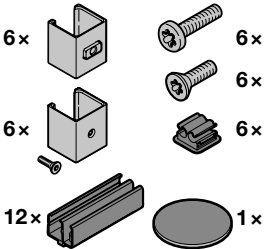
- * Kommissionsnummer angeben
 Mehrpreis hochwertige Nasslackbeschichtung Paneel (siehe Seite 172)
 1) im Standard nicht enthalten, nur bei TK-Ausführung

14. Schnellauftor IsoSpeed Cold V 100

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	14.4	Deckel Mitte, 3-teilig			Stück	
		LDH -> -3000 mm rechts links	01.01.2016 - 01.01.2016 -	4980630 4980634	 	 /m /St. /m /St.
	14.5	Deckel unten, 2-teilig			Stück	
		LDH -> -2000 mm rechts links	01.01.2016 - 01.01.2016 -	4980629 4980633	 	 /m /St. /m /St.
	14.6	Bügel Deckel	01.01.2016 -	4980612	Stück	/St.
 50x	14.7	Gefu-Schrauben M6 x 12 Schrauben für Deckel		4992181	Stück	/St.

- * Kommissionsnummer angeben
 Mehrpreis hochwertige Nasslackbeschichtung Paneel (siehe Seite 172)
 1) im Standard nicht enthalten, nur bei TK-Ausführung

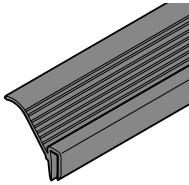
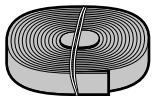
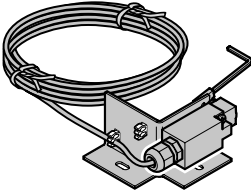
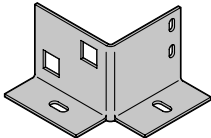
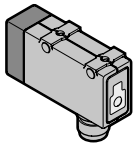
14. Schnelllaufter IsoSpeed Cold V 100

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	*	14.8 Aluminiumprofil Führung komplett			Stück	
		rechts	01.01.2016 –	4980346	_____	/m
		links	01.01.2016 –	4980345	_____	/St. /m /St.
	*	14.9 Seitenteilheizung ¹⁾	01.01.2016 –	4980599	Stück _____	/m
		14.10 Fußplattenheizung komplett ¹⁾			Stück	
		rechts links	01.01.2016 – 01.01.2016 –	4980624 4980636	_____ _____	/St. /St.
	*	14.11 Lichtgitter für Artikelnummern und Längen siehe Seite 175 – 176 Lichtgitter –/ – Kabelkonzept Beim Tausch eines Lichtgitters benötigen Sie auch die Klebebänder Vinyl-Schaumstoff.	01.01.2016 – 31.05.2021 01.06.2021 –		Stück _____ _____	/St. /St.
		14.12 Klebeband Vinyl-Schaumstoff immer 6 Stück pro Tor	01.01.2016 – 31.05.2021	4980613	Stück _____	/St.
		14.13 Zubehör Lichtgittertausch Der Beutel wird beim Austausch des Lichtgitters ab 01.06.2021 zwingend benötigt.	01.06.2021 –	4982111	Stück _____	/St.

* Kommissionsnummer angeben
Mehrpreis hochwertige Nasslackbeschichtung Paneel (siehe Seite 172)

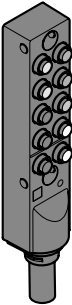
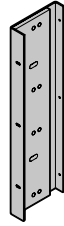
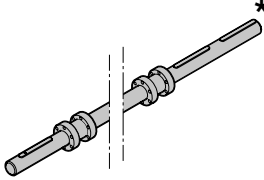
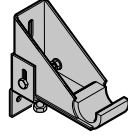
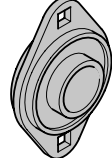
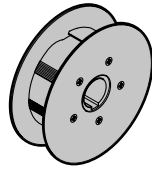
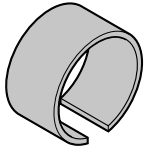
1) im Standard nicht enthalten, nur bei TK-Ausführung

14. Schnelllaufter IsoSpeed Cold V 100

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	*	14.14 Snap-Kabel weiß Lichtgitter für Artikelnummern und Längen siehe Seite 175 -- 176 Lichtgitter –/ –Kabelkonzept	01.01.2016 –		Stück _____	/St.
	*	14.15 Dichtung für Führung zusätzlich erforderlich 2 x pro Seitenteil 4000 mm 5000 mm 6000 mm	01.01.2016 – 01.01.2016 – 01.01.2016 –	4991585 4991586 4991490	Stück _____ _____ _____	/St. /St. /St.
		14.16 Flachriemen 30 mm	01.01.2016 –	4991432	Stück _____	/m
		14.17 Taster Gegengewicht verdrahtet snapM8 rechts links	01.01.2016 – 01.01.2016 –	4981665 4981666	Stück _____ _____	/St. /St.
		14.18 Aufnahme Taster rechts rechts	01.01.2016 – 01.01.2016 –	4981585 4981586	Stück _____ _____	/St. /St.
	*	14.19 Snap-Kabel blau Feder –/ –Gegengewicht gelb Gurtüberwachung für Artikelnummern und Längen siehe Seite 175 -- 176 Lichtgitter –/ –Kabelkonzept	01.01.2016 – 01.01.2016 –		Stück _____ _____	/St. /St.
		14.20 Lichttaster Reflexion Auslaufartikel Der Befestigungswinkel des vorhandenen Schalters ist nicht kompatibel mit dem neuen Schalter. Sie benötigen zum Austauschen des Schalters den neuen Befestigungswinkel (7992042, € 9,60). für Gurtüberwachung Panzer	01.01.2016 – 31.10.2024 01.11.2024 –	4991409 4982897	Stück _____ _____	/St. /St.
	*	14.21 Brückenstecker	01.01.2016 –	4980188	Stück _____	/St.

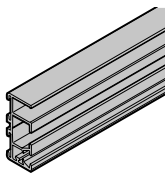
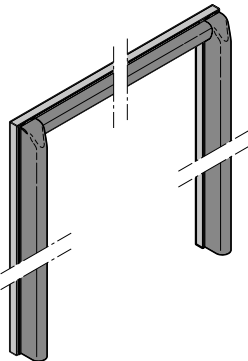
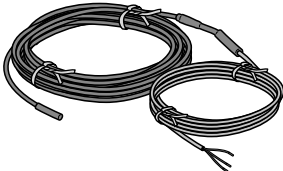
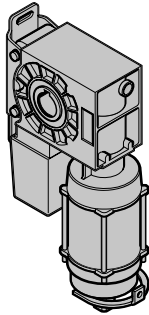
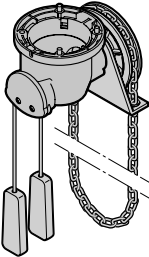
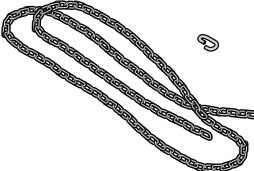
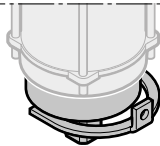
- * Kommissionsnummer angeben
 Mehrpreis hochwertige Nasslackbeschichtung Paneel (siehe Seite 172)
 1) im Standard nicht enthalten, nur bei TK-Ausführung

14. Schnelllaufter IsoSpeed Cold V 100

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	*	14.22 Verteiler 10-fach M8 Snap für Artikelnummern und Längen siehe Seite 175 – 176 Lichtgitter –/ –Kabelkonzept	01.01.2016 –		Stück _____	/St.
		14.23 Konsole Antrieb komplett	01.01.2016 –	4990800	Stück _____	/St.
	*	14.24 Antriebswelle	01.01.2016 – 30.11.2018 01.12.2018 –	4992209 4981530	Stück _____ _____	/m /St. /m /St.
		14.25 Abstützung Welle	01.01.2016 –	4990877	Stück _____	/St.
		14.26 Rillenkugellager ASPFL 208	01.01.2016 –	159403	Stück _____	/St.
		14.27 Riemenscheibe Ø 145	01.01.2016 –	4991433	Stück _____	/St.
		14.28 Distanzhülse 30 mm 12 mm	01.01.2016 – 01.12.2018 –	4991805 4981667	Stück _____ _____	/St. /St.
		14.29 Stelling	01.01.2016 –	159163	Stück _____	/St.

- * Kommissionsnummer angeben
 Mehrpreis hochwertige Nasslackbeschichtung Paneel (siehe Seite 172)
 1) im Standard nicht enthalten, nur bei TK-Ausführung

14. Schnellauftor IsoSpeed Cold V 100

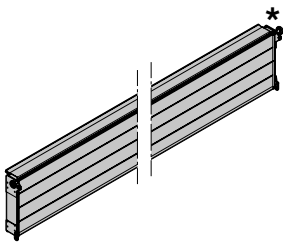
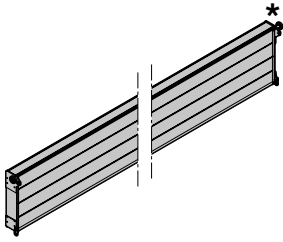
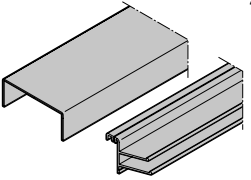
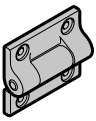
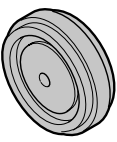
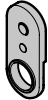
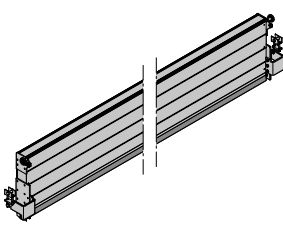
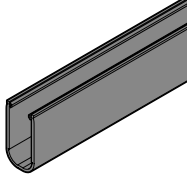
Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	*	14.30 Andichtrahmen Kanal			Stück	
		4000 mm	01.01.2016 –	4991263	_____	/St.
		5000 mm	01.01.2016 –	4991770	_____	/St.
		6000 mm	01.01.2016 –	4991426	_____	/St.
		14.31 Andichtrahmen ¹⁾			Stück	
		rechts	01.01.2016 –	4981039	_____	/m
		links	01.01.2016 –	4981038	_____	/m
		Sturz	01.01.2016 –	4981040	_____	/m
		14.32 Heizung Andichtrahmen ¹⁾	01.01.2016 –	4980598	Stück _____	/St.
	*	14.33 Antrieb			Stück _____	/St.
		14.34 Not-Handkettengetriebe	01.01.2016 –	158171	Stück _____	/St.
		14.35 Haspelkette 10 m mit Kettenglied	01.01.2016 –	4982733	Stück _____	/St.
		14.36 Bremse 11 Nm 24 V	01.01.2016 –	4982120	Stück _____	/St.

* Kommissionsnummer angeben

Mehrpreis hochwertige Nasslackbeschichtung Paneel (siehe Seite 172)

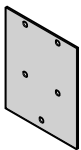
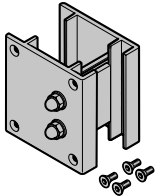
1) im Standard nicht enthalten, nur bei TK-Ausführung

14. Schnellauftor IsoSpeed Cold V 100

Artikel	Pos. Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	14.37 oberstes Paneel 500 mm, komplett Standardausführung: RAL 9002	01.01.2016 –	4980622	Stück _____	/m /St.
	14.38 PU-Paneel 500 mm, komplett Standardausführung: RAL 9002	01.01.2016 –	4980348	Stück _____	/m /St.
	14.39 Dichtung L 6000 mm U-Profil L 6000 mm (oberstes Paneel < 500 mm)	01.01.2016 – 01.01.2016 –	4981677 4981678	Stück _____ _____	/St. /St.
	14.40 Mittelscharnier komplett mit Schrauben schwarz Silber	01.01.2016 – 01.01.2016 –	4991905 4991904	Stück _____ _____	/St. /St.
	14.41 Rolle mit Bandage für das Gegengewicht für Paneele	01.01.2016 – 01.01.2016 –	159413 4990818	Stück _____ _____	/St. /St.
	14.42 Scharnierverbinder komplett	01.01.2016 –	4981937	Stück _____	/St.
	14.43 Unterteil komplett Standardausführung: RAL 9002	01.01.2016 –	4980347	Stück _____	/m /St.
	14.44 Gummiprofil Flauschband (zusätzlich erforderlich: Flauschband 1 m)	01.01.2016 – 01.03.2011 –	4980601 159601	Stück _____ _____	/m /m

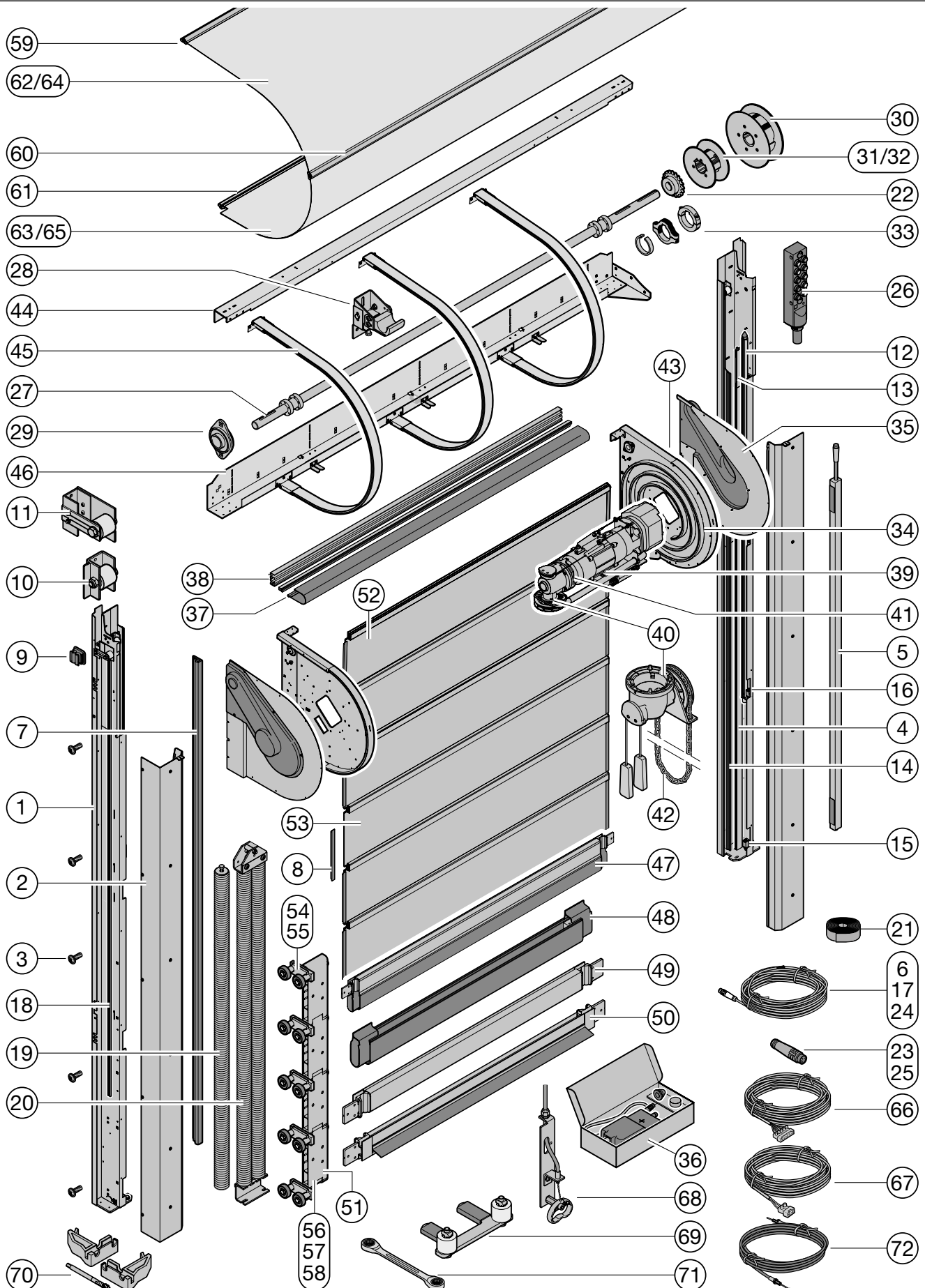
- * Kommissionsnummer angeben
 Mehrpreis hochwertige Nasslackbeschichtung Paneel (siehe Seite 172)
 1) im Standard nicht enthalten, nur bei TK-Ausführung

14. Schnellauftor IsoSpeed Cold V 100

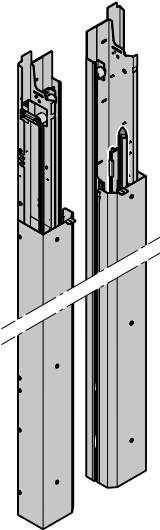
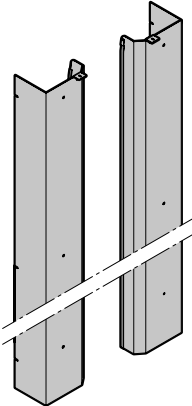
Artikel	Pos. Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	14.45 PVC-Abdeckung	01.01.2016 –	4992175	Stück _____	/St.
	14.46 Befestigungsklammer zum Feststellen des Panzers beim Austausch von Paneelen	01.01.2016 –	4990854	Stück _____	/St.

- * Kommissionsnummer angeben
 Mehrpreis hochwertige Nasslackbeschichtung Paneel (siehe Seite 172)
 1) im Standard nicht enthalten, nur bei TK-Ausführung

TLS 1000 TurboLux (S)

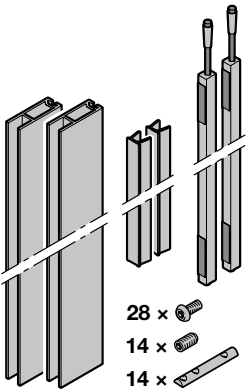
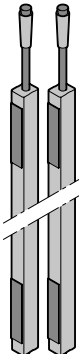
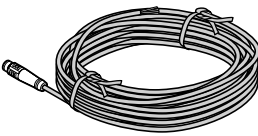


15. Schnelllaufter TLS 1000 TurboLux (S)

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	*	15.1 Seitenteil			Stück	
		TurboLux S				
		rechts	01.06.2022 –	4982737	_____	/St.
		links	01.06.2022 –	4982738	_____	/St.
		TurboLux				
		rechts	01.06.2022 –	4982792	_____	/St.
		links	01.06.2022 –	4982793	_____	/St.
		TurboLux				
		rechts	01.06.2022 –	4982792	_____	/St.
		links	01.06.2022 –	4982793	_____	/St.
		LDH ≤ 3600 mm				
		rechts	01.06.2025 –	7992806	_____	/m
		links	01.06.2025 –	7992805	_____	/m
						/St.
		TurboLux				
		rechts	01.06.2022 –	4982794	_____	/m
		links	01.06.2022 –	4982795	_____	/m
						/St.
		LDH ≤ 3600 mm				
		rechts	01.06.2025 –	7992806	_____	/m
		links	01.06.2025 –	7992805	_____	/m
						/St.
		Hinweis: Vom 01.06.2022 – 01.06.2025 ist LDH unerheblich.				
 50x		15.3 Gefu-Schrauben M6 x 12		4992181	Stück	/St.
		Schrauben für Deckel			_____	

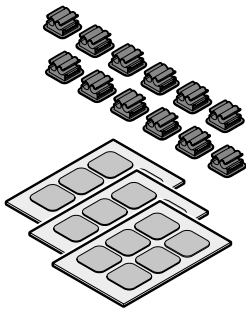
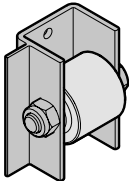
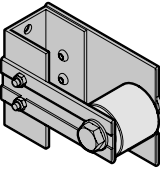
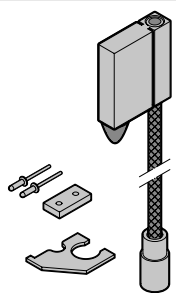
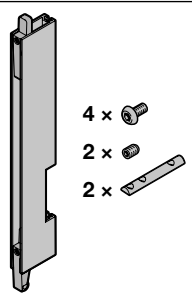
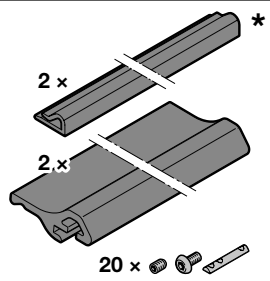
* Kommissionsnummer angeben

15. Schnelllaufter TLS 1000 TurboLux (S)

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	*	15.4 Führungprofil Lichtgitter in Abhängigkeit der LDH	01.06.2022 –	4982741	Stück	/St.
	*	15.5 Lichtgitter mit Klebeband	01.06.2022 –	4982742	Stück	/St.
	*	15.6 Snap-Kabel Lichtgitter für Artikelnummern und Längen siehe Seite 175 - 177 Lichtgitter / Kabelkonzept	01.06.2022 –		Stück	/St.
	*	15.7 Kantenschutz	01.06.2022 –	157563	m	/m
		15.8 Kantenschutz L = 100 mm L = 250 mm L = 400 mm L = 550 mm	01.06.2025 – 01.06.2025 – 01.06.2025 – 01.06.2022 –	7992747 7992746 7992745 4982818	Stück _____ _____ _____ _____	/St. /St. /St. /St.

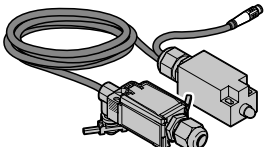
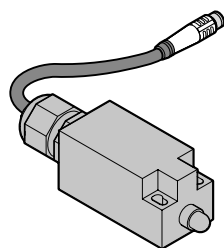
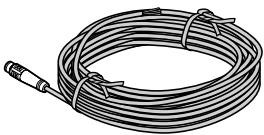
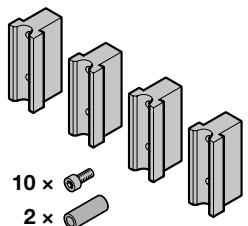
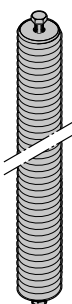
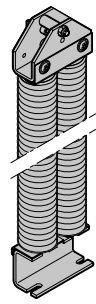
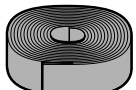
* Kommissionsnummer angeben

15. Schnelllaufter TLS 1000 TurboLux (S)

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	15.9	Kabelklipps	01.06.2022 –	4982743	Stück _____	/St.
	15.10	Umlenkrolle für Torblatt komplett	01.06.2022 –	4982744	Stück _____	/St.
	15.11	Umlenkrolle für Feder / Gegengewicht komplett	01.06.2022 –	4982745	Stück _____	/St.
	15.12	Anlaufhilfe komplett LDH ≤ 2900 mm – 1115 mm LDH > 2900 mm – 1660 mm	01.06.2022 – 31.03.2024 01.04.2024 – 01.06.2022 – 31.03.2024 01.04.2024 –	4982746 7992316 4982646 7992317	Stück _____ _____ _____ _____	/St. /St. /St. /St.
	15.13	Anschlussprofil Führungsschiene komplett	01.06.2022 –	4982748	Stück _____	/St.
	15.14	Windleiste komplett	01.06.2022 –	4982749	m _____	/m

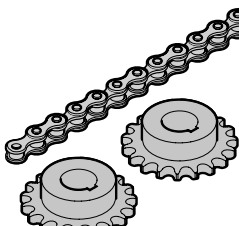
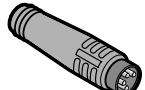
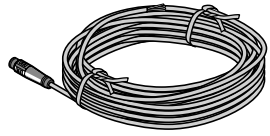
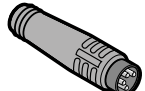
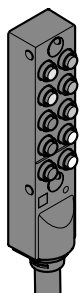
* Kommissionsnummer angeben

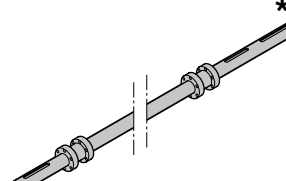
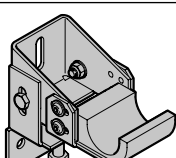
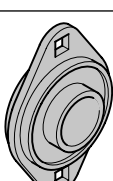
15. Schnellauftor TLS 1000 TurboLux (S)

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	15.15 Taster verdrahtet	Feder / Gegengewicht und Anlaufsystem komplett			Stück	
	rechts links				_____ _____	
			01.06.2022 – 01.06.2022 –	4982848 4982849		/St. /St.
	15.16 Taster verdrahtet	für Anlaufsystem komplett	01.06.2022 –	4982819	Stück _____	/St.
	15.17 Snap-Kabel blau	Feder / Gegengewicht	01.06.2022 –		Stück _____	/St.
		für Artikelnummern und Längen siehe Seite 175 - 177 Lichtgitter / Kabelkonzept				
	15.18 Gleiter komplett		01.06.2022 –	4982647	Stück _____	/St.
	15.19 Einzelfeder komplett	L = 1040 mm – 2450 mm	01.06.2022 –		Stück _____	/St.
		Hinweis: Ersetzen Sie immer alle Einzelfedern eines kompletten Pakets.				
	15.20 Federpaket komplett	L = 1040 mm – 2450 mm	01.06.2022 – 01.06.2022 –	7992641 7992642	Stück _____ _____	/St. /St.
		rechts links				
	15.21 Gurt 30 mm		01.06.2022 –	4991432	m _____	/m.

* Kommissionsnummer angeben

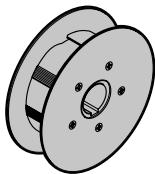
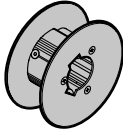
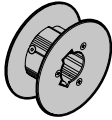
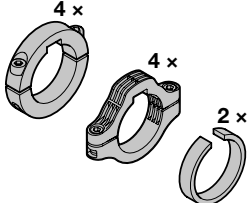
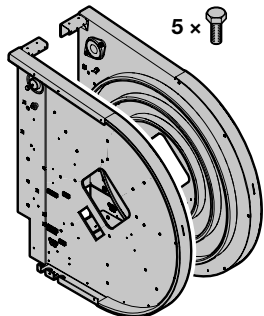
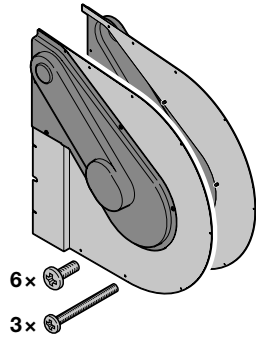
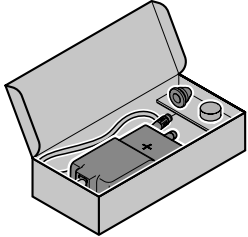
15. Schnelllaufter TLS 1000 TurboLux (S)

Artikel	Pos. Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	* 15.22 Set: Rollenkette verstärkt L = 1466 mm L = 1410 mm, LDH ≤ 3600 mm Hinweis: Vom 01.06.2022 – 01.06.2025 ist LDH unerheblich.	01.06.2022 – 01.06.2025 –	4982751 7992658	Stück	
				_____	/St. /St.
	15.23 Brückenstecker Abschluss 120 Ohm	01.06.2022 –	4981403	Stück	/St.
	15.24 Leitung Multiturn			Stück	
	Längen [mm]				
	3500	01.06.2022 –	4982188	_____	/St.
	6500	01.06.2022 –	4982189	_____	/St.
	10500	01.06.2022 –	4982190	_____	/St.
	15500	01.06.2022 –	4982191	_____	/St.
	20500	01.06.2022 –	4982192	_____	/St.
	15.25 Brückenstecker M8 Snap	01.06.2022 –	4980188	Stück	/St.
	* 15.26 Verteiler 10-fach M8 Snap für Artikelnummern und Längen siehe Seite 175 - 177 Lichtgitter / Kabelkonzept	01.06.2022 –		Stück	/St.

	15.27 Welle komplett	01.06.2022 –	4982752	Stück	/m /St.
	* 15.28 Abstützung Welle	01.06.2022 –	4982753	Stück	/St.
	15.29 Rillenkugellager ASPFL 208	01.06.2022 –	159403	Stück	/St.

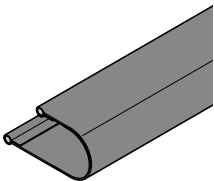
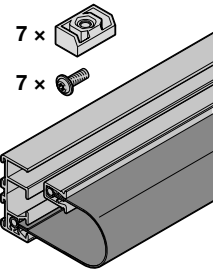
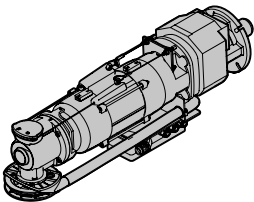
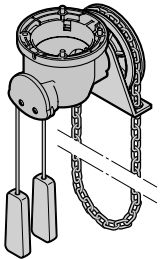
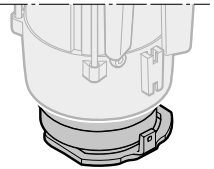
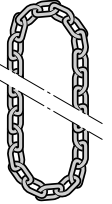
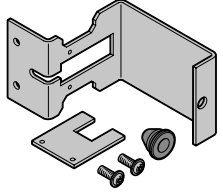
* Kommissionsnummer angeben

15. Schnelllaufter TLS 1000 TurboLux (S)

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	15.30	Gurtscheibe Ø 145 mm	01.06.2022 –	4991433	Stück _____	/St.
	15.31	Gurtscheibe Ø 70 mm	01.06.2022 –	4991632	Stück _____	/St.
	15.32	Gurtscheibe Ø 60 mm	01.06.2022 –	4982754	Stück _____	/St.
	15.33	Stellringe, Distanzhülsen	01.06.2022 –	4982755	Stück _____	/St.
	15.34	Aufnahme Spirale komplett			Stück	
		rechts	01.06.2022 –	4982756	_____	/St.
		links	01.06.2022 –	4982757	_____	/St.
		LDH ≤ 3600 mm				
		rechts	01.06.2025 –	7992276	_____	/St.
		links	01.06.2025 –	7992275	_____	/St.
		Hinweis: Vom 01.06.2022 – 01.06.2025 ist LDH unerheblich.				
	15.35	Seitliche Verblendung für Oberteil			Stück	
		rechts	01.06.2022 –	4982758	_____	/St.
		links	01.06.2022 –	4982759	_____	/St.
		LDH ≤ 3600 mm				
		rechts	01.06.2025 –	7992643	_____	/St.
		links	01.06.2025 –	7992644	_____	/St.
		Hinweis: Vom 01.06.2022 – 01.06.2025 ist LDH unerheblich.				
	15.36	Drehwertgeber Multiturn	01.06.2022 –	4982215	Stück _____	/St.

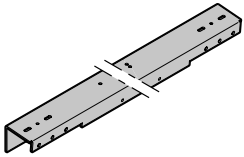
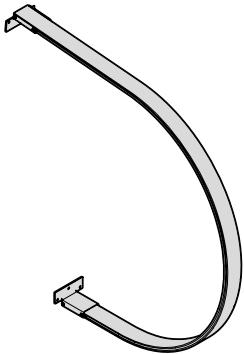
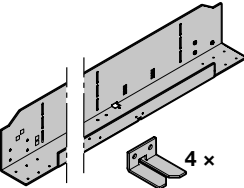
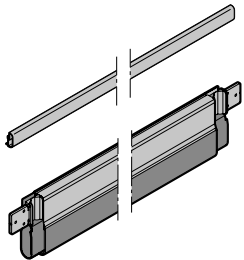
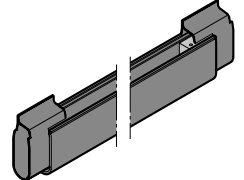
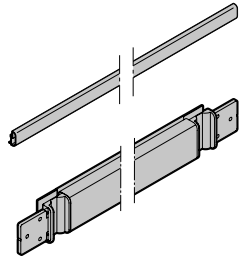
* Kommissionsnummer angeben

15. Schnellauftor TLS 1000 TurboLux (S)

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	*	15.37 Behangschlaufe komplett 80 mm	01.06.2022 –	4991415	m _____	/m
	*	15.38 Sturzdichtung komplett	01.06.2022 –	4982750	Stück _____ _____	/m /St.
		15.39 Antrieb mit Bremslüftung 1-phasig ohne Bremslüftung 3-phasig	01.06.2022 – 01.06.2022 –	4982620 4982619	Stück _____ _____	/St. /St.
		15.40 Not-Handkettengetriebe Untersetzung 1:4,5	01.06.2022 –	4982760	Stück _____	/St.
		15.41 Bremse 11 Nm	01.06.2022 –	4982845	Stück _____	/St.
		15.42 Haspelkette 10000 mm lang mit 1 Kettenglied	01.06.2022 –	4982733	Stück _____	/St.
		15.43 Halteblech für Drehwertgeber	01.06.2022 –	4982761	Stück _____	/St.

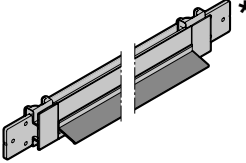
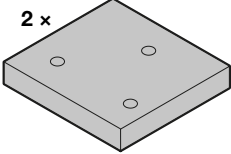
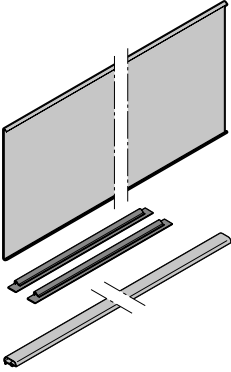
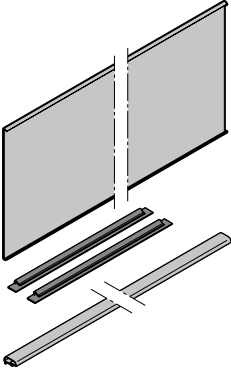
* Kommissionsnummer angeben

15. Schnelllaufter TLS 1000 TurboLux (S)

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	*	15.44 Versteifungsprofil oben	01.06.2022 –	4982762	Stück	/m
		LDH ≤ 3600 mm	01.06.2025 –	7992044		/St.
		Hinweis: Vom 01.06.2022 – 01.06.2025 ist LDH unerheblich.				/m
		15.45 Stützbügel	01.06.2022 –	4982763	Stück	/m
		für Verkleidung komplett LDH ≤ 3600 mm	01.06.2025 –	7992640		/St.
		Hinweis: Vom 01.06.2022 – 01.06.2025 ist LDH unerheblich.				
	*	15.46 Verstärkungsprofil hinten komplett	01.06.2022 –	4982764	Stück	/m
		LDH ≤ 3600 mm	01.06.2025 –	7992645		/St.
		Hinweis: Vom 01.06.2022 – 01.06.2025 ist LDH unerheblich.				/m
	*	15.47 Unterteil	01.06.2022 –	4982765	Stück	/m
						/St.
	*	15.48 Abdichtung	01.06.2022 –	4982766	Stück	/m
		für Unterteil komplett				
	*	15.49 Windsicherungsprofil	01.06.2022 –	4982767	Stück	/m
						/St.

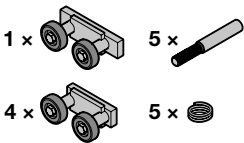
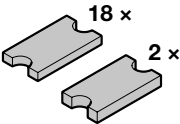
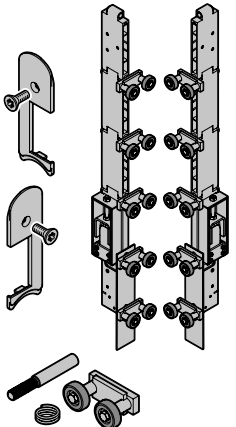
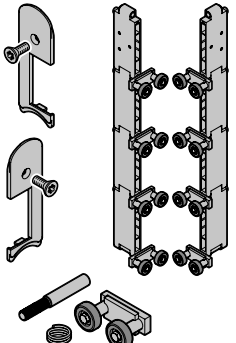
* Kommissionsnummer angeben

15. Schnelllaufter TLS 1000 TurboLux (S)

Artikel	Pos. Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	15.50 Windsicherungsprofil für Sturzabdichtung	01.06.2022 –	4982768	Stück	/m /St.
6 x  2 x 	15.51 Set: Befestigungsmaterial für Windsicherungen und Unterteil	01.06.2022 –	7992682	Stück	/St.
	* 15.52 Obere Polycarbonatscheibe komplett für Torblatt ☐ ohne Folierung	01.06.2022 – 31.05.2025	4982769	Stück	/St.
	für Torblatt ☐ ohne Folierung	01.06.2025 –	7992812		/St.
	mit Folierung ☐ Translucent Yellow	28.02.2026 –			/St.
	☐ Translucent Orange	28.02.2026 –			/St.
	☐ Translucent Dark Red	28.02.2026 –			/St.
	☐ Translucent Electric Blue	28.02.2026 –			/St.
	☐ Translucent Black	28.02.2026 –			/St.
	☐ Translucent Silver	28.02.2026 –			/St.
	mit Folierung RAL 9006 Weißaluminium				
	RAL 1018 Zinkgelb	01.03.2026 –			/St.
	RAL 5010 Enzianblau	01.03.2026 –			/St.
	RAL 2004 Reinorange	01.03.2026 –			/St.
	RAL 9005 Tiefschwarz	01.03.2026 –			/St.
	* 15.53 Polycarbonatscheibe komplett für Torblatt ☐ ohne Folierung	01.06.2022 –	4982769	Stück	/St.
	mit Folierung ☐ Translucent Yellow	28.02.2026 –			/St.
	☐ Translucent Orange	28.02.2026 –			/St.
	☐ Translucent Dark Red	28.02.2026 –			/St.
	☐ Translucent Electric Blue	28.02.2026 –			/St.
	☐ Translucent Black	28.02.2026 –			/St.
	☐ Translucent Silver	28.02.2026 –			/St.
	mit Folierung RAL 9006 Weißaluminium				
	RAL 1018 Zinkgelb	01.03.2026 –			/St.
	RAL 5010 Enzianblau	01.03.2026 –			/St.
	RAL 2004 Reinorange	01.03.2026 –			/St.
	RAL 9005 Tiefschwarz	01.03.2026 –			/St.

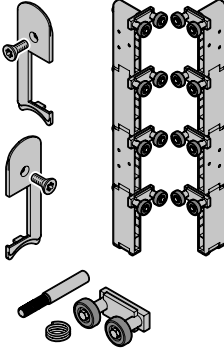
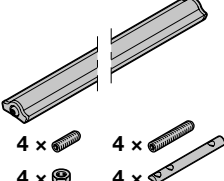
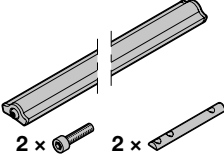
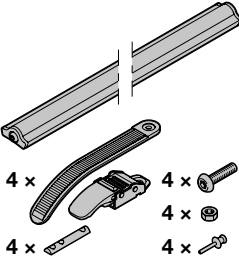
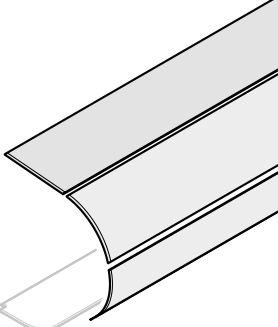
* Kommissionsnummer angeben

15. Schnellauftor TLS 1000 TurboLux (S)

Artikel	Pos. Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	15.54 Set: Doppelrollen Hinweis: Zusätzlich erforderlich: Set: Feststellgabel Torblatt Set: Montagehilfe	01.06.2022 –	7992660	Stück _____	/St.
	15.55 Set: Gleiter Hinweis: Zusätzlich erforderlich: Doppelring- Ratschenschlüssel mit Ansatz	01.06.2022 –	4982712	Stück _____	/St.
	15.56 Scharniersektion unten komplett rechts links Hinweis: Zusätzlich erforderlich: Set: Feststellgabeln, Set: Montagehilfe	01.06.2022 – 01.06.2022 –	4982770 4982771	Stück _____ _____	/St. /St.
	15.57 Scharniersektion Mitte komplett rechts links Hinweis: Zusätzlich erforderlich: Set: Feststellgabel Torblatt, Set: Montagehilfe	01.06.2022 – 01.06.2022 –	4982772 4982773	Stück _____ _____	/St. /St.

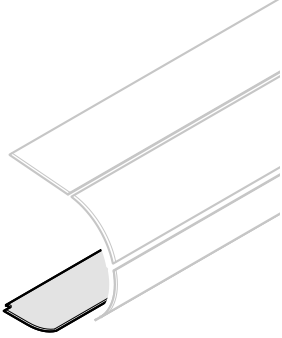
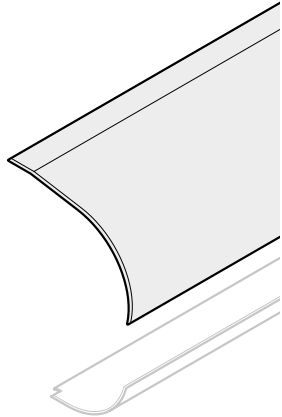
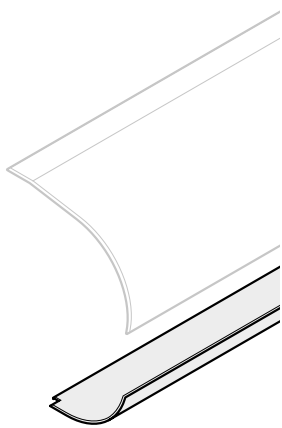
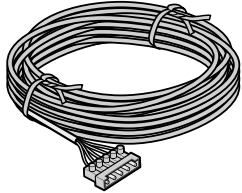
* Kommissionsnummer angeben

15. Schnelllaufter TLS 1000 TurboLux (S)

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	*	15.58 Scharniersektion oben komplett			Stück	
		rechts	01.06.2022 –	4982774	_____	/St.
		links	01.06.2022 –	4982775	_____	/St.
		1-teilig				
		rechts	01.06.2025 –	7992650	_____	/St.
		links	01.06.2025 –	7992649	_____	/St.
		2-teilig				
		rechts	01.06.2025 –	7992652	_____	/St.
		links	01.06.2025 –	7992651	_____	/St.
		3-teilig				
		rechts	01.06.2025 –	7992654	_____	/St.
		links	01.06.2025 –	7992653	_____	/St.
		4-teilig				
		rechts	01.06.2025 –	7992656	_____	/St.
		links	01.06.2025 –	7992655	_____	/St.
		Hinweis: Zusätzlich erforderlich: Set: Feststellgabel Torblatt, Set: Montagehilfe				
	*	15.59 Querleiste oben, komplett für Verkleidung	01.06.2022 –	4982776	Stück _____	/St.
	*	15.60 Querleiste Mitte, komplett für Verkleidung und Spiralaufnahme	01.06.2022 –	4982777	Stück _____	/St.
	*	15.61 Querleiste unten, komplett für Verkleidung	01.06.2022 –	4982778	Stück _____	/St.
	*	15.62 Polycarbonatscheibe, oben für Verkleidung			Stück	
		ohne Folierung	01.06.2022 – 31.05.2025	4982780	_____	/St.
		mit Folierung				
		☐ Translucent Yellow	01.06.2022 – 31.05.2025		_____	/St.
		☐ Translucent Orange	01.06.2022 – 31.05.2025		_____	/St.
		☐ Translucent Dark Red	01.06.2022 – 31.05.2025		_____	/St.
		☐ Translucent Electric Blue	01.06.2022 – 31.05.2025		_____	/St.
		☐ Translucent Black	01.06.2022 – 31.05.2025		_____	/St.
		☐ Translucent Silver	01.06.2022 – 31.05.2025		_____	/St.

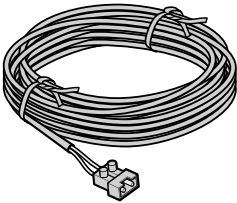
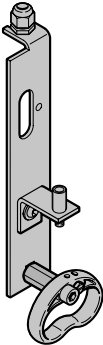
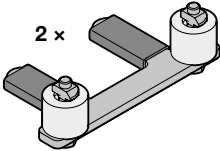
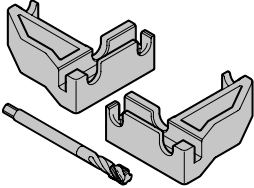
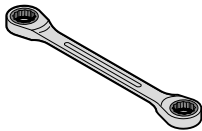
* Kommissionsnummer angeben

15. Schnelllaufter TLS 1000 TurboLux (S)

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	*	15.63 Polycarbonatscheibe, unten für Verkleidung			Stück	
		ohne Folierung	01.06.2022 – 31.05.2025	4982779	_____	/St.
		mit Folierung			_____	
		☐ Translucent Yellow	01.06.2022 – 31.05.2025		_____	/St.
		☐ Translucent Orange	01.06.2022 – 31.05.2025		_____	/St.
		☐ Translucent Dark Red	01.06.2022 – 31.05.2025		_____	/St.
		☐ Translucent Electric Blue	01.06.2022 – 31.05.2025		_____	/St.
		☐ Translucent Black	01.06.2022 – 31.05.2025		_____	/St.
		☐ Translucent Silver	01.06.2022 – 31.05.2025		_____	/St.
	*	15.64 Polycarbonatscheibe, oben für Verkleidung			Stück	
		ohne Folierung	01.06.2025 –	7992897	_____	/St.
		mit Folierung			_____	
		☐ Translucent Yellow	01.06.2025 –		_____	/St.
		☐ Translucent Orange	01.06.2025 –		_____	/St.
		☐ Translucent Dark Red	01.06.2025 –		_____	/St.
		☐ Translucent Electric Blue	01.06.2025 –		_____	/St.
		☐ Translucent Black	01.06.2025 –		_____	/St.
		☐ Translucent Silver	01.06.2025 –		_____	/St.
	*	15.65 Polycarbonatscheibe, unten für Verkleidung			Stück	
		ohne Folierung	01.06.2025 –	7992896	_____	/St.
		mit Folierung			_____	
		☐ Translucent Yellow	01.06.2025 –		_____	/St.
		☐ Translucent Orange	01.06.2025 –		_____	/St.
		☐ Translucent Dark Red	01.06.2025 –		_____	/St.
		☐ Translucent Electric Blue	01.06.2025 –		_____	/St.
		☐ Translucent Black	01.06.2025 –		_____	/St.
		☐ Translucent Silver	01.06.2025 –		_____	/St.
	*	15.66 Leitung Motor			Stück	
		Längen [mm]				
		4000	01.06.2022 –	4982269	_____	/St.
		7000	01.06.2022 –	4982267	_____	/St.
		11.000	01.06.2022 –	4982781	_____	/St.
		16.000	01.06.2022 –	4982782	_____	/St.
		21.000	01.06.2022 –	4982783	_____	/St.

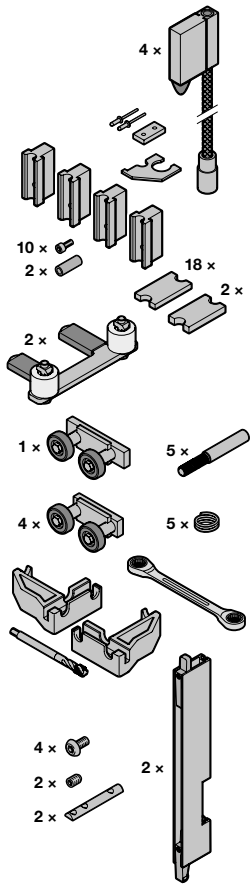
* Kommissionsnummer angeben

15. Schnellauftor TLS 1000 TurboLux (S)

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	*	15.67 Leitung Bremse / NA			Stück	
		Längen [mm]				
		4000	01.06.2022 –	4982614	_____	/St.
		7000	01.06.2022 –	4982266	_____	/St.
		11.000	01.06.2022 –	4982784	_____	/St.
		16.000	01.06.2022 –	4982785	_____	/St.
		21.000	01.06.2022 –	4982786	_____	/St.
	*	15.68 Nothandgriff			Stück	
		rechts links	01.06.2022 – 01.06.2022 –	4982847 4982846	_____ _____	/St. /St.
	2 x	15.69 Feststellgabel Torblatt	01.06.2022 –	4982822	Stück _____	/St.
		15.70 Set: Montagehilfe Scharniersektion	01.06.2022 –	4982823	Stück _____	/St.
		15.71 Doppelring-Ratschenschlüssel mit Ansatz Zum Austausch der Doppelrollengleiter	01.06.2022 –	7992661	Stück _____	/St.
		15.72 Bowdenzug Benötigte Länge: LDH + 500 mm	01.06.2022 –	157317	Stück _____	/St.

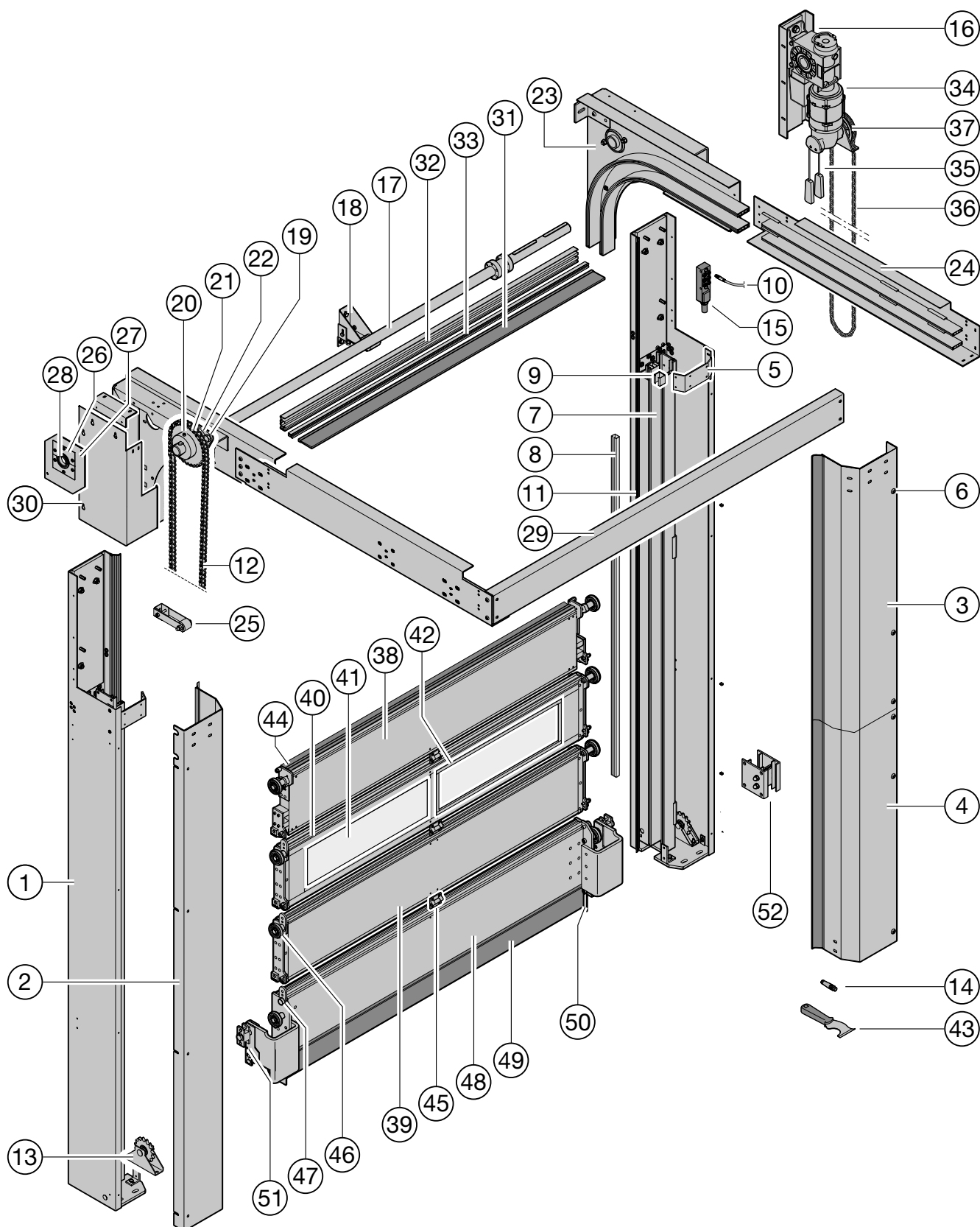
* Kommissionsnummer angeben

15. Schnelllaufter TLS 1000 TurboLux (S)

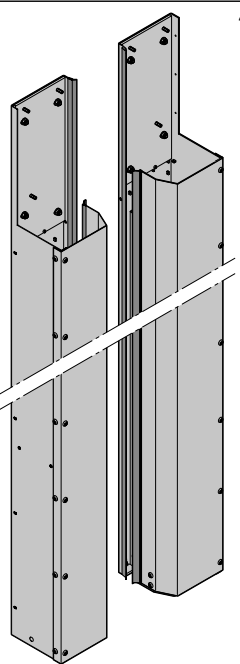
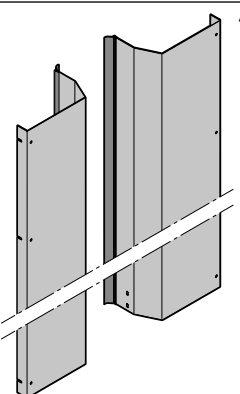
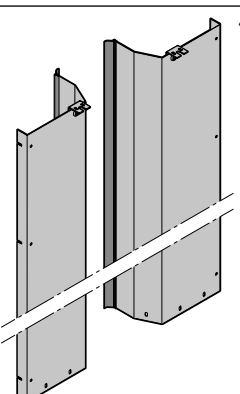
Artikel	Pos. Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	15.73 Set: Starterkit TurboLux Wartung und Inspektion	01.06.2022 –	7992693	Stück _____	/St. _____

* Kommissionsnummer angeben

RTS 4000 PU N 42 S



16. Schnelllauftor HS 5015 PU N 42 S

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	*	16.1 Seitenteil			Stück	
		rechts links	01.03.2025 – 01.03.2025 –	7992230 7992231	_____ _____	/St. /St.
	*	16.2 Deckel 1-teilig			Stück	
		DE – DA $\geq$ –3745 mm rechts links	01.03.2025 – 01.03.2025 –	7992156 7992157	_____ _____	/m /St. /m /St.
	*	16.3 Deckel oben, 2-teilig			Stück	
		DE – DA $\geq$ 3745 – $\leq$ 6245 mm rechts links	01.03.2025 – 01.03.2025 –	7992159 7992161	_____ _____	/m /St. /m /St.

