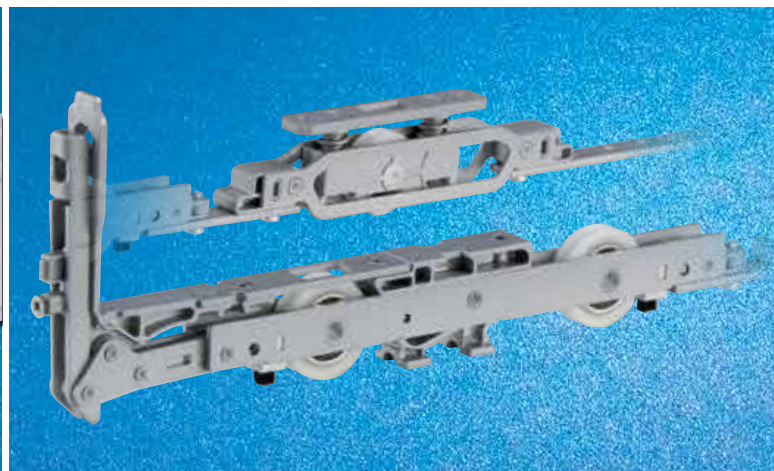
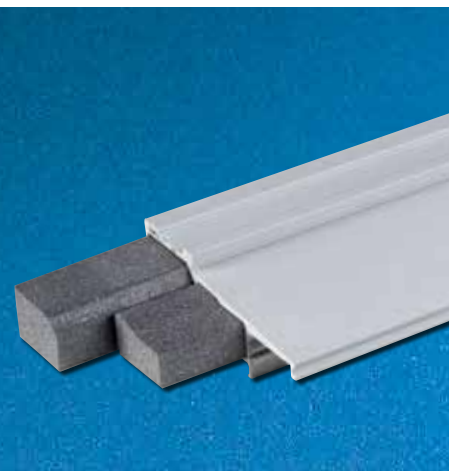


TECHNIK DIE BEWEGT



MACO RAIL-SYSTEMS

SCHIEBEBESCHLÄGE



Katalog 2014



No

Bestellnummer



Flügelalzhöhe FFH



Flügelalzbreite FFB Standard



Griffmaß GM

L

Gesamteillänge



Oberfläche



Max. zulässiges Flügelgewicht



Verpackungseinheit



Nussvierkant



Hebesicherung



Anzahl i.S.- Zapfen



Dornmaß



ø Nocken



Stiftlänge

GFK

Glasfaserkunststoff

ALU

Aluminium

HS

Hebeschiebe Beschlag

SKB

Schiebe - Kipp Beschlag

SKB-S

SKB Standard

SKB-SE

SKB Selbsteinrastend

SKB-Z

SKB Zwangssteuerung

RZ

Rundzylinder

PZ

Profilzylinder

FH

Flügelhöhe

FB

Flügelbreite

RAB

Rahmen Aussenbreite

RAH

Rahmen Aussenhöhe

FS

Flügel Stärke

PAS

Parallel - Abstell - Schiebebeschlag

li + re

links + rechts

L

Luft

FT

Falztiefe

V

Versatz

H

Höhe

B

Gesamteillbreite



Für Holzfenster



Für Kunststoff- und Aluminiumfenster

Zur Beachtung: Wenn nicht anders angegeben, erfolgen Maßangaben in Millimeter und Verpackungseinheiten in Stück pro Karton.