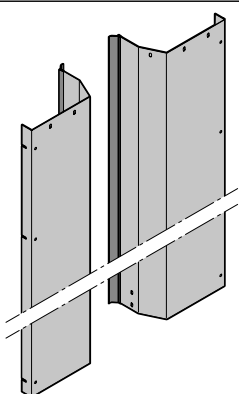
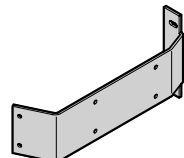
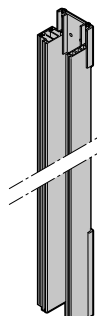
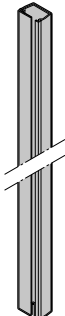
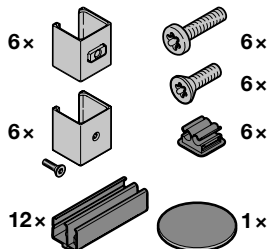
* Kommissionsnummer angeben

Mehrpreis hochwertige Nasslackbeschichtung Paneel (siehe Seite 172)

DE Deckenhöhe

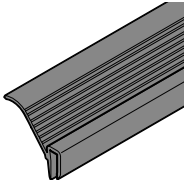
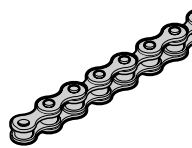
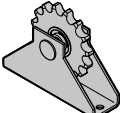
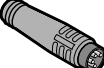
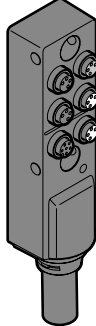
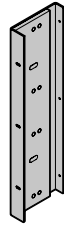
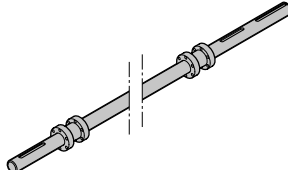
DA Deckenabstand

16. Schnellauftor HS 5015 PU N 42 S

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	*	16.4 Deckel unten, 2-teilig			Stück	
		DE – DA $\geq 3745 - \leq 6245$ mm rechts links	01.03.2025 – 01.03.2025 –	7992158 7992160	 	 /m /St. /m /St.
		16.5 Bügel Deckel	01.03.2025 –	4991910	Stück 	 /St.
 50x		16.6 Gefu-Schrauben M6 x 12 Schrauben für Deckel		4992181	Stück 	 /St.
	*	16.7 Aluminiumprofil Führung komplett			Stück	
		rechts links	01.03.2025 – 01.03.2025 –	7992344 7992345	 	 /m /St. /m /St.
	*	16.8 Lichtgitter für Artikelnummern und Längen siehe Seite 175 – 176 Lichtgitter / Kabelkonzept	01.03.2025 –		Stück 	 /St.
 6x 6x 12x 6x 6x 1x		16.9 Zubehör Lichtgittertausch Der Beutel wird beim Austausch des Lichtgitters ab 01.06.2021 zwingend benötigt.	01.03.2025 –	4982111	Stück 	 /St.

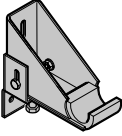
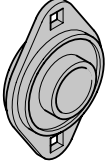
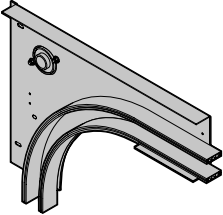
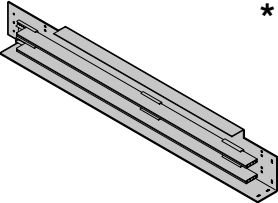
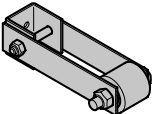
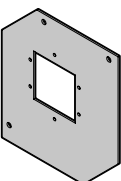
* Kommissionsnummer angeben
 Mehrpreis hochwertige Nasslackbeschichtung Paneel (siehe Seite 172)
 DE Deckenhöhe
 DA Deckenabstand

16. Schnelllauftor HS 5015 PU N 42 S

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	*	16.10 Snap-Kabel weiß Lichtgitter für Artikelnummern und Längen siehe Seite 175 - 176 Lichtgitter / Kabelkonzept	01.03.2025 –		Stück _____	/St.
	*	16.11 Dichtung für Führung zusätzlich erforderlich 2 x pro Seitenteil 4000 mm 5000 mm 6000 mm	01.03.2025 – 01.03.2025 – 01.03.2025 –	4991585 4991586 4991490	Stück _____ _____ _____	/St. /St. /St.
		16.12 Rollenkette verstärkt	01.03.2025 –	159568	m _____	/m
		16.13 Kettenspannrad komplett rechts links	01.03.2025 – 01.03.2025 –	4990809 4990810	Stück _____ _____	/St. /St.
		16.14 Brückenstecker Snap 8	01.03.2025 –	4980188	Stück _____	/St.
	*	16.15 Verteiler 6-fach M8 Snap für Artikelnummern und Längen siehe Seite 175 - 176 Lichtgitter / Kabelkonzept	01.03.2025 –		Stück _____	/St.
		16.16 Konsole Antrieb komplett	01.03.2025 –	4990800	Stück _____	/St.
	*	16.17 Welle komplett	01.03.2025 –	7992232	Stück _____	/m /St.

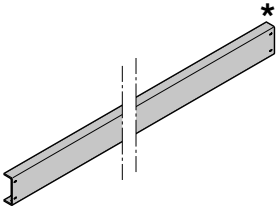
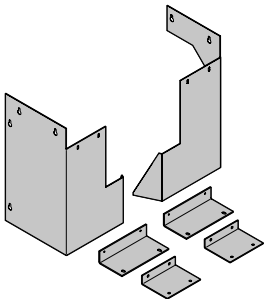
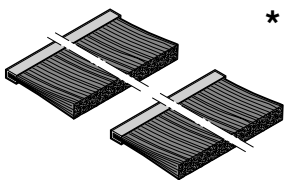
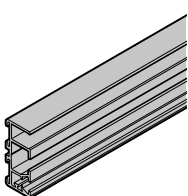
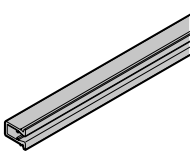
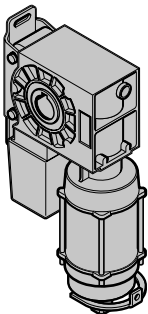
* Kommissionsnummer angeben
 Mehrpreis hochwertige Nasslackbeschichtung Paneel (siehe Seite 172)
 DE Deckenhöhe
 DA Deckenabstand

16. Schnellauftor HS 5015 PU N 42 S

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	16.18	Abstützung Welle	01.03.2025 –	4990877	Stück _____	/St.
	16.19	Rillenkugellager ASPFL 208	01.03.2025 –	159403	Stück _____	/St.
	16.20	Kettenrad	01.03.2025 –	4990808	Stück _____	/St.
	16.21	Distanzhülse 10 mm	01.03.2025 –	4991703	Stück _____	/St.
	16.22	Stelling	01.03.2025 –	159163	Stück _____	/St.
	* 16.23	Aufnahme Bogen komplett			Stück	
		rechts links	01.03.2025 – 01.03.2025 –	4982788 4982789	_____ _____	/St. /St.
	* 16.24	Führung horizontal komplett			Stück	
		rechts links	01.03.2025 – 01.03.2025 –	7992237 7992238	_____ _____	/m /m
	16.25	Umlenkrolle komplett	01.03.2025 –	4991214	Stück _____	/St.
	16.26	Halteblech Lager pro Tor (2 Stück)	01.03.2025 –	7992171	Stück _____	/St.
	16.27	Blech Lager	01.03.2025 –	4981655	Stück _____	/St.

* Kommissionsnummer angeben
 Mehrpreis hochwertige Nasslackbeschichtung Paneel (siehe Seite 172)
 DE Deckenhöhe
 DA Deckenabstand

16. Schnelllauftor HS 5015 PU N 42 S

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	16.28	Kugellager mit Nut	01.03.2025 –	158993	Stück _____	/St.
	16.29	Querverstrebung	01.03.2025 –	7992164	Stück _____	/m
	16.30	Verblendung komplett	01.03.2025 –	7992248	Stück _____	/St.
	16.31	Bürstendichtung	01.03.2025 –	4982186	Stück _____	/St.
	16.32	Andichrahmen Kanal 4000 mm 5000 mm 6000 mm	01.03.2025 – 01.03.2025 – 01.03.2025 –	4991263 4991770 4991426	Stück _____ _____ _____	/St. /St. /St.
	16.33	Andichrahmen Klipps 4000 mm 5000 mm 6000 mm	01.03.2025 – 01.03.2025 – 01.03.2025 –	4991264 4991771 4991427	Stück _____ _____ _____	/St. /St. /St.
	16.34	Antrieb			Stück _____	/St.

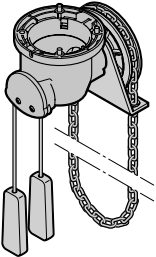
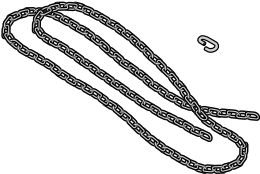
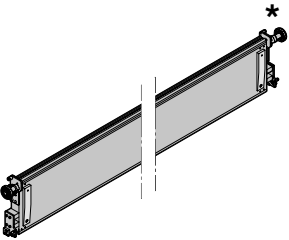
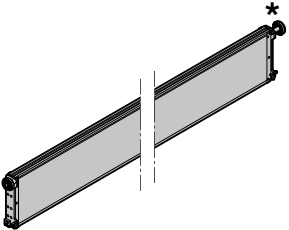
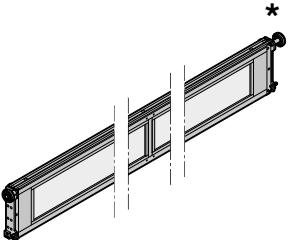
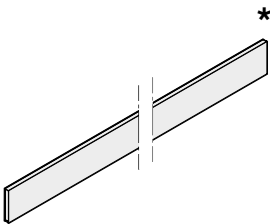
* Kommissionsnummer angeben

Mehrpreis hochwertige Nasslackbeschichtung Paneel (siehe Seite 172)

DE Deckenhöhe

DA Deckenabstand

16. Schnellauftor HS 5015 PU N 42 S

Artikel	Pos. Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	16.35 Not-Handkettengetriebe	01.03.2025 –	158171	Stück _____	/St.
	16.36 Haspelkette 10 m mit Kettenglied	01.03.2025 –	4982733	Stück _____	/St.
	16.37 Bremse 11 Nm 24 V LH U	01.03.2025 –	4982120	Stück _____	/St.
	16.38 oberstes Paneel komplett Lamellenhöhe: 250 mm Standard-Ausführung: RAL 9006	01.03.2025 –	7992235	Stück _____	/m /St.
	16.39 Folgepaneel Lamellenhöhe: 250 mm Standard-Ausführung: RAL 9006	01.03.2025 –	7992233	Stück _____	/m /St.
	16.40 Fensterprofil komplett Verglasung 2-fach Lamellenhöhe: 250 mm Standard-Ausführung: RAL 9006	01.03.2025 –	7992234	Stück _____	/m /St.
	16.41 Doppelscheibe	01.03.2025 –		Stück _____	/St.

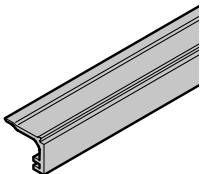
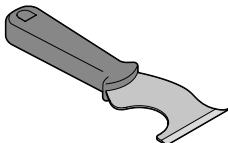
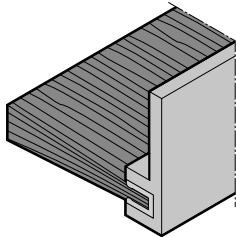
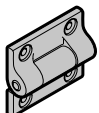
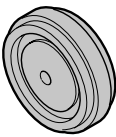
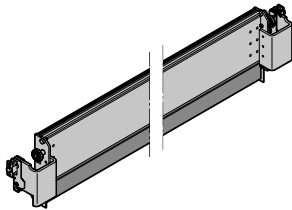
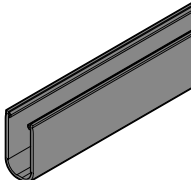
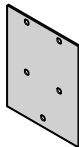
* Kommissionsnummer angeben

Mehrpreis hochwertige Nasslackbeschichtung Paneel (siehe Seite 172)

DE Deckenhöhe

DA Deckenabstand

16. Schnelllauftor HS 5015 PU N 42 S

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	*	16.42 Glashalteleiste kurz, 160,8 mm lang pro/m	01.03.2025 – 01.03.2025 –	4992192 4992194	Stück _____ _____	/St. /m
		16.43 Handschaber	01.03.2025 –	4981136	Stück _____	/St.
	*	16.44 Sturzabdichtung Paneel	01.03.2025 –	4982187	Stück _____	/St.
		16.45 Mittelscharnier komplett mit Schrauben schwarz Silber	01.03.2025 – 01.03.2025 –	4991905 4991904	Stück _____ _____	/St. /St.
		16.46 Rolle mit Bandage für Paneele	01.03.2025 –	4990818	Stück _____	/St.
		16.47 Scharnierverbinder komplett	01.03.2025 –	4981937	Stück _____	/St.
		16.48 Unterteil komplett	01.03.2025 –	7992236	Stück _____	/m /St.
	*	16.49 Gummiprofil Flauschband (zusätzlich erforderlich: Flauschband 1 m)	01.03.2025 – 01.03.2025 –	4980601 159601	Stück _____ _____	/m /m
		16.50 PVC-Abdeckung	01.03.2025 –	4992208	Stück _____	/St.

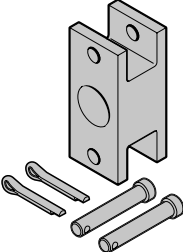
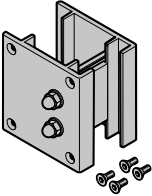
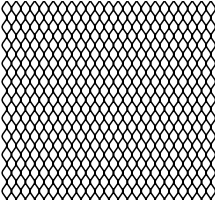
* Kommissionsnummer angeben

Mehrpreis hochwertige Nasslackbeschichtung Paneel (siehe Seite 172)

DE Deckenhöhe

DA Deckenabstand

16. Schnellauftor HS 5015 PU N 42 S

Artikel	Pos. Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	16.51 Kettenanbindung komplett	01.03.2025 –	4991430	Stück _____	/St.
	16.52 Befestigungsklammer zum Feststellen des Panzers beim Austausch von Paneelen	01.03.2025 –	4990854	Stück _____	/St.
	16.53 Lüftungsgitter	01.03.2025 –	4981282	Stück _____	/m. /St.

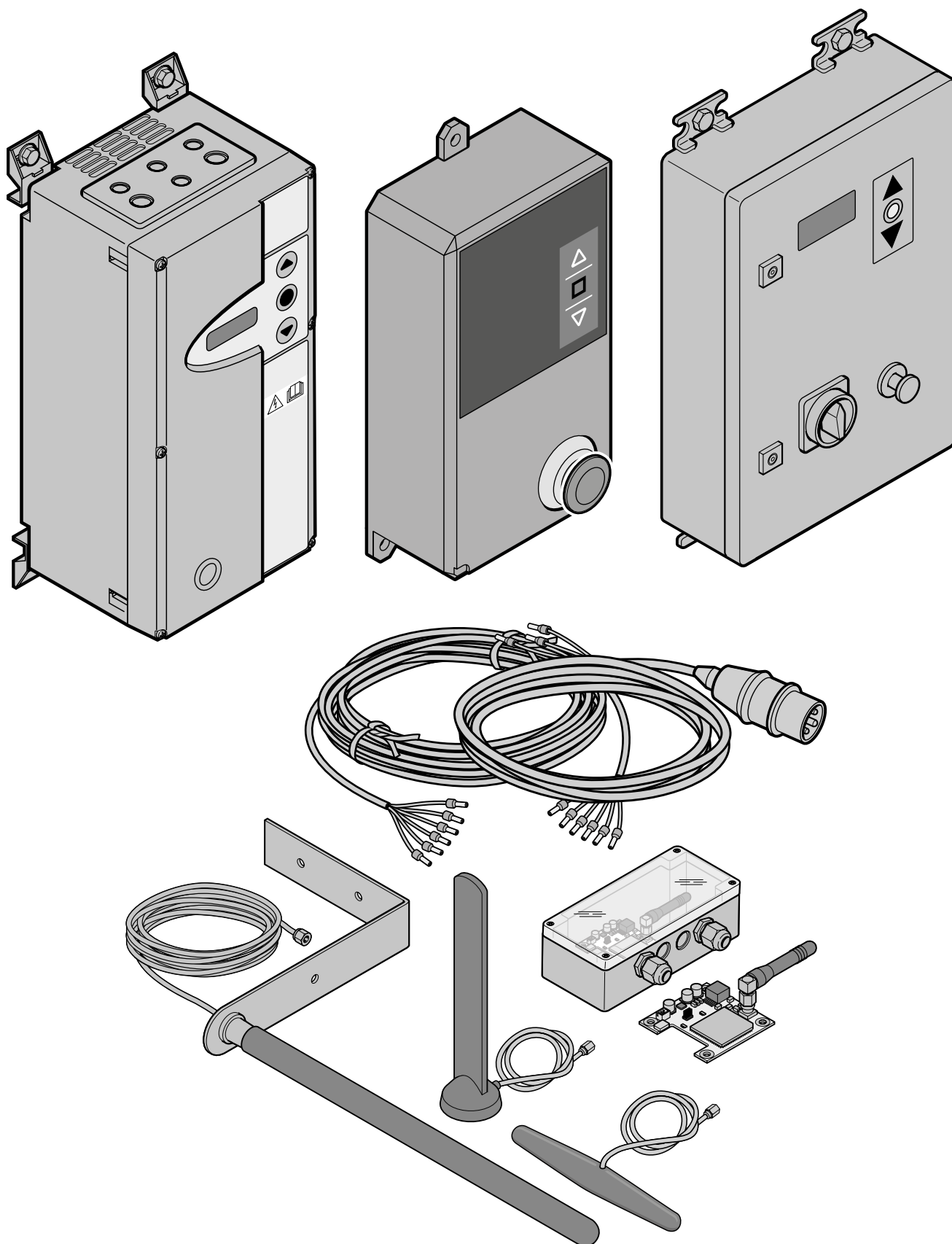
* Kommissionsnummer angeben
 Mehrpreis hochwertige Nasslackbeschichtung Paneel (siehe Seite 172)
 DE Deckenhöhe
 DA Deckenabstand

17. hochwertige Nasslackbeschichtung

Pos.	Schnellauftore RS- und IsoSpeed Cold 100 Tore	Art.-Nr.: hochwertige Nasslackbeschichtung	Menge	€
1.0	Torlamellen beidseitig	4981138		m²
1.1	Torlamellen beidseitig PERL-Farben			hochwertige Nasslackbe- schichtung +50,00%
1.2	Fensterprofil			m²
1.3	Wellenverkleidung 2-seitig oder 3-seitig (nur Serie RTS 4000 PU 42)			pro Tor
1.4	Seitenteile			pro Tor

Folgende RAL-Bunttöne sind nicht lieferbar: 3007, 4006, 4007, 5004, 7021, 8022, 9004, 9005, 9011, 9017 und 9021.
Auch nicht lieferbar sind Leuchtfarben (beginnend mit **Leucht**). Vermeiden Sie dunkle Farben bei einer Torausrichtung zur Sonne. Sonst kann eine mögliche Lamellendurchbiegung die Funktion des Tors einschränken.
Daraus resultierende Schäden am Tor sind kein Reklamationsgrund.

18. Steuerungen 1-phasig / 3-phasig, SmartControl



Pos.	Beschreibung	Art.-Nr.	Menge	€
1	Steuerung BK 150 FU			
2	Steuerung BK 150 FUE H			
2.1	Hauptplatine	–		
2.2	Gehäuse (nur Deckel)			
2.3	Folientastatur	306421		/St.
2.4	Hauptschalter	159611		/St.
2.5	Not-Aus	4980301		/St.
3	Steuerung BK 150 FUE-1			
	ohne Hauptschalter	4991937		/St.
	mit Hauptschalter	4991962		/St.
	Hauptschalter, Not-Aus	4991963		/St.
3.1	Hauptplatine Ersatz	4981927		/St.
3.2	Gehäuse			
	ohne Hauptschalter	4980735		/St.
	mit Hauptschalter	4980736		/St.
	mit Hauptschalter und Not-Aus	4980737		/St.
3.3	Folientastatur	306421		/St.
3.4	Hauptschalter	159611		/St.
3.5	Not-Aus	4980301		/St.
4	Steuerung BS 150 FUE			
5	Steuerung BS 150 FUEH			
5.1	Hauptplatine			
5.2	Gehäuse			
5.3	Folientastatur	159669		/St.
5.4	Hauptschalter	4980299		/St.
5.5	Not-Aus	4980303		/St.
6	Steuerung BS 150 FUE-1	4991966		/St.
6.1	Hauptplatine	4981927		/St.
6.2	Stahl-Schaltschrank	4980739		/St.
	Edelstahlgehäuse	4980740		/St.
6.3	Folientastatur	159669		/St.
6.4	Hauptschalter	4980300		/St.
6.5	Not-Aus	4980303		/St.
7	Steuerung AKE	157240		/St.
7.1	Hauptplatine			
7.2	Gehäuse	157909		/St.
7.3	Folientastatur (seitlich) (von unten)	157298 306815		/St. /St.
7.4	Hauptschalter	159611		/St.
7.5	Not-Aus	4980303		/St.
8	Steuerung ASE	157468		/St.
8.1	Hauptplatine	157336		/St.
8.2	Stahl-Schaltschrank			
8.3	Folientastatur	159137		/St.
8.4	Hauptschalter	4980300		/St.
8.5	Not-Aus	4980303		/St.
9	Steuerung AS 400 FUE			
10	Steuerung AS 500 FUE			
11	Steuerung AK 500 FUE-1	4991970		/St.
11.1	Hauptplatine Ersatz	4981928		/St.
11.2	Gehäuse	4980738		/St.
11.3	Folientastatur	306421		/St.
11.4	Hauptschalter	4991939		/St.
11.5	Not-Aus	4980306		/St.

12	Steuerung AS 500 FUE-1	4991964		/St.
12.1	Hauptplatine	4981928		/St.
12.2	Stahl-Schaltschrank	4980739		/St.
	Edelstahlgehäuse	4980740		/St.
12.3	Folientastatur	159669		/St.
12.4	Hauptschalter	4991939		/St.
12.5	Not-Aus	4980303		/St.
13	Steuerung AKE light	4982067		/St.
13.1	Gehäuse	157909		/St.
13.2	Folientastatur	306815		/St.
13.3	Not-Aus	4980303		/St.

Pos.	Beschreibung	Art.-Nr.	m	€
1	Kabelsatz BK 150 FU			
2	Kabelsatz BK 150 FUE H	306413	3	/St.
		306414	6	/St.
		306415	10	/St.
		306416	15	/St.
3	Kabelsatz AKE / ASE	157481	3	/St.
		157482	6	/St.
		157483	10	/St.
		157484	15	/St.
4	Kabelsatz AS 400 FUE AS 500 FUE BS 150 FUE			

1) Laut RoHS-Richtlinie ist der Warenhandel mit bleihaltigen Steuerungskomponenten seit Mitte 2017 untersagt.

Pos.	diverses	Art.-Nr.	€
1	Akku USV 12 V ²⁾	159407	/St.
2	Endschalter DES	158155	/St.
3	Bremsgleichrichter GfA EGR2	159221	/St.

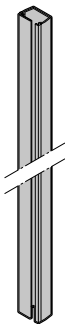
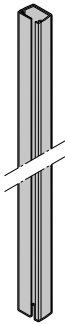
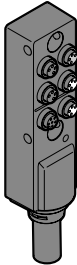
²⁾ Sie müssen immer 2 Akkus bestellen.

Pos.	Umstellung BK 150 FU / BS 150 FUE BK 150 FUE H / BS 150 FUE H	Art.-Nr.	€
1	auf BK 150 FUE-1	4992200	/St.
2	auf BS 150 FUE-1, Stahl	4992198	/St.
3	auf BS 150 FUE-1, Edelstahl	4992199	/St.
4	auf BS 150 FUE-1, Sonderausführung	4992201	

Pos.	Umstellung AS 400 FUE AS 500 FUE	Art.-Nr.	€
1	auf AK 500 FUE-1	4981176	/St.
2	auf AS 500 FUE-1, Stahl	4981177	/St.
3	auf AS 500 FUE-1, Edelstahl	4981178	/St.
4	auf AS 500 FUE-1, Sonderausführung	4981179	

Beim Tausch der Steuerung auf die aktuelle Generation die Kompatibilität von Platinen wie Induktionsplatinen und Erweiterungskarten prüfen.

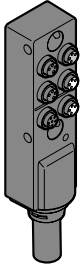
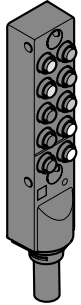
19. Lichtgitter Kabelkonzept

Artikel	Pos. Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	Lichtgitter	01.03.2011 –31.05.2015		Stück	
	1615 mm		4990761	_____	/St.
	1985 mm		4990758	_____	/St.
	2355 mm		4990757	_____	/St.
	2715 mm		4990756	_____	/St.
	Kabel 15 m (Empfänger immer links eingebaut, nur FUEH)	01.03.2011 –31.05.2015		Stück	
	grau		4990759	_____	/St.
	schwarz		4990760	_____	/St.
	Lichtgitter	01.06.2015 –31.05.2021		Stück	
	1615 mm		4991949	_____	/St.
	1985 mm		4991948	_____	/St.
	2355 mm		4991947	_____	/St.
	2715 mm		4991946	_____	/St.
	Snap-Kabel weiß, 4-polig	01.06.2015 –31.05.2021		Stück	
	2000 mm		4991890	_____	/St.
	3000 mm		4991891	_____	/St.
	4000 mm		4991892	_____	/St.
	6000 mm		4991893	_____	/St.
	8000 mm		4991894	_____	/St.
	10000 mm		4991895	_____	/St.
	15000 mm		4980190	_____	/St.
	Verteiler 6-fach M8 Snap, schwarz	01.06.2015 –31.05.2021		Stück	
	3500 mm		4980179	_____	/St.
	6500 mm		4980180	_____	/St.
	10500 mm		4980181	_____	/St.
	15500 mm		4980182	_____	/St.
	20500 mm		4992008	_____	/St.

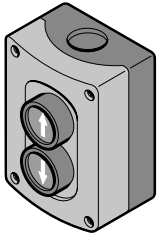
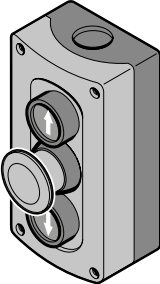
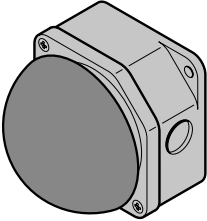
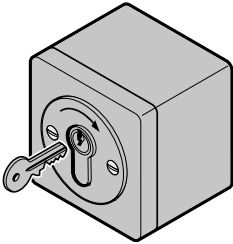
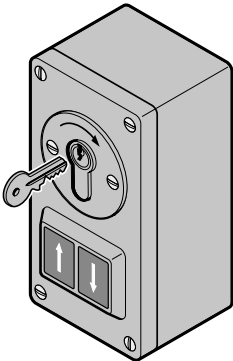
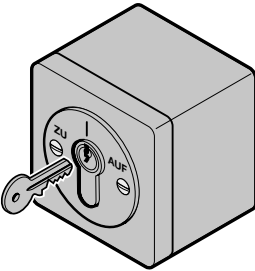
19. Lichtgitter Kabelkonzept

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
		Verteiler 10-fach M8 Snap, schwarz	01.06.2015 –31.05.2021		Stück	
		3500 mm		4980183	_____	/St.
		6500 mm		4980184	_____	/St.
		10500 mm		4980185	_____	/St.
		15500 mm		4980186	_____	/St.
		20500 mm		4992007	_____	/St.
		Snap-Kabel, blau Feder / Gegengewicht 4-polig	01.06.2015 –31.05.2021		Stück	
		4000 mm		4980252	_____	/St.
		6000 mm		4980253	_____	/St.
		8000 mm		4980254	_____	/St.
		10000 mm		4980255	_____	/St.
		15000 mm		4980256	_____	/St.
	20000 mm	4980257	_____	/St.		
		Lichtgitter	ab 01.06.2021 –		Stück	
		1212 mm		4981972	_____	/St.
		1572 mm		4982034	_____	/St.
		1932 mm		4981760	_____	/St.
		2292 mm		4981759	_____	/St.
		2652 mm		4981758	_____	/St.
Für den Austausch des Lichtgitters benötigen Sie zusätzlich den Zubehörbeutel 4982111.						
		Snap-Kabel weiß, 6-polig für Lichtgitter	ab 01.06.2021 –		Stück	
		2000 mm		4981763	_____	/St.
		3000 mm		4981764	_____	/St.
		4000 mm		4981765	_____	/St.
		6000 mm		4981766	_____	/St.
		8000 mm		4981767	_____	/St.
		10000 mm		4981768	_____	/St.
		15000 mm		4981769	_____	/St.
		Verteiler 4-fach M8 Snap für V 4020 SEL-Alu R, V 4020 Protect	ab 01.06.2022 –		Stück	
		3500 mm		4982836	_____	/St.
		6500 mm		4982887	_____	/St.
		10500 mm		4982906	_____	/St.
		15500 mm		4982907	_____	/St.
		20500 mm		4982908	_____	/St.

19. Lichtgitter Kabelkonzept

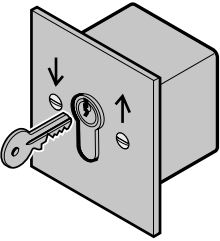
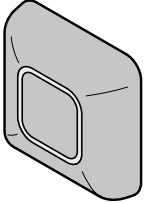
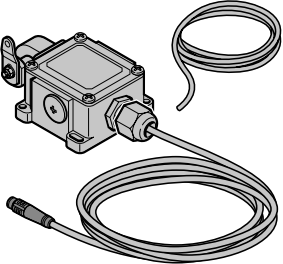
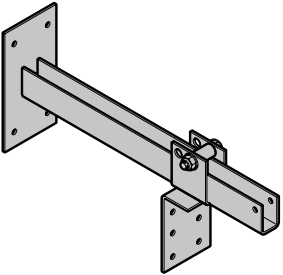
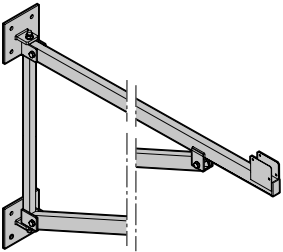
Artikel	Pos. Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	Verteiler 6-fach M8 Snap, grau	ab 01.06.2021 –		Stück	
	3500 mm		4982026	_____	/St.
	6500 mm		4981896	_____	/St.
	10500 mm		4981770	_____	/St.
	15500 mm		4982027	_____	/St.
	20500 mm		4982041	_____	/St.
	Verteiler 10-fach M8 Snap, grau	ab 01.06.2021 –		Stück	
	3500		4982029	_____	/St.
	6500		4982030	_____	/St.
	10500		4981851	_____	/St.
	15500		4982031	_____	/St.
	20500		4982032	_____	/St.
	Snap-Kabel, blau Feder / Gegengewicht 4-polig	ab 01.06.2021 –		Stück	
	4000 mm		4980252	_____	/St.
	6000 mm		4980253	_____	/St.
	8000 mm		4980254	_____	/St.
	10000 mm		4980255	_____	/St.
	15000 mm		4980256	_____	/St.
	20000 mm		4980257	_____	/St.
	Snap-Kabel, gelb Gurtüberwachung Panzer	ab 01.06.2021 –		Stück	
	4000 mm		4992006	_____	/St.
	6000 mm		4992009	_____	/St.
	8000 mm		4992010	_____	/St.

20. Zubehör für Antriebe und Steuerungen

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	20.1	Drucktaster Aufputzmontage		159763	Stück _____	/St.
	20.2	Drucktaster für Auf / Not-Aus / Zu Aufputzmontage		159749	Stück _____	/St.
	20.3	Piltaster, Grobhandtaster		159764	Stück _____	/St.
	20.4	Schlüsselschalter AP mit PHZ, Funktion 0/1 rastend		306287	Stück _____	/St.
	20.5	Schlüsselschalter AP, einseitiger Rastkontakt Aus / Ein mit Drucktaster AUF-ZU		306293	Stück _____	/St.
	20.6	Schlüsseltaster AP mit PHZ, Funktion AUF-ZU		159078	Stück _____	/St.

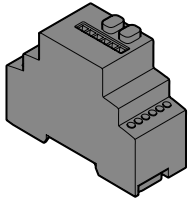
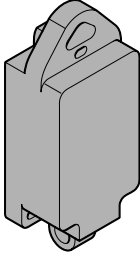
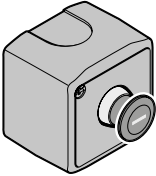
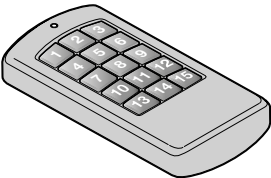
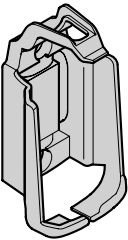
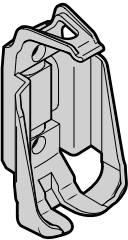
Wichtig: Die folgend aufgeführten Artikel sind nicht identisch mit vergleichbaren Artikeln anderer Hörmann Richtpreistabellen.
Weitere Zusatzausstattungen auf Anfrage

20. Zubehör für Antriebe und Steuerungen

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	20.7	Schlüsseltaster UP mit PHZ, Funktion AUF-ZU		306284	Stück _____	/St.
	20.8	Radartaster HTR1-24 (mit potentialfreiem Ausgang)		437393	Stück _____	/St.
	20.9	Radartaster Magic Switch AP Chroma		4982807	Stück _____	/St.
	20.10	Zugschalter			Stück	
		mit Snap-Kabel 15 m und Seil 4 m mit Seil 4 m		4991969 159765	_____ _____	/St. /St.
		Seil Ø8 Silber, Länge max. 4 m (Weich-PVC) mit Öse und Haken		158868	_____	/St.
	20.11	Ausleger			Stück	
		Stahl verzinkt 0,9 m		158996	_____	/St.
		Stahl verzinkt ≤ 1,5 m, einstellbar		306431	_____	/St.
		Stahl verzinkt ≤ 3 m, einstellbar		159681	_____	/St.
		Edelstahl ≤ 3 m, einstellbar		159055	_____	/St.
	20.12	Ausleger schwenkbar 3 m		4991716	Stück _____	/St.

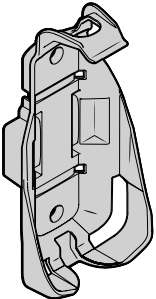
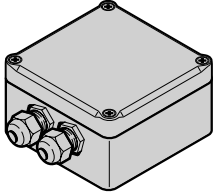
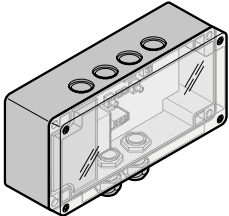
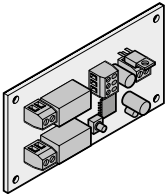
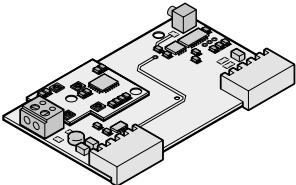
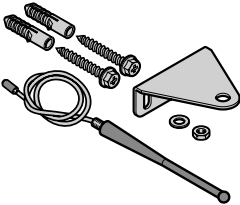
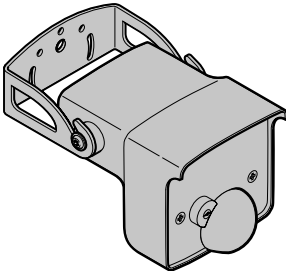
Wichtig: Die folgend aufgeführten Artikel sind nicht identisch mit vergleichbaren Artikeln anderer Hörmann Richtpreistabellen.
Weitere Zusatzausstattungen auf Anfrage

20. Zubehör für Antriebe und Steuerungen

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	20.13	Funk-Empfänger batterieloser Impulsgeber (pro Toranlage 1× benötigt)		4982159	Stück _____	/St.
	20.14	Funkzugschalter batterieelos mit 4 m Seil		4982132	Stück _____	/St.
	20.15	Funkpiltzaster im Gehäuse		4982841	Stück _____	/St.
	20.16	Handsender HSI 3 BiSecur		635054	Stück _____	/St.
	20.17	Handsender HSI 6 BiSecur		4511801	Stück _____	/St.
	20.18	Handsender HSI 15 BiSecur		4511802	Stück _____	/St.
	20.19	Handsenderhalterung HSI 3 BS		635059	Stück _____	/St.
	20.20	Handsenderhalterung HSI 6 BS		437383	Stück _____	/St.

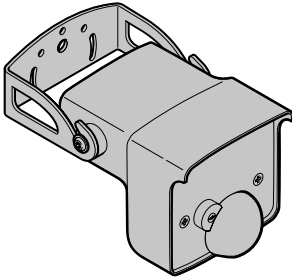
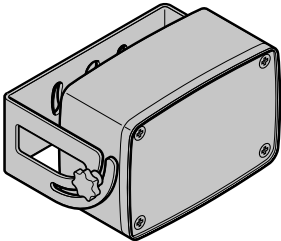
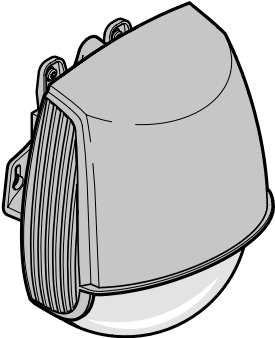
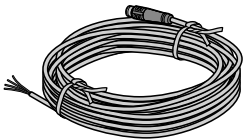
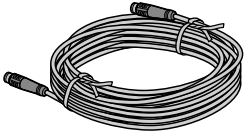
Wichtig: Die folgend aufgeführten Artikel sind nicht identisch mit vergleichbaren Artikeln anderer Hörmann Richtpreistabellen.
Weitere Zusatzausstattungen auf Anfrage

20. Zubehör für Antriebe und Steuerungen

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	20.21	Handsenderhalterung HSI 15 BS		437384	Stück _____	/St.
	20.22	Funk-Empfänger HER 1 868,3 MHz 1 Befehl (extern)		437408	Stück _____	/St.
	20.23	Funk-Empfänger HER 1 868-BS		436724	Stück _____	/St.
	20.24	Platine HET-E2 868-BS		4511819	Stück _____	/St.
	20.25	Platine Funk-Empfänger 868,3 MHz (intern, Steckmodul)		157297	Stück _____	/St.
	20.26	Antenne zur Signalverstärkung, 868,3 MHz		4980115	Stück _____	/St.
	20.27	Radar-/Präsenzmelder Comfort Funktionen Innenbereich: Radar und Präsenz, Funktionen Außenbereich: Radar Montagehöhe 3,5 – 6,0 m		4990602	Stück _____	/St.

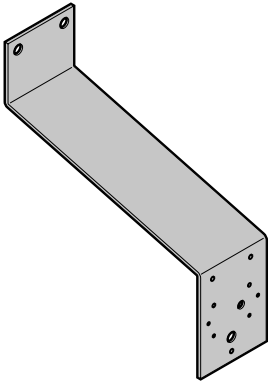
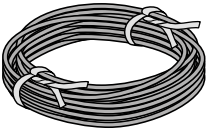
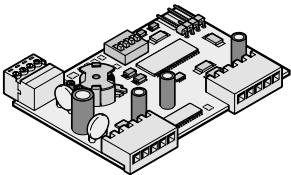
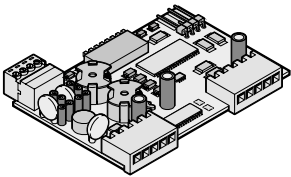
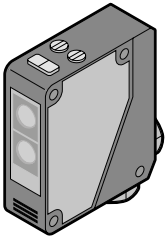
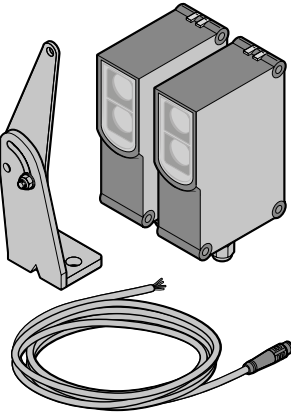
Wichtig: Die folgend aufgeführten Artikel sind nicht identisch mit vergleichbaren Artikeln anderer Hörmann Richtpreistabellen.
Weitere Zusatzausstattungen auf Anfrage

20. Zubehör für Antriebe und Steuerungen

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	20.28 Radar-/Präsenzmelder Comfort Mini Montagehöhe 2,0 – 3,5 m			4991303	Stück _____	/St.
	20.29 Multifernbedienung Impulsgeber			306428	Stück _____	/St.
	20.30 Radarbewegungsmelder MWD-C Anschlusskabel oder Verbindungskabel separat bestellen.			4981104	Stück _____	/St.
	20.31 Scanprotect Anschlusskabel oder Verbindungskabel separat bestellen.	01.01.2017 –		4991932	Stück _____	/St.
	20.32 Anschlusskabel Snap 15 m (für den 1. Scanprotect) Scanprotect / Radarmelder MWD-C	01.05.2017 –		4980462	Stück _____	/St.
	20.33 Verbindungskabel (ab 2. Scanprotect pro Tor) Snap 5 m Swap 10 m	01.05.2017 – 01.05.2017 –		4980463 4991895	Stück _____ _____	/St. /St.

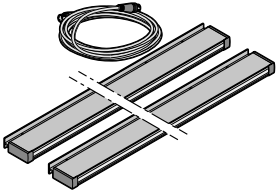
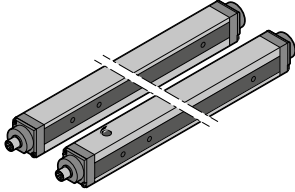
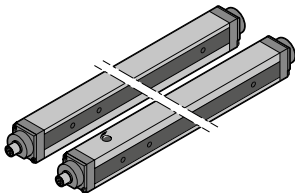
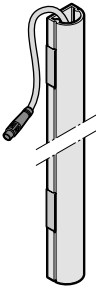
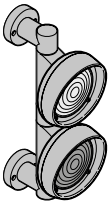
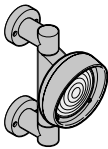
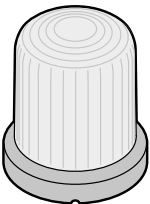
Wichtig: Die folgend aufgeführten Artikel sind nicht identisch mit vergleichbaren Artikeln anderer Hörmann Richtpreistabellen.
Weitere Zusatzausstattungen auf Anfrage

20. Zubehör für Antriebe und Steuerungen

Artikel	Pos. Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	20.34 Halterung Impulsgeber Stahl verzinkt 4 mm Maße: 83 × 520 × 140 mm		159059	Stück _____	/St.
	20.35 Schleifendraht mit Zuleitung, 100 m		159069	Stück _____	/St.
	20.36 Induktionsdetektor TST SUVEK, 1-Kanal- Induktionsdetektor		157295	Stück _____	/St.
	20.37 Induktionsdetektor TST SUVEK, Zweikanal- Induktionsdetektor		157296	Stück _____	/St.
	20.38 Lichtschranke mit Reflektor, als Sicherheitseinrichtung		159769	Stück _____	/St.
	20.39 Lichtschranke WS / WE27-2F450 heizbar komplett mit Befestigungswinkel und Reflektor		159058	Stück _____	/St.

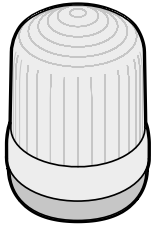
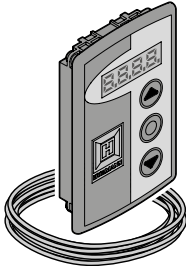
Wichtig: Die folgend aufgeführten Artikel sind nicht identisch mit vergleichbaren Artikeln anderer Hörmann Richtpreistabellen.
Weitere Zusatzausstattungen auf Anfrage

20. Zubehör für Antriebe und Steuerungen

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	20.40	Lichtgitter ILG 510 mm hoch mit Kabel 10 m		4990546	Stück _____	/St.
	20.41	Lichtgitter ELG 1490 mm hoch, gekreuzt, Linienabstand 60 mm, Kabel 1 x 10 m und 1 x 15 m		159786	Stück _____	/St.
	20.42	Lichtgitter 2150 mm hoch, gekreuzt, Linienabstand 60 mm, Kabel 1 x 10 m und 1 x 15 m		159065	Stück _____	/St.
	20.43	Ampellichtband LED, leuchtet rot/grün/blau 2000 mm lang, IP 67		4981720	Stück _____	/St.
	20.44	Ampelgehäuse LED 230 V AC, rot / grün		637537	Stück _____	/St.
	20.45	Ampelgehäuse LED 230 V AC rot grün		637534 637535	Stück _____ _____	/St. /St.
	20.46	Blitzleuchte 230 V AC orange rot		159066 159782	Stück _____ _____	/St. /St.

Wichtig: Die folgend aufgeführten Artikel sind nicht identisch mit vergleichbaren Artikeln anderer Hörmann Richtpreistabellen.
Weitere Zusatzausstattungen auf Anfrage

20. Zubehör für Antriebe und Steuerungen

Artikel	Pos. Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	20.47 Multifunktionsleuchte		159783 159067	Stück	/St. /St.
	rot orange			_____ _____	
	20.48 externes Bedienelement mit Anschlussplatine und Aufputzrahmen, Kabel 6,5 m		4991662	Stück _____	/St.

Wichtig: Die folgend aufgeführten Artikel sind nicht identisch mit vergleichbaren Artikeln anderer Hörmann Richtpreistabellen.
Weitere Zusatzausstattungen auf Anfrage

Schnell.

Tore mit flexiblen Torblatt [2/2]

Ersatzteil-Übersicht

gültig ab 01.05.2026



■ Übersicht Typenschild	5
■ Verschleißteile	6
■ S 915 SEL	7
■ 1. Schnellaufator S 915 SEL	8
■ S 2010 SEL	13
■ 2. Schnellaufator S 2010 SEL	14
■ S 2020 SEL	20
■ 3. Schnellaufator S 2020 SEL	21
■ S 2000 L	29
■ 4. Schnellaufator S 2000 L	30
■ S 2012 Iso L	36
■ 5. Schnellaufator S 2012 Iso L	37
■ S 1500 Food L	42
■ 6. Schnellaufator S 1500 Food L	43
■ A 4012 SEL Alu-R	47
■ 7. Schnellaufator A 4012 SEL Alu-R	48
■ Super MS 12	53
■ 8. Schnellaufator Super MS 12	54
■ S 900 58	
■ 9. Schnellaufator S 900	59
■ S 2010 MSL	63
■ 10. Schnellaufator S 2010 MSL	64
■ S 2020 ATEX	70
■ 11. Schnellaufator S 2020 ATEX	71
■ S 908 SEL	76
■ 12. Schnellaufator S 908 SEL	77
■ A 4012 Logistic 2.0	80
■ 13. Schnellaufator A 4012 Logistic 2.0	81
■ A 4012 Protect	87

Inhaltsverzeichnis

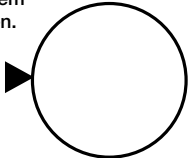
	Seite
--	-------

■ 14. Schnelllaufter A 4012 Protect	88
■ A 4012 Cold	94
■ 15. Schnelllaufter A 4012 Cold	95
■ ZIP 1000	100
■ 16. Schnelllaufter ZIP 1000	101
■ S 2030	108
■ 17. Schnelllaufter S 2030	109
■ S 1500 Clean	114
■ 18. Schnelllaufter S 1500 Clean	115
■ 19. hochwertige Nasslackbeschichtung	119
■ 20. Steuerungen 1-phasig / 3-phasig, SmartControl	120
■ 21. Lichtgitter Kabelkonzept	122
■ 22. Zubehör für Antriebe und Steuerungen	125
■ Ersatzteil-Bestellformular	134
■ Allgemeine Verkaufs- und Lieferbedingungen (Stand 1.3.2016)	135

Verwendete Symbole

Symbol	Beschreibung
	Preis auf Anfrage
	Längere Lieferzeiten beachten
	Die mit einem Punkt versehenen Preise kennzeichnen Artikel, die werkseitig bevorratet werden bzw. ab Werk sofort lieferbar sind.

Übersicht Typenschild

DEUTSCH	Bei Ersatzbestellung: Vom Typenschild, Tortyp: ①, Seriennummer: ②, Erklärung: 0410-00900320010101 = feststehende Werknummer 0410-00900320010101 = Werksauftragsnummer 0410-00900320010101 = Torpositionsnummer 0410-00900320010101 = Tor 1 aus der Torpositionsnummer Baujahr: ③ Größe: ④, zusammen mit der Artikelnummer des Ersatzteils angeben.	<table><tr><td>Hersteller Manufacturer Fabricant</td><td>Hörmann VKG D-33803 Steinhagen Upheider Weg 94-98 Made in Germany</td></tr></table> <table><tr><td>Tor Typ Door type Type de port</td><td>V5030SEL</td><td>①</td></tr></table> <table><tr><td>Seriennummer Serial No N° de Série</td><td>0410-00900320010101</td><td>②</td></tr></table> <table><tr><td>Baujahr Year of product Année de fabrication</td><td>2015</td><td>③</td></tr></table> <table><tr><td>Größe Size Dimensions</td><td>3750 × 3500</td><td>④</td></tr></table> <table><tr><td>Wasserdichtheit Water tightness Étanchéité à l'eau</td><td>Klasse Class Classe</td><td>NPD</td></tr><tr><td>Widerstand geg. Windlast Resistance to wind load Résistance à la charge du vent</td><td>Klasse Class Classe</td><td>NPD</td></tr><tr><td>Wärmewiderstand Thermal resistance Résistance thermique</td><td>W/m²K</td><td>NPD</td></tr><tr><td>Luftdurchlässigkeit Air permeability Perméabilité à l'air</td><td>Klasse Class Classe</td><td>NPD</td></tr></table>  EN 13241 Diese Anlage wurde gemäß der technischen Regel für Arbeitsstätten ASR A 1.7 sachkundig geprüft. Die Durchführung und das Ergebnis der Prüfung ist dem Prüfprotokoll zu entnehmen.  Nächster Prüftermin 	Hersteller Manufacturer Fabricant	Hörmann VKG D-33803 Steinhagen Upheider Weg 94-98 Made in Germany	Tor Typ Door type Type de port	V5030SEL	①	Seriennummer Serial No N° de Série	0410-00900320010101	②	Baujahr Year of product Année de fabrication	2015	③	Größe Size Dimensions	3750 × 3500	④	Wasserdichtheit Water tightness Étanchéité à l'eau	Klasse Class Classe	NPD	Widerstand geg. Windlast Resistance to wind load Résistance à la charge du vent	Klasse Class Classe	NPD	Wärmewiderstand Thermal resistance Résistance thermique	W/m²K	NPD	Luftdurchlässigkeit Air permeability Perméabilité à l'air	Klasse Class Classe	NPD
Hersteller Manufacturer Fabricant	Hörmann VKG D-33803 Steinhagen Upheider Weg 94-98 Made in Germany																											
Tor Typ Door type Type de port	V5030SEL	①																										
Seriennummer Serial No N° de Série	0410-00900320010101	②																										
Baujahr Year of product Année de fabrication	2015	③																										
Größe Size Dimensions	3750 × 3500	④																										
Wasserdichtheit Water tightness Étanchéité à l'eau	Klasse Class Classe	NPD																										
Widerstand geg. Windlast Resistance to wind load Résistance à la charge du vent	Klasse Class Classe	NPD																										
Wärmewiderstand Thermal resistance Résistance thermique	W/m²K	NPD																										
Luftdurchlässigkeit Air permeability Perméabilité à l'air	Klasse Class Classe	NPD																										
ENGLISH	For spare part order: From data label, door type: ①, serial number: ②, Explanation: 0410-00900320010101 = permanent factory number 0410-00900320010101 = factory order number 0410-00900320010101 = door item number 0410-00900320010101 = door 1 from the door item number Year of manufacture: ③ size: ④, indicate along with the article number of the spare part.																											
FRANÇAIS	Lors de la commande de pièces détachées : A partir de la plaque d'identification, indiquez le type de porte : ①, le numéro de série : ②, explication : 0410-00900320010101 = numéro de fabrication fixe 0410-00900320010101 = numéro de commande usine 0410-00900320010101 = numéro de poste de la porte 0410-00900320010101 = porte 1 sur nombre total de postes de porte l'année de construction: ③ et les dimensions : ④, ainsi que le numéro d'article de la pièce détachée.																											
ESPAÑOL	Para pedidos de recambios: De la placa de características, tipo de puerta: ①, n.º de serie: ②, explicación: 0410-00900320010101 = número fijo de fábrica 0410-00900320010101 = número de orden de fábrica 0410-00900320010101 = número de posición de la puerta 0410-00900320010101 = puerta 1 del número de posición de la puerta Indicar año de construcción: ③ y tamaño: ④, junto con el número de artículo del recambio.																											
РУССКИЙ	При заказе запасных частей: На заводской табличке, тип ворот: ①, серийный номер: ②, Пояснение: 0410-00900320010101 = постоянный номер завода 0410-00900320010101 = номер заказа с завода 0410-00900320010101 = номер позиции ворот 0410-00900320010101 = ворота 1 из номера позиции ворот Год изготовления: ③ размер: ④, указать вместе с номером артикула запасной части.																											

Verschleißteile

Verschleißteile	Zyklen	Zeitraum
Antrieb TLS 1000 TurboLux (S) ²⁾	1 000 000	2 Jahre
Rohrmotor (A 4012 Logistic 2.0) ¹⁾	1 500 000	
Rohrmotor (A 4012 Protect / Cold / RFID) ¹⁾	2 500 000	
Antrieb ZIP 1000 ¹⁾	1 000 000	
Antrieb (60 % ED) / Bremse	1 000 000	
FunkCrash-Schalterbatterie	– / –	
Energiekette mit Kabel	250 000	
Federn ³⁾	100 000	
Gewebegurte	100 000	
Flachriemen (Gegengewicht / Torblatt, Federn TurboLux)	500 000	
Gummiseil ³⁾	100 000	
Laufrollen	250 000	
Gleiter (Gegengewicht / Torblatt / Federn)	100 000	1,5 Jahre
USV-Batterie	– / –	1 Jahre
USV-Batterie (RW-Tore)	– / –	2 Jahre
Scharniere	250 000	
Dichtungen, Dichtleisten	150 000	

1) zwingender Tausch der Bauteile bei den o. g. Zyklen

2) zwingender Tausch der Bremse bei den o. g. Zyklen

3) Tausch der Bauteile bei den o.g. Zyklen empfohlen (außer Stützfedern für Doppelrollen)

Wearing parts	Cycles	Period
Operator TLS 1000 TurboLux (S) ²⁾	1 000 000	2 Years
Tubular drive (A 4012 Logistic 2.0) ¹⁾	1 500 000	
Tubular drive (A 4012 Protect / Cold / RFID) ¹⁾	2 500 000	
Operator ZIP 1000 ¹⁾	1 000 000	
Operator (60% ON time) / Brake	1 000 000	
Radio crash switch battery	– / –	
Energy chain with cable	250 000	
Springs ³⁾	100 000	
Fabric belts	100 000	
Flat belt (counter weight / door leaf, springs TurboLux)	500 000	
Rubber cord ³⁾	100 000	
Rollers	250 000	
Glider (counter weight / door leaf / springs)	100 000	1.5 years
UPS battery	– / –	1 year
UPS battery (RW doors)	– / –	2 Years
Hinges	250 000	
Seals, sealing strips	150 000	

1) Compulsory replacement of the components in the above-mentioned cycles

2) Compulsory replacement of the brake in the above-mentioned cycles

3) Component replacement recommended for the aforementioned cycles (excluding supporting springs for double castors)

Pièces d'usure	Cycles	Intervalle
Motorisation TLS 1000 TurboLux (S) ²⁾	1 000 000	2 ans
Moteur tubulaire (A 4012 Logistic 2.0) ¹⁾	1 500 000	
Moteur tubulaire (A 4012 Protect / Cold / RFID) ¹⁾	2 500 000	
Motorisation ZIP 1000 ¹⁾	1 000 000	
Motorisation (durée de mise en marche 60%) / Frein	1 000 000	
Batterie interrupteur anticrash radio	– / –	
Chaîne de puissance avec câble	250 000	
Ressorts ³⁾	100 000	
Bandes en tissu	100 000	
Courroie plate (contrepoids / tablier de porte, ressorts TurboLux)	500 000	
Tendeur ³⁾	100 000	
Galets de guidage	250 000	
Patins (contrepoids / tablier de porte / ressorts)	100 000	1,5 an
Batterie UPS	– / –	1 an
Batterie UPS (portes RW)	– / –	2 ans
Charnières	250 000	
Joints, listels d'étanchéité	150 000	

1) Remplacement obligatoire des composants pour les cycles mentionnés plus haut

2) Remplacement obligatoire du frein pour les cycles mentionnés plus haut

3) Remplacement recommandé des composants pour les cycles mentionnés plus haut (sauf ressorts de soutien pour galets doubles)

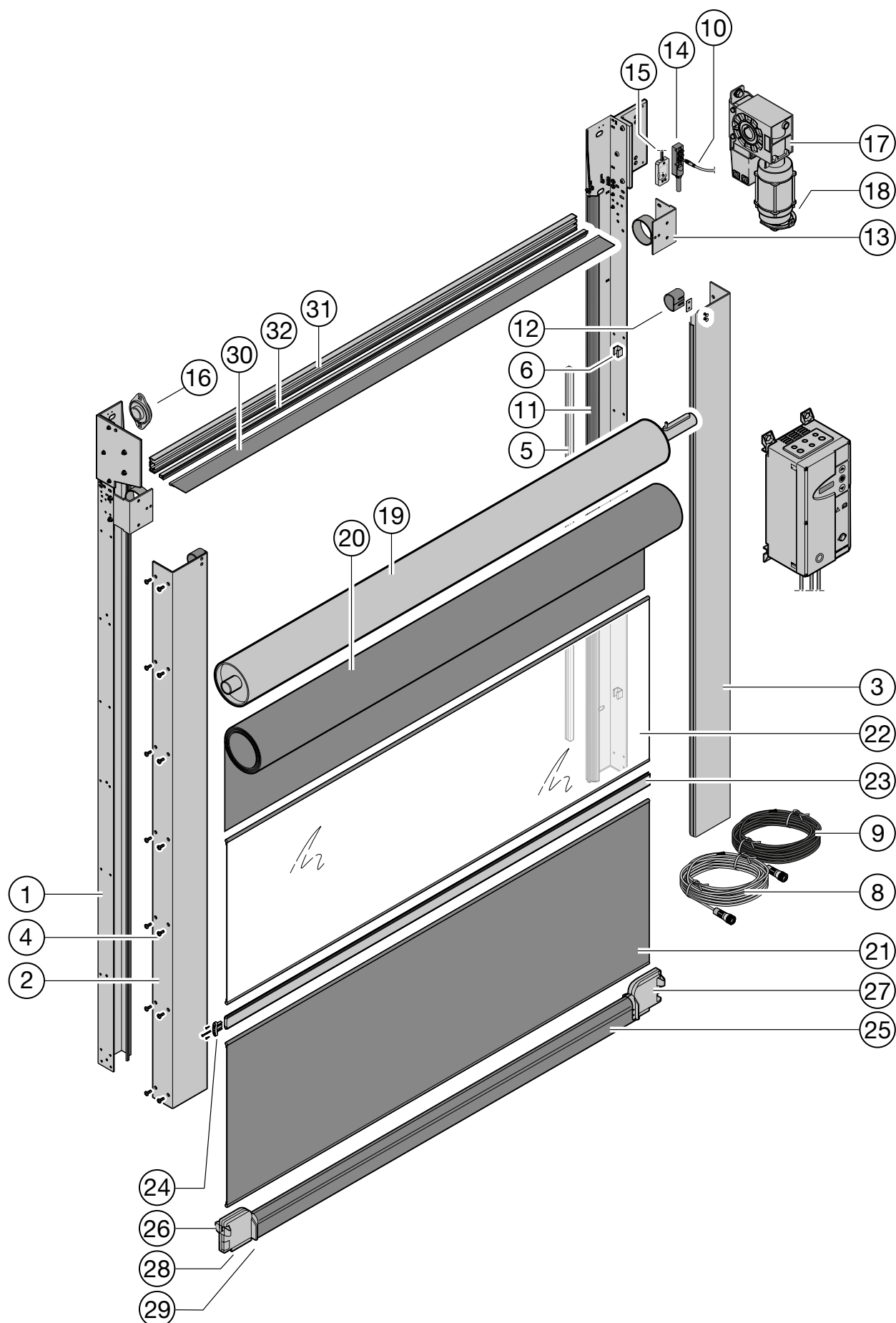
Piezas de desgaste	Ciclos	Intervalo de tiempo
Automatismo TLS 1000 TurboLux (S) ²⁾	1 000 000	2 años
Motor tubular (A 4012 Logistic 2.0) ¹⁾	1 500 000	
Motor tubular (A 4012 Protect / Cold / RFID) ¹⁾	2 500 000	
Automatismo ZIP 1000 ¹⁾	1 000 000	
Automatismo (60% ED) / Freno	1 000 000	
Batería del conmutador del choque por radio	– / –	
Cadena energética con cable	250 000	
Muelles ³⁾	100 000	
Correas de tejido	100 000	
Correa plana (contrapeso / hoja de puerta, muelles TurboLux)	500 000	
Cuerda elástica ³⁾	100 000	
Ruedas-guía	250 000	
Deslizador (contrapeso / hoja de puerta / muelles)	100 000	1,5 años
Batería USV	– / –	1 año
Batería USV (puerta RW)	– / –	2 años
Bisagras	250 000	
Juntas, labios de sellado	150 000	

1) cambio obligatorio de los componentes en los ciclos nombrados arriba

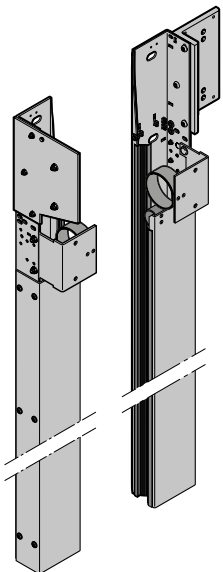
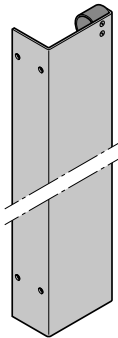
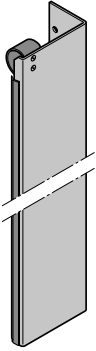
2) cambio obligatorio del freno en los ciclos nombrados arriba

3) Cambio recomendado de los componentes en los ciclos nombrados arriba (excepto muelles de apoyo para ruedas dobles)

S 915 SEL

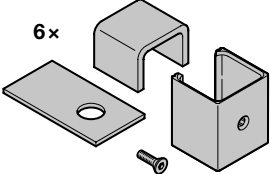
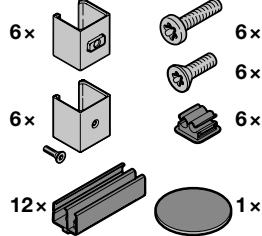
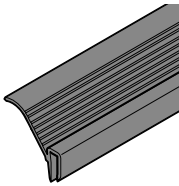
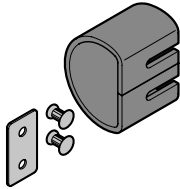
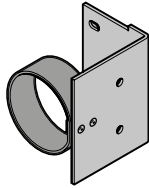


1. Schnelllaufter S 915 SEL

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	*	1.1 Seitenteil			Stück	
		Lagerseite	01.03.2011 – 31.12.2015	4990907	_____	/m
			01.01.2016 –	4992062	_____	/m
		Antriebsseite	01.03.2011 – 01.12.2015	4990906	_____	/m
			01.01.2016 –	4992063	_____	/m
		Edelstahlausführung auf Anfrage				
	*	1.2 Deckel Lagerseite	01.01.2016 –	4980409	Stück	/m
		Edelstahlausführung auf Anfrage			_____	
	*	1.3 Deckel Antriebsseite	01.01.2016 –	4980408	Stück	/m
		Edelstahlausführung auf Anfrage			_____	
 50x		1.4 Gefu-Schrauben M6 x 12		4992181	Stück	/St.
		Schrauben für Deckel			_____	
	*	1.5 Lichtgitter	01.01.2011 – 1.05.2021		Stück	/St.
		für Artikelnummern und Längen siehe Seite 122 – 123 Lichtgitter / Kabelkonzept Beim Tausch eines Lichtgitters benötigen Sie auch die Klebebänder Vinyl-Schaumstoff.	01.06.2021 –		_____	/St.

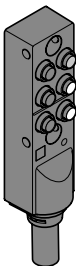
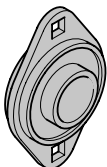
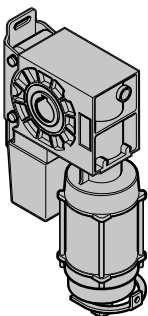
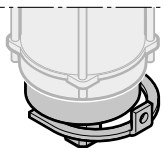
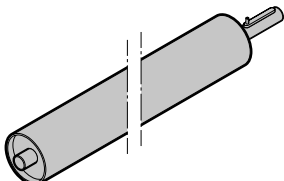
* Kommissionsnummer angeben

1. Schnelllaufter S 915 SEL

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	1.6	Halterung für Lichtgitter	01.03.2011 – 1.12.2016 01.01.2017 – 31.05.2021	4981580 4981440	Stück _____ _____	/St. /St.
	1.7	Zubehör Lichtgittertausch Der Beutel wird beim Austausch des Lichtgitters ab 01.06.2021 zwingend benötigt.	01.06.2021 –	4982111	Stück _____	/St.
	1.8	Kabel Lichtgitter grau, 15 m Empfänger immer links eingebaut, nur FUEH	01.03.2011 – 1.05.2015	4990759	Stück _____	/St.
	1.9	Kabel Lichtgitter schwarz, 15 m Sender immer rechts eingebaut, nur FUEH	01.03.2011 – 1.05.2015	4990760	Stück _____	/St.
	* 1.10	Snap-Kabel weiß Lichtgitter nur FUE-1 für Artikelnummern und Längen siehe Seite 122 – 123 Lichtgitter / Kabelkonzept	01.06.2015 –		Stück _____	/St.
	* 1.11	Dichtung für Führung pro Seitenteil (2 x) 4000 mm 5000 mm 6000 mm Die Dichtung ersetzt im Ersatzfall die Bürstendichtung	01.03.2011 – 01.03.2011 – 01.03.2011 –	4991585 4991586 4991490	Stück _____ _____ _____	/St. /St. /St.
	1.12	Schlaufe Einlauf mit Befestigung svz	01.01.2016 –	4992064	Stück _____	/St.
	* 1.13	Wiedereinfädelung komplett links rechts	01.03.2011 – 1.12.2015 01.01.2016 – 01.03.2011 – 1.12.2015 01.01.2016 –	4991413 4980417 4991414 4980418	Stück _____ _____ _____ _____	/St. /St. /St. /St.

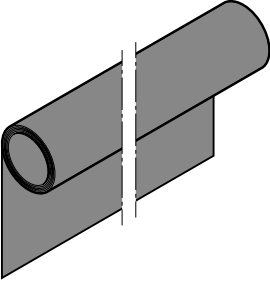
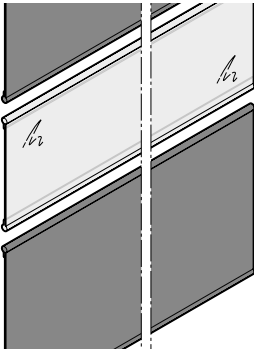
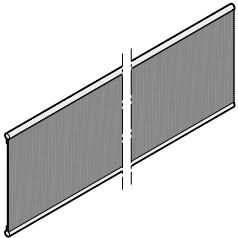
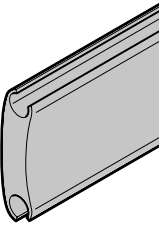
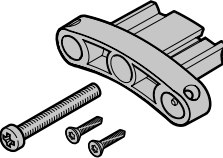
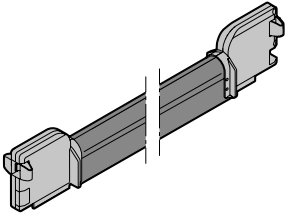
* Kommissionsnummer angeben

1. Schnelllaufter S 915 SEL

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	*	1.14 Verteiler 6-fach M8 Snap für Artikelnummern und Längen siehe Seite 122 – 123 Lichtgitter / Kabelkonzept	01.06.2015 –		Stück _____	/St.
		1.15 FunkCrash-Empfänger nur FUE H nur FUE-1, Snap	01.03.2011 – 1.05.2015 01.06.2015 –	4990755 4980153	Stück _____ _____	/St. /St.
		1.16 Rillenkugellager ASPFL 208 Distanzplatte Lager (2 Stück pro Tor)	01.03.2011 – 01.01.2017 –	159403 159598	Stück _____ _____	/St. /St.
	*	1.17 Antrieb	01.03.2011 –		Stück _____	/St.
	*	1.18 Bremse 9 Nm 102 V DC auf Getriebe mit Nothandkurbel auf Motor mit Nothandkurbel Die Lieferung von Ersatzbremsen erfolgt immer ohne Mitnehmerscheibe. Bei der Schadenaufnahme immer die vorhandene Mitnehmerscheibe prüfen. Bei Verschleiß oder Defekt immer den gesamten Antrieb ersetzen. Die Mitnehmerscheibe ist nicht als Ersatzteil lieferbar. 24 V, nur FUE-1	01.03.2011 – 1.05.2015 01.03.2011 – 1.05.2015 01.06.2015 –	4991410 4991669 4992014	Stück _____ _____ _____	/St. /St. /St.
	*	1.19 Welle	01.03.2011 – 1.12.2015 01.01.2016 – 1.12.2018 01.01.2019 –	4990903 4992065 4981744	Stück _____ _____ _____	/m /m /m

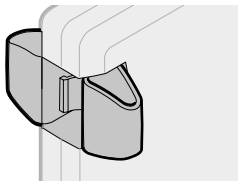
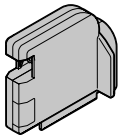
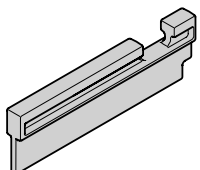
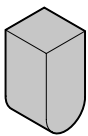
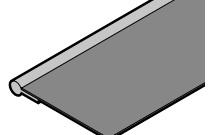
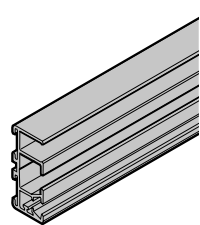
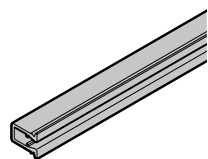
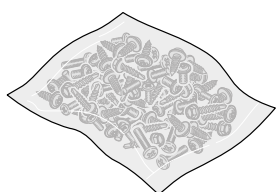
* Kommissionsnummer angeben

1. Schnellauftor S 915 SEL

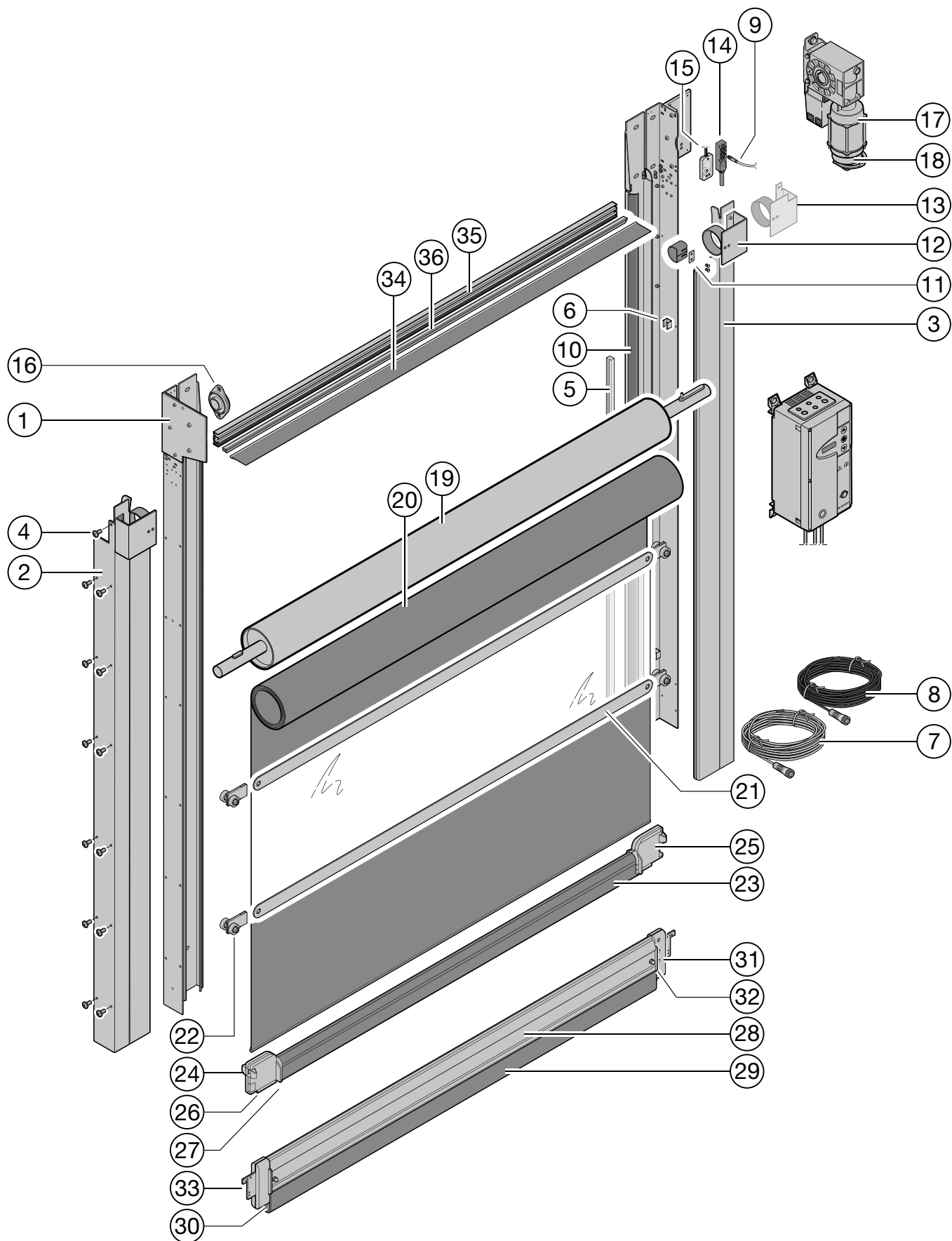
Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	*	1.20 Behang antistatisch mit Windsicherung (lichte Breite x lichte Höhe) Standardbehangfarben: RAL 1018 Zinkgelb, RAL 2004 Reinorange, RAL 3002 Karminrot, RAL 5010 Enzianblau, RAL 7038 Achatgrau Sonderfarben anfragen	01.03.2011 – 1.12.2015 01.01.2016 –	4990904 4992066	Stück _____ _____	/m ² /m ²
	*	1.21 Behangsektion antistatisch Position im Behang angeben. Standardbehangaufteilung für Tore LDH > 2500 mm. oben: Gewebe Mitte: transparent, 900 mm unten: Gewebe, 1200 mm	01.03.2011 – 1.12.2015 01.01.2016 –	4980010 4992067	Stück _____ _____	/m ² /m ²
		1.22 Fliegengitter	01.01.2016 –	4981643	Stück _____	/m ²
	*	1.23 Aluminiumprofil Windsicherung zwischen den Behangsektionen	01.03.2011 –	157042	Stück _____	/m
		1.24 Endstück Windsicherung	01.01.2011 –	4981139	Stück _____	/St.
	*	1.25 Unterteil SE2 ca. 100 mm hoch komplett	01.03.2011 – 31.12.2015 01.01.2016 –	4990905 4992068	Stück _____ _____	/m /St. /m /St.

* Kommissionsnummer angeben

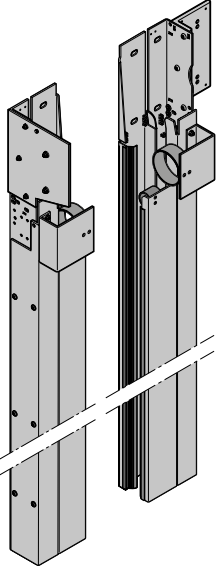
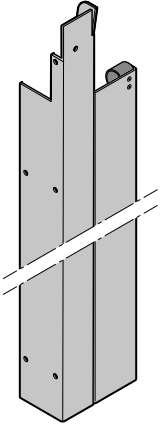
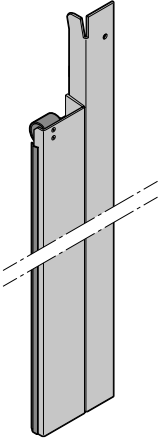
1. Schnelllaufter S 915 SEL

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	1.26	FunkCrash-Schalter (Mindestabnahmemenge 2x)	01.03.2011 –	4990754	Stück _____	/St.
	1.27	Kunststoff-Endstück kabellose Impulsübertragung SE2	01.03.2011 –	159380	Stück _____	/St.
	1.28	Mäuseschutz	01.03.2011 –	157254	Stück _____	/St.
	1.29	Stopfen	01.03.2011 –	4991047	Stück _____	/St.
 *	1.30	PVC-Kederprofil	01.03.2011 –	4981156	Stück _____	/m
 *	1.31	Andichtrahmen Kanal 4000 mm 5000 mm 6000 mm	01.03.2011 – 01.03.2011 – 01.03.2011 –	4991263 4991770 4991426	Stück _____ _____ _____	/St. /St. /St.
 *	1.32	Andichtrahmen Klipp 4000 mm 5000 mm 6000 mm	01.03.2011 – 01.03.2011 – 01.03.2011 –	4991264 4991771 4991427	Stück _____ _____ _____	/St. /St. /St.
	1.33	Set: Schrauben 2x Schraube M4 x 10 7x Plastofastschraube Liko 4 x 12 6x Blechschraube 3,9 x 13 10x Schraube Liko 4,8 x 25 10x Behanghalterung 10x Bohrschraube 5,5 x 22 10x Sperrklinkenverschluss	01.06.2019 –	4981718	Stück _____	/St.

* Kommissionsnummer angeben

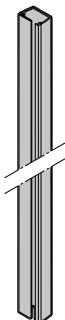
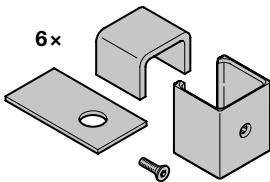
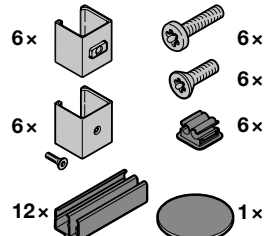
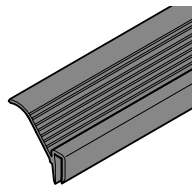


2. Schnellauftor S 2010 SEL

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	*	2.1 Seitenteil			Stück	
		Lagerseite	01.03.2011 – 31.12.2015	4990994	_____	/m
		Antriebsseite	01.01.2016 –	4980541	_____	/m
		Edelstahlausführung auf Anfrage	01.03.2011 – 31.12.2015	4990995	_____	/m
			01.01.2016 –	4980542	_____	/m
	*	2.2 Deckel Lagerseite			Stück	
		Edelstahlausführung auf Anfrage	01.03.2011 – 31.12.2015	4990897	_____	/m
			01.01.2016 –	4992216	_____	/m
	*	2.3 Deckel Antriebsseite			Stück	
		Edelstahlausführung auf Anfrage	01.03.2011 – 31.12.2015	4990899	_____	/m
			01.01.2016 –	4980544	_____	/m
 50x		2.4 Gefu-Schrauben M x 12 Schrauben für Deckel		4992181	Stück	/St.

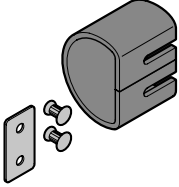
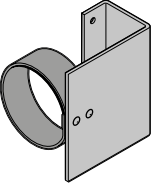
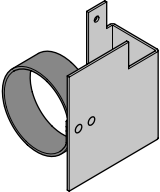
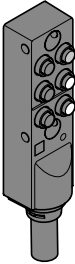
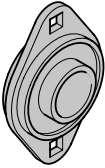
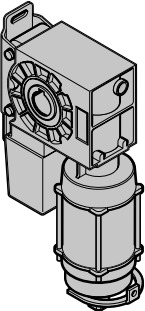
* Kommissionsnummer angeben

2. Schnellauftor S 2010 SEL

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	*	2.5 Lichtgitter für Artikelnummern und Längen siehe Seite 122 – 123 Lichtgitter / Kabelkonzept	01.01.2011 – 31.05.2021 01.06.2021 –		Stück _____ _____	/St. /St.
	6x	2.6 Halterung für Lichtgitter	01.03.2011 – 1.12.2016 01.01.2017 – 31.05.2021	4981580 4981440	Stück _____ _____	/St. /St.
	6x 6x 12x	2.7 Zubehör Lichtgittertausch Der Beutel wird beim Austausch des Lichtgitters ab 01.06.2021 zwingend benötigt.	01.06.2021 –	4982111	Stück _____	/St.
		2.8 Kabel Lichtgitter grau, 15 m Empfänger immer links eingebaut, nur FUEH	01.03.2011 – 31.05.2015	4990759	Stück _____	/St.
		2.9 Kabel Lichtgitter schwarz, 15 m Sender immer rechts eingebaut, nur FUEH	01.03.2011 – 31.05.2015	4990760	Stück _____	/St.
	*	2.10 Snap-Kabel weiß Lichtgitter nur FUE-1 für Artikelnummern und Längen siehe Seite 122 - 123 Lichtgitter / Kabelkonzept	01.06.2015 –		Stück _____	/St.
	*	2.11 Dichtung für Führung zusätzlich erforderlich 2 x pro Seitenteil 4000 mm 5000 mm 6000 mm Die Dichtung ersetzt im Ersatzfall die Bürstendichtung	01.01.2016 – 01.01.2016 – 01.01.2016 –	4991585 4991586 4991490	Stück _____ _____ _____	/St. /St. /St.

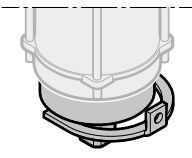
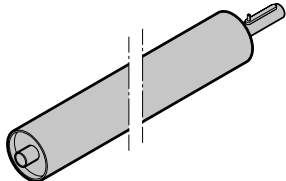
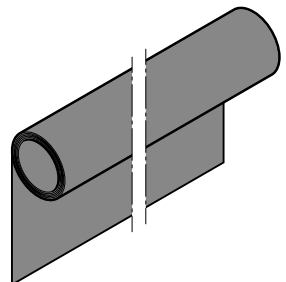
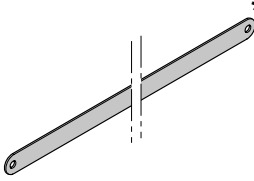
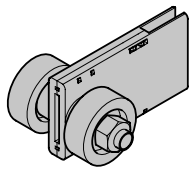
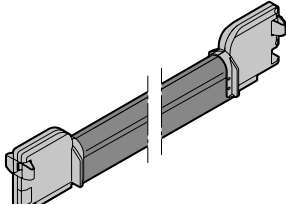
* Kommissionsnummer angeben

2. Schnellauftor S 2010 SEL

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	2.12	Schleife Einlauf mit Befestigung svz	01.01.2016 –	4992064	Stück _____	/St.
	* 2.13	Wiedereinfädung komplett ohne Verkleidung links rechts links rechts	01.03.2011 – 31.12.2015 01.03.2011 – 31.12.2015 01.01.2016 – 01.01.2016 –	4991605 4991606 4980370 4980371	Stück _____ _____ _____ _____	/St. /St. /St. /St.
	* 2.14	Wiedereinfädung komplett mit Verkleidung links rechts	01.01.2016 – 01.01.2016 –	4981186 4981187	Stück _____ _____	/St. /St.
	* 2.15	Verteiler 6-fach M8 Snap für Artikelnummern und Längen siehe Seite 122 - 123 Lichtgitter / Kabelkonzept	01.06.2015 –		Stück _____	/St.
	2.16	FunkCrash-Empfänger nur FUE H nur FUE-1, Snap	01.03.2011 – 31.05.2015 01.06.2015 –	4990755 4980153	Stück _____ _____	/St. /St.
	2.17	Rillenkugellager ASPFL 208	01.03.2011 –	159403	Stück _____	/St.
	* 2.18	Antrieb	01.03.2011 –		Stück _____	/St.

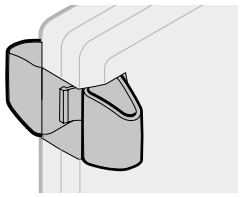
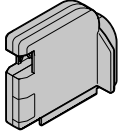
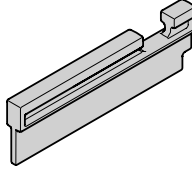
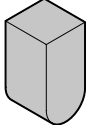
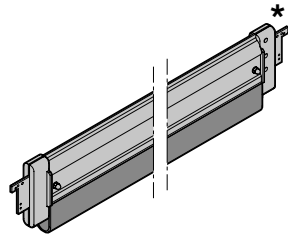
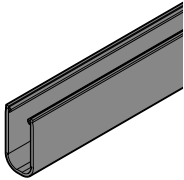
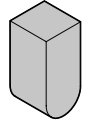
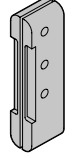
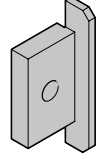
* Kommissionsnummer angeben

2. Schnellauftor S 2010 SEL

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	*	2.19 Bremse 9 Nm			Stück	
		102 V DC auf Getriebe mit Nothandkurbel auf Motor mit Nothandkurbel Die Lieferung von Ersatzbremsen erfolgt immer ohne Mitnehmerscheibe. Bei der Schadenaufnahme immer die vorhandene Mitnehmerscheibe prüfen. Bei Verschleiß oder Defekt den gesamten Antrieb ersetzen. Die Mitnehmerscheibe ist nicht als Ersatzteil lieferbar. 24 V, nur FUE-1	01.03.2011 – 31.05.2015 01.03.2011 – 31.05.2015	4991410 4991669	 	 /St. /St.
			01.06.2015 –	4992014	 	 /St.
	*	2.20 Welle	01.03.2011 – 31.12.2015 01.01.2016 –	4990996 4980547	Stück 	 /m /m
	*	2.21 Behang antistatisch mit Windsicherung (lichte Breite x lichte Höhe) Standardbehangfarben: RAL 1018 Zinkgelb, RAL 2004 Reinorange, RAL 3002 Karminrot, RAL 5010 Enzianblau, RAL 7038 Achatgrau Sonderfarben anfragen	01.03.2011 – 31.12.2015 01.01.2016 –	4990997 4980548	Stück 	 /m² /m²
	*	2.22 Federstahlwindsicherung 2 x 23 mm komplett Federstahl in den Behangtaschen	01.03.2011 –	157355	Stück 	 /m
		2.23 Laufrolle Windsicherung komplett	01.03.2011 –	4990856	Stück 	 /St.
	*	2.24 Unterteil SE2 komplett	01.03.2011 – 31.12.2015	4990998	Stück 	 /m /St.
		komplett	01.01.2016 –	4980549	 	 /m /St.
		ca. 100 mm hoch				

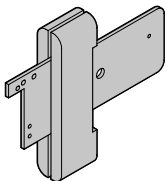
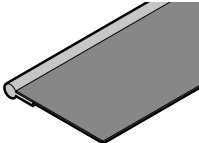
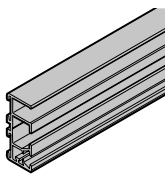
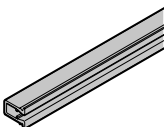
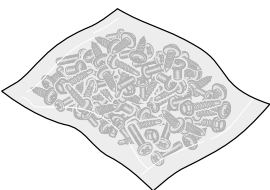
* Kommissionsnummer angeben

2. Schnelllaufter S 2010 SEL

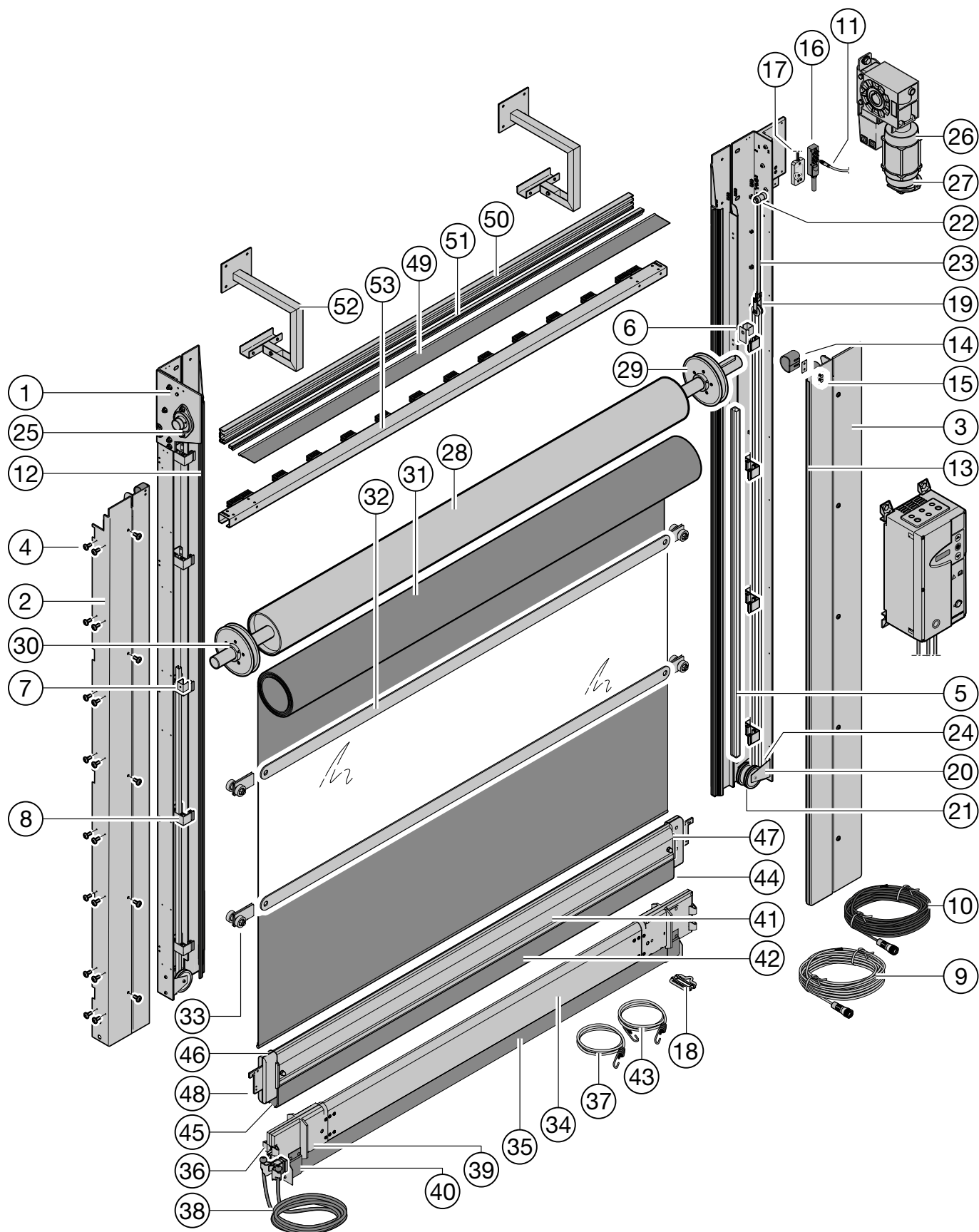
Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	2.25	FunkCrash-Schalter (Mindestabnahmemenge 2 x)	01.03.2011 –	4990754	Stück _____	/St.
	2.26	Kunststoff-Endstück kabellos Impulsübertragung SE2	01.03.2011 –	159380	Stück _____	/St.
	2.27	Mäuseschutz SE2	01.03.2011 –	157254	Stück _____	/St.
	2.28	Stopfen	01.03.2011 –	4991047	Stück _____	/St.
	2.29	Unterteil Aluminium komplett	01.03.2011 – 31.12.2015	4991021	Stück _____	/m
		komplett	01.01.2016 –	4980550	_____	/St. /m /St.
	2.30	Gummiprofil EPDM Shore A 65 Aluminiumunterteil	01.03.2011 –	4991053	Stück _____	/m
	2.31	Stopfen 38 x 81 x 40 Aluminiumunterteil	01.03.2011 –	4991094	Stück _____	/St.
	2.32	Gleiter Unterteil komplett Aluminiumunterteil	01.03.2011 –	4992085	Stück _____	/St.
	2.33	Gleiter 2 Unterteil Aluminiumunterteil	01.03.2011 –	4991262	Stück _____	/St.

* Kommissionsnummer angeben

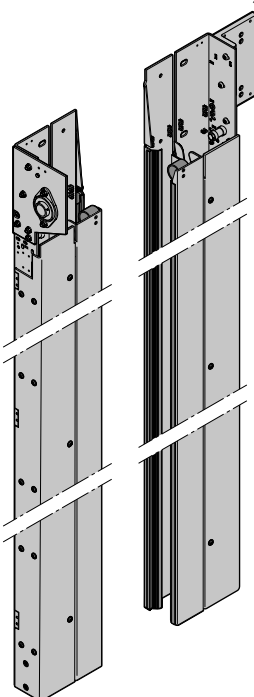
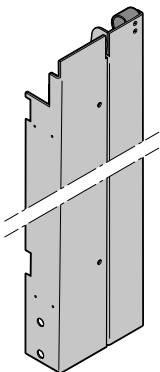
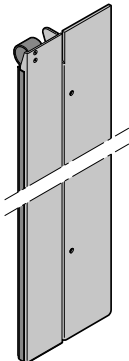
2. Schnellauftor S 2010 SEL

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	2.34	Einsatzstück komplett Aluminiumunterteil	01.03.2011 – 31.12.2015 01.01.2016 –	4991049 4991604	Stück _____ _____	/St. /St.
	2.35	PVC-Kederprofil	01.03.2011 –	4981156	Stück _____	/m
	2.36	Andichtrahmen Kanal 4000 mm 5000 mm 6000 mm	01.03.2011 – 01.03.2011 – 01.03.2011 –	4991263 4991770 4991426	Stück _____ _____ _____	/St. /St. /St.
	2.37	Andichtrahmen Klipps 4000 mm 5000 mm 6000 mm	01.03.2011 – 01.03.2011 – 01.03.2011 –	4991264 4991771 4991427	Stück _____ _____ _____	/St. /St. /St.
	2.38	Set: Schrauben 2× Schraube M4 × 10 7× Plastofastschraube Liko 4 × 12 6× Blechschraube 3,9 × 13 10× Schraube Liko 4,8 × 25 10× Behanghalterung 10× Bohrschraube 5,5 × 22 10× Sperrklinkenverschluss	01.06.2019 –	4981718	Stück _____	/St.

* Kommissionsnummer angeben

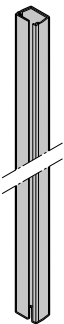
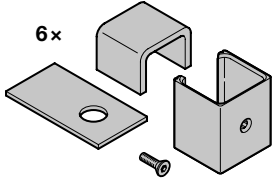
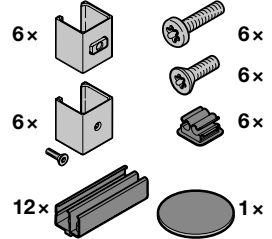
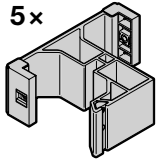


3. Schnellauftor S 2020 SEL

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	*	3.1 Seitenteil			Stück	
		Lagerseite	01.03.2011 – 31.12.2015	4991016	_____	/m
			01.01.2016 – 31.12.2023	4992075	_____	/m
			01.01.2024 –	4982962	_____	/m
		Antriebsseite	01.03.2011 – 31.12.2015	4991017	_____	/m
			01.01.2016 – 31.12.2023	4992076	_____	/m
			01.01.2024 –	4982961	_____	/m
		Edelstahlausführung auf Anfrage				
	*	3.2 Deckel Lagerseite			Stück	
			01.03.2011 – 31.12.2015	4990900	_____	/m
			01.01.2016 – 31.12.2023	4992077	_____	/m
			01.01.2024 –	7992273	_____	/m
	*	3.3 Deckel Antriebsseite			Stück	
			01.03.2011 – 31.12.2015	4990902	_____	/m
			01.01.2016 – 31.12.2023	4992078	_____	/m
			01.01.2024 –	7992274	_____	/m
 50x		3.4 Gefu-Schrauben M6 x 12		4992181	Stück	/St.
		Schrauben für Deckel			_____	

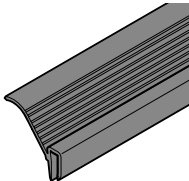
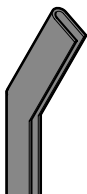
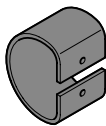
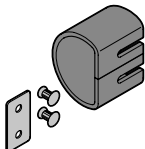
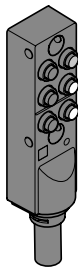
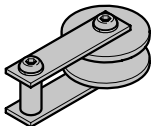
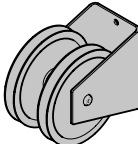
* Kommissionsnummer angeben

3. Schnelllaufter S 2020 SEL

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	*	3.5 Lichtgitter für Artikelnummern und Längen siehe Seite 122 - 123 Lichtgitter / Kabelkonzept	01.03.2011 – 31.05.2021 01.06.2021 –		Stück _____ _____	/St. /St.
		3.6 Halterung für Lichtgitter mit Sicherungsblech und Dichtungsband	01.01.2012 – 31.05.2021	4981440	Stück _____	/St.
		3.7 Zubehör Lichtgittertausch Der Beutel wird beim Austausch des Lichtgitters ab 01.06.2021 zwingend benötigt. Ab 01.01.2024 ist kein Zubehörbeutel mehr notwendig.	01.06.2021 – 31.12.2023	4982111	Stück _____	/St.
		3.8 Set: Lichtgitterhalterung Edelstahlausführung auf Anfrage	01.01.2024 –		Stück _____	/St.
		3.9 Kabel Lichtgitter grau, 15 m Empfänger immer links eingebaut, nur FUEH	01.03.2011 – 31.05.2015	4990759	Stück _____	/St.
		3.10 Kabel Lichtgitter schwarz, 15 m Sender immer rechts eingebaut, nur FUEH	01.03.2011 – 31.05.2015	4990760	Stück _____	/St.
	*	3.11 Snap-Kabel weiß Lichtgitter nur FUE-1 für Artikelnummern und Längen siehe Seite 122 - 123 Lichtgitter / Kabelkonzept	01.06.2015 –		Stück _____	/St.

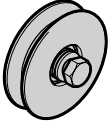
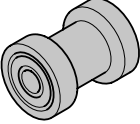
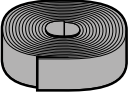
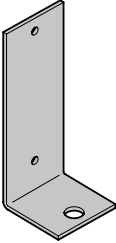
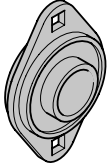
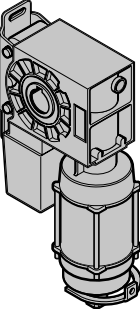
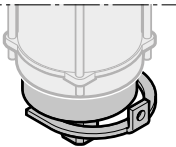
* Kommissionsnummer angeben

3. Schnellauftor S 2020 SEL

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	*	3.12 Dichtung für Führung zusätzlich erforderlich 2 × pro Seitenteil (1× Dichtung und 1× Kantenschutz 3.13 pro Seitenteil) Die Dichtung ersetzt im Ersatzfall die Bürstendichtung.	01.03.2011 – 31.12.2015 01.01.2016 –		Stück _____	/St.
		3.13 Kantenschutz Deckel	01.03.2011 – 31.12.2015	157563	Stück _____	/m
		3.14 Wiedereinfädelung PVC	01.03.2011 – 31.12.2015	4991772	Stück _____	/St.
		3.15 Schlaufe Einlauf mit Befestigung Svz	01.01.2016 –	4992064	Stück _____	/St.
	*	3.16 Verteiler 6-fach M8 Snap für Artikelnummern und Längen siehe Seite 122 - 123 Lichtgitter / Kabelkonzept	01.06.2015 –		Stück _____	/St.
		3.17 FunkCrash-Empfänger nur FUE H nur FUE-1, Snap	01.03.2011 – 31.05.2015 01.06.2015 –	4990755 4980153	Stück _____ _____	/St. /St.
		3.18 Gurtschnalle für Gummiseil	01.03.2011 – 31.12.2015	157891	Stück _____	/St.
		3.19 Anbindung Gurt / Gummi komplett	01.01.2016 –	4980363	Stück _____	/St.
		3.20 Aufnahme Umlenkrollen komplett	01.01.2016 –	4980398	Stück _____	/St.

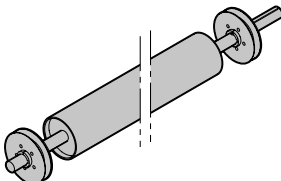
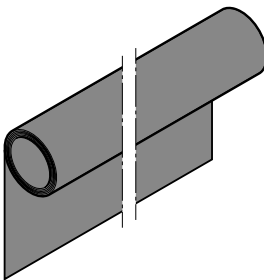
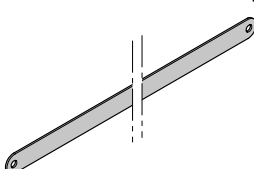
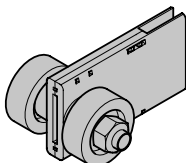
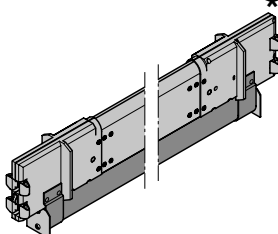
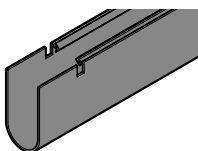
* Kommissionsnummer angeben

3. Schnelllaufter S 2020 SEL

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	3.21	Umlenkrolle Gummizug unten	01.03.2011 – 31.12.2015	4991595	Stück _____	/St.
	3.22	Umlenkrolle PA oben	01.03.2011 –	157050	Stück _____	/St.
	3.23	Gurt 20 mm 3950 mm 5200 mm 7200 mm	01.03.2011 – 01.03.2011 – 01.03.2011 –	159344 159340 159613	Stück _____ _____ _____	/St. /St. /St.
	3.24	Winkel zur Bodenbefestigung	01.01.2016 –	4980401	Stück _____	/St.
	3.25	Rillenkugellager ASPFL 208	01.03.2011 –	159403	Stück _____	/St.
	3.26	Antrieb			Stück _____	/St.
	3.27	Bremse 9 Nm 102 V DC auf Getriebe mit Nothandkurbel auf Motor mit Nothandkurbel Die Lieferung von Ersatzbremsen erfolgt immer ohne Mitnehmerscheibe. Bei der Schadenaufnahme immer die vorhandene Mitnehmerscheibe prüfen. Bei Verschleiß oder Defekt den gesamten Antrieb ersetzen. Die Mitnehmerscheibe ist nicht als Ersatzteil lieferbar. 24 V, nur FUE-1	01.03.2011 – 31.05.2015 01.03.2011 – 31.05.2015 01.06.2015 –	4991410 4991669 4992014	Stück _____ _____ _____ _____	/St. /St. /St.