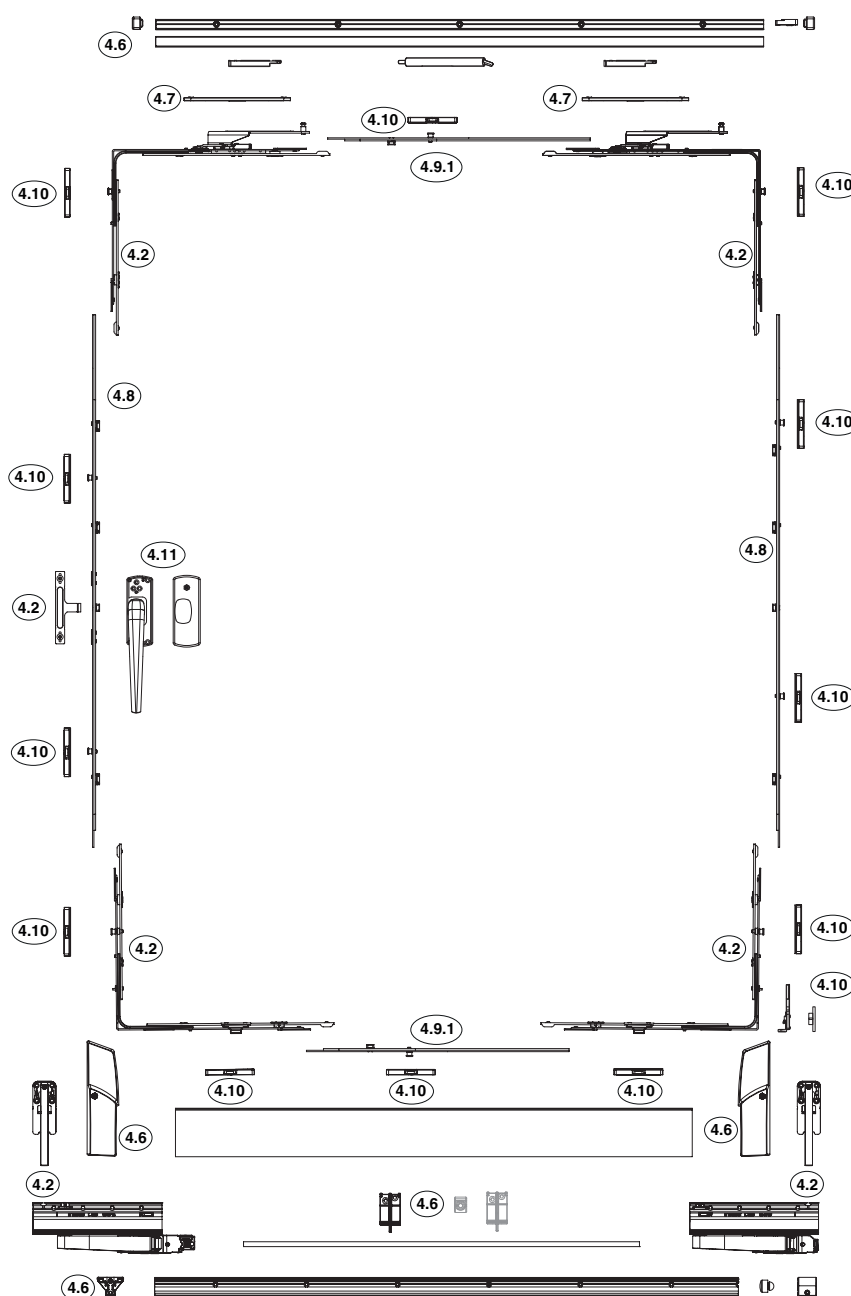
4 SKB-Z

4.1	Schiebe-Kipp Beschläge SKB-Z Technische Information	152
4.2	Packung Grundkarton 160 kg	155
4.3	Packung Grundkarton 200 kg	155
4.4	Packung Grundkarton für Schema C 160 kg	156
4.5	Packung Grundkarton für Schema C 200 kg	156
4.6	Beutel Profile	157
4.7	Abdeckung für Scherenarm SKB-Z	158
4.8	Getriebe, Höhentel	159
4.9	Breitenteile, Verlängerungsriegel	166
4.10	Schliessteile, Rastplatten und Fehlbedienungssperre	167
4.11	Griffgarnituren	169
4.12	Profile in Lagerlängen für SKB und PAS	173
4.13	Zubehörpackungen	174
4.14	Lehren	176
4.15	Profilblatt Zubehör für SKB-SE/Z	177

4 SKB-Z

4.1 Schiebe-Kipp Beschläge SKB-Z Technische Information

4.1.1 SKB-Z: Beschlagszusammenstellung



Der Schiebekipp-Beschlag SKB-Z ist für die Realisierung von Schiebekipp-Fenstern und -Türen mit Zwangssteuerung vorgesehen und ist für alle üblichen Fensterprofile aus Holz, Kunststoff oder Holz/Alu geeignet.

Der Schiebeflügel darf das Gesamtgewicht von 200* kg nicht überschreiten.

Die FFB muss zwischen 720 - 2000* mm und die Höhe FFH zwischen 900 - 2400 mm liegen.

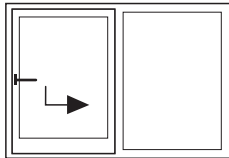
* Die Flügelhöhe darf das 2,5-fache der Flügelbreite nicht überschreiten.

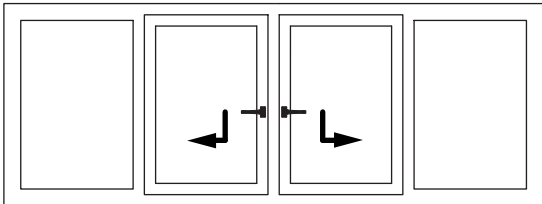
* Bei einem Flügelgewicht über 160 kg muss ein Tandemlaufwagen eingesetzt werden.

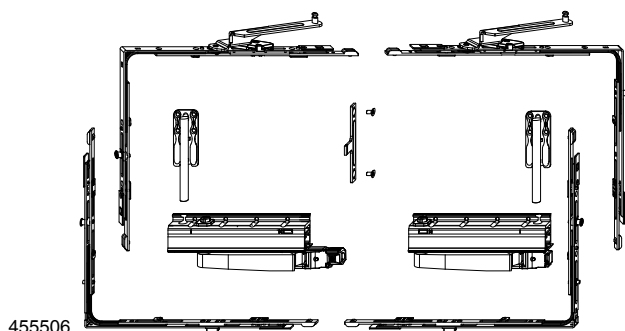


Auswahlhilfe		Seite
4.2	Packung Grundkarton 160 kg	→155
4.6	Beutel Profile	→157
4.7	Abdeckung für Scherenarm SKB-Z	→158
4.8	Getriebe, Höhenteil	→159
4.9.1	Breitenteilset SKB-Z	→166
4.10	Schliessteile, Rastplatten und Fehlbedienungssperre	→167
4.11	Griffgarnituren	→169

4.1.2 SKB-Z: Beschlagsaufstellung

Schema A		Bestelltext
Zweiteiliges Element:		1 Grundkarton links
1 Schiebeflügel		1 Profilsatz für Flügel und Rahmen
1 Festverglasung		1 Abdeckung für Scherenarm SKB-Z
		1 Getriebeset SKB-Z
		1 Breitenteilset SKB-Z
		1 Rastplattengarnitur SKB-SE/Z
		Schließteile
		1 Griffgarnitur SKB-Z
		1 Packung Fehlbedienungssperre SKB-Z (optimal)

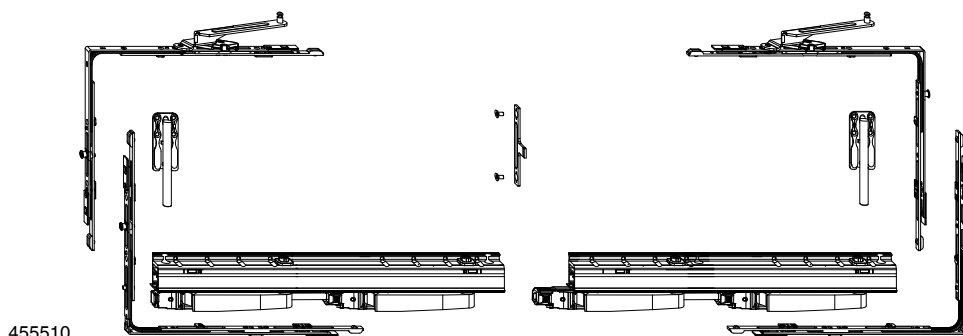
Schema 'C'		Bestelltext
Vierteiliges Element:	C 	1 Packung Grundkarton Schema C
2 Schiebeflügel (jeweils mit Griff)		2 Profilsätze für Flügel und Rahmen
2 Festverglasungen		2 Abdeckungen für Scherenarm SKB-Z
		1 Getriebeset SKB-Z
		1 Getriebeset SKB-Z für Schema C
		2 Breitenteilsets SKB-Z
		2 Rastplattengarnituren SKB-SE/Z
		Schließteile
		2 Packungen Griffe
		2 Packungen Fehlbedienungssperre SKB-Z (optimal)



455506

4.2 Packung Grundkarton 160 kg				kg		No	No Tricoat
rechts	160 kg	13V	Silber	160	1	455508 ¹	102572 ¹
		9V	Silber	160	1	455509 ¹	102573 ^{1*}
links	160 kg	13V	Silber	160	1	455506 ¹	102570 ¹
		9V	Silber	160	1	455507 ¹	102571 ^{1*}

¹ Inhalt: 1x Laufwagen getriebeseitig, 1x Laufwagen bandseitig, 2x Verstärkungsteil, 1x Kupplungslasche, 2x Eckumlenkungen unten mit Schnapper, 2x Eckumlenkung oben mit Schere

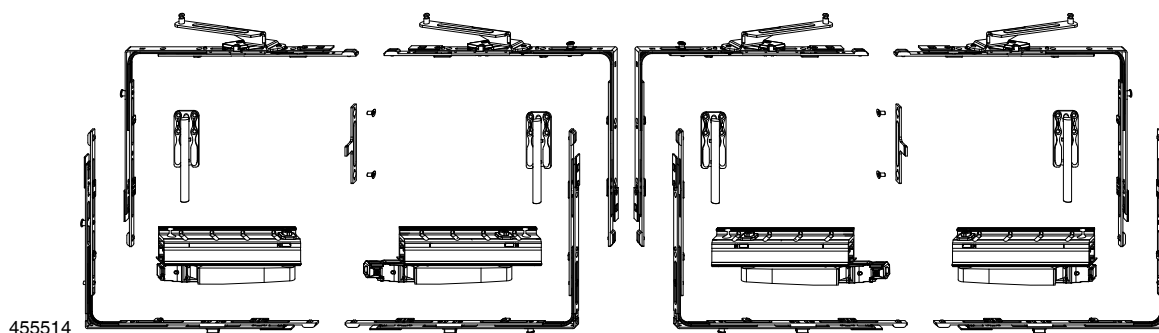


455510

4.3 Packung Grundkarton 200 kg				kg		No	No Tricoat
rechts	200 kg	13V	Silber	200	1	455511 ¹	102565 ^{1*}
		9V	Silber	200	1	455513 ¹	102567 ^{1*}
links	200 kg	13V	Silber	200	1	455510 ¹	102564 ^{1*}
		9V	Silber	200	1	455512 ¹	102566 ^{1*}

¹ Inhalt: 1x Tandemlaufwagen getriebeseitig, 1x Tandemlaufwagen bandseitig, 2x Verstärkungsteil, 1x Kupplungslasche, 2x Eckumlenkungen unten mit Schnapper, 2x Eckumlenkung oben mit Schere





455514

4.4 Packung Grundkarton für Schema C 160 kg

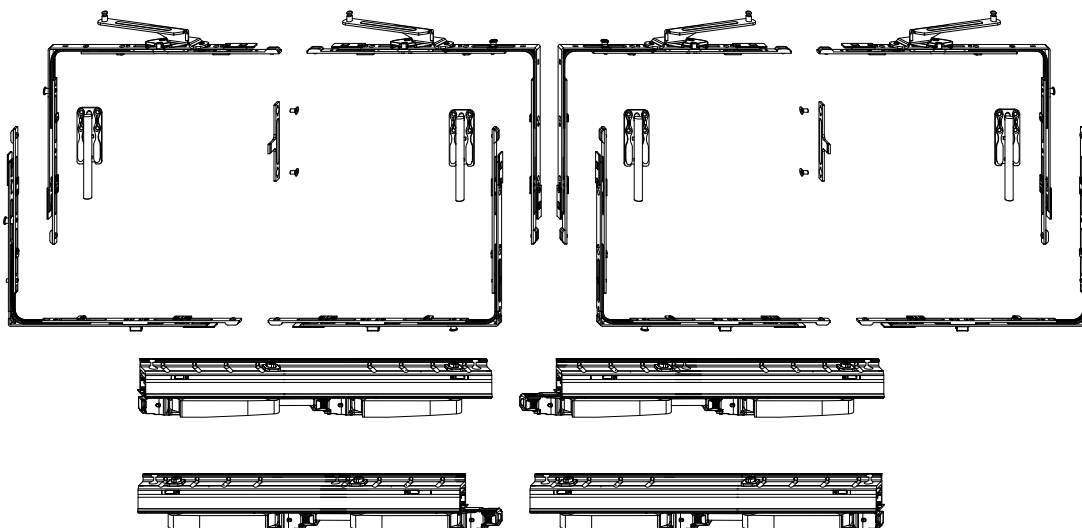


No

No
Tricoat

für Schema C 160 kg	13V	Silber	160	1	455514 ¹	102568 ^{1*}
	9V	Silber	160	1	455515 ¹	102569 ^{1*}

¹ Inhalt: 1x Laufwagen getriebeseitig links, 1x Laufwagen bandseitig links, 1x Laufwagen getriebeseitig rechts, 1x Laufwagen bandseitig rechts, 4x Verstärkungsteil, 2x Kupplungslasche, 4x Eckumlenkung mit Schnapper, 4 x Eckumlenkung mit Schere



465372

4.5 Packung Grundkarton für Schema C 200 kg

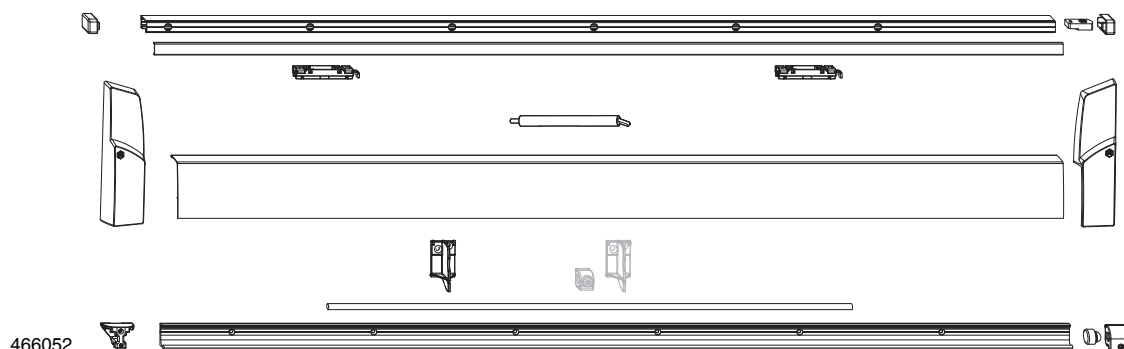


No

No
Tricoat

für Schema C 200 kg	13V	Silber	200	1	465372 ¹	102562 ^{1*}
	9V	Silber	200	1	465373 ¹	102563 ^{1*}

¹ Inhalt: 1 x Tandemlaufwagen getriebeseitig links, 1 x Tandemlaufwagen bandseitig links, 1 x Tandemlaufwagen getriebeseitig rechts, 1 x Tandemlaufwagen bandseitig rechts, 4 x Verstärkungsteil, 2 x Kupplungslasche, 4 x Eckumlenkung mit Schnapper, 4 x Eckumlenkung mit Schere