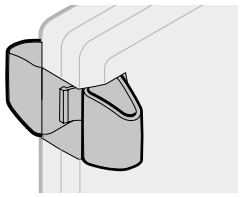
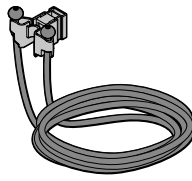
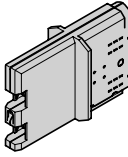
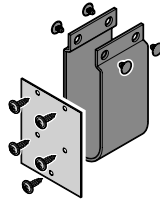
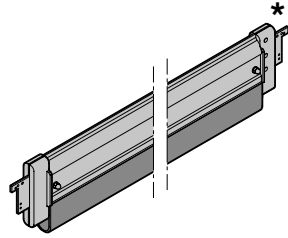
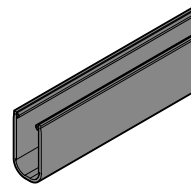
* Kommissionsnummer angeben

3. Schnellauftor S 2020 SEL

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	* 3.28	Welle	01.03.2011 – 31.12.2015 01.01.2016 –	4991018 4992080	Stück _____ _____	/m /m
	3.29	Gurtscheibe komplett	01.03.2011 –	4991596	Stück _____	/St.
	3.30	Stelling geteilt	01.03.2011 –	159163	Stück _____	/St.
	* 3.31	Behang antistatisch mit Windsicherung (lichte Breite x lichte Höhe) Standardbehangfarben: RAL 1018 Zinkgelb, RAL 2004 Reinorange, RAL 3002 Karminrot, RAL 5010 Enzianblau, RAL 7038 Achatgrau Sonderfarben anfragen	01.03.2011 – 31.12.2015 01.01.2016 –	4991022 4992081	Stück _____ _____	/m² /m²
	* 3.32	Federstahlwindsicherung 2 x 23 mm Federstahl in den Behangtaschen	01.03.2011 –	157355	Stück _____	/m
	3.33	Laufrolle Windsicherung komplett	01.03.2011 – 31.12.2015 01.01.2016 –	4991025 4990856	Stück _____ _____	/St. /St.
	* 3.34	Unterteil SE3 komplett ca. 200 mm hoch	01.03.2011 – 31.12.2015 01.01.2016 –	4991019 4992082	Stück _____ _____	/m /St. /m /St.
	* 3.35	Gummiprofil mit Position 3.40, Gummiabdeckung	01.03.2011 –	159839	Stück _____	/m

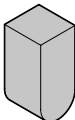
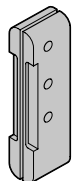
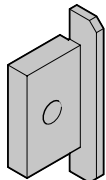
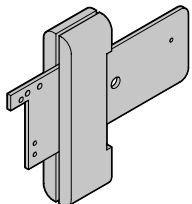
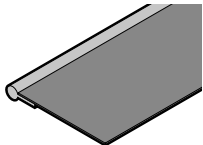
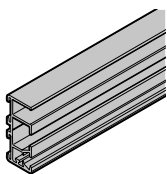
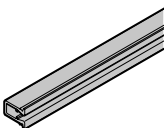
* Kommissionsnummer angeben

3. Schnellauftor S 2020 SEL

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	3.36	FunkCrash-Schalter (Mindestabnahmemenge: 2 x)	01.03.2011 –	4990754	Stück _____	/St.
	3.37	Gummiseil mit Spiralhaken	01.03.2011 – 31.12.2015	157494	Stück _____	/m
	3.38	Halterung mit Gummizug	01.01.2016 –	4992079	Stück _____	/m
	3.39	Kunststoff-Endstück Lichtgitter SE3	01.03.2011 –	4991052	Stück _____	/St.
	3.40	Gummiabdeckung komplett 2	01.03.2011 –	4991344	Stück _____	/St.
	3.41	Unterteil Aluminium komplett	01.03.2011 – 31.12.2015 01.01.2016 –	4991125 4992083	Stück _____ _____ _____	/m /St. /m /St.
	3.42	Gummiprofil EPDM Shore A 65 Aluminiumunterteil	01.03.2011 –	4991053	Stück _____	/m
	3.43	Gummizug mit 2 Spiralhaken Aluminiumunterteil	01.03.2011 – 31.12.2015 01.01.2016 –	4980052 4992084	Stück _____ _____	/m /m

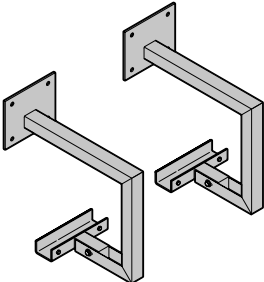
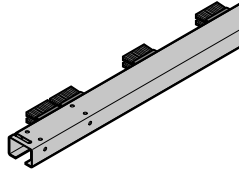
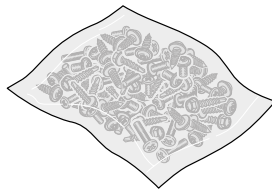
* Kommissionsnummer angeben

3. Schnellauftor S 2020 SEL

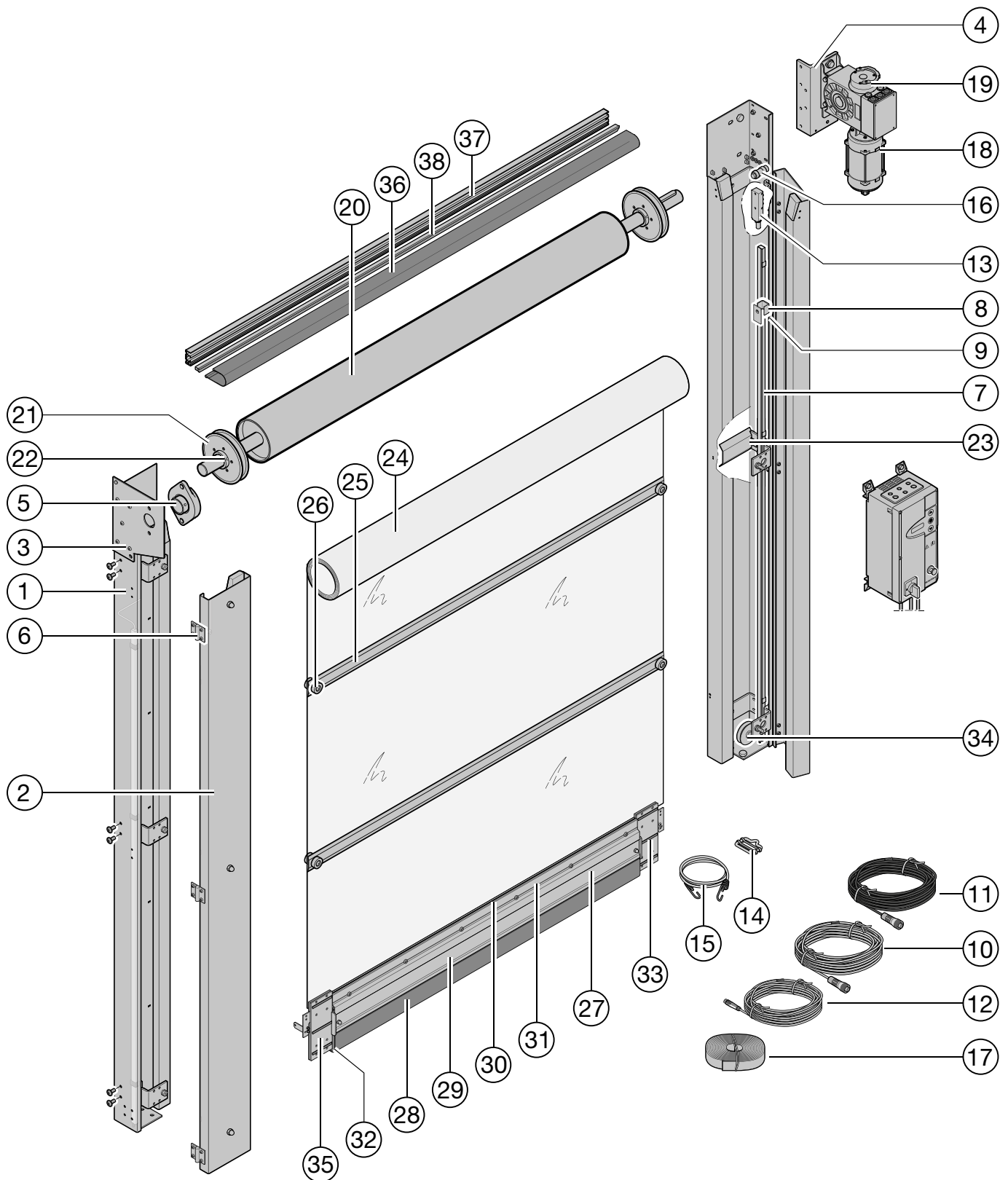
Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	3.44	Gummiabdeckung Aluminiumunterteil	01.03.2011 –	4991096	Stück _____	/St.
	3.45	Stopfen 38 x 81 x 40 Aluminiumunterteil	01.03.2011 –	4991094	Stück _____	/St.
	3.46	Gleiter Unterteil komplett Aluminiumunterteil	01.03.2011 –	4992085	Stück _____	/St.
	3.47	Gleiter 2 Unterteil Aluminiumunterteil	01.03.2011 –	4991262	Stück _____	/St.
	3.48	Einsatzstück komplett Aluminiumunterteil	01.03.2011 – 31.12.2015 01.01.2016 –	4980655 4992086	Stück _____ _____	/St. /St.
 *	3.49	PVC-Kederprofil	01.03.2011 –	4981157	Stück _____	/m
 *	3.50	Andichtrahmen Kanal 4000 mm 5000 mm 6000 mm	 01.01.2016 – 01.01.2016 – 01.01.2016 –	 4991263 4991770 4991426	Stück _____ _____ _____	 /St. /St. /St.
 *	3.51	Andichtrahmen Klips 4000 mm 5000 mm 6000 mm	 01.01.2016 – 01.01.2016 – 01.01.2016 –	 4991264 4991771 4991427	Stück _____ _____ _____	 /St. /St. /St.

* Kommissionsnummer angeben

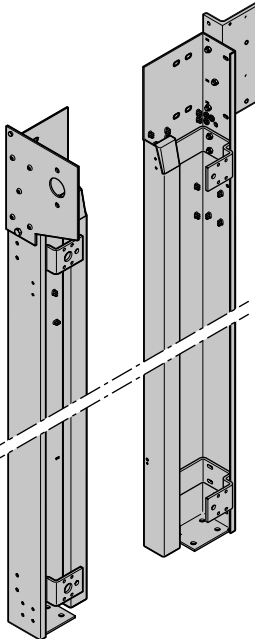
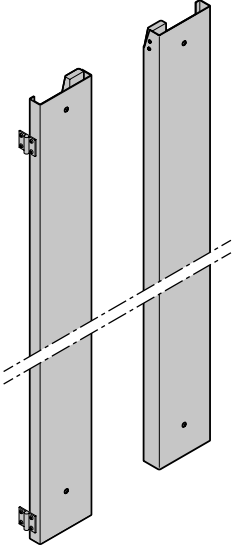
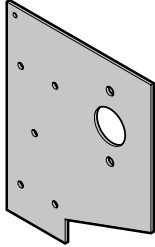
3. Schnelllaufter S 2020 SEL

Artikel	Pos. Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	3.52 Aufnahme Behangfixierung ≤ LB 4000 (2 Stück) > LB 4000 (4 Stück)	01.03.2011 –	4991361	Stück _____	/St.
	3.53 Bürstenleiste Behangfixierung Länge: 2000 mm ≤ LB 4000 (1 Stück) > LB 4000 (2 Stück)	01.03.2011 –	159187	Stück _____	/St.
	3.54 Set: Schrauben 2× Schraube M4 × 10 7× Plastofastschraube Liko 4 × 12 6× Blechschraube 3,9 × 13 10× Schraube Liko 4,8 × 25 10× Behanghalterung 10× Bohrschraube 5,5 × 22 10× Sperrklinkenverschluss	01.06.2019 –	4981718	Stück _____	/St.

* Kommissionsnummer angeben

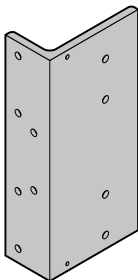
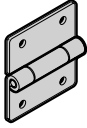
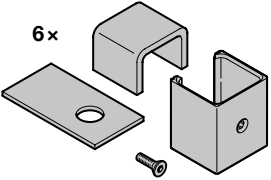
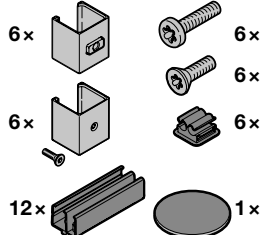


4. Schnelllaufter S 2000 L

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	*	4.1 Seitenteil			Stück	
		Lagerseite	01.03.2011 –	4991074	_____	/m
		Antriebsseite	01.03.2011 –	4991073	_____	/St.
		Edelstahlausführung auf Anfrage			_____	/m
	*	4.2 Deckel			Stück	
		Lagerseite	01.03.2011 –	159678		/m
		Antriebsseite	01.03.2011 –	159677		/m
		Edelstahlausführung auf Anfrage				
		4.3 Konsole Lager	01.03.2011 –	4991077	Stück _____	/St.

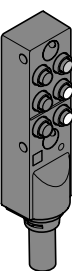
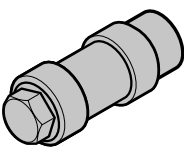
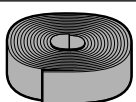
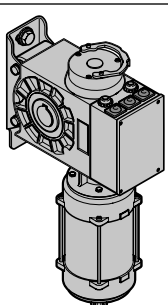
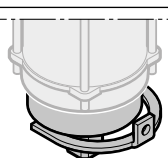
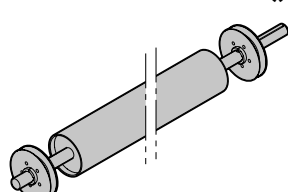
* Kommissionsnummer angeben

4. Schnellauftor S 2000 L

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	4.4	Konsole Antrieb	01.03.2011 –	159690	Stück _____	/St.
	4.5	Flanschlager ASFW 208	01.03.2011 –	159876	Stück _____	/St.
	4.6	Scharnier loser Stift	01.03.2011 –	159575	Stück _____	/St.
	4.7	Lichtgitter für Artikelnummern und Längen siehe Seite 122 - 123 Lichtgitter / Kabelkonzept	01.03.2011 – 31.05.2021 01.06.2021 –		Stück _____ _____	/St. /St.
	4.8	Halterung für Lichtgitter	01.01.2017 – 31.05.2021	4981440	Stück _____	/St.
	4.9	Zubehör Lichtgittertausch Der Beutel wird beim Austausch des Lichtgitters ab 01.06.2021 zwingend benötigt.	01.06.2021 –	4982111	Stück _____	/St.
	4.10	Kabel Lichtgitter grau, 15 m Empfänger immer links eingebaut, nur FUEH	01.03.2011 – 31.05.2015	4990759	Stück _____	/St.
	4.11	Kabel Lichtgitter schwarz, 15 m Sender immer rechts eingebaut, nur FUEH	01.03.2011 – 31.05.2015	4990760	Stück _____	/St.

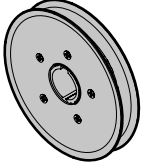
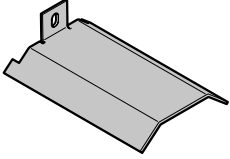
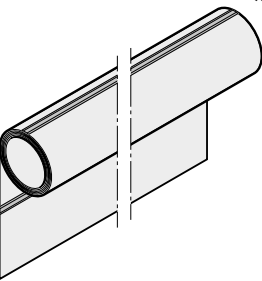
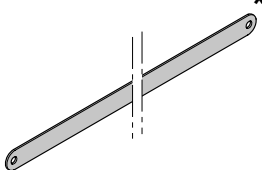
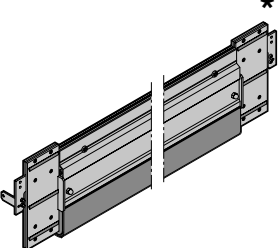
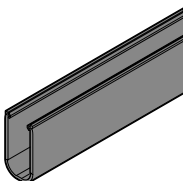
* Kommissionsnummer angeben

4. Schnelllaufter S 2000 L

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	*	4.12 Snap-Kabel weiß Lichtgitter nur FUE-1 für Artikelnummern und Längen siehe Seite 122 – 123 Lichtgitter / Kabelkonzept	01.06.2015 –		Stück _____	/St.
	*	4.13 Verteiler 6-fach M8 Snap für Artikelnummern und Längen siehe Seite 122 – 123 Lichtgitter / Kabelkonzept	01.06.2015 –		Stück _____	/St.
		4.14 Gurtschnalle für Gummiseil	01.03.2011 –	157891	Stück _____	/St.
	*	4.15 Gummizug (Seil) mit 2 Spiralhaken	01.03.2011 –	159203	Stück _____	/m
		4.16 Umlenkrolle komplett	01.03.2011 –	159204	Stück _____	/St.
		4.17 Gurt 20 mm	01.03.2011 –	159245	Stück _____	/m
	*	4.18 Antrieb			Stück _____	/St.
		4.19 Bremse			Stück _____	/St.
	*	4.20 Welle	01.03.2011 –	159679	Stück _____	/m

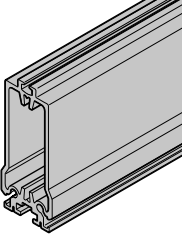
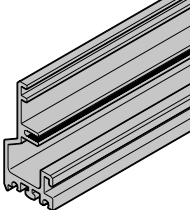
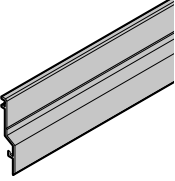
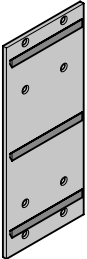
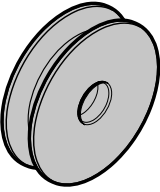
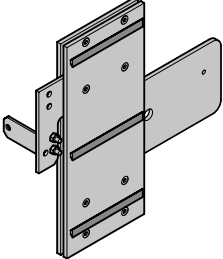
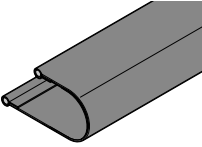
* Kommissionsnummer angeben

4. Schnellauftor S 2000 L

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	4.21	Gurtscheibe komplett	01.03.2011 –	4991596	Stück _____	/St.
	4.22	Stellring geteilt	01.03.2011 –	159163	Stück _____	/St.
	4.23	Abdeckung Bügel	01.03.2011 –	4991081	Stück _____	/St.
	* 4.24	Behang mit Windsicherung (lichte Breite × lichte Höhe)	01.03.2011 –	159686	Stück _____	/m ²
	* 4.25	Federstahlwindsicherung 2 × 23 mm Federstahl in den Behangtaschen	01.03.2011 –	157355	Stück _____	/m
	4.26	Laufrolle Windsicherung komplett	01.03.2011 –	159446	Stück _____	/St.
	* 4.27	Unterteil komplett	01.03.2011 –	4991075	Stück _____	/m /St.
	* 4.28	Gummiprofil	01.03.2011 –	4991053	Stück _____	/m

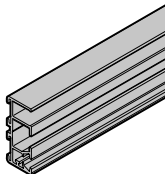
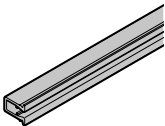
* Kommissionsnummer angeben

4. Schnelllaufter S 2000 L

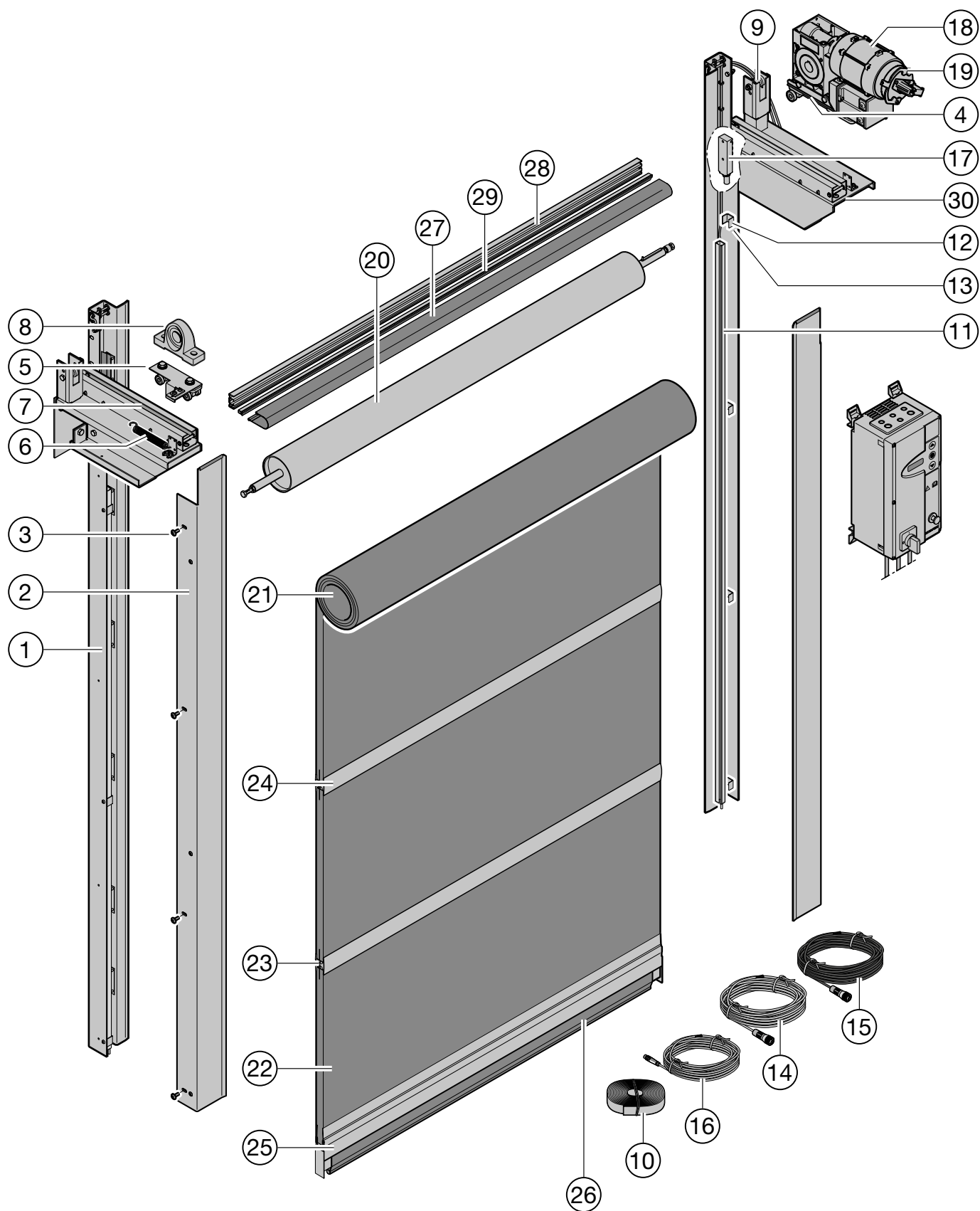
Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	*	4.29 Unterteil Profil Aluminium	01.03.2011 –	4991069	Stück _____	/m
	*	4.30 Aufsatz Rechteck Profil Aluminium	01.03.2011 –	4991076	Stück _____	/m
	*	4.31 Aufhängung UT Profil Aluminium	01.03.2011 –	4991090	Stück _____	/m
		4.32 Stopfen 38 x 81 x 40	01.03.2011 –	4991094	Stück _____	/St.
		4.33 Gleiter mit Bürste	01.03.2011 –	4991078	Stück _____	/St.
		4.34 Umlenkrolle unten, komplett	01.03.2011 –	159694	Stück _____	/St.
		4.35 Einsatzstück Lichtgitter links rechts	01.03.2011 – 01.03.2011 –	4991079 4991080	Stück _____ _____	/St. /St.
	*	4.36 Behangschlaufe komplett	01.03.2011 –	4991708	Stück _____	/m

* Kommissionsnummer angeben

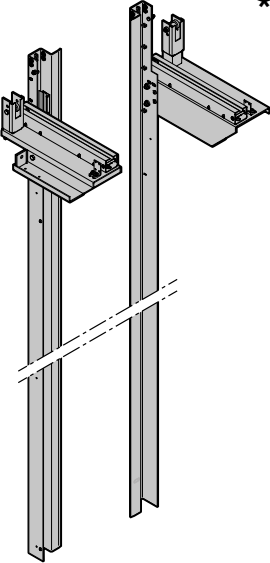
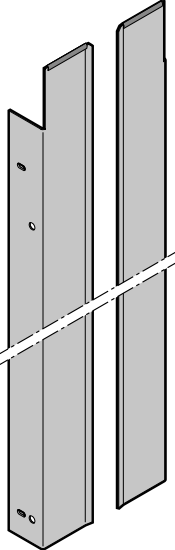
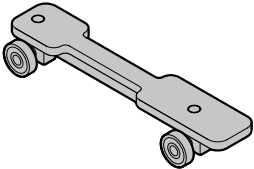
4. Schnellauftor S 2000 L

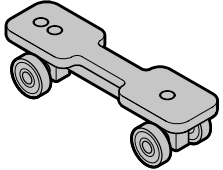
Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	*	4.37 Andichtrahmen Kanal			Stück	
		4000 mm	01.03.2011 –	4991263	_____	/St.
		5000 mm	01.03.2011 –	4991770	_____	/St.
		6000 mm	01.03.2011 –	4991426	_____	/St.
	*	4.38 Andichtrahmen Klips			Stück	
		4000 mm	01.03.2011 –	4991264	_____	/St.
		5000 mm	01.03.2011 –	4991771	_____	/St.
		6000 mm	01.03.2011 –	4991427	_____	/St.

* Kommissionsnummer angeben



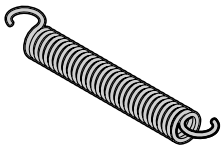
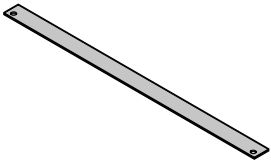
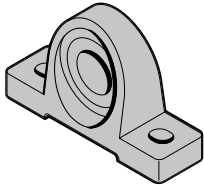
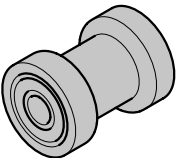
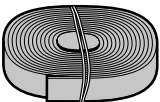
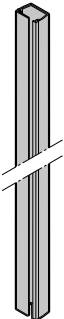
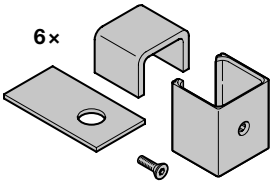
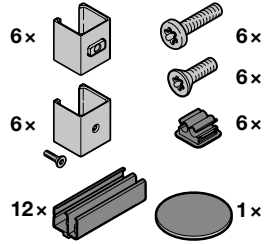
5. Schnelllauftor S 2012 Iso L

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	*	5.1 Seitenteil			Stück	
		Antriebsseite	01.08.2010 –	4990884	_____	/m
		Lagerseite	01.08.2010 –	4990885	_____	/m
		Edelstahlausführung auf Anfrage				
	*	5.2 Deckel			Stück	
		rechts	01.08.2010 –	4990744		/m
		links	01.08.2010 –	4990743		/m
		Edelstahlausführung auf Anfrage				
		5.3 Gefu-Schrauben M6 x 12		4992181	Stück	/St.
		Schrauben für Deckel			_____	
		5.4 Laufwagen Antriebsseite	01.08.2010 –	4990730	Stück	/St.

		5.5 Laufwagen Lagerseite	01.08.2010 –	4990731	Stück	/St.

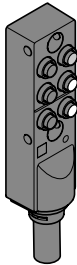
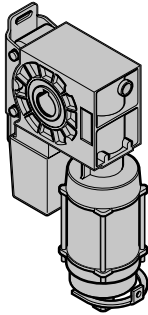
* Kommissionsnummer angeben

5. Schnellauftor S 2012 Iso L

Artikel	Pos. Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	5.6 Zugfeder 22-2-154 (2 Stück pro Seite)	01.08.2010 –	159362	Stück _____	/St.
	5.7 Zuschnitt PE 300	01.08.2010 –	4980283	Stück _____	/St.
	5.8 Stehlager UCP 208	01.08.2010 –	158535	Stück _____	/St.
	5.9 Umlenkrolle komplett	01.08.2010 –	157050	Stück _____	/St.
	5.10 Gurt 920 x 15 mm	01.08.2010 – 28.02.2015 01.03.2015 –	159364 7992227	Stück _____	/St.
	5.11 Lichtgitter für Artikelnummern und Längen siehe Seite 122 - 123 Lichtgitter / Kabelkonzept	01.03.2011 – 31.05.2021 01.06.2021 –		Stück _____ _____	/St. /St.
	5.12 Halterung für Lichtgitter	01.01.2017 – 31.05.2021	4981580	Stück _____	/St.
	5.13 Zubehör Lichtgittertausch Der Beutel wird beim Austausch des Lichtgitters ab 01.06.2021 zwingend benötigt.	01.06.2021 –	4982111	Stück _____	/St.

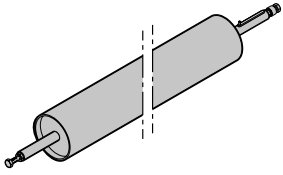
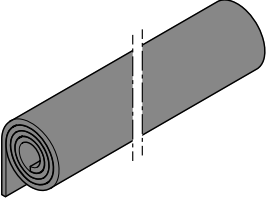
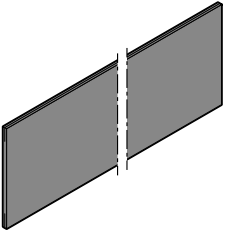
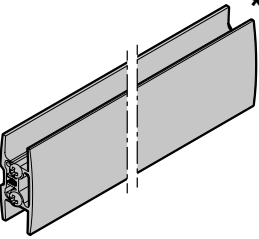
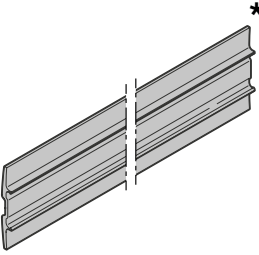
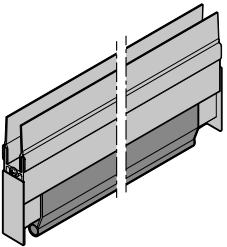
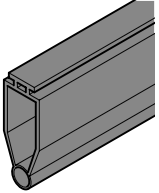
* Kommissionsnummer angeben

5. Schnellauftor S 2012 Iso L

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	5.14	Kabel Lichtgitter grau, 15 m Empfänger immer rechts eingebaut, nur FUEH	01.08.2010 –	4990759	Stück _____	/St.
	5.15	Kabel Lichtgitter schwarz, 15 m Sender immer links eingebaut, nur FUEH	01.08.2010 –	4990760	Stück _____	/St.
	*	5.16 Snap-Kabel weiß Lichtgitter nur FUE-1 für Artikelnummern und Längen siehe Seite 122 – 123 Lichtgitter / Kabelkonzept	01.06.2015 –		Stück _____	/St.
	*	5.17 Verteiler 6-fach M8 Snap für Artikelnummern und Längen siehe Seite 122 – 123 Lichtgitter / Kabelkonzept	01.06.2015 –		Stück _____	/St.
	*	5.18 Antrieb			Stück _____	/St.
	*	5.19 Bremse 9 Nm 102 V DC auf Getriebe mit Nothandkurbel auf Motor mit Nothandkurbel Die Lieferung von Ersatzbremsen erfolgt immer ohne Mitnehmerscheibe. Bei der Schadenaufnahme immer die vorhandene Mitnehmerscheibe prüfen. Bei Verschleiß oder Defekt den gesamten Antrieb ersetzen. Die Mitnehmerscheibe ist nicht als Ersatzteil lieferbar. 24 V, nur FUE-1	01.03.2011 – 31.05.2015 01.03.2011 – 31.05.2015 01.06.2015 –	4991410 4991669 4992014	Stück _____ _____ _____	/St. /St. /St.

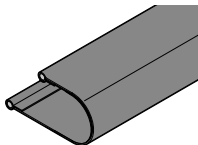
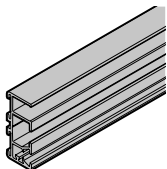
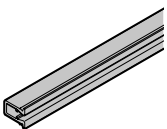
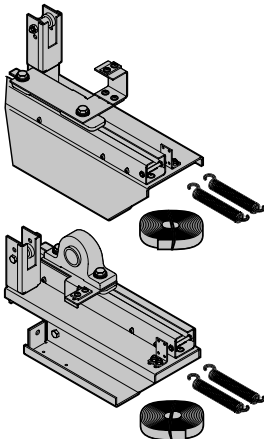
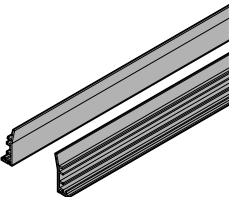
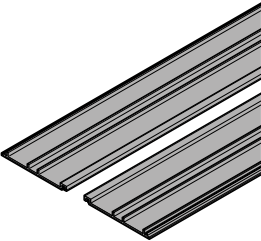
* Kommissionsnummer angeben

5. Schnelllaufter S 2012 Iso L

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	5.20	Welle	01.08.2010 –	4990740	Stück _____	/m
	5.21	Behang komplett mit Windsicherung (lichte Breite × lichte Höhe) Standardfarbe: in Anlehnung an RAL 7038 Achatgrau	01.08.2010 –	4991681	Stück _____	/m²
	5.22	Behangsektion Gewebe + transparent (Position im Behang angeben)	01.08.2010 –	4991680	Stück _____	/m²
	5.23	Windsicherung komplett	01.08.2010 –	4990739	Stück _____	/m
	5.24	Abdeckprofil Windsicherung	01.08.2010 –	4990741	Stück _____	/m
	5.25	Unterteil	01.08.2010 –	4990689	Stück _____	/m /St.
	5.26	Gummiprofil	01.08.2010 –	4990886	Stück _____	/m

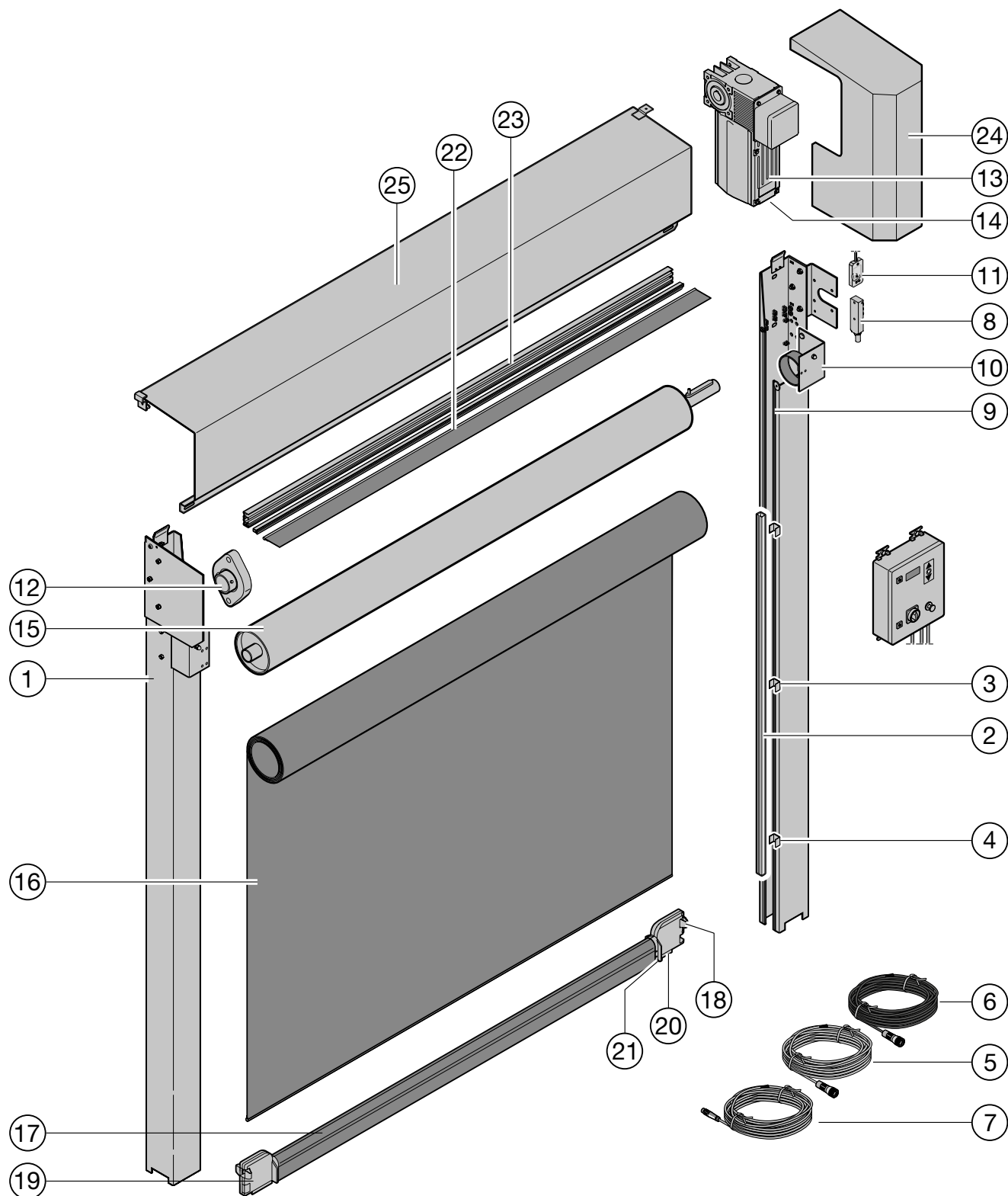
* Kommissionsnummer angeben

5. Schnelllaufter S 2012 Iso L

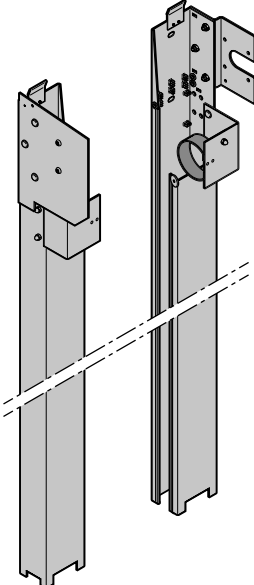
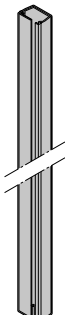
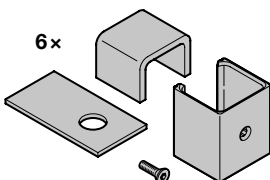
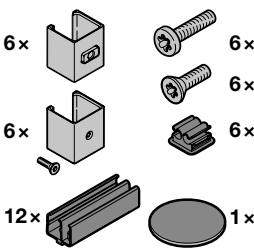
Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	*	5.27 Behangschlaufe komplett	01.08.2010 – 30.06.2015 01.07.2015 –	4991709 4980342	Stück _____ _____	/m /m
	*	5.28 Andichtrahmen Kanal 4000 mm 5000 mm 6000 mm	 01.08.2010 – 01.08.2010 – 01.08.2010 –	 4991263 4991770 4991426	Stück _____ _____ _____	/St. /St. /St.
	*	5.29 Andichtrahmen Klips 4000 mm 5000 mm 6000 mm	 01.08.2010 – 01.08.2010 – 01.08.2010 –	 4991264 4991771 4991427	Stück _____ _____ _____	/St. /St. /St.
		5.30 ZAK-System rechts links Antriebsseite rechts links Lagerseite rechts links Edelstahlausführung auf Anfrage	 01.08.2010 – 31.05.2015 01.08.2010 – 31.05.2015 01.06.2015 – 01.06.2015 – 01.06.2015 – 01.06.2015 –	 4980338 4980354 7991608 7991610 7991611 7991609	Stück _____ _____ _____ _____ _____ _____	/St. /St. /St. /St. /St. /St.
	*	5.31 ThermoFrame Aufnahme Kantenschutz 4000 mm 5000 mm 6000 mm	 01.03.2025 – 01.03.2025 – 01.03.2025 –	 4981329 4981330 4980138	Stück _____ _____ _____	/St. /St. /St.
	*	5.32 ThermoFrame 4000 mm 5000 mm 6000 mm	 01.03.2025 – 01.03.2025 – 01.03.2025 –	 4980139 4980140 4980141	Stück _____ _____ _____	/St. /St. /St.

* Kommissionsnummer angeben

S 1500 Food L

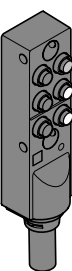
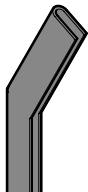
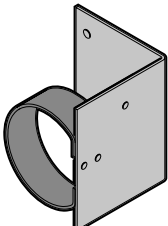
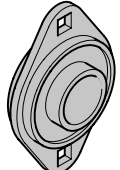
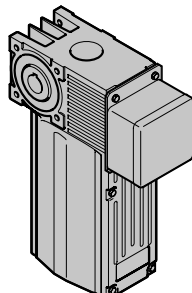


6. Schnellauftor S 1500 Food L

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	*	6.1 Seitenteil			Stück	
		Lagerseite Antriebsseite	01.03.2011 – 01.03.2011 –	4991458 4991457	_____ _____	/m /m
	*	6.2 Lichtgitter für Artikelnummern und Längen siehe Seite 122 - 123 Lichtgitter / Kabelkonzept	01.03.2011 – 31.05.2021 01.06.2021 –		Stück _____ _____	/St. /St.
		6.3 Halterung für Lichtgitter	01.01.2017 – 31.05.2021	4981440	Stück _____	/St.
		6.4 Zubehör Lichtgittertausch Der Beutel wird beim Austausch des Lichtgitters ab 01.06.2021 zwingend benötigt.	01.06.2021 –	4982111	Stück _____	/St.
		6.5 Kabel Lichtgitter grau, 15 m Empfänger immer links eingebaut, nur FUEH	01.03.2011 – 31.05.2015	4990759	Stück _____	/St.
		6.6 Kabel Lichtgitter schwarz, 15 m Sender immer rechts eingebaut, nur FUEH	01.03.2011 – 31.05.2015	4990760	Stück _____	/St.

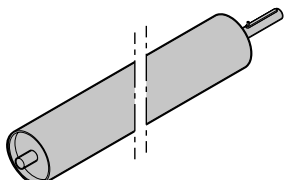
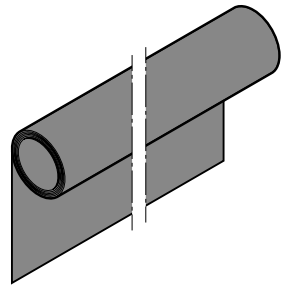
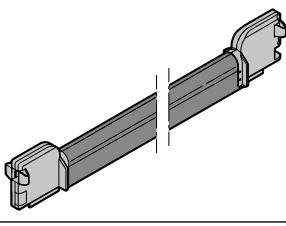
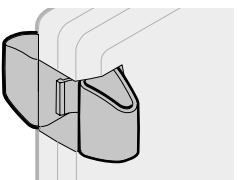
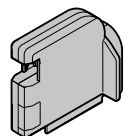
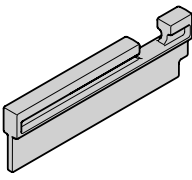
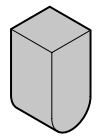
* Kommissionsnummer angeben

6. Schnelllaufter S 1500 Food L

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	*	6.7 Snap-Kabel weiß Lichtgitter nur FUE-1 für Artikelnummern und Längen siehe Seite 122 – 123 Lichtgitter / Kabelkonzept	01.06.2015 –		Stück _____	/St.
	*	6.8 Verteiler 6-fach M8 Snap für Artikelnummern und Längen siehe Seite 122 – 123 Lichtgitter / Kabelkonzept	01.06.2015 –		Stück _____	/St.
		6.9 Kantenschutz	01.03.2011 –	157563	Stück _____	/m
	*	6.10 Wiedereinfädung komplett links rechts	01.03.2011 – 01.03.2011 –	4981497 4981496	Stück _____ _____	/St. /St.
		6.11 FunkCrash-Empfänger nur FUE H nur FUE-1, Snap	01.03.2011 – 31.05.2015 01.06.2015 –	4990755 4980153	Stück _____ _____	/St. /St.
		6.12 Rillenkugellager ASPFL 206	01.03.2011 –	159638	Stück _____	/St.
	*	6.13 Antrieb	01.03.2011 –		Stück _____	/St.

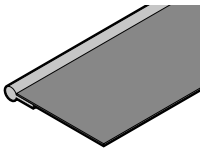
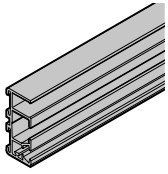
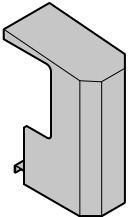
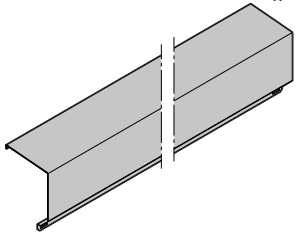
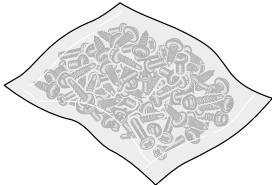
* Kommissionsnummer angeben

6. Schnellauftor S 1500 Food L

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	6.14	Bremse 4 Nm 103 V DC	01.03.2011 –	159636	Stück _____	/St.
	* 6.15	Welle	01.03.2011 –	4991459	Stück _____	/m
	* 6.16	Behang antistatisch mit Windsicherung (lichte Breite x lichte Höhe) Standardbehangfarben: RAL 1018 Zinkgelb, RAL 2004 Reinorange, RAL 3002 Karminrot, RAL 5010 Enzianblau, RAL 7038 Achatgrau Sonderfarben anfragen	01.03.2011 –	4991460	Stück _____	/m ²
	* 6.17	Unterteil komplett	01.03.2011 –	4991461	Stück _____	/m /St.
	6.18	FunkCrash-Schalter (Mindestabnahmemenge 2x)	01.03.2011 –	4990754	Stück _____	/St.
	6.19	Kunststoff-Endstück kabellose Impulsübertragung SE2	01.03.2011 –	159380	Stück _____	/St.
	6.20	Mäuseschutz SE2	01.03.2011 –	157254	Stück _____	/St.
	6.21	Stopfen	01.03.2011 –	4991047	Stück _____	/St.

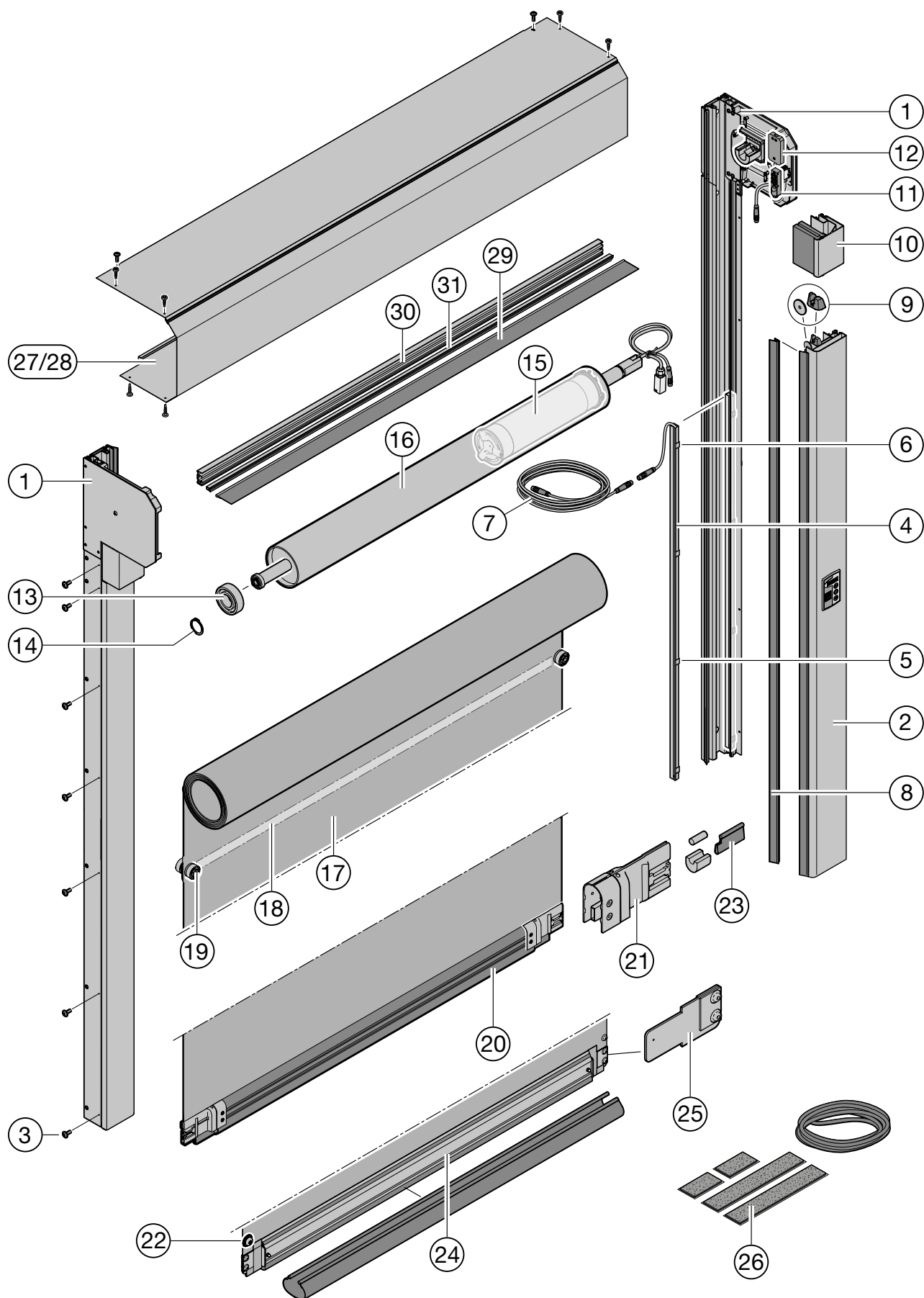
* Kommissionsnummer angeben

6. Schnelllaufter S 1500 Food L

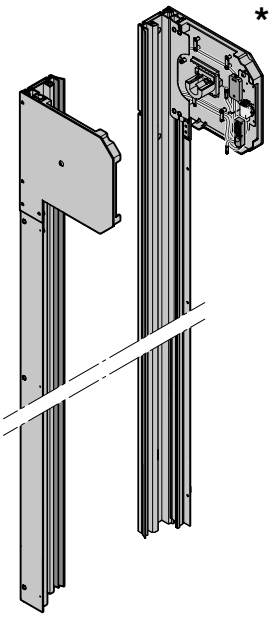
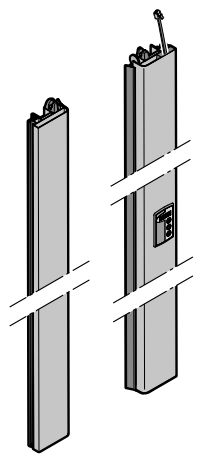
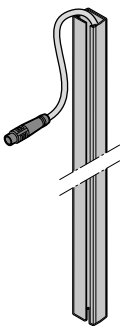
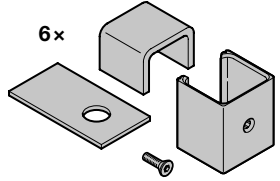
Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
 *	6.22	PVC-Kederprofil	01.05.2011 –	4981156	Stück _____	/m
 *	6.23	Andichtrahmen Kanal			Stück	
		4000 mm	01.03.2011 –	4991263	_____	/St.
		5000 mm	01.03.2011 –	4991770	_____	/St.
		6000 mm	01.03.2011 –	4991426	_____	/St.
	6.24	Verkleidung Antrieb schräg			Stück	
		links	01.03.2011 –	4991140	_____	/St.
		rechts	01.03.2011 –	4991145	_____	/St.
 *	6.25	Verkleidung Welle schräg	01.03.2011 –	4991297	Stück _____	/m
	6.26	Set: Schrauben	01.06.2019 –	4981718	Stück _____	/St.
		2× Schraube M4 × 10				
		7× Plastofastschraube Liko 4 × 12				
		6× Blechschraube 3,9 × 13				
		10× Schraube Liko 4,8 × 25				
		10× Behanghalterung				
		10× Bohrschraube 5,5 × 22				
		10× Sperrklinkenverschluss				

* Kommissionsnummer angeben

A 4012 SEL Alu-R

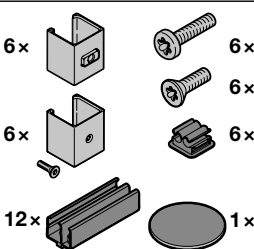
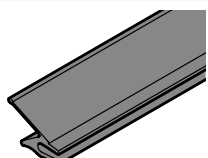
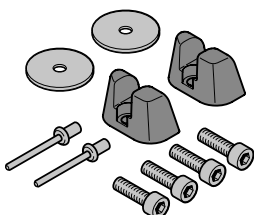
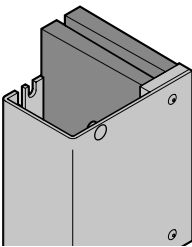
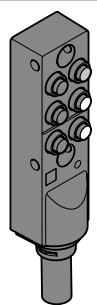
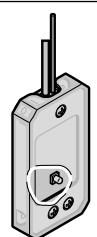


7. Schnelllaufter A 4012 SEL Alu-R

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	*	7.1 Seitenteil			Stück	
		Lagerseite Antriebsseite	01.05.2017 – 01.05.2017 –	4981149 4981148	_____ _____	/m /m
	*	7.2 Deckel komplett			Stück	
		rechts links	01.05.2017 – 01.05.2017 –	4982241 4982242	_____ _____	/m /m
		7.3 Gefu-Schrauben M6 x 12 Schrauben für Deckel		4992181	Stück _____	/St.
	*	7.4 Lichtgitter Das Dichtungsband (6 x) wird für den Austausch der Lichtgitter benötigt. für Artikelnummern und Längen siehe Seite 122 - 123 Lichtgitter / Kabelkonzept	01.05.2017 – 31.05.2021 01.06.2021 –		Stück _____ _____	/St. /St.
		7.5 Halterung für Lichtgitter	01.03.2018 – 31.05.2021	4981440	Stück _____	/St.

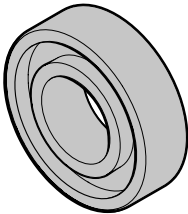
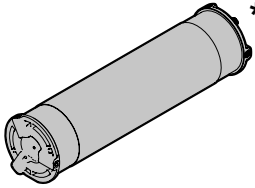
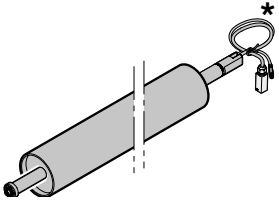
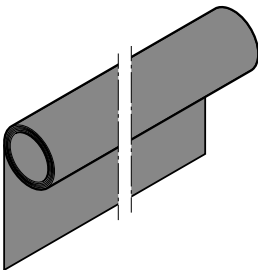
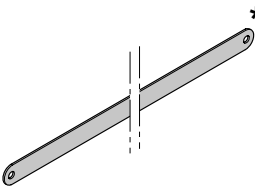
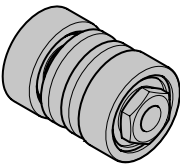
* Kommissionsnummer angeben

7. Schnelllaufter A 4012 SEL Alu-R

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
		7.6 Zubehör Lichtgittertausch Der Beutel wird beim Austausch des Lichtgitters ab 01.06.2021 zwingend benötigt.	01.06.2021 –	4982111	Stück _____	/St.
	*	7.7 Snap-Kabel weiß Lichtgitter nur FUE-1 für Artikelnummern und Längen siehe Seite 122 – 123 Lichtgitter / Kabelkonzept	01.05.2017 –		Stück _____	/St.
	*	7.8 Dichtung für Führung	01.05.2017 –		Stück _____	/St.
		7.9 Einlaufset für beide Seitenteile	01.05.2017 –	4981244	Stück _____	/St.
		7.10 Wiedereinfädung	01.05.2017 –	4981473	Stück _____	/St.
	*	7.11 Verteiler 6-fach M8 Snap für Artikelnummern und Längen siehe Seite 122 - 123 Lichtgitter / Kabelkonzept	01.05.2017 –		Stück _____	/St.
		7.12 FunkCrash-Empfänger nur FUE-1, Snap	01.05.2017 –	4980153	Stück _____	/St.