466052

4.6 Beutel Profile			L					
Profilsatz Stock und Flügel SKB		Silber	Gr.1	620 - 900	1.930	1	466052 ^{1,2}	
			Gr.2	901 - 1.050	2.230	1	466053 ²	
			Gr.3	1.051 - 1.250	2.630	1	466054 ²	
			Gr.4	1.251 - 1.450	3.030	1	466055 ²	
			Gr.5	1.451 - 1.650	3.430	1	466056 ²	
			Gr.6	1.651 - 2.000	4.130	1	466057 ²	
		Weiß	Gr.1	620 - 900	1.930	1	466058 ^{1,2}	
			Gr.2	901 - 1.050	2.230	1	466059 ²	
			Gr.3	1.051 - 1.250	2.630	1	466060 ²	
			Gr.4	1.251 - 1.450	3.030	1	466061 ²	
			Gr.5	1.451 - 1.650	3.430	1	466062 ²	
			Gr.6	1.651 - 2.000	4.130	1	466063 ²	
		Braun	Gr.1	620 - 900	1.930	1	466064 ^{1,2}	
			Gr.2	901 - 1.050	2.230	1	466065 ²	
			Gr.3	1.051 - 1.250	2.630	1	466066 ²	
			Gr.4	1.251 - 1.450	3.030	1	466067 ²	
			Gr.5	1.451 - 1.650	3.430	1	466068 ²	
			Gr.6	1.651 - 2.000	4.130	1	466069 ²	
		Bronze SKB	Gr.1	620 - 900	1.930	1	466070 ^{1,2}	
			Gr.2	901 - 1.050	2.230	1	466071 ²	
			Gr.3	1.051 - 1.250	2.630	1	466072 ²	
			Gr.4	1.251 - 1.450	3.030	1	466073 ²	
			Gr.5	1.451 - 1.650	3.430	1	466074 ²	
			Gr.6	1.651 - 2.000	4.130	1	466075 ²	
		Cremeweiß	Gr.1	620 - 900	1.930	1	466076 ^{1,2}	
			Gr.2	901 - 1.050	2.230	1	466077 ²	
			Gr.3	1.051 - 1.250	2.630	1	466078 ²	
			Gr.4	1.251 - 1.450	3.030	1	466079 ²	
			Gr.5	1.451 - 1.650	3.430	1	466080 ²	
			Gr.6	1.651 - 2.000	4.130	1	466081 ²	

¹ Min. FFB 720 mm

² Inhalt: 1x Führungsschiene, 1x Abdeckung Führung, 2x Abdeckkappe Führung, 1x Anschlagpuffer für Führungsschiene, 2x Scherengleiter, 1x Gleiterentrastung, 1x Abdeckschiene Laufwagen, 1x Abdeckkappe Laufwagen links, 1x Abdeckkappe Laufwagen rechts, 1x Verbindungsstange, 1x Laufschiene, 1x Steuerteil, 1x Anschlagpuffer für Laufschiene, 1x Abstützteil für Abdeckschiene Laufwagen (2 Stück ab Größe 5), 1x Stangenführung (ab Größe 5)



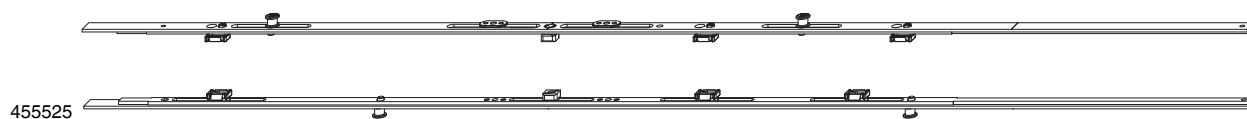
455652



4.7 Abdeckung für Scherenarm SKB-Z			Nº	Nº Tricoat
Silber	25	455654 ¹		
Weiß	25	455652 ¹		
Braun	25	455656 ¹		
Bronze SKB	25	455658 ¹		
Cremeweiß	25	455660 ¹		

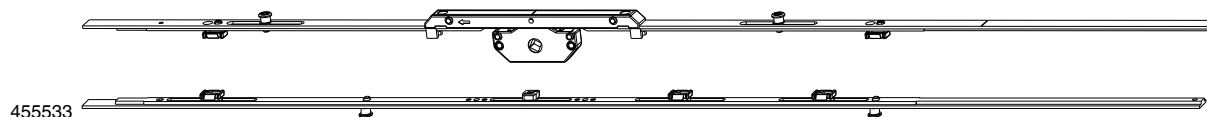
¹ Inhalt: 2x Abdeckkappe

4.8 Getriebe, Höhentheil



4.8.1 Getriebeset SKB-Z DM 0								
Silber	Gr.1	DM 0	450	900 - 1.100	0	5	455523 ¹	105004 ^{1*}
	Gr.2	DM 0	450	1.101 - 1.300	1	5	455524 ¹	105005 ^{1*}
	Gr.3	DM 0	650	1.301 - 1.500	2	5	455525 ¹	105006 ^{1*}
	Gr.4	DM 0	650	1.501 - 1.700	2	5	455526 ¹	105007 ^{1*}
	Gr.5	DM 0	950	1.701 - 1.900	2	5	455527 ¹	105008 ^{1*}
	Gr.6	DM 0	950	1.901 - 2.100	2	5	455528 ¹	105009 ^{1*}
	Gr.7	DM 0	950	2.101 - 2.300	2	5	455529 ¹	105010 ^{1*}
	Gr.8	DM 0	950	2.301 - 2.400	2	5	455530 ¹	105011 ^{1*}

¹ Inhalt: 1x Getriebe, 1x Höhentheil



4.8.2 Getriebeset SKB-Z DM 17,5								
Silber	Gr.1	DM 17,5	450	900 - 1.100	0	5	455531 ¹	105012 ^{1*}
	Gr.2	DM 17,5	450	1.101 - 1.300	1	5	455532 ¹	105013 ^{1*}
	Gr.3	DM 17,5	650	1.301 - 1.500	2	5	455533 ¹	105014 ^{1*}
	Gr.4	DM 17,5	650	1.501 - 1.700	2	5	455534 ¹	105015 ^{1*}
	Gr.5	DM 17,5	950	1.701 - 1.900	2	5	455535 ¹	105016 ^{1*}
	Gr.6	DM 17,5	950	1.901 - 2.100	2	5	455536 ¹	105017 ¹
	Gr.7	DM 17,5	950	2.101 - 2.300	2	5	455537 ¹	105018 ¹
	Gr.8	DM 17,5	950	2.301 - 2.400	2	5	455538 ¹	105019 ^{1*}