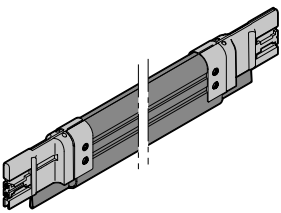
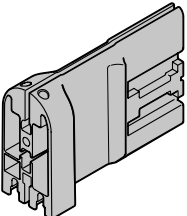
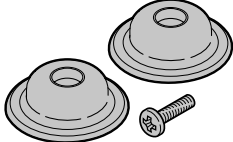
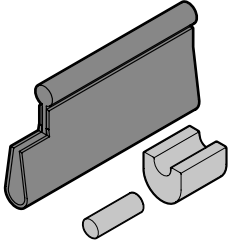
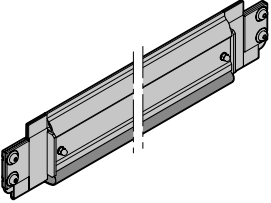
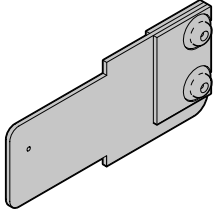
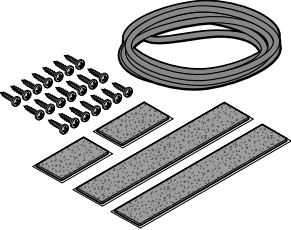
* Kommissionsnummer angeben

7. Schnelllaufter A 4012 SEL Alu-R

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	7.13	Pendelkugellager 1205 Beim Austausch des Pendelkugellagers auch den Sicherungsring ersetzen.	01.05.2017 –	4981171	Stück _____	/St.
	7.14	Sicherungsring 1,2 x 25 mm DIN 471		4981340	Stück _____	/St.
	7.15	Antrieb		4981133	Stück _____	/St.
	7.16	Welle	01.05.2017 –	4981145	Stück _____	/m
	7.17	Behang antistatisch mit Windsicherung (lichte Breite x lichte Höhe) Standardbehangfarben: RAL 1018 Zinkgelb, RAL 2004 Reinorange, RAL 3002 Karminrot, RAL 5010 Enzianblau, RAL 7038 Achatgrau Sonderfarben anfragen	01.05.2017 –	4981146	Stück _____	/m²
	7.18	Federstahlwindsicherung 2 x 23 mm Federstahl in den Behangtaschen	01.05.2017 –	157355	Stück _____	/m
	7.19	Laufrolle Windsicherung komplett	01.05.2017 –	4981245	Stück _____	/St.

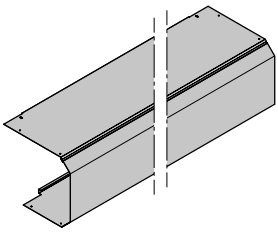
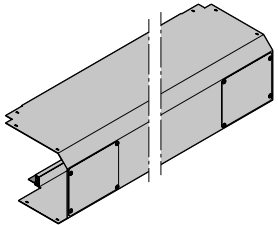
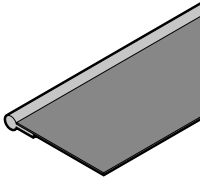
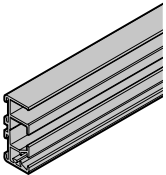
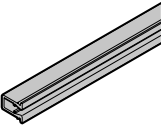
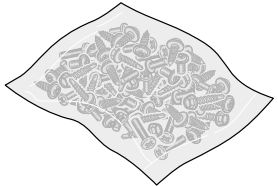
* Kommissionsnummer angeben

7. Schnellaufator A 4012 SEL Alu-R

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	7.20	Unterteil SE4 komplett	01.05.2017 –	4981360	Stück _____	/St. /m
	7.21	Einsatzstück SE komplett	01.05.2017 –	4981246	Stück _____	/St.
	7.22	Gleiter komplett	01.03.2020 –	4981248	Stück _____	/St.
	7.23	Stopfen und Mäuseschutz (2 Stück)	01.05.2017 –	4981404	Stück _____	/St.
	7.24	Unterteil Aluminium komplett bei Personenverkehr nur in Verbindung mit USV	01.01.2016 –	4981247	Stück _____	/St. /m
	7.25	Einsatzstück Aluminium	01.05.2017 –	4981395	Stück _____	/St.
	7.26	Flaschband, Abdeckprofil und Schrauben im Set	01.05.2017 –	4981405	Stück _____	/St.

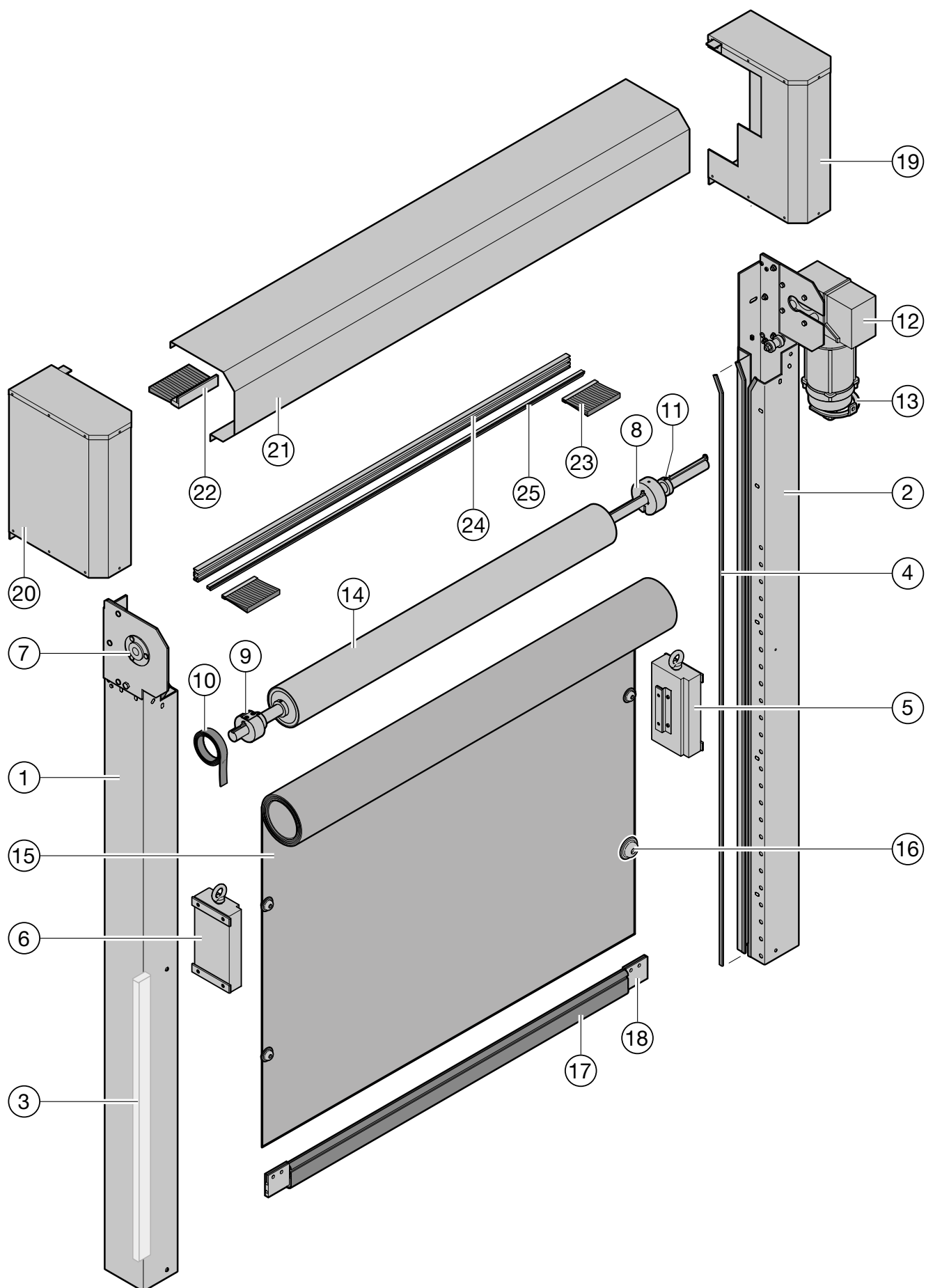
* Kommissionsnummer angeben

7. Schnelllaufter A 4012 SEL Alu-R

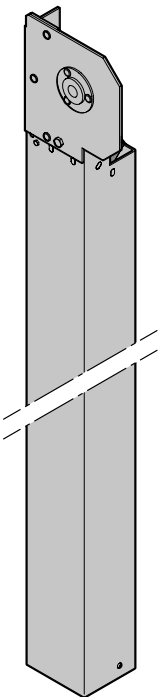
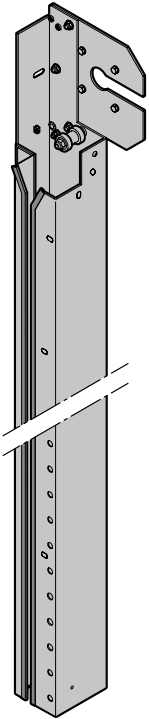
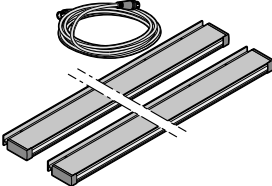
Artikel	Pos. Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	7.27 Verkleidung ≤ 2760 mm (lichte Breite) > 2760 mm (lichte Breite) mit Schraubenset	01.05.2017 – 01.05.2017 –	4981347 4981347	Stück _____ _____	/St. /St.
	7.28 Verkleidung Clean-Ausführung mit Sturzdichtung und Bohrschrauben	01.06.2020 –	4982103	Stück _____	/m /St.
	7.29 PVC-Kederprofil	01.05.2017 –	4981156	Stück _____	/m
	7.30 Andichtrahmen Kanal 4000 mm 5000 mm 6000 mm	01.05.2017 – 01.05.2017 – 01.05.2017 –	4991263 4991770 4991426	Stück _____ _____ _____	/St. /St. /St.
	7.31 Andichtrahmen Klipps 4000 mm 5000 mm 6000 mm	01.03.2011 – 01.03.2011 – 01.03.2011 –	4991264 4991771 4991427	Stück _____ _____ _____	/St. /St. /St.
	7.32 Set: Schrauben 4× Schraube Liko 4,8 × 16 4× Schraube Liko 4,8 × 9,5 20× Schraube Liko o 4,8 × 25 5× Nagel PVC DA 4,7 20× Behanghalterung 20× Bohrschraube 5,5 × 22	01.06.2019 –	4981719	Stück _____	/St.

* Kommissionsnummer angeben

Super MS 12

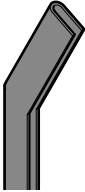
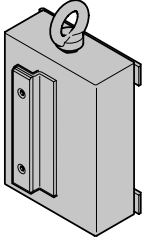
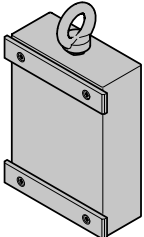
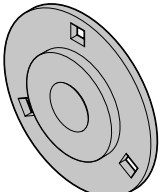
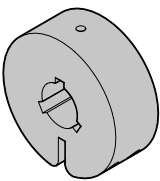
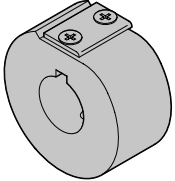


8. Schnellauftor Super MS 12

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	*	8.1 Seitenteil Lagerseite Edelstahlausführung auf Anfrage	01.11.2003 –	157218	Stück _____	/m
	*	8.2 Seitenteil Antriebsseite Edelstahlausführung auf Anfrage	01.11.2003 –	157219	Stück _____	/m
		8.3 Lichtgitter L 510	01.11.2003 –	4990546	Stück _____	/St.

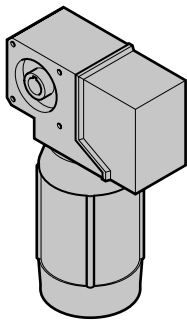
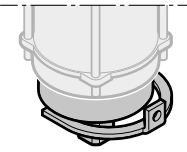
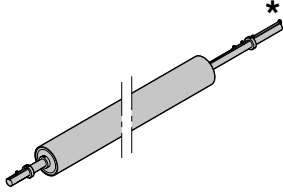
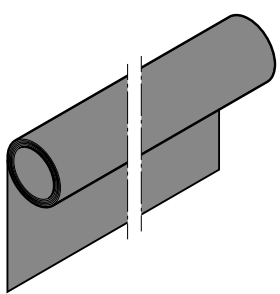
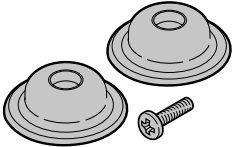
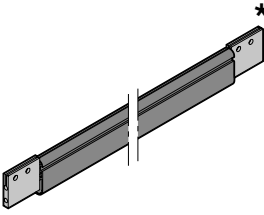
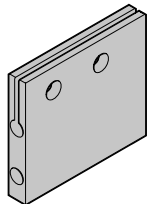
* Kommissionsnummer angeben

8. Schnellauftor Super MS 12

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	8.4	Kantenschutz	01.11.2003 –	157563	Stück _____	/m
	8.5	Gegengewicht	01.11.2003 –	157232	Stück _____	/St.
	8.6	Gegengewicht	01.11.2003 –	157233	Stück _____	/St.
	8.7	Lager UCPF 205-16	01.11.2003 –	157223	Stück _____	/St.
	8.8	Gurtscheibe Antriebsseite	01.11.2003 –	157224	Stück _____	/St.
	8.9	Gurtscheibe Lagerseite	01.11.2003 –	157225	Stück _____	/St.
	8.10	Gurt 20 mm (3950 mm lang)	01.11.2003 –	159344	Stück _____	/St.
	8.11	Stellring Welle komplett	01.03.2011 –	4991896	Stück _____	/St.

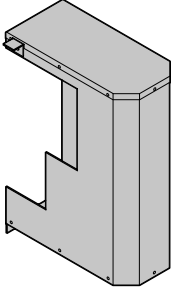
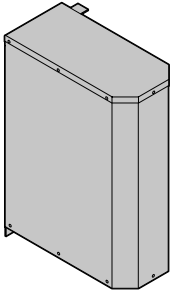
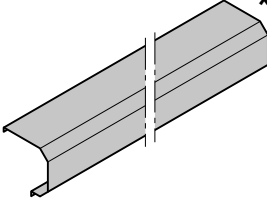
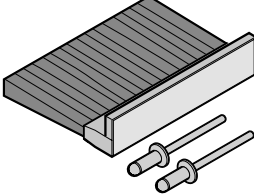
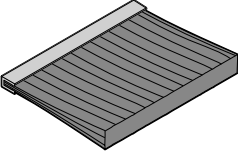
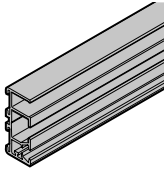
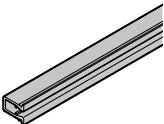
* Kommissionsnummer angeben

8. Schnelllauftor Super MS 12

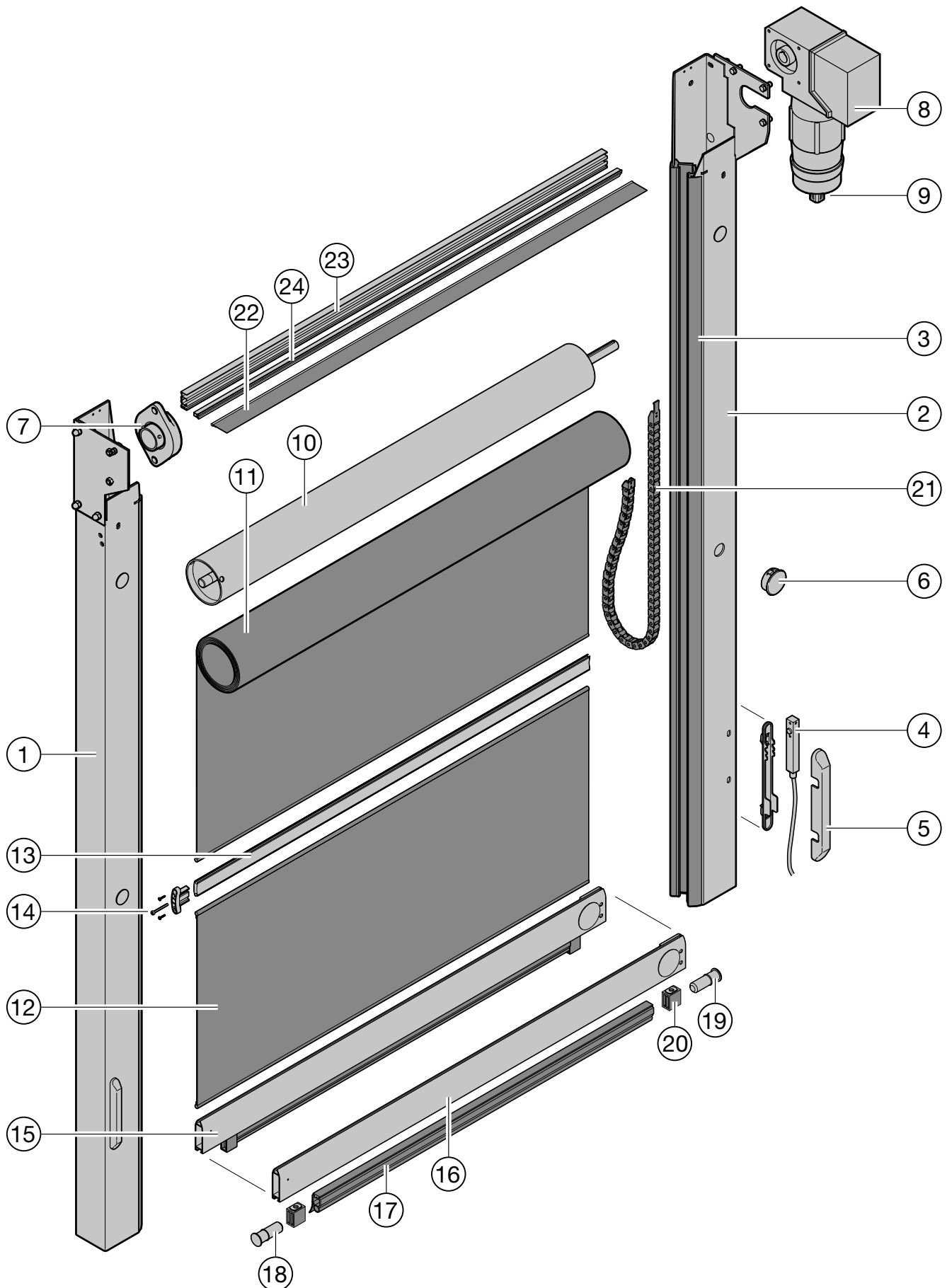
Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	*	8.12 Antrieb	01.11.2003 –		Stück	
		8.13 Bremse 15 Nm 95 V DC	01.11.2003 –		Stück	
	*	8.14 Welle	01.11.2003 –	157220	Stück	/m
	*	8.15 Behang mit Windsicherung (lichte Breite × lichte Höhe) Standardbehangfarben: RAL 1018 Zinkgelb, RAL 2004 Reinorange, RAL 3002 Karminrot, RAL 5010 Enzianblau, RAL 7038 Achatgrau Sonderfarben anfragen	01.11.2003 –	157222	Stück	/m²
		8.16 Gleiter komplett	01.03.2020 –	4981248	Stück	/St.
	*	8.17 Unterteil komplett	01.11.2003 –	157473	Stück	/St.
		8.18 Abschluss-Stück für Gummunteerteil	01.11.2003 –	157339	Stück	/St.

* Kommissionsnummer angeben

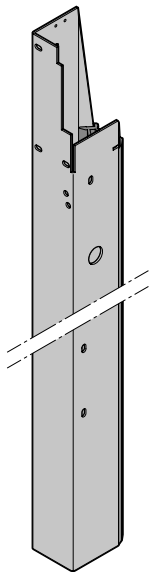
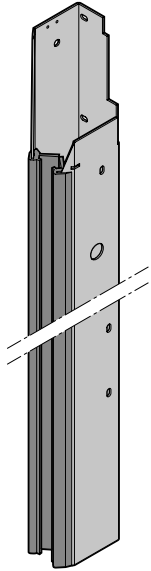
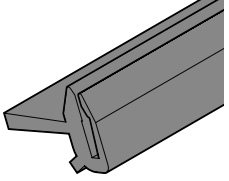
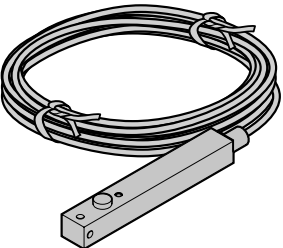
8. Schnellauftor Super MS 12

Artikel	Pos. Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	8.19 Verkleidung Antrieb rechts	01.11.2003 –	157227	Stück _____	/St.
	8.20 Verkleidung Antrieb links	01.11.2003 –	157226	Stück _____	/St.
	8.21 Verkleidung Welle	01.11.2003 –	157758	Stück _____	/m
	8.22 Rückholbürste Rückholbürste inklusive 2x Blindniete 3 x 10	01.11.2003 –	157176	Stück _____	/St.
	8.23 Rückholbürste	01.11.2003 –	157341	Stück _____	/St.
	8.24 Andichtrahmen Kanal 4000 mm 5000 mm 6000 mm	01.11.2003 – 01.11.2003 – 01.11.2003 –	4991263 4991770 4991426	Stück _____ _____ _____	/St. /St. /St.
	8.25 Andichtrahmen Klips 4000 mm 5000 mm 6000 mm	01.11.2003 – 01.11.2003 – 01.11.2003 –	4991264 4991771 4991427	Stück _____ _____ _____	/St. /St. /St.

* Kommissionsnummer angeben

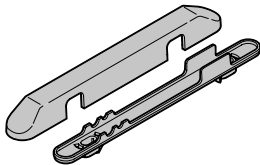
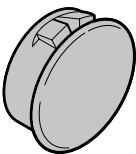
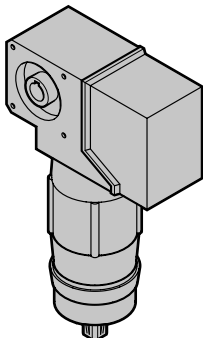
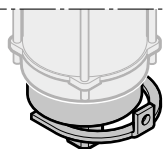
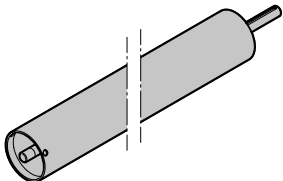
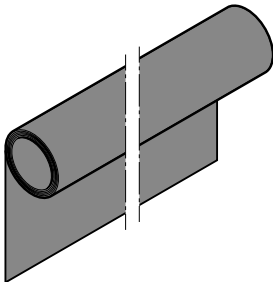


9. Schnellauftor S 900

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	*	9.1 Seitenteil Lagerseite Edelstahl Ausführung auf Anfrage	01.01.2002 –	159991	Stück _____	/m /St.
	*	9.2 Seitenteil Antriebsseite Edelstahl Ausführung auf Anfrage	01.01.2002 –	159992	Stück _____	/m /St.
	*	9.3 Dichtung für Führung pro Seitenteil Bürste	01.01.2002 –	157028	Stück _____	/m
		9.4 Lichtschanke Einweg mit Kabel S 15 / E 5	01.01.2002 –	159097	Stück _____	/St.

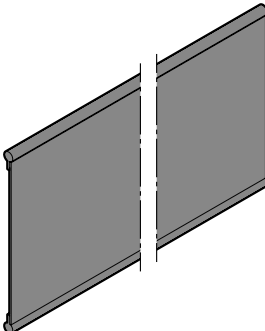
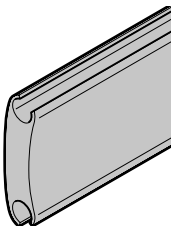
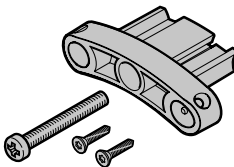
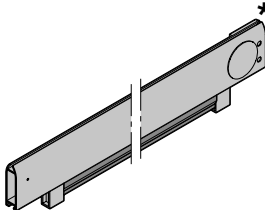
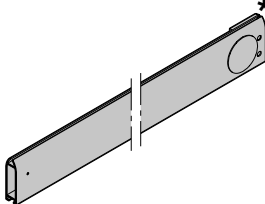
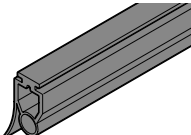
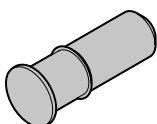
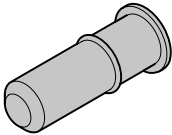
* Kommissionsnummer angeben

9. Schnelllaufter S 900

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	9.5	Lichtschrankengehäuse pro Seitenteil	01.01.2002 –	157268	Stück _____	/St.
	9.6	Abdeckstopfen Ø 28	01.01.2002 –	158997	Stück _____	/St.
	9.7	Flanschlager ASFW 205	01.01.2002 –	159861	Stück _____	/St.
	* 9.8	Antrieb	01.01.2002 –		Stück _____	/St.
	9.9	Bremse 5 Nm 103 V DC	01.01.2002 –	159033	Stück _____	/St.
	* 9.10	Welle	01.01.2002 –	159093	Stück _____	/m
	* 9.11	Behang antistatisch inkl. Windsicherung (lichte Breite × lichte Höhe) Standardbehangfarben: RAL 1018 Zinkgelb, RAL 2004 Reinorange, RAL 3002 Karminrot, RAL 5010 Enzianblau, RAL 7038 Achatgrau Sonderfarben anfragen	01.01.2002 –	159094	Stück _____	/m²

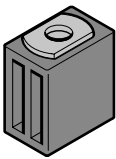
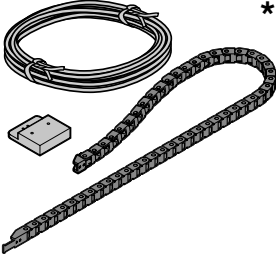
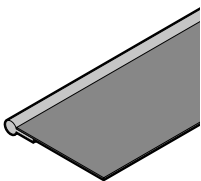
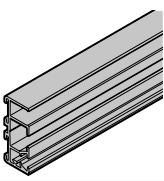
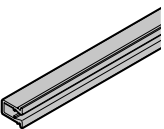
* Kommissionsnummer angeben

9. Schnellauftor S 900

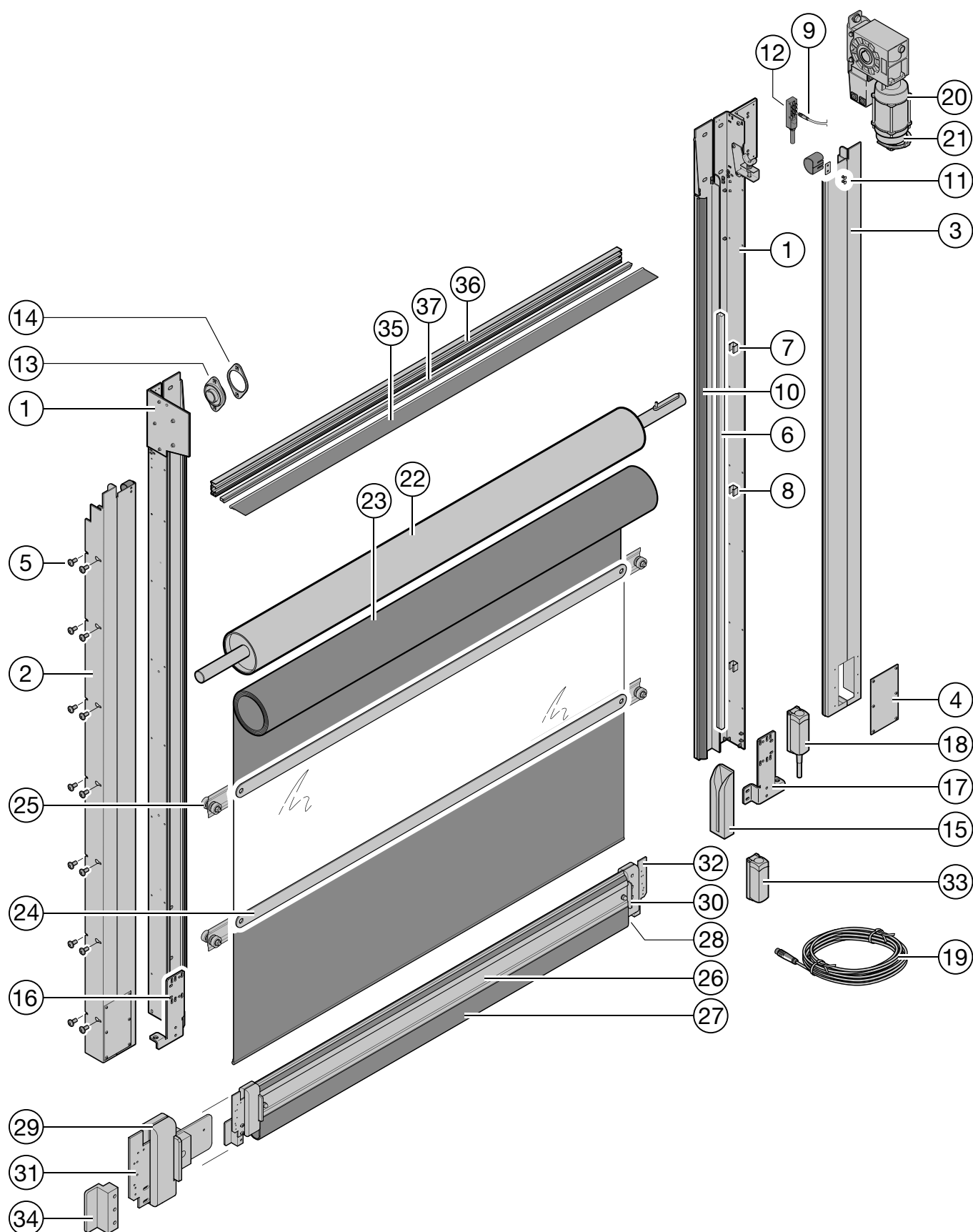
Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	*	9.12 Behangsektion antistatisch Position im Behang angeben Standardbehangaufteilung für Tore LDH > 2500 mm oben: Gewebe Mitte: transparent 900 mm unten: Gewebe 1200 mm	01.01.2002 –	157102	Stück _____	/m ²
	*	9.13 Aluminiumprofil Windsicherung zwischen den Behangsektionen	01.01.2002 –	157042	Stück _____	/m
		9.14 Endstück Windsicherung	01.05.2017 –	4981139	Stück _____	/St.
	*	9.15 Unterteil Aluminium komplett	01.01.2002 –	159994	Stück _____	/m /St.
	*	9.16 Unterteilprofil	01.01.2002 –	159881	Stück _____	/m
		9.17 Gummiprofil	01.01.2002 –	157021	Stück _____	/m
		9.18 Optosender für kabellose Impulsübertragung Lager	01.01.2002 –	159378	Stück _____	/St.
		9.19 Optoempfänger für kabellose Impulsübertragung Antrieb	01.01.2002 –	159379	Stück _____	/St.

* Kommissionsnummer angeben

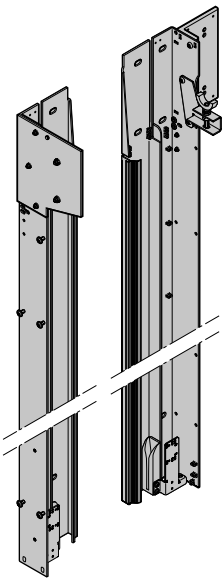
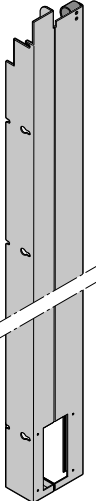
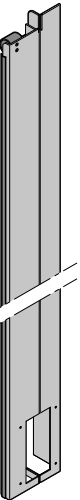
9. Schnelllaufter S 900

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	9.20	Toraufstopper	01.01.2002 –	4991205	Stück _____	/St.
	9.21	Energiekette komplett mit Kabel und Anschluss-Stück	01.01.2002 –	159089	Stück _____	/St.
	9.22	PVC-Kederprofil	01.03.2011 –	4981156	Stück _____	/m
	9.23	Andichtrahmen Kanal			Stück	
		4000 mm	01.08.2010 –	4991263	_____	/St.
		5000 mm	01.08.2010 –	4991770	_____	/St.
		6000 mm	01.08.2010 –	4991426	_____	/St.
	9.24	Andichtrahmen Klips			Stück	
		4000 mm	01.08.2010 –	4991264	_____	/St.
		5000 mm	01.08.2010 –	4991771	_____	/St.
		6000 mm	01.08.2010 –	4991427	_____	/St.

* Kommissionsnummer angeben

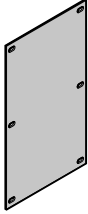
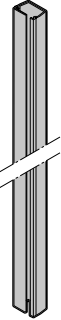
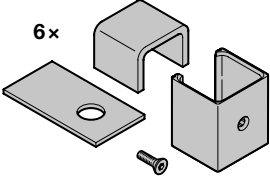
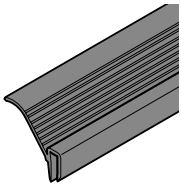
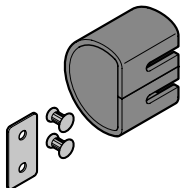


10. Schnelllaufter S 2010 MSL

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	*	10.1 Seitenteil			Stück	
		Lagerseite	01.03.2018 –	4981429	_____	/m
		Antriebsseite	01.03.2018 –	4981430	_____	/St. /m /St.
		Edelstahlausführung auf Anfrage				
	*	10.2 Deckel			Stück	
		Lagerseite	01.03.2018 –	4981431	_____	/m
		Lagerseite Seitenteilverlängerung (ohne Abbildung)	01.03.2018 –	4981447	_____	/m
		Edelstahlausführung auf Anfrage				
	*	10.3 Deckel			Stück	
		Antriebsseite	01.03.2018 –	4981432	_____	/m
		Antriebsseite Seitenteilverlängerung (ohne Abbildung)	01.03.2018 –	4981448	_____	/m
		Edelstahlausführung auf Anfrage				

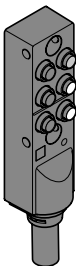
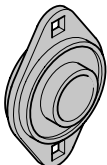
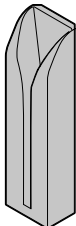
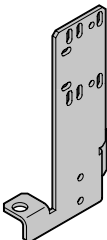
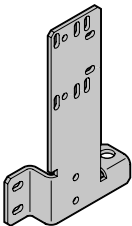
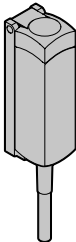
* Kommissionsnummer angeben

10. Schnelllaufter S 2010 MSL

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	10.4	Abdeckung Deckel	01.03.2018 –	4981418	Stück _____	/St.
 50x	10.5	Gefu-Schrauben M6 x 12 Schrauben für Deckel		4992181	Stück _____	/St.
 *	10.6	Lichtgitter für Artikelnummern und Längen siehe Seite 122 - 123 Lichtgitter / Kabelkonzept	01.03.2018 – 31.05.2021 01.06.2021 –		Stück _____ _____ _____	/St. /St.
6x 	10.7	Halterung für Lichtgitter	01.03.2018 – 31.05.2021	4981440	Stück _____	/St.
6x  6x  6x  6x  12x  1x 	10.8	Zubehör Lichtgittertausch Der Beutel wird beim Austausch des Lichtgitters ab 01.06.2021 zwingend benötigt.	01.06.2021 –	4982111	Stück _____	/St.
 *	10.9	Snap-Kabel weiß Lichtgitter für Artikelnummern und Längen siehe Seite 122 – 123 Lichtgitter / Kabelkonzept	01.03.2018 –		Stück _____	/St.
 *	10.10	Dichtung für Führung pro Seitenteil 4000 mm 5000 mm 6000 mm	01.03.2018 – 01.03.2018 – 01.03.2018 –	4991585 4991586 4991490	Stück _____ _____ _____	/St. /St. /St.
	10.11	Schlaufe Einlauf mit Befestigung Svz	01.03.2018 –	4992064	Stück _____	/St.

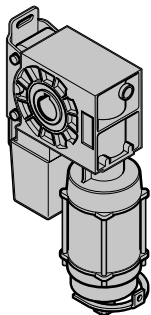
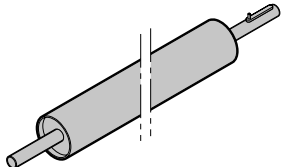
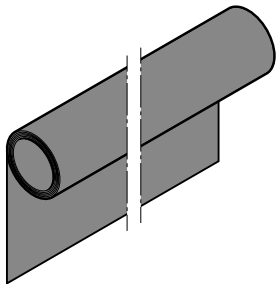
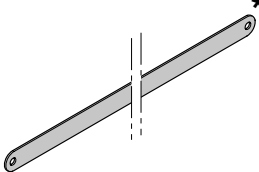
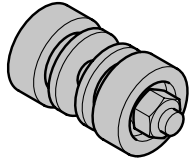
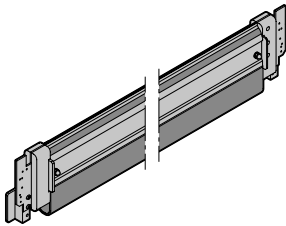
* Kommissionsnummer angeben

10. Schnelllaufter S 2010 MSL

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	*	10.12 Verteiler 6-fach M8 Snap für Artikelnummern und Längen siehe Seite 122 - 123 Lichtgitter / Kabelkonzept	01.03.2018 –		Stück _____	/St.
		10.13 Rillenkugellager ASPFL 208	01.03.2018 –	159403	Stück _____	/St.
		10.14 Distanzplatte für Lager	01.03.2018 –	159598	Stück _____	/St.
		10.15 Zwangsführung	01.03.2018 –	4981419	Stück _____	/St.
		10.16 Aufnahmewinkel Lichtgitter links	01.03.2018 –	4981420	Stück _____	/St.
		10.17 Aufnahmewinkel Lichtgitter rechts	01.03.2018 –	4981421	Stück _____	/St.
	*	10.18 Sicherheitsschalter	01.03.2018 –		Stück _____	/St.
	*	10.19 Kabel Sicherheitsschalter	01.03.2018 –		Stück _____	/St.

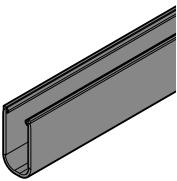
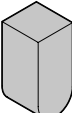
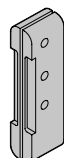
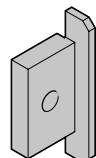
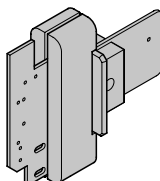
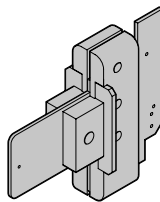
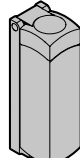
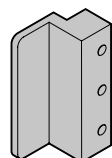
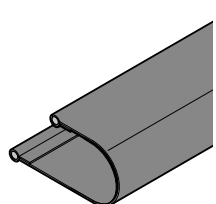
* Kommissionsnummer angeben

10. Schnellauftor S 2010 MSL

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	*	10.20 Antrieb	01.03.2018 –		Stück _____	/St.
	*	10.21 Bremse	01.03.2018 –		Stück _____	/St.
	*	10.22 Welle	01.03.2018 –	4981433	Stück _____	/m
	*	10.23 Behang antistatisch mit Windsicherung (lichte Breite x lichte Höhe)	01.03.2018 –	4981434	Stück _____	/m ²
	*	10.24 Federstahlwindsicherung 2 x 23 mm Federstahl in den Behangtaschen	01.03.2018 –	157355	Stück _____	/m
		10.25 Laufrolle Windsicherung komplett	01.03.2018 –	4981449	Stück _____	/St.
	*	10.26 Unterteil Aluminium komplett ohne Betätiger	01.03.2018 –	4981435	Stück _____	/m /St.

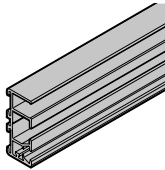
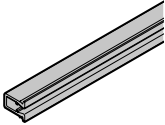
* Kommissionsnummer angeben

10. Schnelllaufter S 2010 MSL

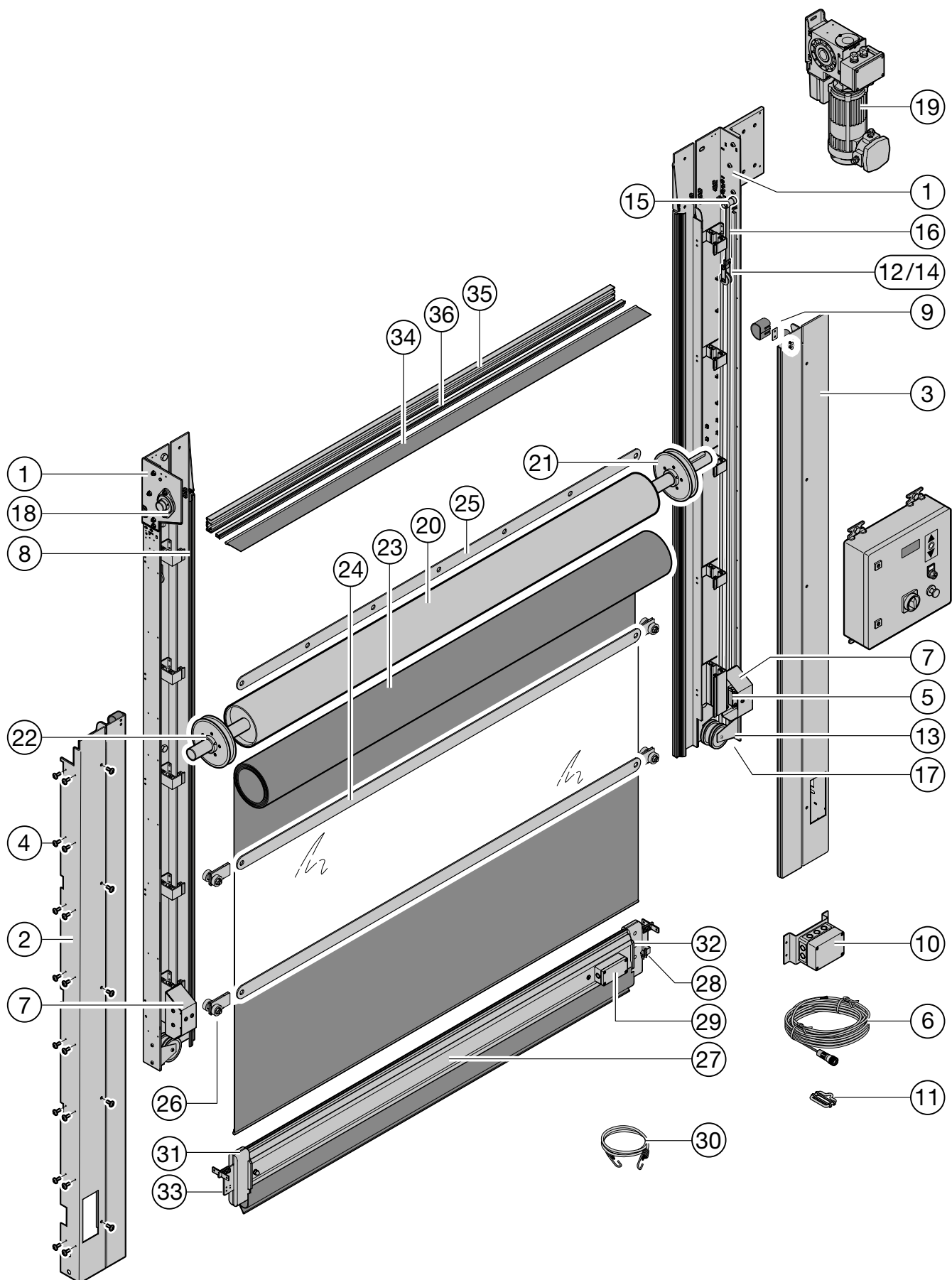
Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	*	10.27 Gummiprofil EPDM Shore A 65	01.03.2018 –	4991053	Stück _____	/m
		10.28 Stopfen 38 x 81 x 40	01.03.2018 –	4991094	Stück _____	/St.
		10.29 Gleiter Unterteil komplett	01.03.2018 –	4981437	Stück _____	/St.
		10.30 Gleiter 2 Unterteil	01.03.2018 –	4981436	Stück _____	/St.
		10.31 Einsatzstück links, komplett ohne Betätiger	01.03.2018 –	4981438	Stück _____	/St.
		10.32 Einsatzstück rechts, komplett ohne Betätiger	01.03.2018 –	4981439	Stück _____	/St.
	*	10.33 Betätiger Sicherheitsschalter	01.03.2018 –		Stück _____	/St.
	*	10.34 Einlaufgleiter	01.03.2018 –	4981913	Stück _____	/St.
	*	10.35 Behangschlaufe komplett PVC-Kederprofil	01.03.2018 –	4981156	Stück _____	/m

* Kommissionsnummer angeben

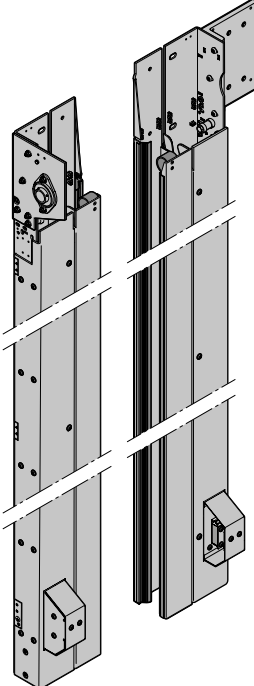
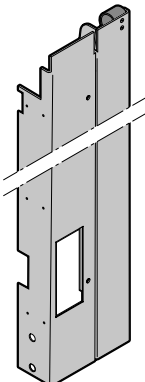
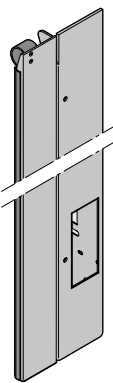
10. Schnellauftor S 2010 MSL

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	*	10.36 Andichtrahmen Kanal			Stück	
		4000 mm	01.03.2018 –	4991263	_____	/St.
		5000 mm	01.03.2018 –	4991770	_____	/St.
		6000 mm	01.03.2018 –	4991426	_____	/St.
	*	10.37 Andichtrahmen Klips			Stück	
		4000 mm	01.03.2018 –	4991264	_____	/St.
		5000 mm	01.03.2018 –	4991771	_____	/St.
		6000 mm	01.03.2018 –	4991427	_____	/St.

* Kommissionsnummer angeben



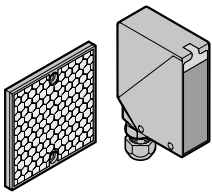
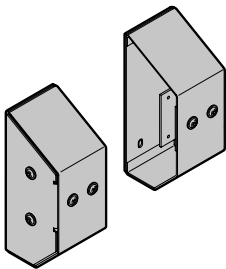
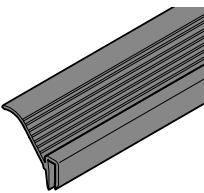
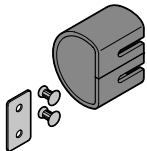
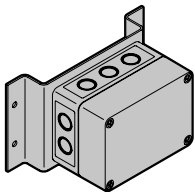
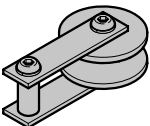
11. Schnellauftor S 2020 ATEX

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	*	11.1 Seitenteil			Stück	
		Lagerseite Antriebsseite	01.07.2018 – 01.07.2018 –	4981563 4981562	_____ _____	/St. /St.
	*	11.2 Deckel Lagerseite	01.07.2018 –	4981565	Stück	/m
	*	11.3 Deckel Antriebsseite	01.07.2018 –	4981564	Stück	/m
		11.4 Gefu-Schrauben M6 x 12 Schrauben für Deckel		4992181	Stück _____	/St.

* Kommissionsnummer angeben

1) Ein Austausch des Behangs ist nach 24 Monaten (Gewebe mit Sichtfenster) oder 48 Monaten (nur Gewebe) zwingend erforderlich.

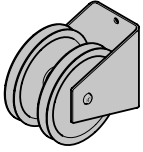
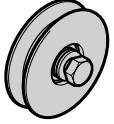
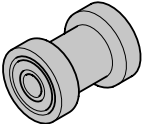
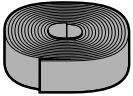
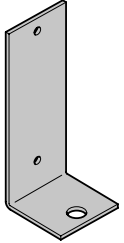
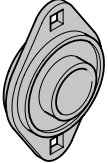
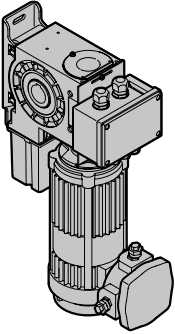
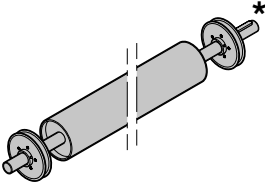
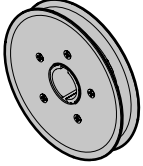
11. Schnelllauftor S 2020 ATEX

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	11.5	Lichtschranke / Reflektor	01.07.2018 –	159047	Stück _____	/St.
	* 11.6	Kabel Lichtschranke	01.07.2018 –	4981568	Stück _____	/St.
	11.7	Aufnahme Lichtschranke links rechts	01.07.2018 – 01.07.2018 –	4981570 4981571	Stück _____ _____	/St. /St.
	* 11.8	Dichtung für Führung zusätzlich erforderlich 2 x pro Seitenteil 4000 mm 5000 mm 6000 mm Die Dichtung ersetzt im Ersatzfall die Bürstendichtung.	01.07.2018 – 01.07.2018 – 01.07.2018 –	4991585 4991586 4991490	Stück _____ _____ _____	/St. /St. /St.
	11.9	Schlaufe Einlauf mit Befestigung Svz	01.07.2018 –	4992064	Stück _____	/St.
	* 11.10	Klemmenkasten mit Montageplatte komplett neben dem Seitenteil	01.07.2018 –	4981567	Stück _____	/St.
	11.11	Gurtschnalle für Gummiseil	01.07.2018 –	157891	Stück _____	/St.
	11.12	Anbindung Gurt / Gummi komplett unten	01.07.2018 –	4980363	Stück _____	/St.

* Kommissionsnummer angeben

1) Ein Austausch des Behangs ist nach 24 Monaten (Gewebe mit Sichtfenster) oder 48 Monaten (nur Gewebe) zwingend erforderlich.

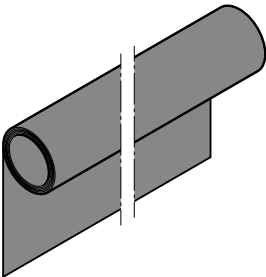
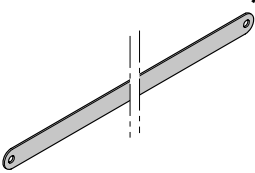
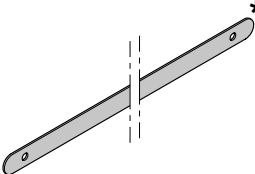
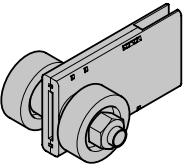
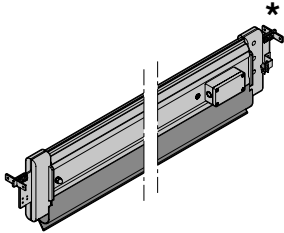
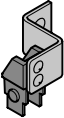
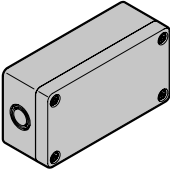
11. Schnellauftor S 2020 ATEX

Artikel	Pos. Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	11.13 Aufnahme Umlenkrollen komplett unten	01.07.2018 –	4980398	Stück _____	/St.
	11.14 Umlenkrolle Gummizug oben	01.07.2018 –	4991595	Stück _____	/St.
	11.15 Umlenkrolle PA oben	01.07.2018 –	157050	Stück _____	/St.
	11.16 Gurt 20 mm	01.07.2018 –	159245	Stück _____	/m
	11.17 Winkel für Bodenbefestigung	01.07.2018 –	4980401	Stück _____	/St.
	11.18 Rillenkugellager ASPFL 208	01.07.2018 –	159403	Stück _____	/St.
	11.19 Antrieb	01.07.2018 –		Stück _____	/St.
	11.20 Welle	01.07.2018 –	4981560	Stück _____	/m
	11.21 Gurtscheibe komplett	01.07.2018 –	4991596	Stück _____	/St.