¹ Inhalt: 1x Getriebe, 1x Höhentheil

4.8.3 Getriebe SKB-Z DM 30



455540



4.8.3.1 Getriebeset SKB-Z



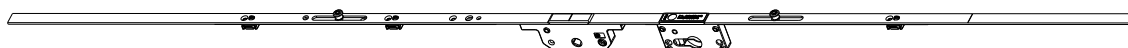
Silber

Gr.1	DM 30	450	900 - 1.100	0	5
Gr.2	DM 30	450	1.101 - 1.300	1	5
Gr.3	DM 30	650	1.301 - 1.500	2	5
Gr.4	DM 30	650	1.501 - 1.700	2	5
Gr.5	DM 30	950	1.701 - 1.900	2	5
Gr.6	DM 30	950	1.901 - 2.100	2	5
Gr.7	DM 30	950	2.101 - 2.300	2	5
Gr.8	DM 30	950	2.301 - 2.400	2	5

No

No
Tricoat

465732 ¹	103698 ^{1*}
455539 ¹	105020 ^{1*}
455540 ¹	105021 ^{1*}
455541 ¹	105022 ^{1*}
455542 ¹	105023 ^{1*}
455543 ¹	105024 ^{1*}
455544 ¹	105025 ^{1*}
455545 ¹	105026 ^{1*}

¹ Inhalt: 1x Getriebe, 1x Höhenteil

455546



4.8.3.2 Getriebeset SKB-Z abschliessbar PZ



Silber

Gr.5	DM 30	950	1.701 - 1.900	2	5
Gr.6	DM 30	950	1.901 - 2.100	2	5
Gr.7	DM 30	950	2.101 - 2.300	2	5
Gr.8	DM 30	950	2.301 - 2.400	2	5

No

No
Tricoat

455546 ¹	105027 ^{1*}
455547 ¹	105028 ^{1*}
455548 ¹	105029 ^{1*}
455549 ¹	105030 ^{1*}

¹ Inhalt: 1x Getriebe, 1x Höhenteil

455550



4.8.3.3 Getriebeset SKB-Z für Schema C



Silber

Gr.2	DM 30	450	1.101 - 1.300	5
Gr.3	DM 30	650	1.301 - 1.500	5
Gr.4	DM 30	650	1.501 - 1.700	5
Gr.5	DM 30	950	1.701 - 1.900	5
Gr.6	DM 30	950	1.901 - 2.100	5
Gr.7	DM 30	950	2.101 - 2.300	5
Gr.8	DM 30	950	2.301 - 2.400	5

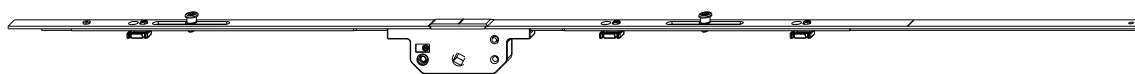
No

No
Tricoat

455550 ¹	105031 ^{1*}
455551 ¹	105032 ^{1*}
455552 ¹	105033 ^{1*}
455553 ¹	105034 ^{1*}
455554 ¹	105035 ^{1*}
455555 ¹	105036 ^{1*}
455556 ¹	105037 ^{1*}

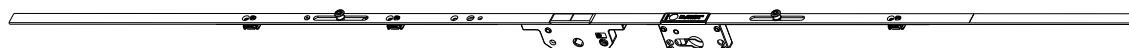
¹ Inhalt: 1x Getriebe, 1x Höhenteil

4.8.4 Getriebeaset SKB-Z DM 35



4.8.4.1 Getriebeaset SKB-Z									No	No Tricoat
Silber	Gr.1	DM 35	450	900 - 1.100	0	5			465970 ¹	103699 ^{1*}
	Gr.2	DM 35	450	1.101 - 1.300	1	5			465971 ¹	103700 ^{1*}
	Gr.3	DM 35	650	1.301 - 1.500	2	5			465972 ¹	103701 ^{1*}
	Gr.4	DM 35	650	1.501 - 1.700	2	5			465973 ¹	103702 ^{1*}
	Gr.5	DM 35	950	1.701 - 1.900	2	5			455557 ¹	105038 ^{1*}
	Gr.6	DM 35	950	1.901 - 2.100	2	5			455558 ¹	105039 ^{1*}
	Gr.7	DM 35	950	2.101 - 2.300	2	5			455559 ¹	105040 ^{1*}
	Gr.8	DM 35	950	2.301 - 2.400	2	5			455560 ¹	105041 ^{1*}

¹ Inhalt: 1x Getriebe, 1x Höhenteil



4.8.4.2 Getriebeaset SKB-Z abschliessbar PZ									No	No Tricoat
Silber	Gr.5	DM 35	950	1.701 - 1.900	2	5			455561 ¹	105042 ^{1*}
	Gr.6	DM 35	950	1.901 - 2.100	2	5			455562 ¹	105043 ^{1*}
	Gr.7	DM 35	950	2.101 - 2.300	2	5			455563 ¹	105044 ^{1*}
	Gr.8	DM 35	950	2.301 - 2.400	2	5			455564 ¹	105045 ^{1*}

¹ Inhalt: 1x Getriebe, 1x Höhenteil



4.8.4.3 Getriebeaset SKB-Z für Schema C									No	No Tricoat
Silber	Gr.2	DM 35	450	1.101 - 1.300	5				465982 ¹	103703 ^{1*}
	Gr.3	DM 35	650	1.301 - 1.500	5				465983 ¹	103704 ^{1*}
	Gr.4	DM 35	650	1.501 - 1.700	5				465984 ¹	103705 ^{1*}
	Gr.5	DM 35	950	1.701 - 1.900	5				455565 ¹	105046 ^{1*}
	Gr.6	DM 35	950	1.901 - 2.100	5				455566 ¹	105047 ^{1*}
	Gr.7	DM 35	950	2.101 - 2.300	5				455567 ¹	105048 ^{1*}
	Gr.8	DM 35	950	2.301 - 2.400	5				455568 ¹	105049 ^{1*}

¹ Inhalt: 1x Getriebe, 1x Höhenteil

4.8.5 Getriebeset SKB-Z DM 40

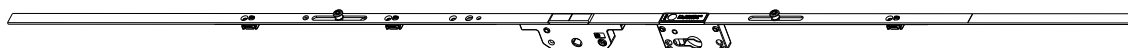


455571



4.8.5.1 Getriebeset SKB-Z								
Silber	Gr.1	DM 40	450	900 - 1.100	0	5	455569 ¹	105050 ^{1*}
	Gr.2	DM 40	450	1.101 - 1.300	1	5	455570 ¹	105051 ^{1*}
	Gr.3	DM 40	650	1.301 - 1.500	2	5	455571 ¹	105052 ^{1*}
	Gr.4	DM 40	650	1.501 - 1.700	2	5	455572 ¹	105053 ^{1*}
	Gr.5	DM 40	950	1.701 - 1.900	2	5	455573 ¹	105054 ^{1*}
	Gr.6	DM 40	950	1.901 - 2.100	2	5	455574 ¹	105055 ^{1*}
	Gr.7	DM 40	950	2.101 - 2.300	2	5	455575 ¹	105056 ^{1*}
	Gr.8	DM 40	950	2.301 - 2.400	2	5	455576 ¹	105057 ^{1*}

¹ Inhalt: 1x Getriebe, 1x Höhenteil



455577



4.8.5.2 Getriebe­set SKB-Z abschliessbar PZ												
												
												Tricoat
Silber	Gr.5	DM 40	950	1.701 - 1.900	2	5	455577 ¹	105058 ^{1*}				
	Gr.6	DM 40	950	1.901 - 2.100	2	5	455578 ¹	105059 ^{1*}				
	Gr.7	DM 40	950	2.101 - 2.300	2	5	455579 ¹	105060 ^{1*}				
	Gr.8	DM 40	950	2.301 - 2.400	2	5	455580 ¹	105061 ^{1*}				

¹ Inhalt: 1x Getriebe, 1x Höhentel



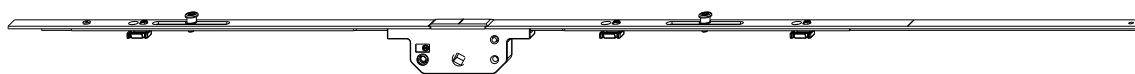
455581



4.8.5.3 Getriebeset SKB-Z für Schema C							
							Tricoat
Silber	Gr.2	DM 40	450	1.101 - 1.300	5	455581 ¹	105062 ^{1*}
	Gr.3	DM 40	650	1.301 - 1.500	5	455582 ¹	105063 ^{1*}
	Gr.4	DM 40	650	1.501 - 1.700	5	455583 ¹	105064 ^{1*}
	Gr.5	DM 40	950	1.701 - 1.900	5	455584 ¹	105065 ^{1*}
	Gr.6	DM 40	950	1.901 - 2.100	5	455585 ¹	105066 ^{1*}
	Gr.7	DM 40	950	2.101 - 2.300	5	455586 ¹	105067 ^{1*}
	Gr.8	DM 40	950	2.301 - 2.400	5	455587 ¹	105068 ^{1*}

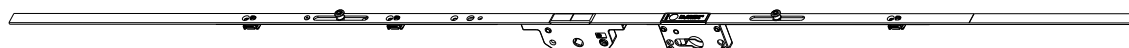
¹ Inhalt: 1x Getriebe, 1x Höhentel

4.8.6 Getriebeaset SKB-Z DM 45



4.8.6.1 Getriebeaset SKB-Z							No	No Tricoat
Silber	Gr.1	DM 45	450	900 - 1.100	0	5	465974 ¹	103706 ^{1*}
	Gr.2	DM 45	450	1.101 - 1.300	1	5	465975 ¹	103707 ^{1*}
	Gr.3	DM 45	650	1.301 - 1.500	2	5	465976 ¹	103708 ^{1*}
	Gr.4	DM 45	650	1.501 - 1.700	2	5	465977 ¹	103709 ^{1*}
	Gr.5	DM 45	950	1.701 - 1.900	2	5	455588 ¹	105069 ^{1*}
	Gr.6	DM 45	950	1.901 - 2.100	2	5	455589 ¹	105070 ^{1*}
	Gr.7	DM 45	950	2.101 - 2.300	2	5	455590 ¹	105071 ^{1*}
	Gr.8	DM 45	950	2.301 - 2.400	2	5	455591 ¹	105072 ^{1*}

¹ Inhalt: 1x Getriebe, 1x Höhentheil



4.8.6.2 Getriebeaset SKB-Z abschliessbar PZ							No	No Tricoat
Silber	Gr.5	DM 45	950	1.701 - 1.900	2	5	455592 ¹	105073 ^{1*}
	Gr.6	DM 45	950	1.901 - 2.100	2	5	455593 ¹	105074 ^{1*}
	Gr.7	DM 45	950	2.101 - 2.300	2	5	455594 ¹	105075 ^{1*}
	Gr.8	DM 45	950	2.301 - 2.400	2	5	455595 ¹	105076 ^{1*}

¹ Inhalt: 1x Getriebe, 1x Höhentheil



4.8.6.3 Getriebeaset SKB-Z für Schema C							No	No Tricoat
Silber	Gr.2	DM 45	450	1.101 - 1.300	5		465985 ¹	103710 ^{1*}
	Gr.3	DM 45	650	1.301 - 1.500	5		465986 ¹	103711 ^{1*}
	Gr.4	DM 45	650	1.501 - 1.700	5		465987 ¹	103712 ^{1*}
	Gr.5	DM 45	950	1.701 - 1.900	5		455596 ¹	105077 ^{1*}
	Gr.6	DM 45	950	1.901 - 2.100	5		455597 ¹	105078 ^{1*}
	Gr.7	DM 45	950	2.101 - 2.300	5		455598 ¹	105079 ^{1*}
	Gr.8	DM 45	950	2.301 - 2.400	5		455599 ¹	105080 ^{1*}

¹ Inhalt: 1x Getriebe, 1x Höhentheil

4.8.7 Getriebeaset SKB-Z DM 50

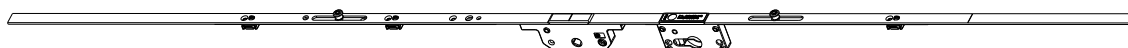


455600

4.8.7.1 Getriebeaset SKB-Z

							No	No Tricoat
Silber	Gr.1	DM 50	450	900 - 1.100	0	5	465978 ¹	103713 ^{1*}
	Gr.2	DM 50	450	1.101 - 1.300	1	5	465979 ¹	103714 ^{1*}
	Gr.3	DM 50	650	1.301 - 1.500	2	5	465980 ¹	103715 ^{1*}
	Gr.4	DM 50	650	1.501 - 1.700	2	5	465981 ¹	103716 ^{1*}
	Gr.5	DM 50	950	1.701 - 1.900	2	5	455600 ¹	105081 ^{1*}
	Gr.6	DM 50	950	1.901 - 2.100	2	5	455601 ¹	105082 ^{1*}
	Gr.7	DM 50	950	2.101 - 2.300	2	5	455602 ¹	105083 ^{1*}
	Gr.8	DM 50	950	2.301 - 2.400	2	5	455603 ¹	105084 ^{1*}