* Kommissionsnummer angeben

1) Ein Austausch des Behangs ist nach 24 Monaten (Gewebe mit Sichtfenster) oder 48 Monaten (nur Gewebe) zwingend erforderlich.

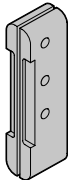
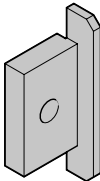
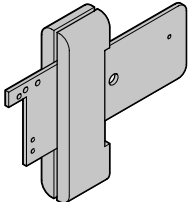
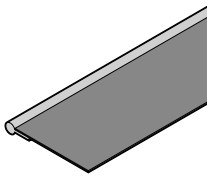
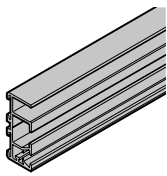
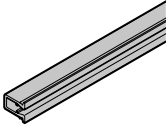
11. Schnelllauftor S 2020 ATEX

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
		11.22 Stellingring geteilt	01.07.2018 –	159163	Stück _____	/St.
	*	11.23 Behang antistatisch ¹⁾ mit Windsicherung (lichte Breite x lichte Höhe) Standardbehangfarben: RAL 1018 Zinkgelb, RAL 2004 Reinorange, RAL 3002 Karminrot, RAL 5010 Enzianblau, RAL 7038 Achatgrau	01.07.2018 –	4981559	Stück _____	/m ²
	*	11.24 Federstahlwindsicherung 2 x 23 mm Federstahl in den Behangtaschen	01.07.2018 –	157355	Stück _____	/m
	*	11.25 Tuchleiste 3 x 15 mm zur Befestigung des Behangs an der Welle	01.07.2018 –	4981679	Stück _____	/St.
		11.26 Laufrolle Windsicherung komplett	01.07.2018 –	4981584	Stück _____	/St.
	*	11.27 Unterteil Aluminium komplett	01.07.2018 –	4981561	Stück _____	/m /St.
	*	11.28 Kontaktschiene komplett Unterteil	01.07.2018 –	4981680	Stück _____	/St.
		11.29 Abzweigdose Unterteil	01.07.2018 –	4981556	Stück _____	/St.

* Kommissionsnummer angeben

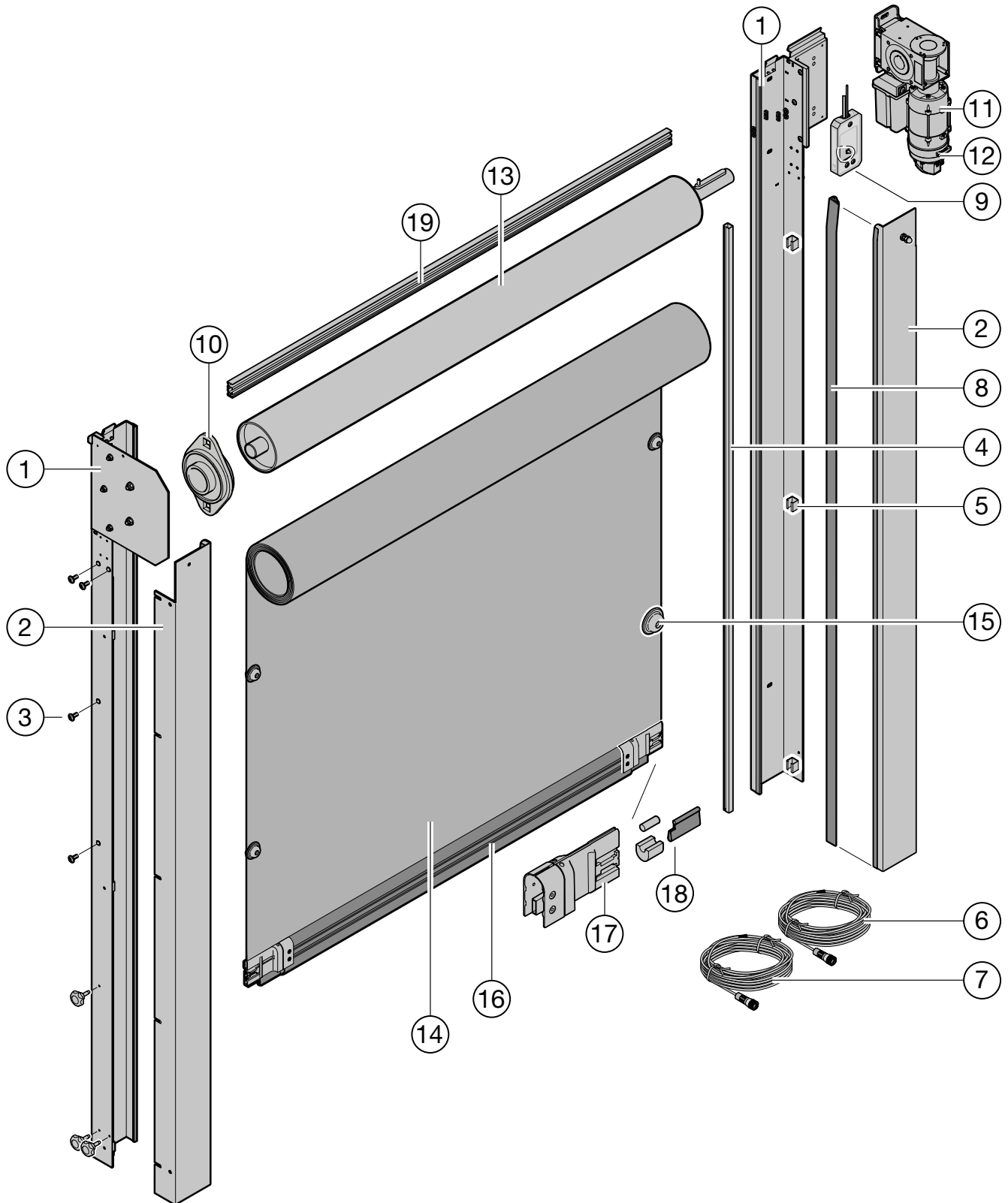
¹⁾ Ein Austausch des Behangs ist nach 24 Monaten (Gewebe mit Sichtfenster) oder 48 Monaten (nur Gewebe) zwingend erforderlich.

11. Schnellauftor S 2020 ATEX

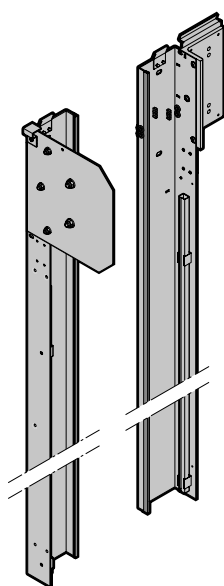
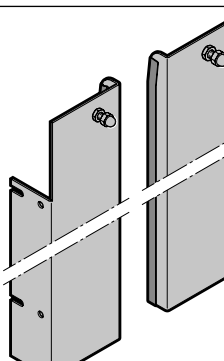
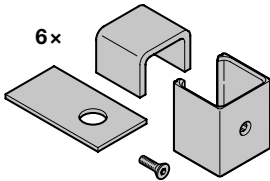
Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	*	11.30 Gummizug mit 2 Spiralhaken Unterteil	01.07.2018 –	4992084	Stück _____	/m
		11.31 Gleiter Unterteil komplett Unterteil	01.07.2018 –	4992085	Stück _____	/St.
		11.32 Gleiter 2 Unterteil Unterteil	01.07.2018 –	4991262	Stück _____	/St.
		11.33 Einsatzstück komplett Unterteil	01.07.2018 –	4980655	Stück _____	/St.
	*	11.34 Keder mit Fahne	01.07.2018 –	4981157	Stück _____	/m
	*	11.35 Andichtrahmen Kanal 4000 mm 5000 mm 6000 mm	01.07.2018 – 01.07.2018 – 01.07.2018 –	4991263 4991770 4991426	Stück _____ _____ _____	/St. /St. /St.
	*	11.36 Andichtrahmen Klips 4000 mm 5000 mm 6000 mm	01.03.2011 – 01.03.2011 – 01.03.2011 –	4991264 4991771 4991427	Stück _____ _____ _____	/St. /St. /St.

* Kommissionsnummer angeben

1) Ein Austausch des Behangs ist nach 24 Monaten (Gewebe mit Sichtfenster) oder 48 Monaten (nur Gewebe) zwingend erforderlich.

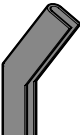
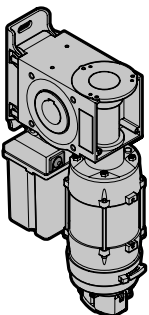
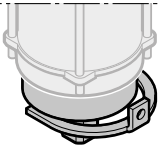
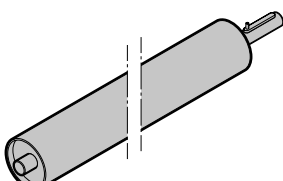


12. Schnellauftor S 908 SEL

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	*	12.1 Seitenteil			Stück	
		Antriebsseite Lagerseite	01.03.2020 – 01.03.2020 –	4981897 4981898	_____ _____	/m /m
	*	12.2 Deckel			Stück	
		Antriebsseite Lagerseite	01.03.2020 – 01.03.2020 –	4982006 4982007	_____ _____	/m /m
		12.3 Gefu-Schrauben M6 x 12 Schrauben für Deckel		4992181	Stück _____	/St.
	*	12.4 Lichtgitter ECO			Stück	
		1985 mm 2355 mm 2715 mm	01.03.2020 – 01.03.2020 – 01.03.2020 –	4981912 4981911 4981910	_____ _____ _____	/St. /St. /St.
	6x	12.5 Halterung für Lichtgitter	01.03.2020 –	4981440	Stück _____	/St.

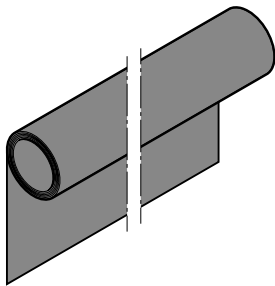
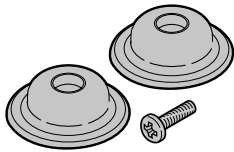
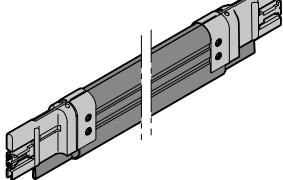
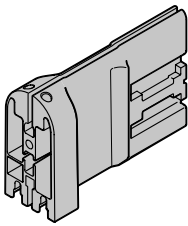
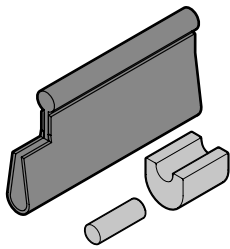
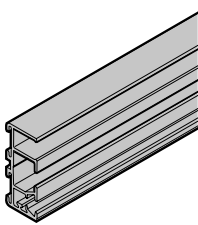
* Kommissionsnummer angeben

12. Schnelllaufter S 908 SEL

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	12.6	Kabel mit Stecker M8 Antriebsseite, 4-polig, 5 m	01.03.2020 –	159450	Stück _____	/St.
	12.7	Kabel mit Stecker M8 Lagerseite, 4-polig, 5 m	01.03.2020 –	158041	Stück _____	/St.
	12.8	Kantenschutz	01.03.2020 –	157563	Stück _____	/m
	12.9	FunkCrash-Empfänger nur FUE H	01.03.2020 –	4990755	Stück _____	/St.
	12.10	Rillenkugellager ASPFL 208	01.03.2020 –	159403	Stück _____	/St.
		Distanzplatte Lager (2 Stück pro Tor)	01.03.2020 –	159598	_____	/St.
	12.11	Antrieb	01.03.2020 –	4981951	Stück _____	/St.
	12.12	Bremse 9 Nm 102 / 130 V		4981971	Stück _____	/St.
	12.13	Welle	01.03.2020 –	4981899	Stück _____	/m

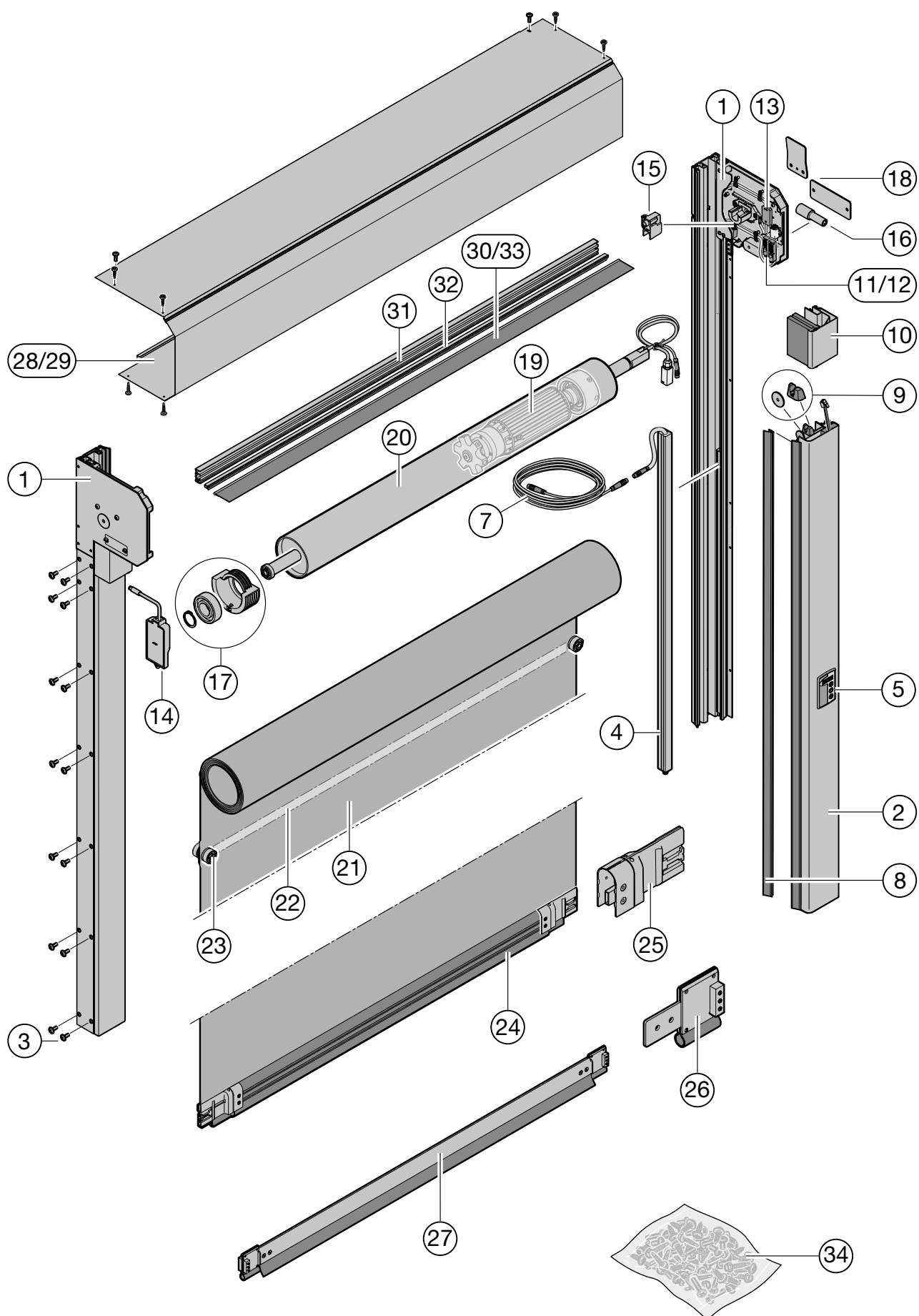
* Kommissionsnummer angeben

12. Schnellauftor S 908 SEL

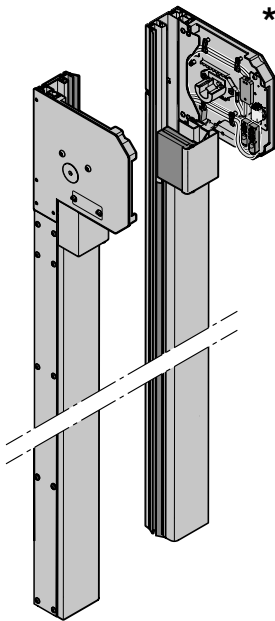
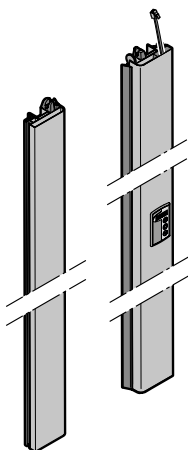
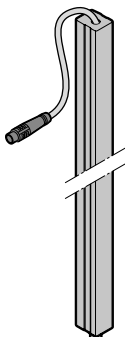
Artikel	Pos. Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	* 12.14 Behang antistatisch mit Windsicherung (lichte Breite × lichte Höhe) Standardbehangfarben: RAL 1018 Zinkgelb, RAL 2004 Reinorange, RAL 3002 Karminrot, RAL 5010 Enzianblau, RAL 7038 Achatgrau Sonderfarben anfragen	01.03.2020 –	4981900	Stück _____	/m ²
	12.15 Gleiter komplett	01.03.2020 –	4981248	Stück _____	/St.
	* 12.16 Unterteil SE4 komplett	01.03.2020 –	4981901	Stück _____	/m /St.
	12.17 Einsatzstück komplett	01.03.2020 –	4981246	Stück _____	/St.
	12.18 Stopfen und Mäuseschutz (2 Stück)	01.03.2020 –	4981404	Stück _____	/St.
	* 12.19 Andichtrahmen Kanal 4000 mm 5000 mm 6000 mm	01.03.2020 – 01.03.2020 – 01.03.2020 –	4991263 4991770 4991426	Stück _____ _____ _____	/St. /St. /St.

* Kommissionsnummer angeben

A 4012 Logistic 2.0

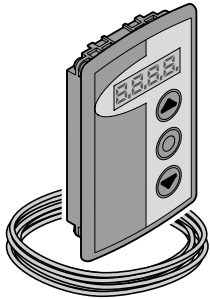
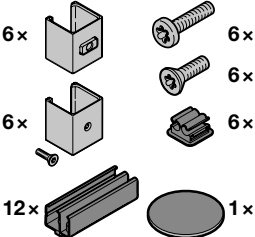
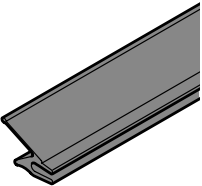
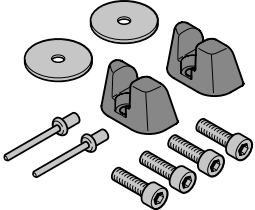
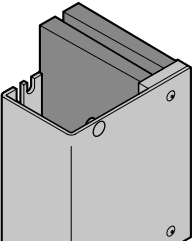


13. Schnelllaufter A 4012 Logistic 2.0

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	*	13.1 Seitenteil			Stück	
		Lagerseite Antriebsseite	01.06.2022 – 01.06.2022 –	4982876 4982238	_____ _____	/m /m
		13.2 Deckel komplett			Stück	
		Lagerseite Antriebsseite	01.06.2022 – 01.06.2022 –	4982242 4982241	_____ _____	/m /m
 50x		13.3 Gefu-Schrauben M6 x 12 Schrauben für Deckel		4992181	Stück _____	/St.
	*	13.4 Lichtgitter für Artikelnummern und Längen siehe Seite 122 – 123 Lichtgitter / Kabelkonzept	01.06.2022 –		Stück _____	/St.

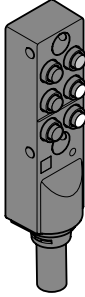
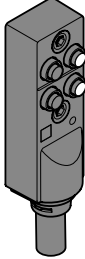
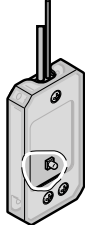
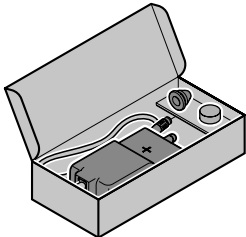
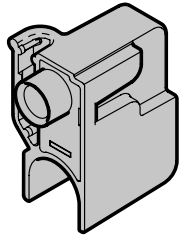
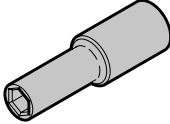
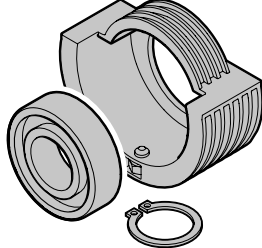
* Kommissionsnummer angeben

13. Schnelllaufter A 4012 Logistic 2.0

Artikel	Pos. Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	13.5 externes Bedienelement	01.06.2022 –	4991662	Stück _____	/St.
	13.6 Zubehör Lichtgittertausch Der Beutel wird beim Austausch des Lichtgitters ab 01.06.2021 zwingend benötigt.	01.06.2022 –	4982111	Stück _____	/St.
	13.7 Snap-Kabel weiß Lichtgitter nur FUE-1 für Artikelnummern und Längen siehe Seite 122 – 123 Lichtgitter / Kabelkonzept	01.06.2022 –		Stück _____	/St.
	13.8 Dichtung für Führung 2500 mm 3500 mm 4500 mm 4500 mm	01.06.2022 – 01.06.2022 – 01.06.2022 – 01.06.2022 –	4981241 4981242 4981243 4981240	Stück _____ _____ _____ _____	/St. /St. /St. /St.
	13.9 Einlaufset für beide Seitenteile	01.06.2022 –	4981244	Stück _____	/St.
	13.10 Wiedereinfädung	01.06.2022 –	4981473	Stück _____	/St.

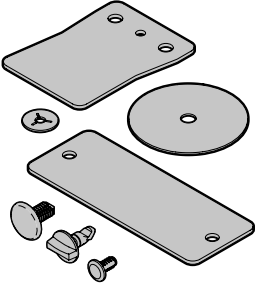
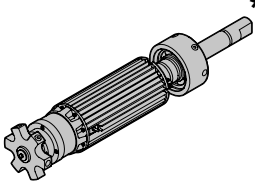
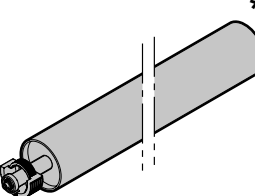
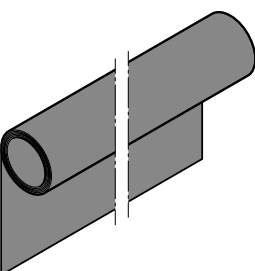
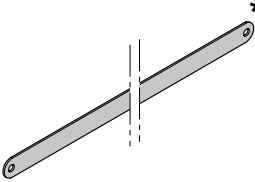
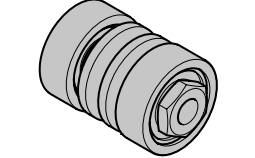
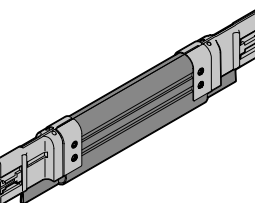
* Kommissionsnummer angeben

13. Schnellauftor A 4012 Logistic 2.0

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	*	13.11 Verteiler 6-fach M8 Snap für Artikelnummern und Längen siehe Seite 122 – 123 Lichtgitter / Kabelkonzept	01.06.2022 –		Stück _____	/St.
	*	13.12 Verteiler 4-fach M8 Snap für Artikelnummern und Längen siehe Seite 122 – 123 Lichtgitter / Kabelkonzept	01.06.2022 –		Stück _____	/St.
		13.13 FunkCrash-Empfänger nur FUE-1, Snap	01.06.2022 –	4980153	Stück _____	/St.
		13.14 Positionsgeber Multiturn komplett	01.06.2022 –	4982215	Stück _____	/St.
		13.15 Not-Aus-Schalter	01.06.2022 –	4982730	Stück _____	/St.
		13.16 Steckschlüssel	01.06.2022 –	4982731	Stück _____	/St.
		13.17 Set: Pendelkugellager mit Sicherungsring Beim Austausch des Pendelkugellagers auch den Sicherungsring ersetzen.	01.06.2022 –	4982728	Stück _____	/St.

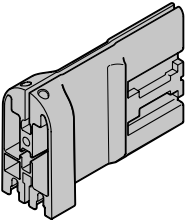
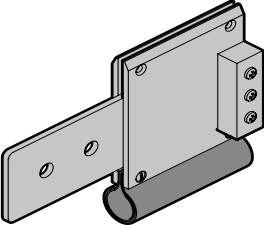
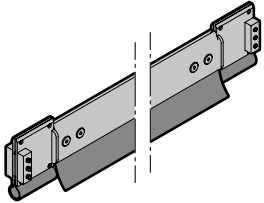
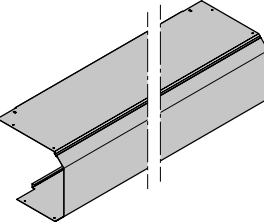
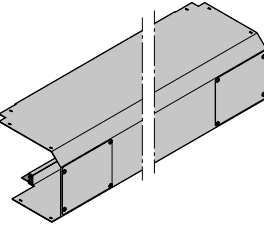
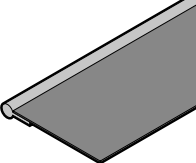
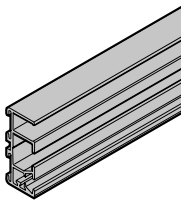
* Kommissionsnummer angeben

13. Schnelllaufter A 4012 Logistic 2.0

Artikel	Pos. Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	13.18 Set: Abdeckbleche Abdeckblech Not-Aus 1 × Abdeckblech 2 × Abdeckblech Kopfplatte 10 × Haltescheibe Knebelknopf 6 × PVC-Nagel 1 × Tannenbaumclip 1 ×	01.06.2022 –	4982729	Stück _____	/St.
	13.19 Antrieb		4982218	Stück _____	/St.
	13.20 Welle	01.06.2022 –	4982877	Stück _____	/m
	13.21 Behang antistatisch mit Windsicherung (lichte Breite × lichte Höhe) Standardbehangfarben: RAL 1018 Zinkgelb, RAL 2004 Reinorange, RAL 3002 Karminrot, RAL 5010 Enzianblau, RAL 7038 Achatgrau Sonderfarben anfragen	01.06.2022 –	4982850	Stück _____	/m²
	13.22 Federstahlwindsicherung 2 × 23 mm Federstahl in den Behangtaschen	01.06.2022 –	157355	Stück _____	/m
	13.23 Laufrolle Windsicherung komplett	01.06.2022 –	4981245	Stück _____	/St.
	13.24 Unterteil SE4 komplett	01.06.2022 –	4982878	Stück _____	/St. /m

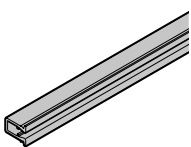
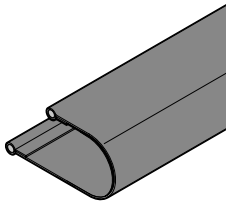
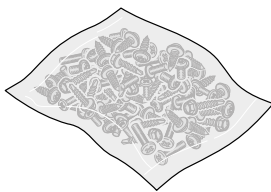
* Kommissionsnummer angeben

13. Schnellauftor A 4012 Logistic 2.0

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	13.25	Einsatzstück mit Adapter komplett	01.06.2022 –	4981246	Stück _____	/St.
	13.26	Einsatzstück Alu komplett	01.06.2022 –	4982732	Stück _____	/St.
	13.27	Unterteil Aluminium komplett	01.06.2022 –	4982899	Stück _____	/St. /m
	13.28	Verkleidung LB ≤ 2760 mm LB > 2760 mm mit Schraubenset	01.06.2022 – 01.06.2022 –	4982835	Stück _____ _____	/St. /St.
	13.29	Verkleidung Clean- Ausführung mit Sturzdichtung und Bohrschrauben	01.06.2022 –	4982872	Stück _____	/m /St.
	* 13.30	PVC-Kederprofil	01.06.2022 –	4981156	Stück _____	/m
	* 13.31	Andichtrahmen Kanal 4000 mm 5000 mm 6000 mm	01.06.2022 – 01.06.2022 – 01.06.2022 –	4991263 4991770 4991426	Stück _____ _____ _____	/St. /St. /St.

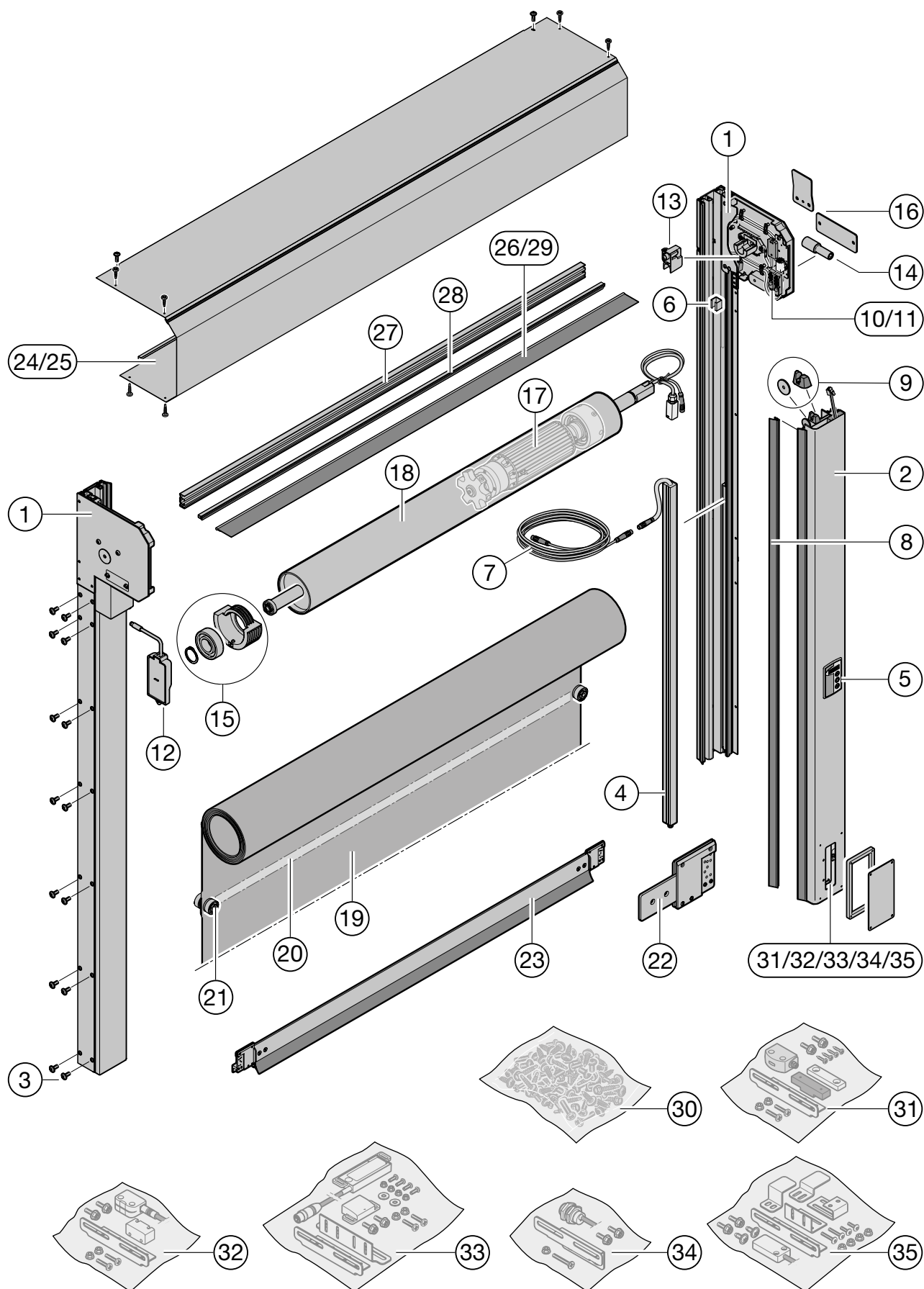
* Kommissionsnummer angeben

13. Schnelllaufter A 4012 Logistic 2.0

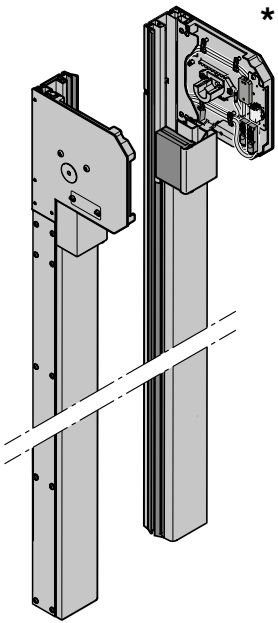
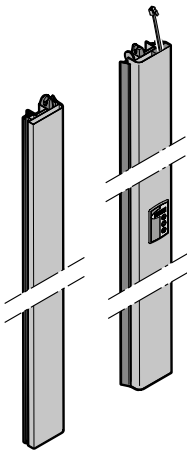
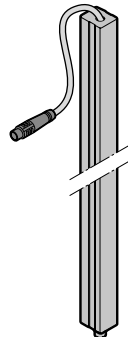
Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	*	13.32 Andichtrahmen Clips			Stück	
		4000 mm	01.06.2022 –	4991264	_____	/St.
		5000 mm	01.06.2022 –	4991771	_____	/St.
		6000 mm	01.06.2022 –	4991427	_____	/St.
		13.33 Behangschlaufe	01.06.2022 –	4991415	_____	/m
		13.34 Set: Schrauben 4× Schraube Liko 4,8 × 16 4× Schraube Liko 4,8 × 9,5 20× Schraube Liko o 4,8 × 25 5× Nagel PVC DA 4,7 20× Behanghalterung 20× Bohrschraube 5,5 × 22		4981719	_____	/St.

* Kommissionsnummer angeben

A 4012 Protect

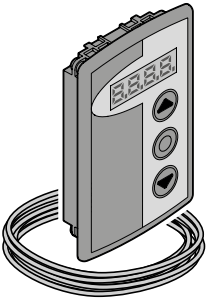
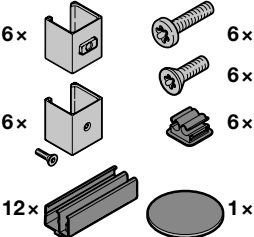
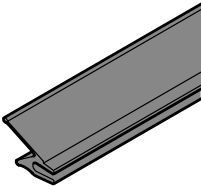
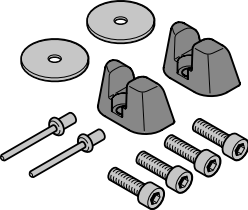
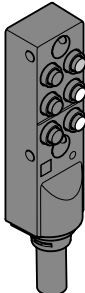


14. Schnelllaufter A 4012 Protect

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	*	14.1 Seitenteil			Stück	
		Lagerseite Antriebsseite	01.06.2023 – 01.06.2023 –	4982866 4982867	_____ _____	/m /m
		14.2 Deckel komplett			Stück	
		Lagerseite Antriebsseite	01.06.2023 – 01.06.2023 –	4982868 4982869	_____ _____	/m /m
 50x		14.3 Gefu-Schrauben M6 x 12 Schrauben für Deckel		4992181	Stück _____	/St.
	*	14.4 Lichtgitter für Artikelnummern und Längen siehe Seite 122 – 123 Lichtgitter / Kabelkonzept	01.06.2023 –		Stück _____	/St.

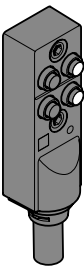
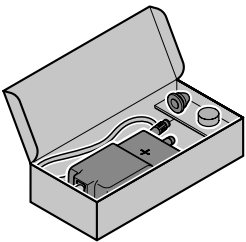
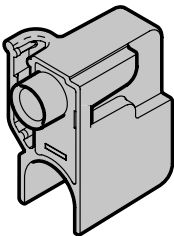
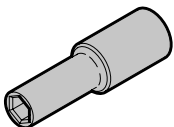
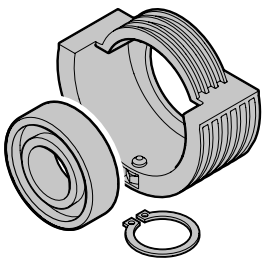
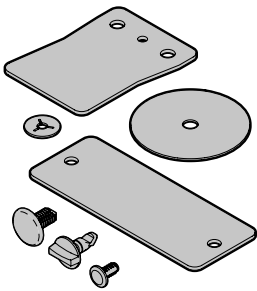
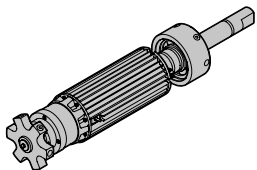
* Kommissionsnummer angeben

14. Schnellauftor A 4012 Protect

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	14.5	externes Bedienelement	01.06.2023 –	4991662	Stück _____	/St.
	14.6	Zubehör Lichtgittertausch Der Beutel wird beim Austausch des Lichtgitters ab 01.06.2021 zwingend benötigt.	01.06.2023 –	4982111	Stück _____	/St.
	14.7	Snap-Kabel weiß Lichtgitter nur FUE-1 für Artikelnummern und Längen siehe Seite 122 - 123 Lichtgitter / Kabelkonzept	01.06.2023 –		Stück _____	/St.
	14.8	Dichtung für Führung 2500 mm 3500 mm 4500 mm 4500 mm	01.06.2022 – 01.06.2022 – 01.06.2022 – 01.06.2022 –	4981241 4981242 4981243 4981240	Stück _____ _____ _____ _____	/St. /St. /St. /St.
	14.9	Einlaufset für beide Seitenteile	01.06.2023 –	4981244	Stück _____	/St.
	14.10	Verteiler 6-fach M8 Snap für Artikelnummern und Längen siehe Seite 122 – 123 Lichtgitter / Kabelkonzept	01.06.2023 –		Stück _____	/St.

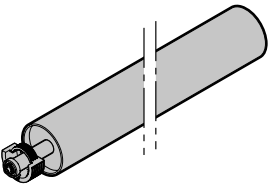
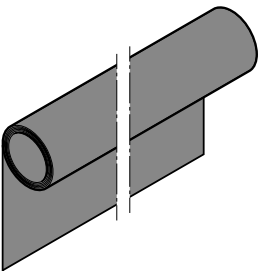
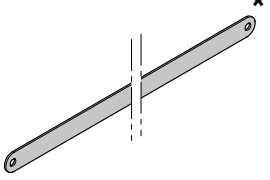
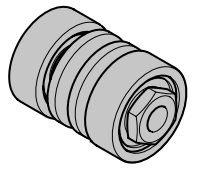
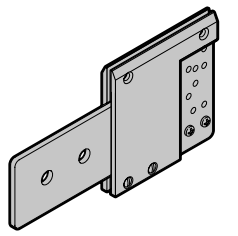
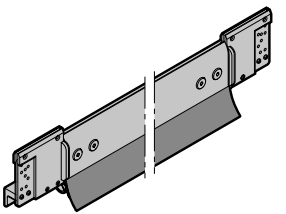
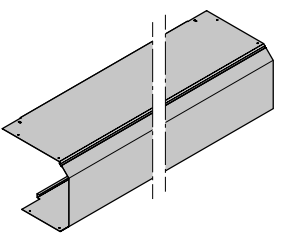
* Kommissionsnummer angeben

14. Schnellauftor A 4012 Protect

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	*	14.11 Verteiler 4-fach M8 Snap für Artikelnummern und Längen siehe Seite 122 – 123 Lichtgitter / Kabelkonzept	01.06.2023 –		Stück _____	/St.
		14.12 Positionsgeber Multiturn komplett	01.06.2023 –	4982215	Stück _____	/St.
		14.13 Not-Aus-Schalter	01.06.2023 –	4982730	Stück _____	/St.
		14.14 Steckschlüssel	01.06.2023 –	4982731	Stück _____	/St.
		14.15 Set: Pendelkugellager mit Sicherungsring Beim Austausch des Pendelkugellagers auch den Sicherungsring ersetzen.	01.06.2023 –	4982728	Stück _____	/St.
		14.16 Set: Abdeckbleche Abdeckblech Not-Aus 1 × Abdeckblech 2 × Abdeckblech Kopfplatte 1 × Haltescheibe Knebelknopf 6 × PVC-Nagel 1 × Tannenbaumclip 1 ×	01.06.2023 –	4982729	Stück _____	/St.
	*	14.17 Antrieb	01.06.2023 –	4982218	Stück _____	/St.

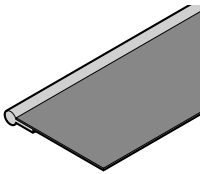
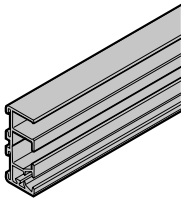
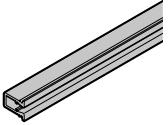
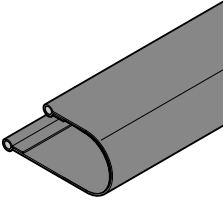
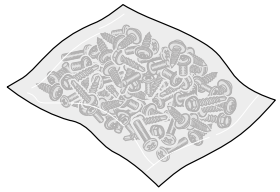
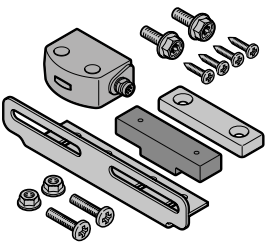
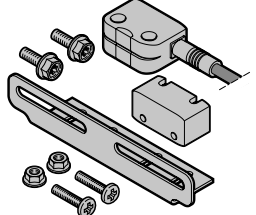
* Kommissionsnummer angeben

14. Schnellauftor A 4012 Protect

Artikel	Pos. Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	14.18 Welle	01.06.2023 –	4982870	Stück	/m
	14.19 Behang antistatisch mit Windsicherung (lichte Breite x lichte Höhe) Standardbehangfarben: RAL 1018 Zinkgelb, RAL 2004 Reinorange, RAL 3002 Karminrot, RAL 5010 Enzianblau, RAL 7038 Achatgrau Sonderfarben anfragen	01.06.2023 –	4982871	Stück	/m ²
	14.20 Federstahlwindsicherung 2 x 23 mm Federstahl in den Behangtaschen	01.06.2023 –	157355	Stück	/m
	14.21 Laufrolle Windsicherung komplett	01.06.2023 –	4981245	Stück	/St.
	14.22 Einsatzstück Alu komplett rechts links	01.06.2023 – 01.06.2023 –	4982873 4982874	Stück	/St. /St.
	14.23 Unterteil Aluminium komplett	01.06.2023 –	4982875	Stück	/St. /m
	14.24 Verkleidung LB ≤ 2760 mm LB > 2760 mm mit Schraubenset	01.06.2023 – 01.06.2023 –	4982835	Stück	/St. /St.

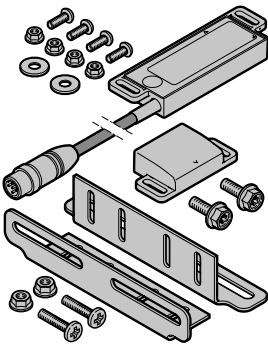
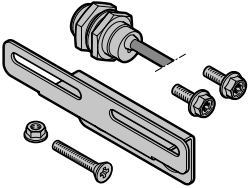
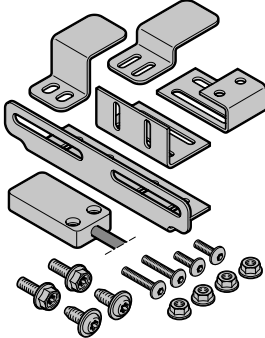
* Kommissionsnummer angeben

14. Schnelllaufter A 4012 Protect

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	*	14.25 PVC-Kederprofil	01.06.2023 –	4981156	Stück _____	/m
	*	14.26 Andichtrahmen Kanal 4000 mm 5000 mm 6000 mm	01.06.2023 – 01.06.2023 – 01.06.2023 –	4991263 4991770 4991426	Stück _____ _____ _____	/St. /St. /St.
	*	14.27 Andichtrahmen Klips 4000 mm 5000 mm 6000 mm	01.06.2023 – 01.06.2023 – 01.06.2023 –	4991264 4991771 4991427	Stück _____ _____ _____	/St. /St. /St.
		14.28 Behangschlaufe	01.06.2023 –	4991415	Stück _____	/m
		14.29 Set: Schrauben 4x Schraube Liko 4,8 x 16 4x Schraube Liko 4,8 x 9,5 20x Schraube Liko o 4,8 x 25 5x Nagel PVC DA 4,7 20x Behanghalterung 20x Bohrschraube 5,5 x 22		4981719	Stück _____	/St.
		14.30 Zubehörbeutel RSS 260	01.06.2023 –	4982879	Stück _____	/St.
		14.31 Zubehörbeutel PSEN CS 3	01.06.2023 –	4982880	Stück _____	/St.

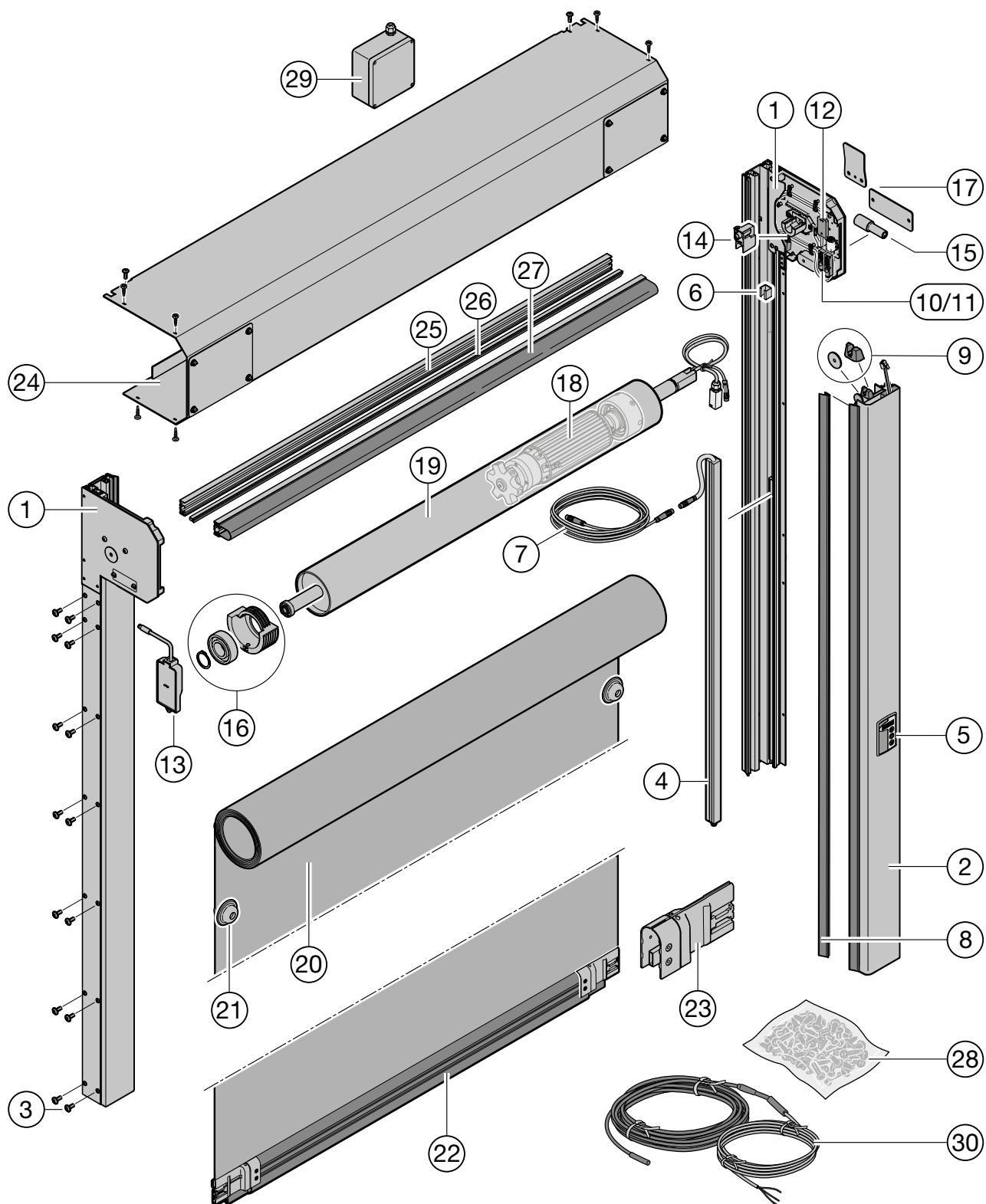
* Kommissionsnummer angeben

14. Schnellauftor A 4012 Protect

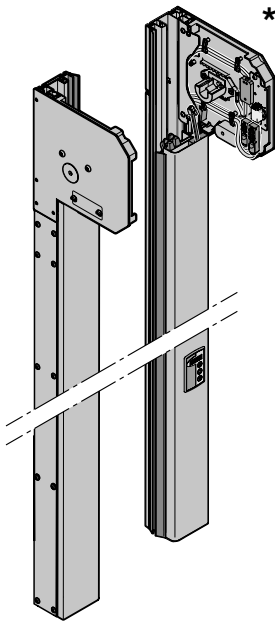
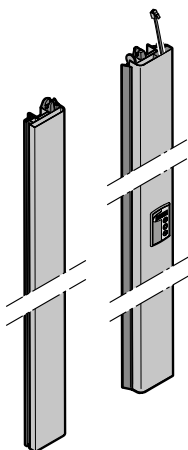
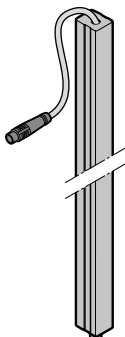
Artikel	Pos. Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	14.32 Zubehörbeutel CES AP CL 2	01.06.2023 –	4982881	Stück _____	/St.
	14.33 Zubehörbeutel BNS 180	01.06.2023 –	4982882	Stück _____	/St.
	14.34 Zubehörbeutel NBN 10	01.06.2023 –	4982883	Stück _____	/St.

* Kommissionsnummer angeben

A 4012 Cold

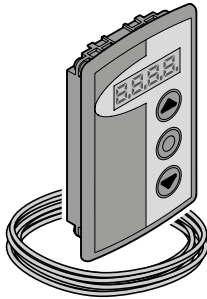
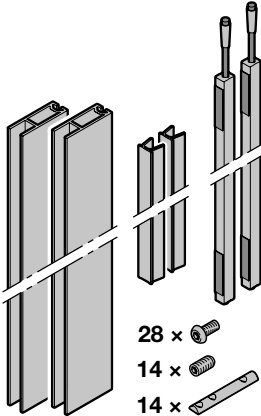
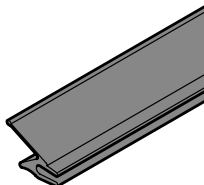
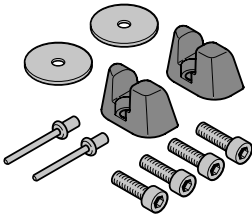
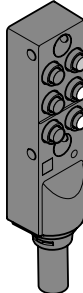


15. Schnellauftor A 4012 Cold

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	*	15.1 Seitenteil			Stück	
		Lagerseite Antriebsseite	01.06.2022 – 01.06.2022 –	7992196 7992197	_____ _____	
		15.2 Deckel komplett			Stück	
		Lagerseite Antriebsseite	01.06.2022 – 01.06.2022 –	7992201 7992202	_____ _____	
 50x		15.3 Gefu-Schrauben M6 x 12 Schrauben für Deckel		4992181	Stück _____	/St.
	*	15.4 Lichtgitter für Artikelnummern und Längen siehe Seite 122 – 123 Lichtgitter / Kabelkonzept	01.06.2022 –		Stück _____	/St.

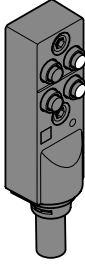
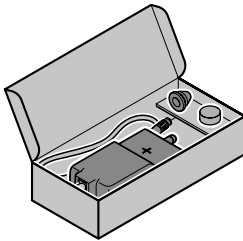
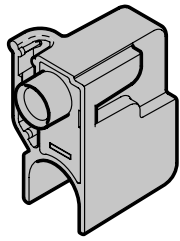
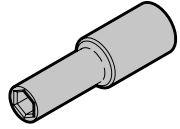
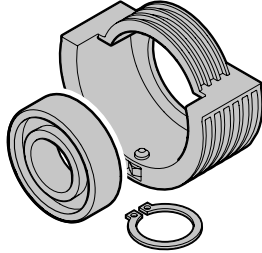
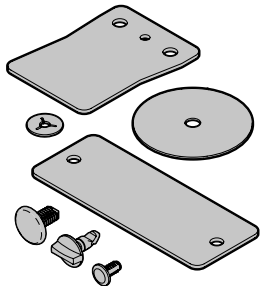
* Kommissionsnummer angeben

15. Schnelllaufter A 4012 Cold

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	15.5	externes Bedienelement	01.06.2022 –	4991662	Stück _____	/St.
	15.6	Zubehör Lichtgittertausch Der Beutel wird beim Austausch des Lichtgitters ab 01.06.2021 zwingend benötigt.	01.06.2022 –	4982111	Stück _____	/St.
	15.7	Snap-Kabel weiß Lichtgitter nur FUE-1 für Artikelnummern und Längen siehe Seite 122 – 123 Lichtgitter / Kabelkonzept	01.06.2022 –		Stück _____	/St.
	15.8	Dichtung für Führung 2500 mm 3500 mm 4500 mm 4500 mm	01.06.2022 – 01.06.2022 – 01.06.2022 – 01.06.2022 –	4981241 4981242 4981243 4981240	Stück _____ _____ _____ _____	/St. /St. /St. /St.
	15.9	Einlaufset für beide Seitenteile	01.06.2022 –	4981244	Stück _____	/St.
	15.10	Verteiler 6-fach M8 Snap für Artikelnummern und Längen siehe Seite 122 - 123 Lichtgitter / Kabelkonzept	01.06.2022 –		Stück _____	/St.