¹ Inhalt: 1x Getriebe, 1x Höhentheil



455604

4.8.7.2 Getriebeaset SKB-Z abschliessbar PZ

							No	No Tricoat
Silber	Gr.5	DM 50	950	1.701 - 1.900	2	5	455604 ¹	105085 ^{1*}
	Gr.6	DM 50	950	1.901 - 2.100	2	5	455605 ¹	105086 ^{1*}
	Gr.7	DM 50	950	2.101 - 2.300	2	5	455606 ¹	105087 ^{1*}
	Gr.8	DM 50	950	2.301 - 2.400	2	5	455607 ¹	105088 ^{1*}

¹ Inhalt: 1x Getriebe, 1x Höhentheil



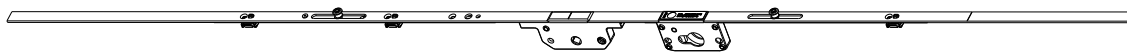
455608

4.8.7.3 Getriebeaset SKB-Z für Schema C

						No	No Tricoat
Silber	Gr.2	DM 50	450	1.101 - 1.300	5	465988 ¹	103717 ^{1*}
	Gr.3	DM 50	650	1.301 - 1.500	5	465989 ¹	103718 ^{1*}
	Gr.4	DM 50	650	1.501 - 1.700	5	465990 ¹	103719 ^{1*}
	Gr.5	DM 50	950	1.701 - 1.900	5	455608 ¹	105089 ^{1*}
	Gr.6	DM 50	950	1.901 - 2.100	5	455609 ¹	105090 ^{1*}
	Gr.7	DM 50	950	2.101 - 2.300	5	455610 ¹	105091 ^{1*}
	Gr.8	DM 50	950	2.301 - 2.400	5	455611 ¹	105092 ^{1*}

¹ Inhalt: 1x Getriebe, 1x Höhentheil

4.8.8 Getriebeaset SKB-Z RZ



4.8.8.1 Getriebeaset SKB-Z DM 30 abschliessbar RZ							No	No Tricoat
Silber	Gr.5	DM 30	950	1.701 - 1.900	2	5	455790 ¹	105093 ^{1*}
	Gr.6	DM 30	950	1.901 - 2.100	2	5	455791 ¹	105094 ^{1*}
	Gr.7	DM 30	950	2.101 - 2.300	2	5	455792 ¹	105095 ^{1*}
	Gr.8	DM 30	950	2.301 - 2.400	2	5	455793 ¹	105096 ^{1*}

¹ Inhalt: 1x Getriebe, 1x Höhentheil



4.8.8.2 Getriebeaset SKB-Z DM 40 abschliessbar RZ							No	No Tricoat
Silber	Gr.5	DM 40	950	1.701 - 1.900	2	5	455794 ¹	105097 ^{1*}
	Gr.6	DM 40	950	1.901 - 2.100	2	5	455795 ¹	105098 ^{1*}
	Gr.7	DM 40	950	2.101 - 2.300	2	5	455796 ¹	105099 ^{1*}
	Gr.8	DM 40	950	2.301 - 2.400	2	5	455797 ¹	105100 ^{1*}

¹ Inhalt: 1x Getriebe, 1x Höhentheil



4.8.8.3 Getriebeaset SKB-Z DM 45 abschliessbar RZ							No	No Tricoat
Silber	Gr.5	DM 45	950	1.701 - 1.900	2	5	466597 ¹	103720 ^{1*}
	Gr.6	DM 45	950	1.901 - 2.100	2	5	466598 ¹	103721 ^{1*}
	Gr.7	DM 45	950	2.101 - 2.300	2	5	466599 ¹	103722 ^{1*}
	Gr.8	DM 45	950	2.301 - 2.400	2	5	466600 ¹	103723 ^{1*}

¹ Inhalt: 1x Getriebe, 1x Höhentheil



4.9 Breitenteile, Verlängerungsriegel



455519



4.9.1 Breitenteilset SKB-Z					N ^o	N ^o Tricoat
mit 1 i.S.	Silber	Gr.1	720 - 1.050	5	455519 ¹	105000 ¹
		Gr.2	1.051 - 1.250	5	465739 ¹	102925 ¹
		Gr.3	1.251 - 1.450	5	455520 ¹	105001 ¹
mit 2 i.S.	Silber	Gr.4	1.451 - 1.650	5	465740 ¹	102926 ^{1*}
		Gr.5	1.651 - 1.850	5	465741 ¹	102927 ^{1*}
		Gr.6	1.851 - 2.000	5	465742 ¹	102928 ^{1*}

¹ Inhalt: 2x Breitenteil

455612



465256

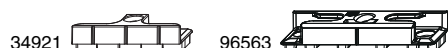


4.9.2 Verlängerungsriegel SKB-Z	L			N ^o	N ^o Tricoat
Verlängerung SKB-Z ablängbar auf 200mm mit 1 i.S.	400	Silber	10	455612	105102*
Verlängerung SKB-Z für Stulpflügel ablängbar auf 200mm	400	Silber	10	465256	105101*

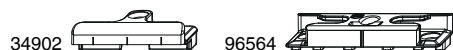
4.10 Schliessteile, Rastplatten und Fehlbedienungssperre



4.10.1 Schliessteile SKB-Z Holz 4 Luft		No	No Tricoat
Schließteil EH für 4L 9V SKB-Z Silber	10	465254	363166*
Schließteil EH für 4mm Falzluf 13 Versatz SKB-Z Silber	10	465255	



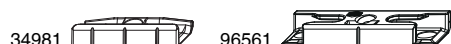
H 4.10.2 Schließteile 12 Luft Euronut 6/8/4		No	No Tricoat
Schließteil für Euronut 6/8/4 Silber	200	34921	355443*
Schließteil i.S. für Euronut 6/8/4 Schrägverschraubung Silber	100	96563	355863*



H 4.10.3 Schliessteile 12 Luft Euronut 7/8/4		No	No Tricoat
Schließteil für Euronut 7/8/4 Silber	200	34902	201481
Schließteil i.S. für Euronut 7/8/4 Schrägverschraubung Silber	100	96564	352994