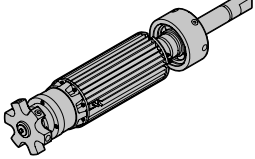
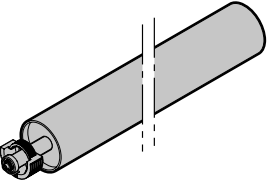
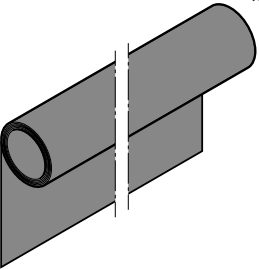
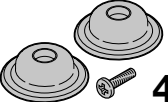
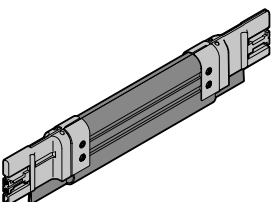
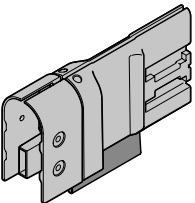
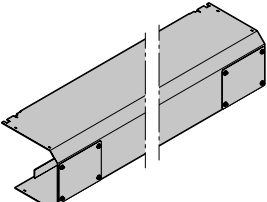
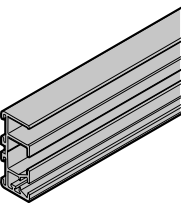
* Kommissionsnummer angeben

15. Schnellauftor A 4012 Cold

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	*	15.11 Verteiler 4-fach M8 Snap für Artikelnummern und Längen siehe Seite 122 - 123 Lichtgitter / Kabelkonzept	01.06.2022 –		Stück _____	/St.
		15.12 FunkCrash-Empfänger nur FUE-1, Snap	01.06.2022 –	4980153	Stück _____	/St.
		15.13 Positionsgeber Multiturn komplett	01.06.2022 –	4982215	Stück _____	/St.
		15.14 Not-Aus-Schalter	01.06.2022 –	4982730	Stück _____	/St.
		15.15 Steckschlüssel	01.06.2022 –	4982731	Stück _____	/St.
		15.16 Set: Pendelkugellager mit Sicherungsring Beim Austausch des Pendelkugellagers auch den Sicherungsring ersetzen.	01.06.2022 –	4982728	Stück _____	/St.
		15.17 Set: Abdeckbleche Abdeckblech Not-Aus 1 × Abdeckblech 2 × Abdeckblech Kopfplatte 10 × Haltescheibe Knebelknopf 6 × PVC-Nagel 1 × Tannenbaumclip 1 ×	01.06.2022 –	4982729	Stück _____	/St.

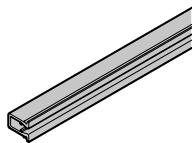
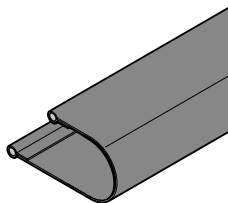
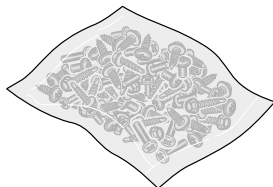
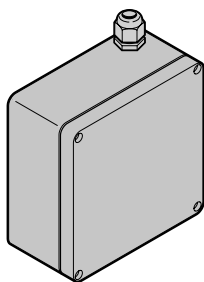
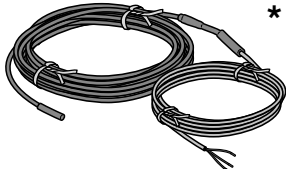
* Kommissionsnummer angeben

15. Schnelllaufter A 4012 Cold

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	*	15.18 Antrieb		7992028	Stück _____	/St.
	*	15.19 Welle	01.06.2022 –	7992198	Stück _____	/m
	*	15.20 Behang Reflect Curtain	01.06.2024 –	7992199	Stück _____	/m²
		15.21 Behanggleiter 4 x	01.06.2024 –	4981248	Stück _____	/St.
	*	15.22 Unterteil SE4 komplett	01.06.2024 –	7992200	Stück _____	/St. /m
		15.23 Einsatzstück mit Adapter komplett	01.06.2024 –	4981246	Stück _____	/St.
		15.24 Verkleidung Clean Ausführung	01.06.2024 –	4982872	Stück _____	/m /St.
	*	15.25 Andichtrahmen Kanal 4000 mm 5000 mm 6000 mm	01.06.2024 – 01.06.2024 – 01.06.2024 –	4991263 4991770 4991426	Stück _____ _____ _____	/St. /St. /St.

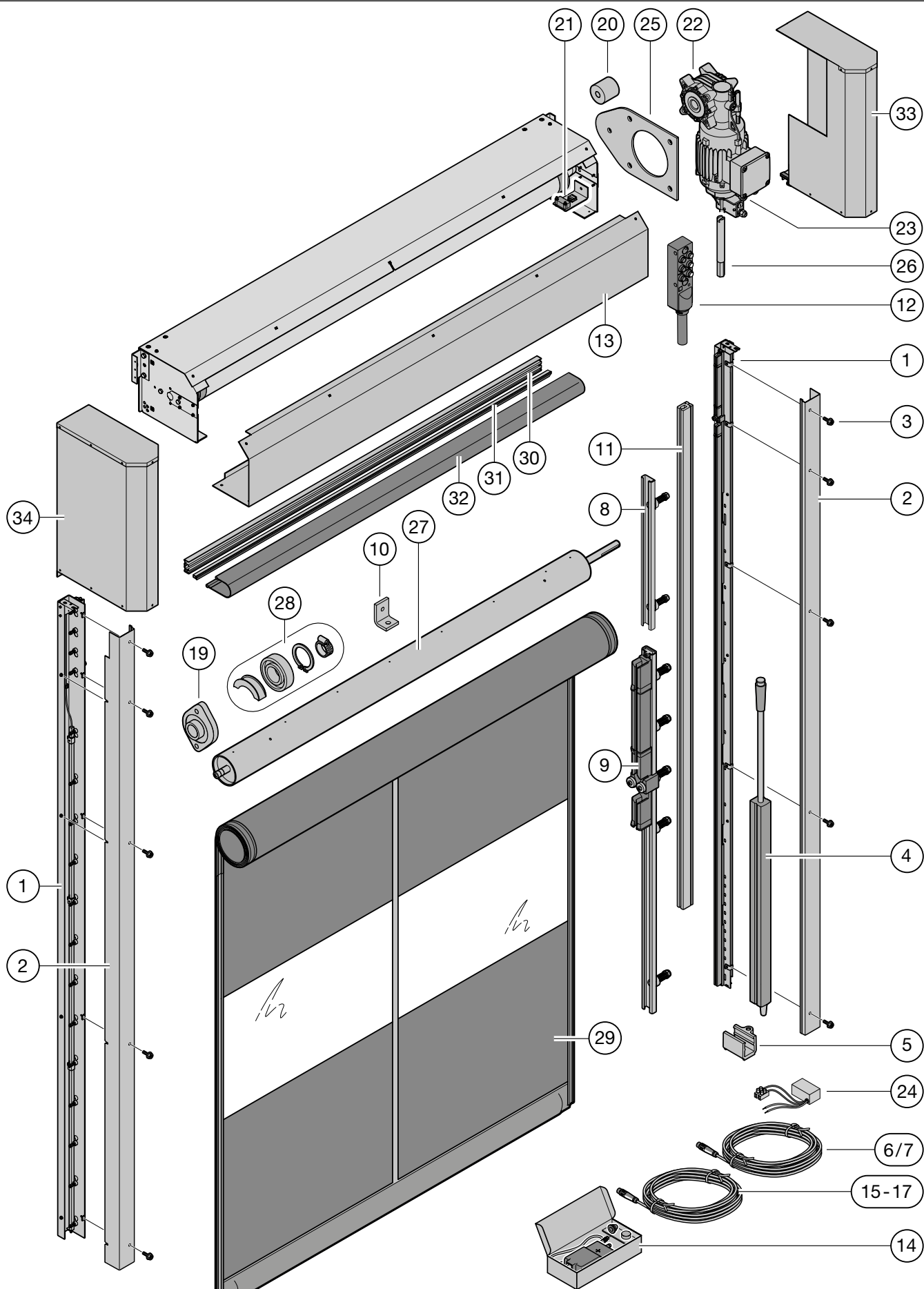
* Kommissionsnummer angeben

15. Schnelllaufter A 4012 Cold

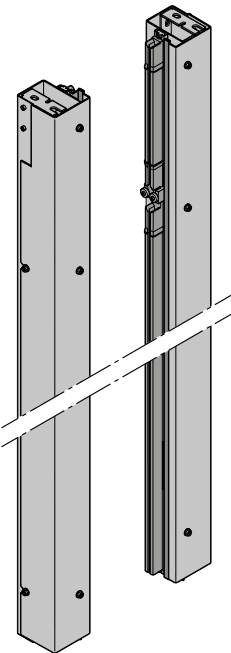
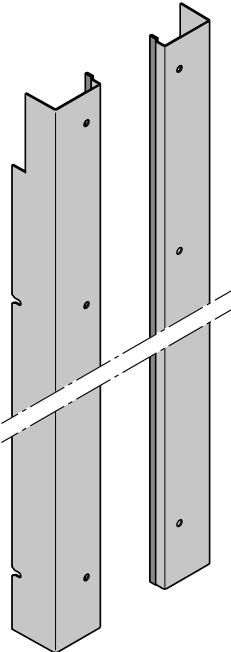
Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	15.26 Andichtrahmen Klips				Stück	
	4000 mm		01.06.2024 –	4991264	_____	/St.
	5000 mm		01.06.2024 –	4991771	_____	/St.
	6000 mm		01.06.2024 –	4991427	_____	/St.
	15.27 Behangschlaufe		01.06.2024 –	4991415	Stück _____	/m
	15.28 Set: Schrauben			4981719	Stück _____	/St.
	4x Schraube Liko 4,8 x 16 4x Schraube Liko 4,8 x 9,5 20x Schraube Liko o 4,8 x 25 5x Nagel PVC DA 4,7 20x Behanghalterung 20x Bohrschraube 5,5 x 22					
	15.29 Heizbox		01.06.2024 –	4981031	Stück _____	/m
	15.30 Seitenteilheizung		01.06.2024 –	7992062	Stück _____	/m

* Kommissionsnummer angeben

ZIP 1000

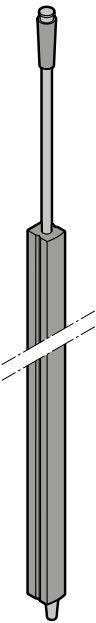
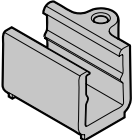
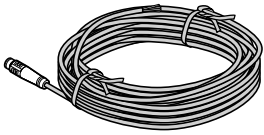
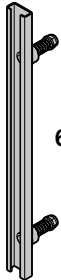


16. Schnellauftor ZIP 1000

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	*	16.1 Seitenteil			Stück	
		rechts links	01.06.2025 – 01.06.2025 –	7992491 7992454	_____ _____	
	*	16.2 Deckel mit Kantenschutz			Stück	
		rechts links	01.06.2025 – 01.06.2025 –	7992635 7992636	_____ _____	
		16.3 Gefu-Schrauben M6 x 12 Schrauben für Deckel		4992181	Stück _____	/St.

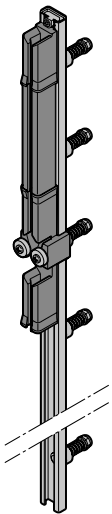
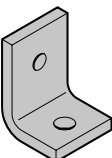
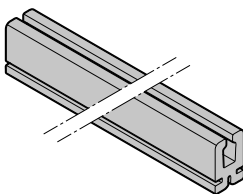
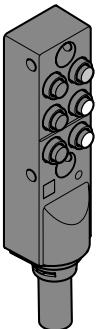
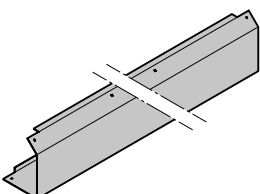
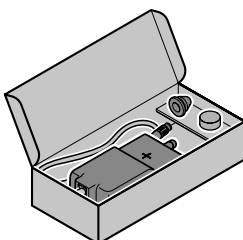
* Kommissionsnummer angeben

16. Schnelllaufter ZIP 1000

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	*	16.4 Lichtgitter			Stück	
		Längen [mm]				
		1970	01.06.2025 –	7992449	_____	/St.
		2150	01.06.2025 –	7992448	_____	/St.
		2330	01.06.2025 –	7992447	_____	/St.
		2510	01.06.2025 –	7992250	_____	/St.
		16.5 Halterung für Lichtgitter	01.06.2025 –	7992637	Stück _____	/St.
	*	16.6 Snap-Kabel Lichtgitter Empfänger (Lagerseite)			Stück	
		grau / blau				
		Längen [mm]				
		1000	01.06.2025 –	7992441	_____	/St.
		2000	01.06.2025 –	7992442	_____	/St.
		3000	01.06.2025 –	7992443	_____	/St.
		4000	01.06.2025 –	4980252	_____	/St.
		6000	01.06.2025 –	4980253	_____	/St.
		8000	01.06.2025 –	4980254	_____	/St.
	*	16.7 Snap-Kabel Lichtgitter Sender (Antriebsseite)			Stück	
		grau / weiß				
		Längen [mm]				
		1000	01.06.2025 –	4981086	_____	/St.
		2000	01.06.2025 –	4991890	_____	/St.
		3000	01.06.2025 –	4991891	_____	/St.
		4000	01.06.2025 –	4991892	_____	/St.
		16.8 C-Profil mittig	01.06.2025 –	7992455	Stück _____	/St.

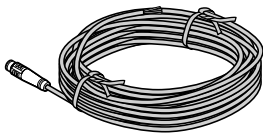
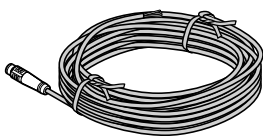
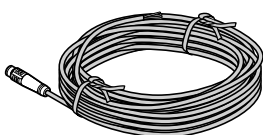
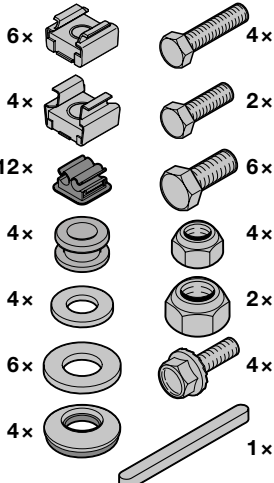
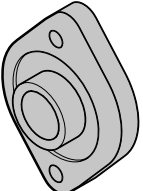
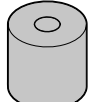
* Kommissionsnummer angeben

16. Schnellauftor ZIP 1000

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	16.9	C-Profil oben	01.06.2025 –	7992457	Stück _____	/St.
	16.10	Befestigungswinkel Deckel	01.06.2025 –	7992103	Stück _____	/St.
	* 16.11	Führungsprofil Längen [mm] 3320 4820 5820	01.06.2025 – 01.06.2025 – 01.06.2025 –	7992681 7992680 7992118	Stück _____ _____ _____	/m /m /m
	* 16.12	Snap-Verteiler 6-fach Längen [mm] 3.500 6.500 10.500 15.500 20.500	01.06.2025 – 01.06.2025 – 01.06.2025 – 01.06.2025 – 01.06.2025 –	7992402 7992403 7992404 7992405 7992406	Stück _____ _____ _____ _____ _____	/St. /St. /St. /St. /St.
	* 16.13	Oberteil Verkleidung	01.06.2025 –	7992534	Stück _____	/St.
	16.14	Drehwertgeber Multiturn	01.06.2025 –	4982215	Stück _____	/St.

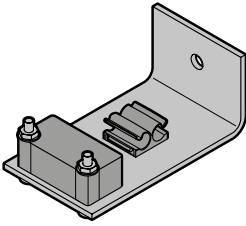
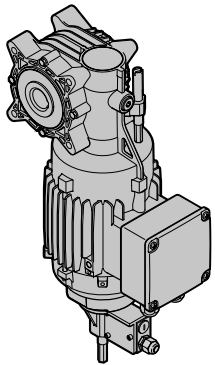
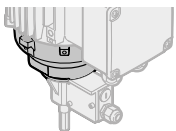
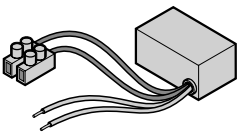
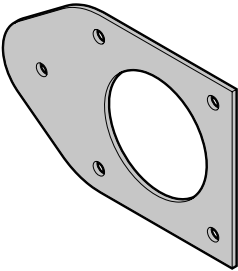
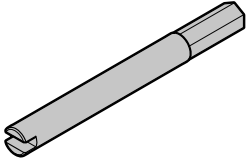
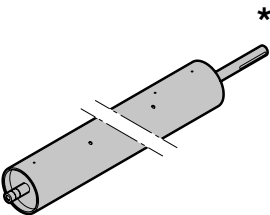
* Kommissionsnummer angeben

16. Schnelllaufter ZIP 1000

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€	
	* 16.15 Snap-Kabel für Drehwertgeber	tp / ge			Stück		
		Längen [mm]					
		3.000	01.06.2025 –	4982035	_____	/St.	
		4.000	01.06.2025 –	4982036	_____	/St.	
		5.000	01.06.2025 –	4982037	_____	/St.	
		6.000	01.06.2025 –	4982038	_____	/St.	
	* 16.16 Motorkabel	Längen [mm]			Stück		
		3.500	01.06.2025 –	7990756	_____	/St.	
		6.500	01.06.2025 –	4981906	_____	/St.	
		10.500	01.06.2025 –	4982909	_____	/St.	
		15.500	01.06.2025 –	4981874	_____	/St.	
		20.500	01.06.2025 –	7990810	_____	/St.	
	* 16.17 Steuerungskabel	Längen [mm]			Stück		
		3.500	01.06.2025 –	7992459	_____	/St.	
		6.500	01.06.2025 –	7992460	_____	/St.	
		10.500	01.06.2025 –	7992463	_____	/St.	
		15.500	01.06.2025 –	7992464	_____	/St.	
		20.500	01.06.2025 –	7992465	_____	/St.	
		6x 4x 12x 4x 4x 6x 4x 1x	16.18 Set: Kleinteile	01.06.2025 –	7992639	Stück _____	/St.
		16.19 Flanschlager FW 205	01.06.2025 –	159861	Stück _____	/St.	
		16.20 Gummipuffer	01.06.2025 –	7992565	Stück _____	/St.	

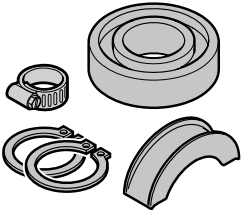
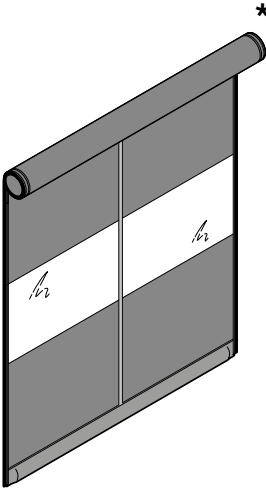
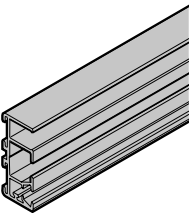
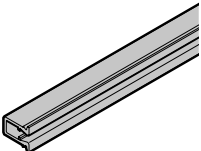
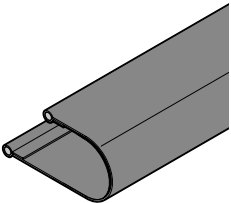
* Kommissionsnummer angeben

16. Schnelllaufter ZIP 1000

Artikel	Pos. Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	16.21 Baugruppe optischer Sensor mit Halblech mit Clips rechts links	01.06.2025 – 01.06.2025 –	7992530 7992531	Stück _____ _____	/St. /St.
	16.22 Antrieb	01.06.2025 –	7992811	Stück _____	/St.
	16.23 Bremse 6 Nm	01.06.2025 –	7992634	Stück _____	/St.
	16.24 Einweggleichrichter	01.06.2025 –	7992625	Stück _____	/St.
	16.25 Motorklemmplatte	01.06.2025 –	7992623	Stück _____	/St.
	16.26 Adapter Notöffnung	01.06.2025 –	7992624	Stück _____	/St.
	16.27 Welle komplett	01.06.2025 –	7992494	Stück _____	/St.

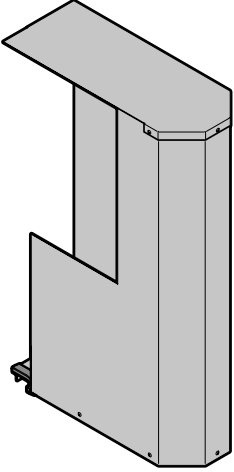
* Kommissionsnummer angeben

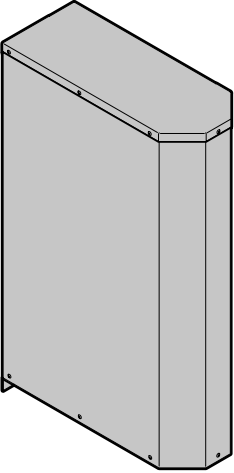
16. Schnelllaufter ZIP 1000

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	16.28	Zubehör Welle	01.06.2025 –	7992638	Stück _____	/St.
	*	Behang mit Unterteil komplett	01.06.2025 –	7992504	m _____	/m
	*	16.29 Andichtrahmen Kanal 4000 5000 6000	01.06.2025 – 01.06.2025 – 01.06.2025 –	4991263 4991770 4991426	Stück _____ _____ _____	/St. /St. /St.
	*	16.30 Andichtrahmen Klipp 4000 5000 6000	01.06.2025 – 01.06.2025 – 01.06.2025 –	4991264 4991771 4991427	Stück _____ _____ _____	/St. /St. /St.
	*	16.31 Behangschlaufe Andichtrahmen komplett	01.06.2025 –	4991415	m _____	/m

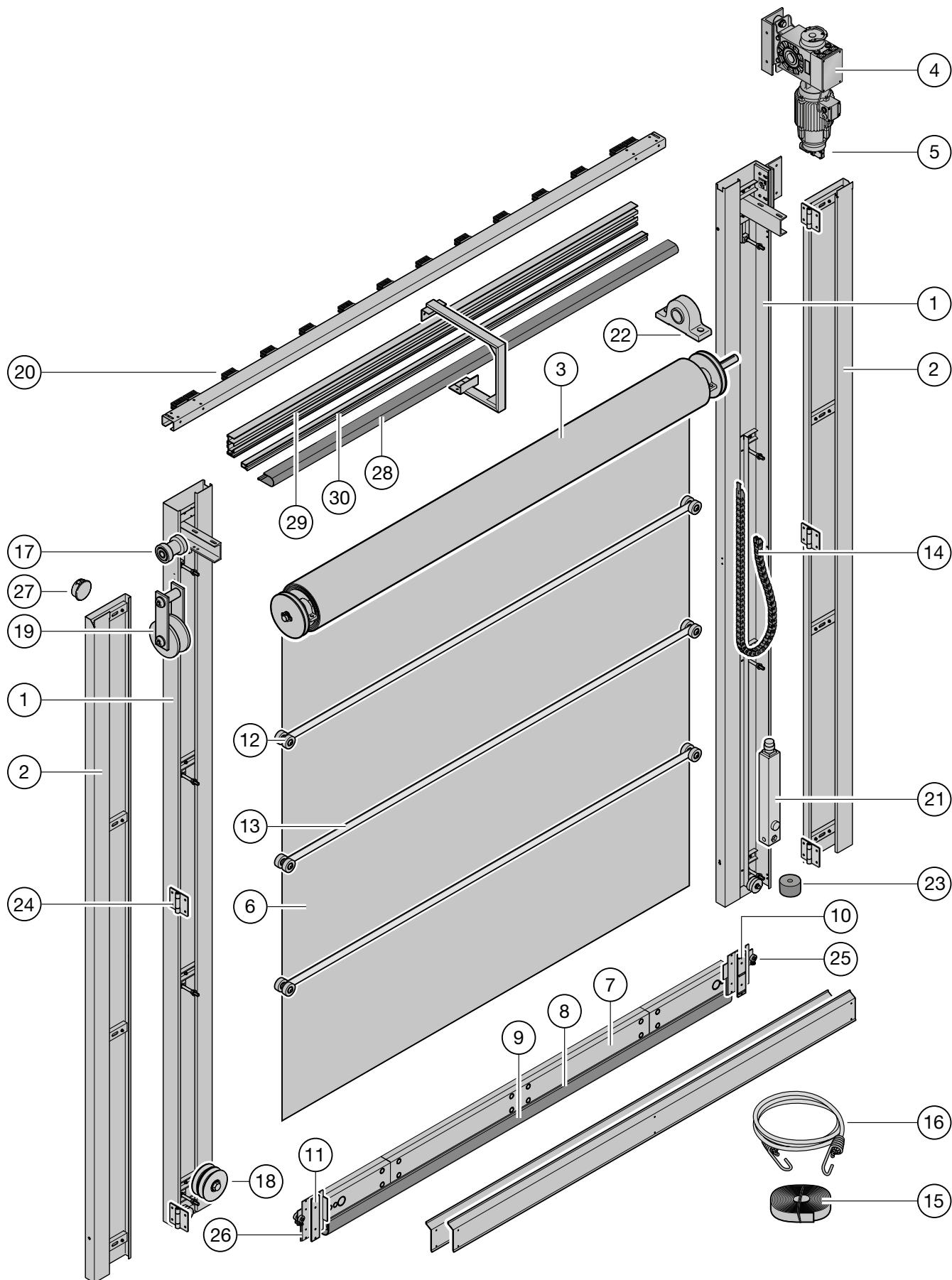
* Kommissionsnummer angeben

16. Schnellauftor ZIP 1000

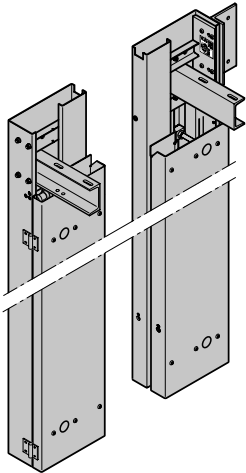
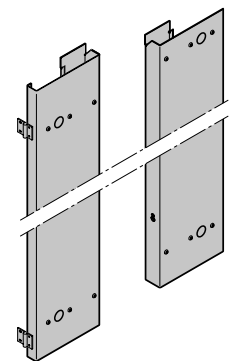
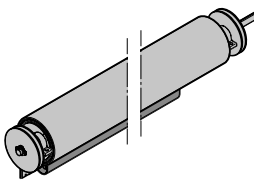
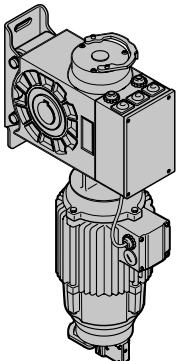
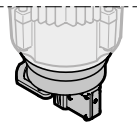
Artikel	Pos. Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	16.32 Antriebsverkleidung rechts mit Zubehör	01.06.2025 –	7992511	Stück	/St.

	16.33 Antriebsverkleidung links mit Zubehör	01.06.2025 –	7992512	Stück	/St.

* Kommissionsnummer angeben

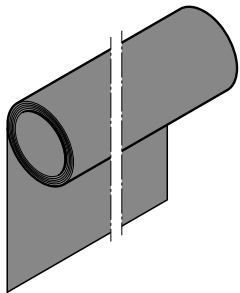
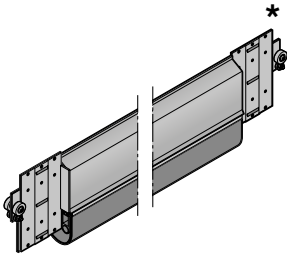
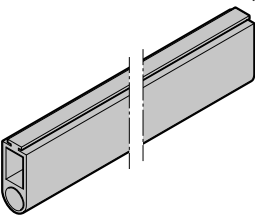
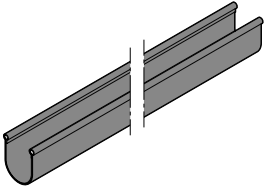


17. Schnellauftor S 2030

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	*	17.1 Seitenteil			Stück	
		Lagerseite Antriebsseite	01.06.2006 – 01.06.2006 –	159181 159182	_____ _____	/m /m
	*	17.2 Deckel komplett			Stück	
		Lagerseite Antriebsseite	01.06.2006 – 01.06.2006 –	159183 159184	_____ _____	/m /m
	*	17.3 Welle			Stück	
		LDB > 7300 mm	01.06.2006 – 30.09.2025	159191	_____	/m
		LDB ≤ 7300 mm	01.06.2006 – 30.09.2025 01.10.2025 –	159185 7992937	_____ _____	/m /m
	*	17.4 Antrieb	01.06.2006 –		Stück	/St.
	*	17.5 Bremse	01.06.2006 –		Stück	/St.

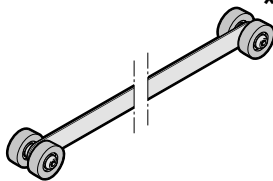
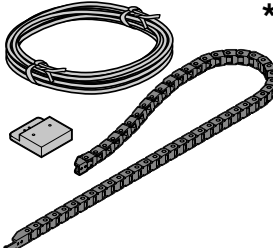
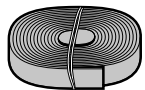
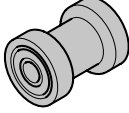
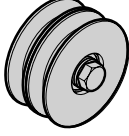
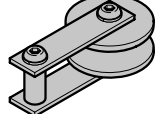
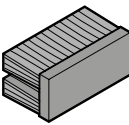
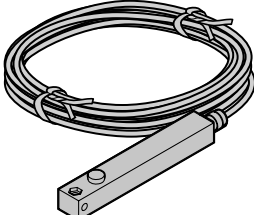
* Kommissionsnummer angeben

17. Schnelllauftor S 2030

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	*	17.6 Behang antistatisch mit Windsicherung (lichte Breite x lichte Höhe)	01.06.2006 –	159192	Stück _____	/m ²
	*	17.7 Unterteil komplett	01.06.2006 –	159193	Stück _____	/St. /m
	*	17.8 Kontaktschiene Typ G31	01.06.2006 –	4991789	Stück _____	/m
		17.9 Bodenabdichtung für Kontaktschiene	01.06.2006 –	159195	Stück _____	/m
		17.10 Gleiter mit Bürste	01.06.2006 –	159201	Stück _____	/St.
		17.11 Gleiter	01.06.2006 –	159202	Stück _____	/St.
		17.12 Rolle Windsicherung	01.06.2006 –	159446	Stück _____	/St.

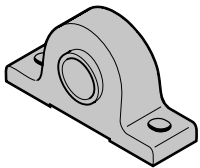
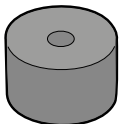
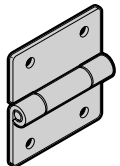
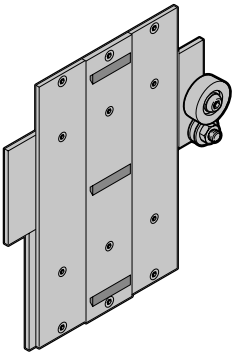
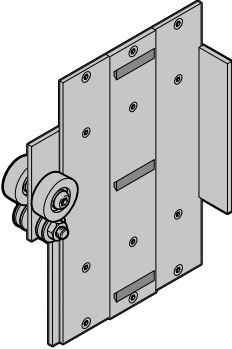
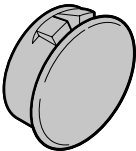
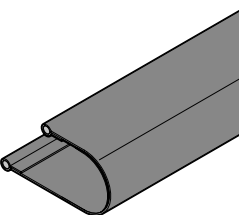
* Kommissionsnummer angeben

17. Schnellauftor S 2030

Artikel	Pos. Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	17.13 Windsicherung über 7500 mm Torbreite bis 7500 mm Torbreite	01.06.2006 – 01.06.2006 –	159197 159196	Stück _____ _____	/St. /St.
	17.14 Energiekette komplett mit Kabel und Anschluss-Stück	01.01.2006 –	159089	Stück _____	/St.
	17.15 Gurt 3950 mm 5200 mm 7200 mm	01.01.2006 – 01.01.2006 – 01.01.2006 –	159344 159340 159613	Stück _____ _____ _____	/St. /St. /St.
	17.16 Gummizug (Seil) mit 2 Spiralhaken	01.01.2006 –	159203	Stück _____	/m
	17.17 Umlenkrolle komplett	01.06.2006 –	159205	Stück _____	/St.
	17.18 Umlenkrolle mit Gummizug komplett	01.06.2006 –	159204	Stück _____	/St.
	17.19 Anbindung Gurt an Gummi	01.06.2006 –	159346	Stück _____	/St.
	17.20 Bürste Einfädelhilfe	01.06.2006 –	306334	Stück _____	/St.
	17.21 Lichtschranke Einweg mit Kabel S15/E5	01.06.2006 –	159097	Stück _____	/St.

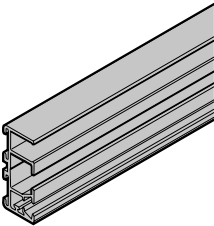
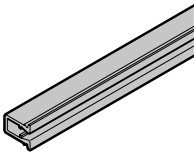
* Kommissionsnummer angeben

17. Schnelllauftor S 2030

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	17.22	Flanschlager UCP	01.06.2006 –		Stück _____	/St.
	17.23	Gummi-Metall-Puffer	01.06.2006 –	159206	Stück _____	/St.
	17.24	Scharnier loser Stift	01.06.2006 –	159575	Stück _____	/St.
 *	17.25	Einsatzstück Antriebsseite komplett	01.06.2006 –	159347	Stück _____	/St.
 *	17.26	Einsatzstück Lagerseite komplett	01.06.2006 –	157118	Stück _____	/St.
	17.27	Abdeckstopfen Ø38,1	01.06.2006 –	157166	Stück _____	/St.
 *	17.28	Behangschlaufe komplett	01.06.2006 –	4991339	Stück _____	/m

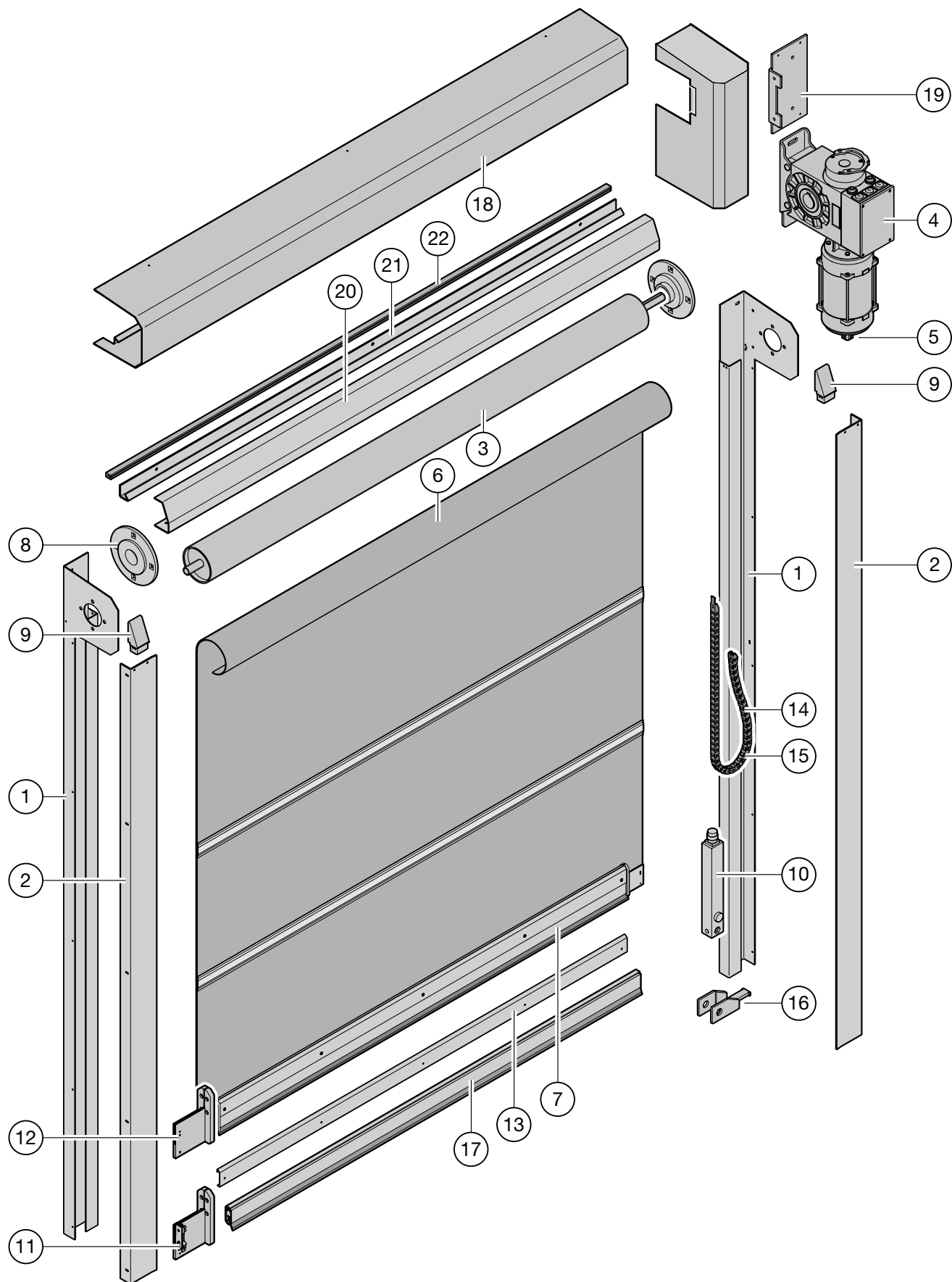
* Kommissionsnummer angeben

17. Schnellauftor S 2030

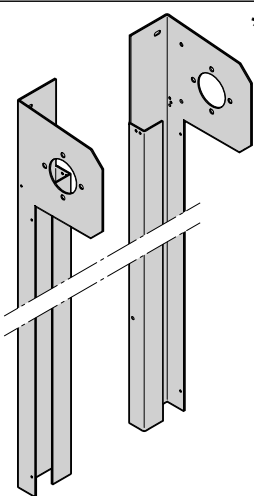
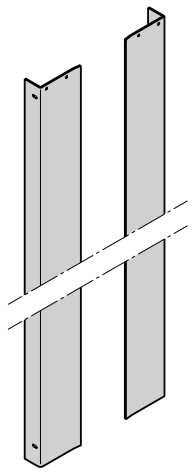
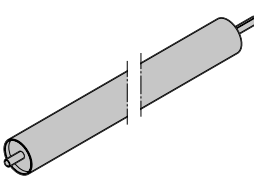
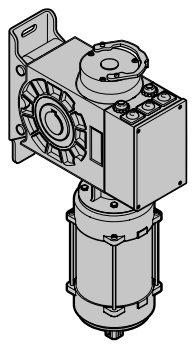
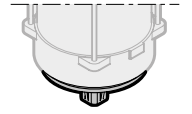
Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	*	17.29 Andichtrahmen Kanal			Stück	
		4000 mm	01.03.2011 –	4991426	_____	/St.
		5000 mm	01.03.2011 –	4991263	_____	/St.
		6000 mm	01.03.2011 –	4991426	_____	/St.
	*	17.30 Andichtrahmen Klipp			Stück	
		4000 mm	01.03.2011 –	4991264	_____	/St.
		5000 mm	01.03.2011 –	4991771	_____	/St.
		6000 mm	01.03.2011 –	4991427	_____	/St.

* Kommissionsnummer angeben

S 1500 Clean

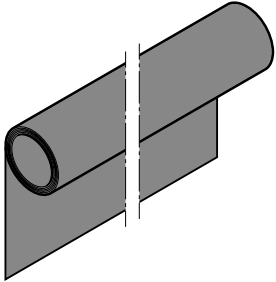
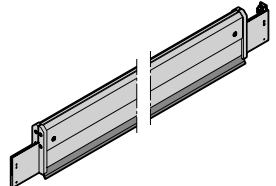
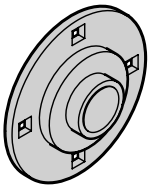
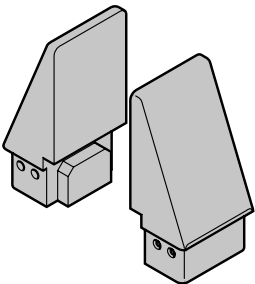
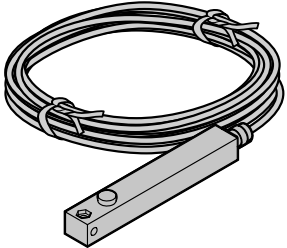
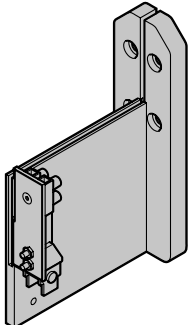


18. Schnellauftor S 1500 Clean

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	*	18.1 Seitenteil			Stück	
		Antriebsseite	01.01.2006 –	159699	_____	/m
		Lagerseite	01.01.2006 –	159700	_____	/St.
					_____	/m
					_____	/St.
	*	18.2 Deckel			Stück	
		rechts	01.01.2006 –	4991350	_____	/m
		links	01.01.2006 –	4991351	_____	/St.
					_____	/m
					_____	/St.
	*	18.3 Welle	01.01.2006 –	306575	Stück	
					_____	/m
					_____	/St.
	*	18.4 Antrieb	01.01.2006 –		Stück	
					_____	/St.
	*	18.5 Bremse	01.01.2006 –		Stück	
					_____	/St.

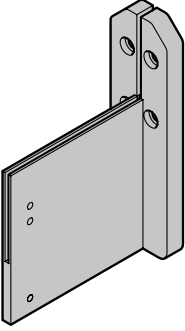
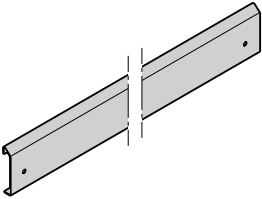
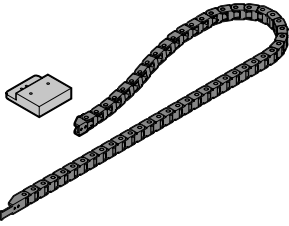
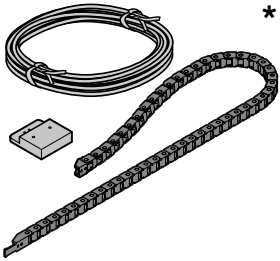
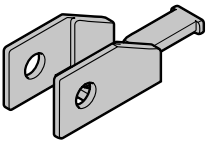
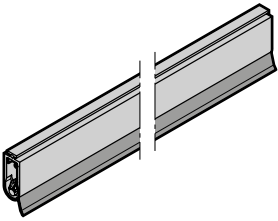
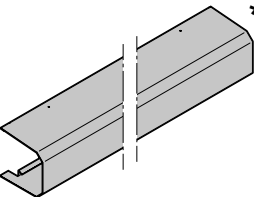
* Kommissionsnummer angeben

18. Schnelllaufter S 1500 Clean

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	*	18.6 Behang antistatisch	01.01.2006 –	157372	Stück	/m²
		18.7 Unterteil komplett	01.01.2006 – 31.12.2022 01.01.2023 –	306576 4982834	Stück	/m /St.
		18.8 Rillenkugellager ASPF 208	01.01.2006 –	4991354	Stück	/St.
		18.9 Einlaufgleiter rechts links	01.01.2006 – 01.01.2006 –	4991352 4991353	Stück	/St. /St.
		18.10 Lichtschanke Einweg mit Kabel S15/E5	01.01.2006 –	159097	Stück	/St.
		18.11 Gleiter Antriebsseite rechts links	01.01.2006 – 01.01.2006 –	4991348 4991349	Stück	/St. /St.

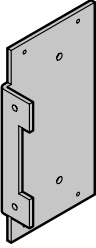
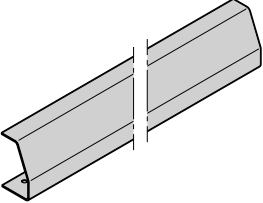
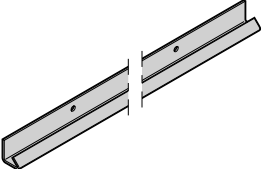
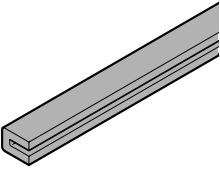
* Kommissionsnummer angeben

18. Schnellauftor S 1500 Clean

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
		18.12 Gleiter Lagerseite	01.01.2006 –	306566	Stück _____	/St.
	*	18.13 Unterteilverblendung	01.01.2006 –	4991462	Stück _____	/m
	*	18.14 Energiekette 16,5 mit Anschlusselement L120	01.01.2006 –	159102	Stück _____	/St.
	*	18.15 Energiekette komplett mit Kabel und Anschlusselement	01.01.2006 –	159089	Stück _____	/St.
		18.16 Anschlusselement Energiekette mit Bohrung	01.01.2006 –	159084	Stück _____	/St.
	*	18.17 Kontaktschiene komplett	01.01.2006 – 31.12.2022 01.01.2023 –	4991347 7992945	Stück _____	/m
	*	18.18 Verkleidung Welle Antrieb rechts links	01.01.2006 – 01.01.2006 –	159302 159303	Stück _____ _____ _____ _____	/m /St. /m /St.

* Kommissionsnummer angeben

18. Schnelllaufter S 1500 Clean

Artikel	Pos. Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	18.19 Konsole Antrieb VA	01.01.2006 –	4991355	Stück _____	/St.
	18.20 Winkel Wandbefestigung	01.01.2006 –	4991454	Stück _____ _____	/m /St.
	18.21 Einlaufwinkel	01.01.2006 –	4991455	Stück _____	/m
	18.22 Moosgummi	01.01.2006 –	4991456	Stück _____	/m

* Kommissionsnummer angeben

19. hochwertige Nasslackbeschichtung



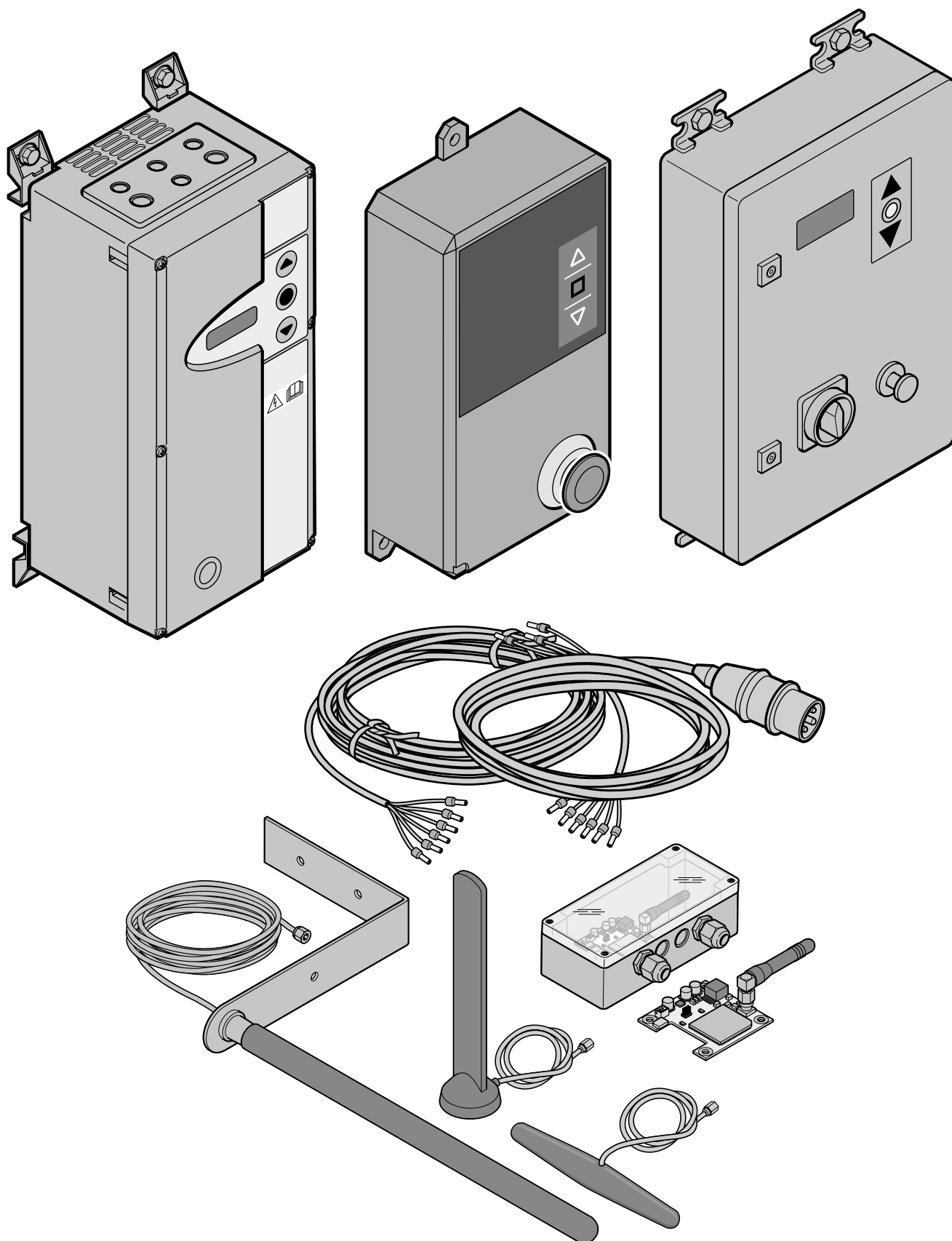
Pos.	S 2030	Art.-Nr.: hochwertige Nasslackbeschichtung	Menge	€
1.0	Antriebsverkleidung und Wellenverkleidung	4981138		pro Tor
1.1	Seitenteile			pro Tor

	Super MS 12			
1.0	Seitenteile, Antriebsverkleidung und Wellenverkleidung	4981138		pro Tor

	alle weiteren Folientore			
1.0	Antriebsverkleidung und Wellenverkleidung	4981138		pro Tor
1.1	Seitenteile			pro Tor

Folgende RAL-Bunttöne sind nicht lieferbar: 3007, 4006, 4007, 5004, 7021, 8022, 9004, 9005, 9011, 9017 und 9021.
Auch nicht lieferbar sind Leuchtfarben (beginnend mit **Leucht**). Vermeiden Sie dunkle Farben bei einer Torausrichtung zur Sonne. Sonst kann eine mögliche Lamellendurchbiegung die Funktion des Tors einschränken.
Daraus resultierende Schäden am Tor sind kein Reklamationsgrund.

20. Steuerungen 1-phasig / 3-phasig, SmartControl



Pos.	Beschreibung	Art.-Nr.	Menge	€
1	Steuerung BK 150 FU			
2	Steuerung BK 150 FUE H			
2.1	Hauptplatine	–		
2.2	Gehäuse (nur Deckel)			
2.3	Folientastatur	306421		/St.
2.4	Hauptschalter	159611		/St.
2.5	Not-Aus	4980301		/St.
3	Steuerung BK 150 FUE-1			
	ohne Hauptschalter	4991937		/St.
	mit Hauptschalter	4991962		/St.
	Hauptschalter, Not-Aus	4991963		/St.
3.1	Hauptplatine Ersatz	4981927		/St.
3.2	Gehäuse			
	ohne Hauptschalter	4980735		/St.
	mit Hauptschalter	4980736		/St.
	mit Hauptschalter und Not-Aus	4980737		/St.
3.3	Folientastatur	306421		/St.
3.4	Hauptschalter	159611		/St.
3.5	Not-Aus	4980301		/St.
4	Steuerung BS 150 FUE			
5	Steuerung BS 150 FUEH			
5.1	Hauptplatine			
5.2	Gehäuse			
5.3	Folientastatur	159669		/St.
5.4	Hauptschalter	4980299		/St.
5.5	Not-Aus	4980303		/St.
6	Steuerung BS 150 FUE-1	4991966		/St.
6.1	Hauptplatine	4981927		/St.
6.2	Stahl-Schaltschrank	4980739		/St.
	Edelstahlgehäuse	4980740		/St.
6.3	Folientastatur	159669		/St.
6.4	Hauptschalter	4980300		/St.
6.5	Not-Aus	4980303		/St.
7	Steuerung AKE	157240		/St.
7.1	Hauptplatine			
7.2	Gehäuse	157909		/St.
7.3	Folientastatur (seitlich) (von unten)	157298 306815		/St. /St.
7.4	Hauptschalter	–		
7.5	Not-Aus	4980303		/St.
8	Steuerung ASE	157468		/St.
8.1	Hauptplatine	157336		/St.
8.2	Stahl-Schaltschrank			
8.3	Folientastatur	159137		/St.
8.4	Hauptschalter	4980300		/St.
8.5	Not-Aus	4980303		/St.
9	Steuerung AS 400 FUE			
10	Steuerung AS 500 FUE			
11	Steuerung AK 500 FUE-1	4991970		/St.
11.1	Hauptplatine Ersatz	4981928		/St.
11.2	Gehäuse	4980738		/St.
11.3	Folientastatur	306421		/St.
11.4	Hauptschalter	4991939		/St.
11.5	Not-Aus	4980306		/St.

12	Steuerung AS 500 FUE-1	4991964		/St.
12.1	Hauptplatine	4981928		/St.
12.2	Stahl-Schaltschrank	4980739		/St.
	Edelstahlgehäuse	4980740		/St.
12.3	Folientastatur	159669		/St.
12.4	Hauptschalter	4991939		/St.
12.5	Not-Aus	4980303		/St.
13	Steuerung AKE light	4982067		/St.
13.1	Gehäuse	157909		/St.
13.2	Folientastatur	306815		/St.
13.3	Not-Aus	4980303		/St.

Pos.	Beschreibung	Art.-Nr.	m	€
1	Kabelsatz BK 150 FU			
2	Kabelsatz BK 150 FUE H	306413	3	/St.
		306414	6	/St.
		306415	10	/St.
		306416	15	/St.
3	Kabelsatz AKE / ASE	157481	3	/St.
		157482	6	/St.
		157483	10	/St.
		157484	15	/St.
4	Kabelsatz AS 400 FUE AS 500 FUE BS 150 FUE			

1) Laut RoHS-Richtlinie ist der Warenhandel mit bleihaltigen Steuerungskomponenten seit Mitte 2017 untersagt.

Pos.	diverses	Art.-Nr.	€
1	Akku USV 12 V 2)	159407	/St.
2	Endschalter DES	158155	/St.
3	Bremsgleichrichter GfA EGR2	159221	/St.

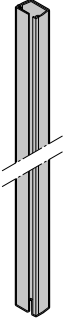
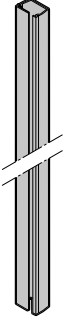
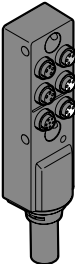
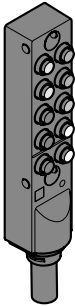
2) Sie müssen immer 2 Akkus bestellen.

Pos.	Umstellung BK 150 FU / BS 150 FUE BK 150 FUE H / BS 150 FUE H	Art.-Nr.	€
1	auf BK 150 FUE-1	4992200	/St.
2	auf BS 150 FUE-1, Stahl	4992198	/St.
3	auf BS 150 FUE-1, Edelstahl	4992199	/St.
4	auf BS 150 FUE-1, Sonderausführung	4992201	

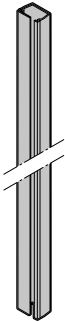
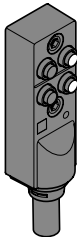
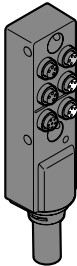
Pos.	Umstellung AS 400 FUE AS 500 FUE	Art.-Nr.	€
1	auf AK 500 FUE-1	4981176	/St.
2	auf AS 500 FUE-1, Stahl	4981177	/St.
3	auf AS 500 FUE-1, Edelstahl	4981178	/St.
4	auf AS 500 FUE-1, Sonderausführung	4981179	

Beim Tausch der Steuerung auf die aktuelle Generation die Kompatibilität von Platinen wie Induktionsplatinen und Erweiterungskarten prüfen.

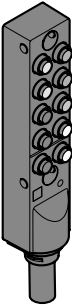
21. Lichtgitter Kabelkonzept

Artikel	Pos. Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	Lichtgitter	01.03.2011 –31.05.2015		Stück	
	1615 mm		4990761	_____	/St.
	1985 mm		4990758	_____	/St.
	2355 mm		4990757	_____	/St.
	2715 mm		4990756	_____	/St.
	Kabel 15 m (Empfänger immer links eingebaut, nur FUEH)	01.03.2011 –31.05.2015		Stück	
	grau		4990759	_____	/St.
	schwarz		4990760	_____	/St.
	Lichtgitter	01.06.2015 –31.05.2021		Stück	
	1615 mm		4991949	_____	/St.
	1985 mm		4991948	_____	/St.
	2355 mm		4991947	_____	/St.
	2715 mm		4991946	_____	/St.
	Snap-Kabel weiß, 4-polig	01.06.2015 –31.05.2021		Stück	
	2000 mm		4991890	_____	/St.
	3000 mm		4991891	_____	/St.
	4000 mm		4991892	_____	/St.
	6000 mm		4991893	_____	/St.
	8000 mm		4991894	_____	/St.
	10000 mm		4991895	_____	/St.
	15000 mm		4980190	_____	/St.
	Verteiler 6-fach M8 Snap, schwarz	01.06.2015 –31.05.2021		Stück	
	3500 mm		4980179	_____	/St.
	6500 mm		4980180	_____	/St.
	10500 mm		4980181	_____	/St.
	15500 mm		4980182	_____	/St.
	20500 mm		4992008	_____	/St.
	Verteiler 10-fach M8 Snap, schwarz	01.06.2015 –31.05.2021		Stück	
	3500 mm		4980183	_____	/St.
	6500 mm		4980184	_____	/St.
	10500 mm		4980185	_____	/St.
	15500 mm		4980186	_____	/St.
	20500 mm		4992007	_____	/St.

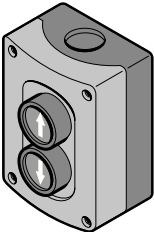
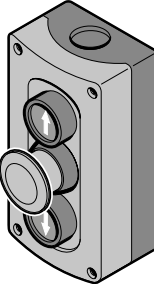
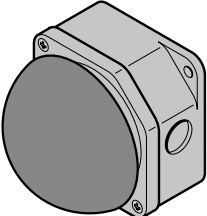
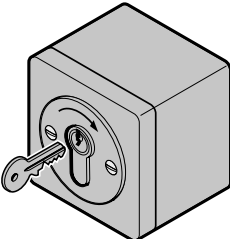
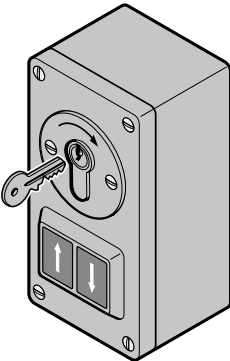
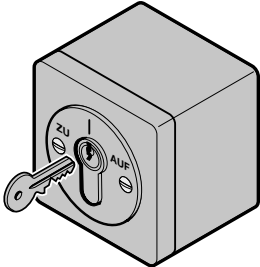
21. Lichtgitter Kabelkonzept

Artikel	Pos. Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	Snap-Kabel, blau Feder / Gegengewicht 4-polig	01.06.2015 –31.05.2021		Stück	
	4000 mm		4980252	_____	/St.
	6000 mm		4980253	_____	/St.
	8000 mm		4980254	_____	/St.
	10000 mm		4980255	_____	/St.
	15000 mm		4980256	_____	/St.
	20000 mm		4980257	_____	/St.
	Lichtgitter	ab 01.06.2021 –		Stück	
	1212 mm		4981972	_____	/St.
	1572 mm		4982034	_____	/St.
	1932 mm		4981760	_____	/St.
	2292 mm		4981759	_____	/St.
	2652 mm		4981758	_____	/St.
	Für den Austausch des Lichtgitters benötigen Sie zusätzlich den Zubehörbeutel 4982111.				
	Snap-Kabel weiß, 6-polig für Lichtgitter	ab 01.06.2021 –		Stück	
	2000 mm		4981763	_____	/St.
	3000 mm		4981764	_____	/St.
	4000 mm		4981765	_____	/St.
	6000 mm		4981766	_____	/St.
	8000 mm		4981767	_____	/St.
	10000 mm		4981768	_____	/St.
	15000 mm		4981769	_____	/St.
	Verteiler 4-fach M8 Snap für V 4020 SEL-Alu R, V 4020 Protect	ab 01.06.2022 –		Stück	
	3500 mm		4982836	_____	/St.
	6500 mm		4982887	_____	/St.
	10500 mm		4982906	_____	/St.
	15500 mm		4982907	_____	/St.
	20500 mm		4982908	_____	/St.
	Verteiler 6-fach M8 Snap, grau	ab 01.06.2021 –		Stück	
	3500 mm		4982026	_____	/St.
	6500 mm		4981896	_____	/St.
	10500 mm		4981770	_____	/St.
	15500 mm		4982027	_____	/St.
	20500 mm		4982041	_____	/St.

21. Lichtgitter Kabelkonzept

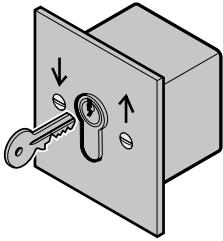
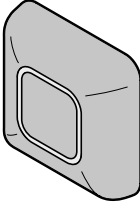
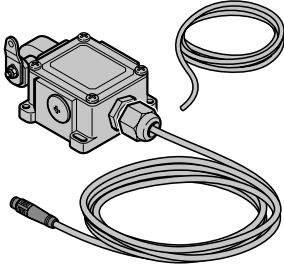
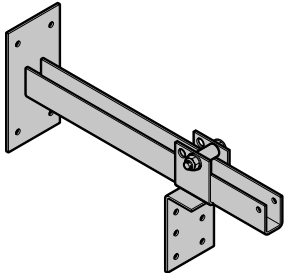
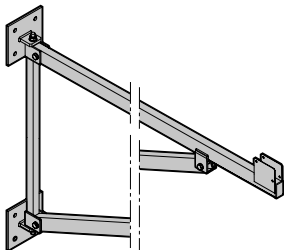
Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
		Verteiler 10-fach M8 Snap, grau	ab 01.06.2021 –		Stück	
	3500			4982029	_____	/St.
	6500			4982030	_____	/St.
	10500			4981851	_____	/St.
	15500			4982031	_____	/St.
	20500			4982032	_____	/St.
		Snap-Kabel, blau Feder / Gegengewicht 4-polig	ab 01.06.2021 –		Stück	
	4000 mm			4980252	_____	/St.
	6000 mm			4980253	_____	/St.
	8000 mm			4980254	_____	/St.
	10000 mm			4980255	_____	/St.
	15000 mm			4980256	_____	/St.
	20000 mm			4980257	_____	/St.
		Snap-Kabel, gelb Gurtüberwachung Panzer	ab 01.06.2021 –		Stück	
	4000 mm			4992006	_____	/St.
	6000 mm			4992009	_____	/St.
	8000 mm			4992010	_____	/St.

22. Zubehör für Antriebe und Steuerungen

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	22.1	Drucktaster Aufputzmontage		159763	Stück _____	/St.
	22.2	Drucktaster für Auf / Not-Aus / Zu Aufputzmontage		159749	Stück _____	/St.
	22.3	Pilztaster, Grobhandtaster		159764	Stück _____	/St.
	22.4	Schlüsselschalter AP mit PHZ, Funktion 0 / 1 rastend		306287	Stück _____	/St.
	22.5	Schlüsselschalter AP, einseitiger Rastkontakt Aus / Ein mit Drucktaster AUF-ZU		306293	Stück _____	/St.
	22.6	Schlüsseltaster AP mit PHZ, Funktion AUF-ZU		159078	Stück _____	/St.

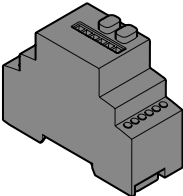
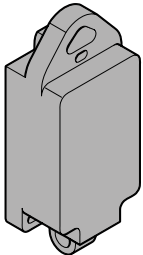
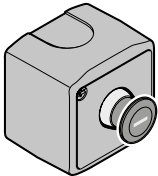
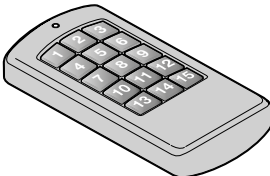
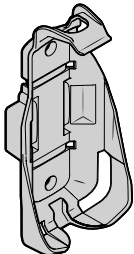
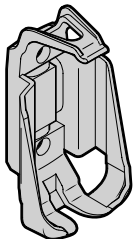
Wichtig: Die folgend aufgeführten Artikel sind nicht identisch mit vergleichbaren Artikeln anderer Hörmann Richtpreistabellen.
Weitere Zusatzausstattungen auf Anfrage

22. Zubehör für Antriebe und Steuerungen

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	22.7	Schlüsseltaster UP mit PHZ, Funktion AUF-ZU		306284	Stück _____	/St.
	22.8	Radartaster HTR1-24 (mit potentialfreiem Ausgang)		437393	Stück _____	/St.
	22.9	Radartaster Magic Switch AP Chroma		4982807	Stück _____	/St.
	22.10	Zugschalter mit Snap-Kabel 15 m und Seil 4 m mit Seil 4 m Seil Ø8 Silber, Länge max. 4 m (Weich-PVC) mit Öse und Haken		4991969 159765 158868	Stück _____ _____ _____	/St. /St. /St.
	22.11	Ausleger Stahl verzinkt 0,9 m Stahl verzinkt ≤ 1,5 m, einstellbar Stahl verzinkt ≤ 3 m, einstellbar Edelstahl ≤ 3 m, einstellbar		158996 306431 159681 159055	Stück _____ _____ _____ _____	/St. /St. /St. /St.
	22.12	Ausleger schwenkbar 3 m		4991716	Stück _____	/St.

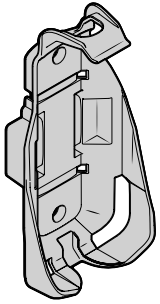
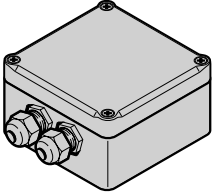
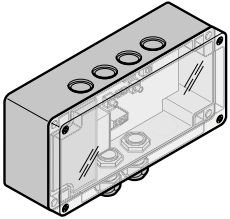
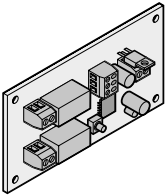
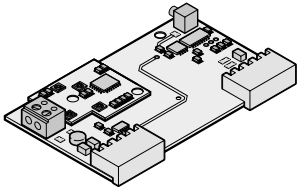
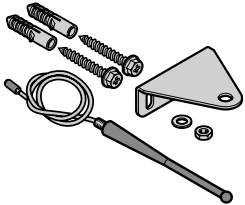
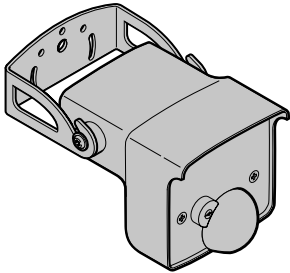
Wichtig: Die folgend aufgeführten Artikel sind nicht identisch mit vergleichbaren Artikeln anderer Hörmann Richtpreistabellen.
Weitere Zusatzausstattungen auf Anfrage

22. Zubehör für Antriebe und Steuerungen

Artikel	Pos. Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	22.13 Funk-Empfänger batterieloser Impulsgeber (pro Toranlage 1× benötigt)		4982159	Stück _____	/St.
	22.14 Funkzugschalter batterieelos mit 4 m Seil		4982132	Stück _____	/St.
	22.15 Funkpiltaster im Gehäuse		4982841	Stück _____	/St.
	22.16 Handsender HSI 3 BiSecur		635054	Stück _____	/St.
	22.17 Handsender HSI 6 BiSecur		4511801	Stück _____	/St.
	22.18 Handsender HSI 15 BiSecur		4511802	Stück _____	/St.
	22.19 Handsenderhalterung HSI 3 BS		635059	Stück _____	/St.
	22.20 Handsenderhalterung HSI 6 BS		437383	Stück _____	/St.

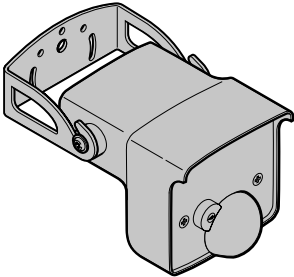
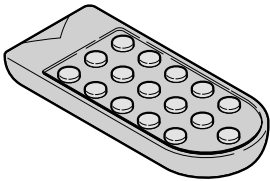
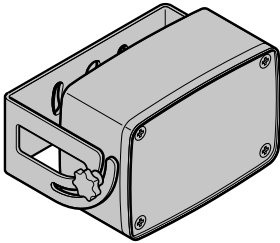
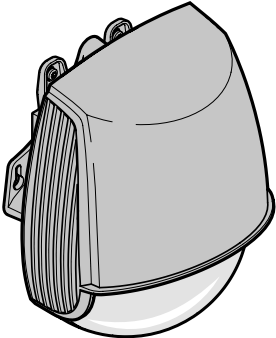
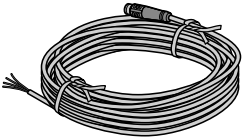
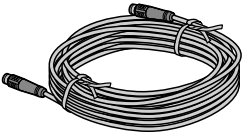
Wichtig: Die folgend aufgeführten Artikel sind nicht identisch mit vergleichbaren Artikeln anderer Hörmann Richtpreistabellen.
Weitere Zusatzausstattungen auf Anfrage

22. Zubehör für Antriebe und Steuerungen

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	22.21	Handsenderhalterung HSI 15 BS		437384	Stück _____	/St.
	22.22	Funk-Empfänger HER 1 868,3 MHz 1 Befehl (extern)		437408	Stück _____	/St.
	22.23	Funk-Empfänger HER 1 868-BS		436724	Stück _____	/St.
	22.24	Platine HET-E2 868-BS		4511819	Stück _____	/St.
	22.25	Platine Funk-Empfänger 868,3 MHz (intern, Steckmodul)		157297	Stück _____	/St.
	22.26	Antenne zur Signalverstärkung, 868,3 MHz		4980115	Stück _____	/St.
	22.27	Radar-/Präsenzmelder Comfort Funktionen Innenbereich: Radar und Präsenz, Funktionen Außenbereich: Radar Montagehöhe 3,50 – 6,0 m		4990602	Stück _____	/St.

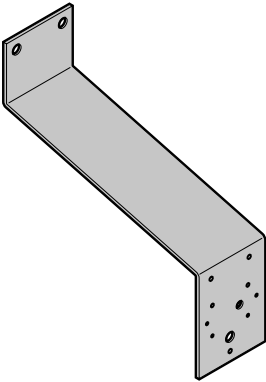
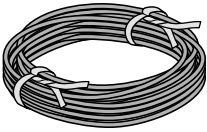
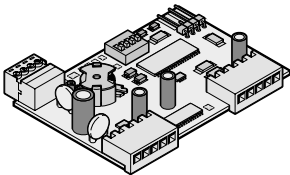
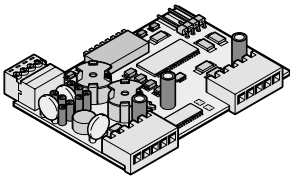
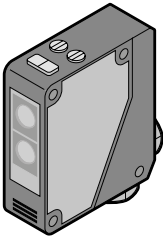
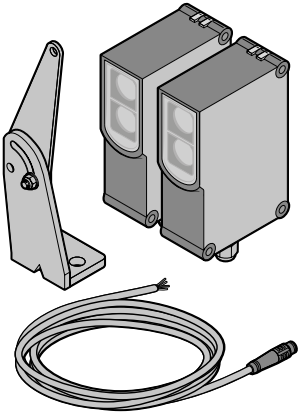
Wichtig: Die folgend aufgeführten Artikel sind nicht identisch mit vergleichbaren Artikeln anderer Hörmann Richtpreistabellen.
Weitere Zusatzausstattungen auf Anfrage

22. Zubehör für Antriebe und Steuerungen

Artikel	Pos. Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	22.28 Radar-/Präsenzmelder Comfort Mini Montagehöhe 2,0 – 3,5 m		4991303	Stück _____	/St.
	22.29 Multiferntbedienung Impulsgeber		306428	Stück _____	/St.
	22.30 Radarbewegungsmelder MWD-C Anschlusskabel oder Verbindungskabel separat bestellen.		4981104	Stück _____	/St.
	22.31 Scanprotect Anschlusskabel oder Verbindungskabel separat bestellen.	01.01.2017 –	4991932	Stück _____	/St.
	22.32 Anschlusskabel Snap 15 m (für den 1. Scanprotect) Scanprotect / Radarmelder MWD-C	01.05.2017 –	4980462	Stück _____	/St.
	22.33 Verbindungskabel (ab 2. Scanprotect pro Tor) Snap 5 m Snap 10 m	01.05.2017 – 01.05.2017 –	4980463 4980464	Stück _____ _____	/St. /St.

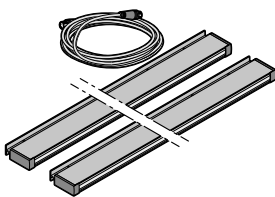
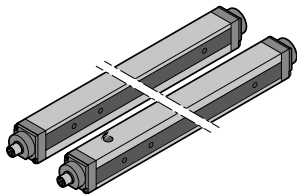
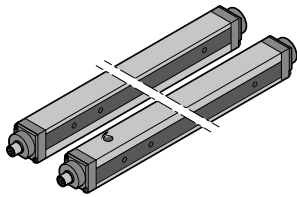
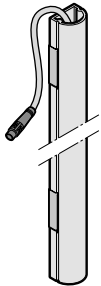
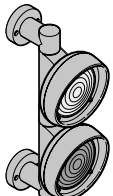
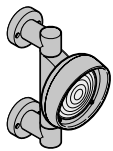
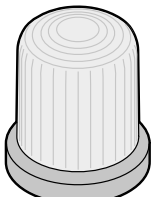
Wichtig: Die folgend aufgeführten Artikel sind nicht identisch mit vergleichbaren Artikeln anderer Hörmann Richtpreistabellen.
Weitere Zusatzausstattungen auf Anfrage

22. Zubehör für Antriebe und Steuerungen

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	22.34 Halterung Impulsgeber Stahl verzinkt 4 mm Maße: 83 × 520 × 140 mm			159059	Stück _____	/St.
	22.35 Schleifendraht mit Zuleitung, 100 m			159069	Stück _____	/St.
	22.36 Induktionsdetektor TST SUVEK, 1-Kanal- Induktionsdetektor			157295	Stück _____	/St.
	22.37 Induktionsdetektor TST SUVEK, Zweikanal- Induktionsdetektor			157296	Stück _____	/St.
	22.38 Lichtschranke mit Reflektor, als Sicherheitseinrichtung			159769	Stück _____	/St.
	22.39 Lichtschranke WS / WE27-2F450 heizbar komplett mit Befestigungswinkel und Reflektor			159058	Stück _____	/St.

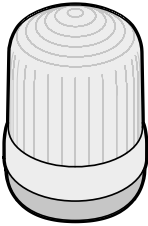
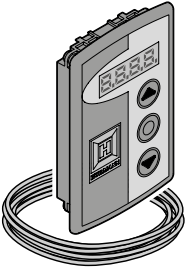
Wichtig: Die folgend aufgeführten Artikel sind nicht identisch mit vergleichbaren Artikeln anderer Hörmann Richtpreistabellen.
Weitere Zusatzausstattungen auf Anfrage

22. Zubehör für Antriebe und Steuerungen

Artikel	Pos. Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	22.40 Lichtgitter ILG 510 mm hoch mit Kabel 10 m		4990546	Stück _____	/St.
	22.41 Lichtgitter ELG 1490 mm hoch, gekreuzt, Linienabstand 60 mm, Kabel 1 x 10 m und 1 x 15 m		159786	Stück _____	/St.
	22.42 Lichtgitter 2150 mm hoch, gekreuzt, Linienabstand 60 mm, Kabel 1 x 10 m und 1 x 15 m		159065	Stück _____	/St.
	22.43 Ampellichtband LED, leuchtet rot / grün / blau 2000 mm lang, IP 67		4981720	Stück _____	/St.
	22.44 Ampelgehäuse LED 230 V AC, rot / grün		637537	Stück _____	/St.
	22.45 Ampelgehäuse LED 230 V AC rot grün		637534 637535	Stück _____ _____	/St. /St.
	22.46 Blitzleuchte 230 V AC orange rot		159066 159782	Stück _____ _____	/St. /St.

Wichtig: Die folgend aufgeführten Artikel sind nicht identisch mit vergleichbaren Artikeln anderer Hörmann Richtpreistabellen.
Weitere Zusatzausstattungen auf Anfrage

22. Zubehör für Antriebe und Steuerungen

Artikel	Pos.	Beschreibung	Produktionszeitraum	Art.-Nr.	Menge	€
	22.47 Multifunktionsleuchte				Stück	
	rot			159783	_____	/St.
	orange			159067	_____	/St.
	22.48 externes Bedienelement	mit Anschlussplatine und Aufputzrahmen, Kabel 6,5 m		4991662	Stück _____	/St.

Wichtig: Die folgend aufgeführten Artikel sind nicht identisch mit vergleichbaren Artikeln anderer Hörmann Richtpreistabellen.
Weitere Zusatzausstattungen auf Anfrage

Bestellung: Ersatzteile

Seite 1 von 1

Kunden-Nr.:

Kunde:

Rechnung über:

Versandanschrift:*

Fax:

Bestell-Nr./Datum/Kom.:

Angebots-Nr./vom:

Zahl.-Konditionen:

an Seuster:

Berechnung erfolgt durch die SEUSTER KG

Die grau umrandeten Felder werden im Werk ausgefüllt.

Terminwunsch: KW
NL:Blatt: /
Datum:

Pos.	Lfd. Nr.	Typ	Nr.	Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	Menge	ME*	Einzelpreis €
-	-	-	704010	☐ Montage im Stundenlohn gegen Nachweis				

* ME = Mengeneinheit 1 = Stück 3 = kg Gesamtsumme in €
 2 = Meter 4 = Stunden + MwSt

Angaben unbedingt vom Typenschild übernehmen!

Auftrags-NummerTortyp

Ort, DatumStempel und Unterschrift

Allgemeine Verkaufs- und Lieferbedingungen (Stand 1.3.2016)

I. Lieferungsbedingungen

§ 1 Allgemeines

- Unsere Lieferungsbedingungen gelten nur gegenüber Unternehmern (§ 14 BGB). Sie gelten ausschließlich. Gegenstehende oder von unseren Lieferungsbedingungen abweichende oder ergänzende Allgemeine Geschäftsbedingungen werden nicht anerkannt, auch wenn diesen trotz Kenntnis nicht ausdrücklich widersprochen und/oder die Lieferung vorbehaltlos ausgeführt wird.
- Diese Lieferungsbedingungen gelten für alle gegenwärtigen und zukünftigen Geschäftsbeziehungen. Frühere, etwa anderslautende Bedingungen des Lieferers verlieren hiermit ihre Gültigkeit.
- Unternehmer - nachstehend Besteller genannt - im Sinne dieser Lieferungsbedingungen ist eine natürliche oder juristische Person oder eine rechtsfähige Personengesellschaft, die bei Abschluss eines Rechtsgeschäfts in Ausübung ihrer gewerblichen oder selbstständigen beruflichen Tätigkeit handelt (§ 14 BGB).
- Besteller - Abnehmer und Verwender von gütesicherten Produkten verpflichtet sich, den mit der Güteüberwachung beauftragten neutralen Prüfstellen jederzeit Zutritt zu den Aufstellungsorten zu gewährleisten und eine Überprüfung der Qualität zuzulassen. Die etwaige Überprüfung erfolgt im Rahmen der Güteschutzgewährung und ist für den Abnehmer bzw. Verwender kostenlos.
- Soweit sich aus diesen Bedingungen nichts anderes ergibt, gelten die Begriffe und Definitionen nach den International Commercial Terms (INCOTERMS) in der Fassung 2000.

§ 2 Angebot und Abschluss

- Unsere Angebote sind freibleibend. Technische Änderungen sowie Änderungen in Form, Farbe und/oder Gewicht bleiben im Rahmen des Zumutbaren vorbehalten. Für Art und Umfang ist unsere schriftliche Auftragsbestätigung maßgebend.
- Mit der Bestellung erklärt der Besteller verbindlich, die bestellte Sache erwerben zu wollen. Als angenommen gilt das Angebot erst durch Zusendung einer Auftragsbestätigung oder durch Auslieferung der Ware. Unterlagen, wie z.B. Muster, Prospekte, Kataloge, Abbildungen, Zeichnungen, Gewichts- und Maßangaben sind nur annähernd maßgebend, soweit sie nicht ausdrücklich schriftlich als verbindlich erklärt werden. Nebenabreden oder Zusicherungen müssen schriftlich festgehalten werden. Bei Erzeugnissen, die auf Bestellung gesondert geliefert werden, gilt der Vertrag nach unserer schriftlichen Bestätigung als abgeschlossen, auch wenn über die Ausführung noch Klarstellungen erfolgen müssen, die Lieferzeit und Preis beeinflussen. Der Lieferer behält sich Konstruktions- und Formveränderungen während der Lieferzeit vor, soweit der Liefergegenstand sowie dessen Funktion und Aussehen nicht grundsätzlich geändert werden. Eine Änderung des Preises tritt hierdurch nicht ein. Teillieferungen sind zulässig.
- An Kostenvoranschlägen, Zeichnungen und ähnlich der Lieferanten behält sich der Lieferer Eigentums- und Urheberrechte vor. Dies gilt auch für solche Unterlagen, die als „vertraulich“ bezeichnet sind. Diese Unterlagen dürfen Dritten nicht ohne unsere vorherige ausdrückliche Zustimmung zugänglich gemacht werden.

§ 3 Preise und Zahlungsbedingungen

- Die Preise gelten „ab Werk“ zzgl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer; diese wird in gesetzlicher Höhe am Tag der Rechnungsstellung in der Rechnung gesondert ausgewiesen. Die Preise gelten einschließlich Verpackung, ausgenommen bei Kleinteilen und Ersatzteilen. Verlangt der Besteller die Versendung der Ware, werden die Kosten für den Transport zusätzlich berechnet.
- Aufwendungen, die aufgrund von Änderungen der Art oder des Umfangs der Lieferung auf Wunsch des Bestellers nach unserer Auftragsbestätigung erfolgen und/oder durch die Erfüllung nachträglicher oder nicht vorhersehbarer behördlicher Auflagen und Anforderungen entstehen, werden ebenfalls gesondert zu dem angebotenen Kaufpreis in Rechnung gestellt.
- Treten nach Abgabe des Angebots Materialpreiserhöhungen ein oder werden Steuern oder Abgaben erhöht, so ist der Lieferer berechtigt, seine Preise entsprechend anzuhöhen.
- Montagekosten werden separat berechnet.
- Der Abzug von Skonto bedarf besonderer schriftlicher Vereinbarung. Sofern nichts anderes vereinbart ist, ist der Kaufpreis ohne Abzug innerhalb von 10 Tagen ab Rechnungsdatum zur Zahlung fällig. Im Übrigen gelten die gesetzlichen Zahlungsregeln.
- Das Recht zur Aufrechnung steht dem Besteller nur zu, wenn seine Gegenansprüche rechtskräftig festgestellt, unbestritten oder durch uns anerkannt wurden.
- Zurückbehaltungsrechte kann der Besteller nur insoweit ausüben, als sein Gegenanspruch auf dem gleichen Vertragsverhältnis beruht.
- Zahlungsanweisungen, Schecks oder Wechsel werden nur nach besonderer Vereinbarung und nur zahlungshalber, nicht aber an Zahlungsstatt angenommen. Die Kosten für Wechsel, Diskontierung und Einziehung gehen zu Lasten des Bestellers.
- Unsere Forderungen werden unabhängig von einem Zahlungsziel und von der Laufzeit hereingekommener gutgeschriebener Wechsel sofort fällig, wenn die Zahlungsbedingungen nicht eingehalten werden und/oder uns Umstände bekannt werden, die geeignet sind, die Kreditwürdigkeit des Bestellers zu mindern. Unbeschadet weitergehender gesetzlicher Rechte sind wir auch berechtigt, dann noch ausstehende Lieferungen und/oder Leistungen gegen Vorauszahlung oder Sicherheitsleistung auszuführen. Wir können ferner die Weiterveräußerung und die Verarbeitung der gelieferten Ware untersagen und auf Kosten des Bestellers die Rückgabe der Ware verlangen oder uns in ihren Besitz setzen, ohne dass dem Besteller ein Zurückbehaltungs- oder ähnliches Recht zusteht. Wir sind berechtigt, die zurückgenommenen Waren durch freihändigen Verkauf zur Anrechnung auf unsere offenen Forderungen zu verwerten.

§ 4 Gefahrübergang

- Die Lieferung erfolgt „ab Werk“.
- Die Gefahr des zufälligen Untergangs und der zufälligen Verschlechterung der Kaufsache geht mit der Übergabe, beim Versendungskauf mit der Auslieferung der Kaufsache an die Transportperson auf den Besteller über.
- Befindet sich der Besteller in Annahmeverzug, geht die Gefahr des zufälligen Untergangs und der zufälligen Verschlechterung der Kaufsache vom Tage der Versandbereitstellung auf ihn über. Gegebenenfalls anfallende Lagerkosten gehen zu Lasten des Bestellers.
- Vorstehende Ziff. 1 - 4 gelten auch für Teillieferungen.
- Bei frachtreifer Lieferung ist das Transportmittel sofort vom Besteller zu entladen. Wartezeiten gehen stets zu Lasten des Bestellers. Bei Lieferung der Bauteile versteht sich der Besteller als bestellbar. Straße ebenfalls angefahren. Das Abladen einschließlich Transport zur Verwendungs- oder Lagerstelle obliegt dem Besteller, der im Verzugfalls insoweit Kosten und Gefahr des Abladens bzw. Stapelns bzw. Einlagerns bzw. Rücktransports zu tragen hat.
- Der für den Besteller an der Abladestelle auftretende Empfänger gilt als ermächtigt, die Ladung verbindlich anzunehmen.
- Bei Lieferung mit Glasbestandteilen werden Glasbruch-Schäden nur anerkannt, wenn der Lieferer ersatzpflichtig ist und der Besteller oder für ihn bei der Entgegennahme der Ware Auftretende auf dem Lieferschein sofort die Glasmenge reklamiert. Vom Besteller gerügte Mängel berechnen nur dann zur Verweigerung der Abnahme, wenn diese die Gebrauchsfähigkeit der Leistung erheblich beeinträchtigen.

§ 5 Lieferzeiten

- Die vom Lieferer genannten Lieferzeiten rechnen vom Tage der technischen Klarstellung des Auftrages (endgültige Klärung von z.B. Maßen, Zubehörlisten und Sonderausstattungen) bis zum Tage der Bereitstellung bzw. Fertigstellung. Die termingerechte Erledigung von Aufträgen setzt u.a. voraus, dass der Besteller seinen Verpflichtungen aus dem Auftrag in jeder Beziehung nachkommt. Die vom Lieferer genannten Termine und Fristen sind solange unverbindlich, als sie nicht ausdrücklich schriftlich als verbindlich vereinbart sind. Liefer- und Leistungsverzögerungen auf Grund höherer Gewalt und auf Grund von Ereignissen, die dem Lieferer die Lieferung wesentlich erschweren oder unmöglich machen - hierzu gehören insbesondere vom Lieferer nicht zu vertretende nachträglich eingetretene Materialbeschaffungsschwierigkeiten, Betriebsstörungen, Streik, Aussperrung, behördliche Anordnungen usw., auch wenn sie bei Lieferanten des Lieferers oder deren Unterpfliegern eintreten - berechtigen den Lieferer, die Lieferung bzw. Leistung um die Dauer der Behinderung zuzüglich einer angemessenen Anlaufzeit hinauszuschieben oder wegen des noch nicht erfüllten Teils ganz oder teilweise vom Vertrag zurückzutreten.
- Der Besteller kann uns erst dann eine Nachfrist zur Lieferung/Leistung setzen, wenn der bestätigte Liefertermin um mehr als drei Wochen überschritten ist. Diese Nachfrist muss angemessen sein und mindestens drei Wochen betragen. Nach fruchtlosem Ablauf der Nachfrist kann der Besteller vom Vertrag zurücktreten. Schadensersatzansprüche sind ausgeschlossen. Dies gilt nicht bei Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit, sofern der Verzug auf einer wesentlichen Pflichtverletzung beruht, bei schuldhafter Verletzung von Leben, Körper oder Gesundheit einer Person einschließlich ihrer Tötung, bei Ansprüchen aus dem Produkthaftungsgesetz, bei Garantie und einem kaufmännischen Fixgeschäft.

§ 6 Eigentumsvorbehalt

- Die gelieferten Waren bleiben Eigentum des Lieferers bis zur Erfüllung sämtlicher Ansprüche und Forderungen, gleich aus welchem Rechtsgrund. Bei fortlaufender Kundenbeziehung gilt das vorbehaltene Eigentum auch als Sicherung für die Saldoforderung des Lieferers.
- Der Besteller ist zur Weiterveräußerung der unter Eigentumsvorbehalt gelieferten Waren im Rahmen des ordnungsgemäßen Geschäftsverkehrs berechtigt bis auf jederzeitigen Widerruf und solange er uns gegenüber nicht mit Zahlungen im Verzug ist. Unsere Befugnis, die Forderung selbst einzuziehen, bleibt hiervon unberührt. Eine Verpfändung oder Sicherungsübereignung im Ganzen oder in Teilen ohne ausdrückliche schriftliche Genehmigung des Lieferers ist nicht gestattet, solange der Eigentumsvorbehalt besteht.
- Alle Forderungen des Bestellers aus der Weiterveräußerung der Vorbehaltsware werden bereits jetzt in voller Höhe an den Lieferer abgetreten und zwar bis zur Zahlung sämtlicher Forderungen des Lieferers. Der Lieferer nimmt die Abtretung hermit an. Nimmt der Besteller die ihm zustehende Forderung aus einer Weiterveräußerung der Vorbehaltsware in ein mit seinem Abnehmer bestehendes Konkurrentenverhältnis auf, so tritt er hiermit die Konkurrentenforderung gegenüber dem Abnehmer in voller Höhe an die Lieferer ab. Auch diese Abtretung nimmt der Lieferer hermit an. Nach erfolgter Saldierung tritt anstelle der Konkurrentenforderung der anerkannte Saldo, der bis zur Höhe des Betrages als abgetreten gilt, die ursprüngliche Konkurrentenforderung ausmacht. Im Falle des Einbaus der Vorbehaltsware in ein Gebäude gelten die Regelungen des vorstehenden Absatzes über die Forderungszession aus dem Werkvertrag des Bestellers mit seinem Auftraggeber entsprechend. Auf unser Verlangen ist er verpflichtet, seine Abnehmer sofort von der Abtretung zu unterrichten und uns die zur Einbeziehung erforderlichen Auskünfte und Unterlagen zu geben.
- Die Verarbeitung, Umbildung oder der Einbau von Eigentumsvorbehalt gelieferter Ware wird durch den Besteller für den Lieferer unentgeltlich vorgenommen und verwahrt. Wird die Vorbehaltsware mit anderen, nicht im Eigentum des Lieferers stehenden Sachen verbunden oder verarbeitet, so erwirbt der Lieferer Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Wertes der Vorbehaltsware zu der verbundenen / verarbeiteten Sache zum Zeitpunkt der Verbindung/ Verarbeitung. Soweit durch Beschädigung, Minderung, Verlust oder Untergang der Vorbehaltsware oder aus anderen Gründen dem Besteller ein Schaden zugeht, gehen Ansprüche gegen Dritte zustehen, werden diese Ansprüche mit allen Nebenrechten ebenfalls an uns im Vorfeld abgetreten. Rechte aus dem Eigentumsvorbehalt und allen in diesen Bedingungen festgelegten Sonderformen davon gelten bis zur vollständigen Freistellung auch aus Eventualverbindlichkeiten, die wir ggf. im Interesse des Bestellers eingegangen sind. Übersteigt der Wert der Sicherheiten die gesicherten Forderungen nachhaltig mehr als 20%, sind wir auf Verlangen des Bestellers verpflichtet, insoweit Sicherheiten nach unserer Wahl freizugeben. Wir sind jederzeit berechtigt, die Geschäfts- und Betriebsräume des Bestellers zur Feststellung des Vorhandenseins von Eigentumsvorbehaltsware zu betreten.
- Der Besteller ist verpflichtet, solange der Eigentumsvorbehalt besteht, den Liefergegenstand gegen Feuer, Wasserschaden sowie gegen Diebstahl zu versichern.
- Der Besteller ist verpflichtet, dem Lieferer unverzüglich Mitteilung von allen Zwangsvollstreckungsmaßnahmen gegen einen dem Eigentumsvorbehalt unterliegenden Gegenstand zu machen und ihm Abschriften von den Pfändungsverfügungen und -protokollen zu übersenden. Er hat darüber hinaus alles zu unternehmen, um die Durchführung der Zwangsvollstreckung abzuwenden.
- Bei vertragswidrigem Verhalten des Bestellers, insbesondere bei Zahlungsverzug, sind wir zum Rücktritt und zur Rücknahme der Eigentumsvorbehaltsware berechtigt. Zwecks Rücknahme der Ware gestattet uns der Besteller unwiderruflich, seine Geschäfts- und Lageräume ungehindert zu betreten und die Ware mitzunehmen.

§ 7 Mängelansprüche

- Ansprüche wegen Mängeln stehen dem Besteller, nur zu, wenn er seinen Untersuchungs- und Rückpflichten gemäß § 377 HGB ordnungsgemäß nachgekommen ist. Etwaige Mängel sind dem Lieferer nach Art und Umfang spezifiziert schriftlich anzuzeigen. Bei nicht frist- und/oder formgemäßiger Rüge gilt die Ware als genehmigt.
- Der Lieferer ist nach eigener Wahl zur Nacherfüllung in Form einer Mangelbeseitigung oder zur Ersatzlieferung berechtigt.

- Als Beschaffenheit der Kaufsache gilt grundsätzlich nur die Produktbeschreibung/Auftragsbestätigung des Herstellers als vereinbart. Öffentliche Äußerungen, Anpreisungen oder Werbung des Herstellers stellen daneben keine vertragsgemäße Beschaffenheitsangabe der Ware dar.
- Der Lieferer haftet nach den gesetzlichen Bestimmungen, sofern der Besteller Schadensersatzansprüche geltend macht, die auf Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit bzw. auf Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit eines Vertreters oder Erfüllungsgehilfen vom Lieferer beruhen. Soweit dem Lieferer keine vorsätzliche oder grob fahrlässige Pflichtverletzung angelastet wird, ist die Schadensersatzhaftung auf den typischerweise eintretenden Schaden begrenzt. Dies gilt nicht für die Haftung für schuldhaft Verletzungen des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit einer Person einschließlich ihrer Tötung und auch nicht für die zwingende Haftung nach dem Produkthaftungsgesetz.
- Die Verjährungsfrist für Mängelansprüche des Bestellers, die nicht der Frist des § 438 Abs. 1 Nr. 2 BGB unterliegen, beträgt 1 Jahr ab Ablieferung der Ware, sofern der Besteller seiner in Ziffer 1. genannten Rügeobliegenheit ordnungsgemäß nachgekommen ist. Für Schadensersatzansprüche beträgt die Verjährungsfrist vorbehaltlich der §§ 438 Abs. 1 Nr. 2, 479 BGB ein Jahr.
- Garantien im Rechtssinne erhält der Besteller durch den Lieferer nicht. Herstellergarantien bleiben hiervon unberührt.
- Weitergehende vertraglich oder deliktische Ansprüche des Bestellers sind ausgeschlossen. Wir haften deshalb insbesondere nicht für Schäden, die nicht am Liefergegenstand selbst entstanden sind und für entgangenen Gewinn oder sonstige Vermögensschäden des Bestellers.
- Der Besteller ist nicht berechtigt, Ansprüche wegen Sachmängeln abzutreten.
- Die normale Abnutzung z.B. an Verschleißteilen wie Federn stellt keinen Sachmangel dar.
- Durch Verhandlungen über Mängelrügen verzichten wir nicht auf den Einwand, dass die Rüge nicht rechtzeitig und/oder nicht ausreichend gewesen sei. Zur Mängelprüfung Beauftragte sind nicht zur Anerkennung von Mängeln mit Wirkung gegen uns berechtigt.

§ 8 Haftungsbeschränkungen

- Bei sonstigen Schadensersatzansprüchen haftet der Lieferer im Falle einer leicht fahrlässigen Pflichtverletzung nur für den nach Art der Kaufsache typischerweise eintretenden Schaden. Dies gilt auch bei leicht fahrlässigen Pflichtverletzungen durch die gesetzlichen Vertreter oder Erfüllungsgehilfen des Lieferers. Die Haftung des Lieferers bei leicht fahrlässigen Verletzungen unwesentlicher Vertragspflichten wird ausgeschlossen.
- Die Haftung wegen schuldhafter Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit einer Person einschließlich ihrer Tötung bleibt unberührt, ebenso die zwingende Haftung nach dem Produkthaftungsgesetz.
- Im Falle der Verletzung einer vorvertraglichen Pflicht oder eines schon bei Vertragsschluss bestehenden Leistungshinerrnisses (§§ 311 Abs. 2, 311 a BGB) beschränkt sich unsere Ersatzpflicht auf das negative Interesse.

§ 9 Verjährung

- Der Nacherfüllungsanspruch des Bestellers verjährt vorbehaltlich der §§ 438 Abs. 1 Nr. 2 - Bauwerkverwendungen nach 5 Jahre -; 479 BGB - Rückgriffsansprüche - in zwei Jahren ab Ablieferung der Ware. Dementsprechend ist das Recht auf Rücktritt und Minderung nach den gesetzlichen Vorschriften ausgeschlossen.
- Für Ansprüche aus Ersatzlieferungen und Nachbesserungsarbeiten beträgt die Verjährungsfrist 6 Monate; mindestens aber läuft sie bis zum Ende der anfänglichen Gewährleistungspflicht.
- Für Ansprüche aus dem ProdHaftG, in Fällen von Vorsatz, grober Fahrlässigkeit oder Arglist sowie bei Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit einer Person einschließlich ihrer Tötung und einer gegebenen Garantie bleibt es bei der gesetzlichen Verjährungsfrist.

§ 10 Schlubbestimmungen

- Es gilt das Recht der Bundesrepublik Deutschland. Die Bestimmungen des UN-Kaufrechts finden keine Anwendung.
- Nebenabreden und Änderungen bedürfen der schriftlichen Bestätigung des Lieferers. Dies gilt auch hinsichtlich der Abänderung der Schriftformklausel.
- Dem Lieferer bleibt es vorbehalten, nach seiner Wahl vor den Gerichten am Sitz des Bestellers zu klagen. Ansonsten ist ausschließlicher Gerichtsstand für beide Beteiligten Lüdenscheid.
- Die ersten beiden Paragraphen des Liefervertrages sind für beide Vertragsparteien verbindlich.
- Bei Schriftstücken ist die deutsche Fassung verbindlich.
- Sofern einzelne Bestimmungen des Vertrages einschließlich dieser Lieferungsbedingungen ganz oder teilweise unwirksam sein oder werden sollten, bleibt die Gültigkeit der übrigen Bestimmungen hiervon unberührt. Die ganz oder teilweise unwirksame Regelung soll durch eine Regelung ersetzt werden, deren wirtschaftlicher Erfolg dem der Unwirksamkeit möglichst nahe kommt.

II. Montagebedingungen

- Sofern der Lieferer neben der Lieferung der Kaufsache auch oder ausschließlich die Montage und ähnliche Leistungen übernimmt, gelten in Verbindung mit den Lieferbedingungen folgende Montagebedingungen:

§ 1 Montagevoraussetzungen

- Falls Teile der Lieferung offensichtlich beschädigt sind bzw. die Lieferung nicht vollständig ist, hat der Besteller den Lieferer spätestens einen Arbeitstag nach Ablieferung der Kaufsache hiervon zu unterrichten, damit möglichst vor Ankunft der Monteur Abhilfe geschaffen werden kann. Unterrichtet der Besteller schuldhaft (auch bei leichter Fahrlässigkeit) diese Anzeige, werden hierdurch verursachte zusätzliche Aufwendungen für die Montage gesondert in Rechnung gestellt.
- Die angelieferten Teile sind trocken sowie vor Witterungseinflüssen und vor Beschädigungen durch Dritte geschützt zu lagern.
- Für die Montage werden entsprechend dem Lieferumfang ein oder mehrere Fachmonteure vom Lieferer gestellt. Diesen sind je nach Absprache genügend Hilfskräfte ohne gegenseitige Berechnung beizustellen.
- Nicht zu unseren Leistungen gehören: Das Abladen vom Waggon bzw. LKW, der Transport aller Teile bis zur Einbaustelle, sämtliche Verlägerungen, die nicht zu unserem Lieferumfang gehören, Abdruckarbeiten zwischen Bauteil und Baukörper, Erd-, Maup- und Betonarbeiten einschließlich des Vergießens der Ankerlöcher und Zargen, die Gestaltung von Gerüsten, deren Arbeitsbühnen mehr als 2 m über Gelände oder Fußboden liegen, sowie bei elektrisch betriebenen Türen, Türen und Fenstern die Elektroinstallation.
- Das handwerkliche Werkzeug wird vom Lieferer gestellt.
- Um eine ordnungsgemäße Montage zu gewährleisten, müssen bauseitig folgende Voraussetzungen erfüllt sein: Etwa erforderliche Ankeransparungen müssen nach den Zeichnungen vor Beginn der Montagearbeiten bauseits angelegt sein, damit die Monteur nach Eintreffen auf der Baustelle sofort mit den Einbauarbeiten beginnen können. Etwaige Wartezeiten, die durch verspätetes Ankommen der Ankeransparungen oder aus sonstigen vom Lieferer nicht zu vertretenden Gründen entstehen, werden besonders berechnet. Der Besteller ist zur Vorgabe eines oder mehrerer Meterisse pro Geschoss verpflichtet. Der vorgegebene Meteriss muss bis zur Abnahme erhalten bleiben. Ein verschleißbarer Aufenthaltsraum für die Monteur zum Unterstellen der Werkzeuge und Kleinteile muss bauseits zur Verfügung gestellt werden, ebenso elektrischer Strom für Werkzeuge und ggf. für Beleuchtung sowie das erforderliche Hilfsmaterial zum Festklemmen der eingebauten Teile bis zum Abbinden der Anker.
- Der Besteller hat dafür Sorge zu tragen, daß die Montage zum vereinbarten Termin möglich ist, insbesondere daß alle notwendigen Vorarbeiten, wie Maurer-, Putz-, Stemm- und Fußbodenarbeiten beendet sind. Die Fußböden müssen begehbar und ausreichend belastbar sein. Der Besteller hat den Lieferer spätestens 5 Arbeitstage vor dem vereinbarten Termin schriftlich zu verständigen, ob die Montage zu dem vereinbarten Termin möglich ist.
- Der Besteller hat das Montagepersonal ggf. über bestehende Sicherheitsvorschriften zu informieren, wie insbesondere bezüglich Schweißarbeiten, Rauchverbot, Sicherheitskleidung etc. Kommt der Besteller dieser Verpflichtung schuldhaft (auch bei leichter Fahrlässigkeit) nicht nach und entstehen deswegen Schäden, hat der Besteller den Lieferer von der Schadensersatzpflicht freizustellen.
- Bauseits muss elektrischer Strom für Werkzeuge und ggf. für Beleuchtung zur Verfügung gestellt werden. Sofern ein verschleißbarer Aufenthaltsraum für Monteur zum Unterstellen der Werkzeuge und Kleinteile benötigt wird, ist dies dem Besteller voral mitzuteilen und von diesem bauseits zur Verfügung zu stellen.
- Sofern die zu montierende Konstruktion mit Elektroantrieb versehen ist, ist die erforderliche Elektro-Installation und das Anschließen und Einstellen der Geräte bauseits auszuführen.
- Nach der Montage ist seitens des Bestellers folgendes zu beachten: Die eingebauten Tore, Türen, Zargen und Fenster dürfen frühestens 2 Tage nach dem Zumürten der Ankerlöcher für den Verkehr freigegeben werden.

§ 2 Stundenlohnarbeiten

- Wird eine Montage nicht pauschal, sondern nach Aufwand durchgeführt, werden die Montagearbeiten im Stundenlohn abgerechnet zzgl. etwaiger Reisekosten, Frachten, Gerätevorhaltung etc. Es gelten die jeweils gültigen Montagerrichtpreislsten des Lieferers.
- Die Abrechnung und Zahlung hat nach Rechnungserhalt gemäß § 3 der Lieferbedingungen zu erfolgen.

§ 3 Abnahme

- Der Besteller ist bei Fertigstellung der Montageleistung berechtigt und verpflichtet, diese in einem schriftlichen Montageprotokoll abzunehmen.
- Der Abnahme steht es gleich, wenn der Besteller die Montageleistung nicht innerhalb einer ihm vom Lieferer bestimmten angemessenen Frist abnimmt, obwohl er dazu verpflichtet ist.
- Von der Abnahme an bestehen gegen den Lieferer keine Mängelansprüche aus § 634 Nr. 1 - Nr. 3 BGB mehr bezüglich bekannter Mängel, sofern der Besteller sich seine Rechte wegen dieses Mangels bei der Abnahme nicht vorbehält.

§ 4 Verjährung

- Mängelansprüche des Bestellers aus der Montage verjähren in einem Jahr seit der Abnahme. Die Verjährungsfrist des § 634 a Abs. 1 Nr. 2 BGB bleibt hiervon unberührt.



Innovationen für mehr Wirtschaftlichkeit

Steigende Anforderungen an Sicherheit, Energieeffizienz und sich wandelnde Betriebsabläufe sind der Motor, der unsere Entwicklung antreibt und mit immer neuen, marktgerechten Innovationen Maßstäbe setzt. Sprechen Sie mit uns.



Seuster KG

Tietmecker Weg 1
D-58513 Lüdenscheid
Postfach 8117
D-58489 Lüdenscheid

Phone: +49 (0) 2351 995 0
Fax: +49 (0) 2351 995 10
www.seuster.de
info@seuster.de

SEUSTER