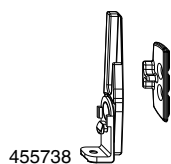
H 4.10.4 Schliessteile 12 Luft glatt 18 mm Falztiefe		No	No Tricoat
Schließteil Eurofalz 18mm 2 Verschraubungen Silber	200	34943	201476
Schließteil Eurofalz 18mm Schrägverschraubung Silber	200	34980	355135
Schließteil i.S. Eurofalz 18mm Schrägverschraubung Silber	100	96860	97544



H 4.10.5 Schließteile 12 Luft glatt i.S. 20 mm Falztiefe		No	No Tricoat
Schließteil Eurofalz 20mm Schrägverschraubung Silber	200	34981	355797
Schließteil i.S. Eurofalz 20mm Schrägverschraubung Silber	100	96561	355865



4.10.6 Rastplattengarnitur SKB-SE/Z Holz		No	No Tricoat
Rastplattengarnitur SKB-SE/Z Eurofalz 18mm Silber	50	455711	465309*
Rastplattengarnitur SKB-SE/Z Eurofalz 20mm Silber	50	455714	465311
Rastplattengarnitur SKB-SE/Z Eurofalz 24mm Silber	50	465939	466603*
Rastplattengarnitur SKB-SE/Z Eurofalz 30mm Silber	50	465940	
Rastplattengarnitur SKB-SE/Z für Euronut 7/8/4 Silber	50	455716	465312*
Rastplattengarnitur SKB-Z für 4L 9V für Schema C Silber	50	465930	
Rastplattengarnitur SKB-Z für 4L 9V Silber	50	455717	
Rastplattengarnitur SKB-Z für 4L 9V Tricoat	10		465313*
Rastplattengarnitur SKB-Z für 4mm Falzluf 13 Versatz für Schema C Silber	50	465931	
Rastplattengarnitur SKB-Z für 4mm Falzluf 13 Versatz Silber	50	465253	



455738

4.10.7 Packung Fehlbedienungssperre SKB-Z Holz**Nº****Nº**
Tricoat

Packung Fehlbedienungssperre SKB-Z Eurofalz 24mm	links Silber	10	465942¹	
	rechts Silber	10	465941¹	
Packung Fehlbedienungssperre SKB-Z Eurofalz 30mm	links Silber	10	465944¹	
	rechts Silber	10	465943¹	
Packung Fehlbedienungssperre SKB-Z für 4mm Falzluft 13 Versatz	links Silber	10	465252¹	
	rechts Silber	10	465251¹	
Packung Fehlbedienungssperre SKB-Z für 4mm Falzluft 9 Versatz	links Silber	25	455745¹	102818^{1*}
	rechts Silber	25	455744¹	102817^{1*}
Packung Fehlbedienungssperre SKB-Z für Eurofalz 18mm	links Silber	25	455739¹	102812^{1*}
	rechts Silber	25	455738¹	102811^{1*}
Packung Fehlbedienungssperre SKB-Z für Eurofalz 20mm	links Silber	25	455741¹	102814^{1*}
	rechts Silber	25	455740¹	102813^{1*}
Packung Fehlbedienungssperre SKB-Z für Euronut 7/8/4	links Silber	25	455743¹	102816^{1*}
	rechts Silber	25	455742¹	102815^{1*}

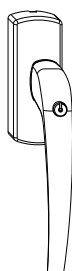
¹ Inhalt: 1 Fehlbedienungssperre SKB-Z, 1x Schraube, 1x Rahmenteil

4.11 Griffgarnituren



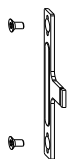
455685

4.11.1 Griffgarnitur SKB-Z			N ^o	N ^o Tricoat
Braun	rechts	1	455686	
	links	1	455685	
Bronze SKB	rechts	1	455688	
	links	1	455687	
Cremeweiß	rechts	1	455690	
	links	1	455689	
Silber	rechts	1	455692	
	links	1	455691	
Titan	rechts	1	455696	
	links	1	455695	
Weiß	rechts	1	455694	
	links	1	455693	



455762

4.11.2 Griffgarnitur SKB-Z abschliessbar			N ^o	N ^o Tricoat
Braun	rechts	1	455763	
	links	1	455762	
Bronze SKB	rechts	1	455765	
	links	1	455764	
Cremeweiß	rechts	1	455767	
	links	1	455766	
Silber	rechts	1	455769	
	links	1	455768	
Titan	rechts	1	465375	
	links	1	465374	
Weiß	rechts	1	455771	
	links	1	455770	



455697

4.11.3 Kupplungslasche für Griffgarnitur SKB-Z**Nº****Nº**
Tricoat

für 13 Versatz

50

455698¹

für 9 Versatz

50

455697²¹ Überslagsstärke von 15-25 mm² Überslagsstärke von 15-24 mm

455772

4.11.4 Griffgarnitur SKB-Z innen**Nº****Nº**
Tricoat

Braun

8

1

455772

Bronze SKB

8

1

455773

Cremeweiß

8

1

465347

Silber

8

1

455774

Titan

8

1

465376

Weiß

8

1

455775

455776

4.11.5 Griffgarnitur SKB-Z innen abschliessbar**Nº****Nº**
Tricoat

Braun

8

1

455776

Bronze SKB

8

1

455777

Cremeweiß

8

1

465348

Silber

8

1

455778

Titan

8

1

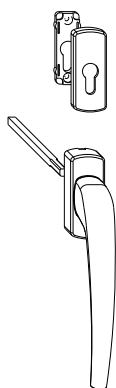
465377

Weiß

8

1

455779



455780

4.11.6 Griffgarnitur SKB-Z innen für Profilzylinder						
Braun	8	1			455780	
Bronze SKB	8	1			455781	
Cremeweiß	8	1			455782	
Silber	8	1			455783	
Titan	8	1			465379	
Weiß	8	1			455784	



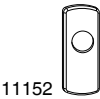
455785

4.11.7 Griffgarnitur SKB-Z aussen für Profilzylinder						
Braun	8	1			455785	
Bronze SKB	8	1			455786	
Cremeweiß	8	1			455787	
Silber	8	1			455788	
Titan	8	1			465378	
Weiß	8	1			455789	



11164

4.11.8 Abdeckblende für Rundzylinder innen						
RAL 9016 Verkehrsweiß	beschichtet	20			11164	
Silber	eloxiert	20			11316	
Titan	eloxiert	20			11166	



4.11.9 Abdeckblende für Rundzylinder aussen			 No	 Tricoat
RAL 9016 Verkehrsweiß	beschichtet	20	11152	
Silber	eloxiert	20	11156	
Titan	eloxiert	20	11159	

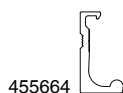
4.12 Profile in Lagerlängen für SKB und PAS



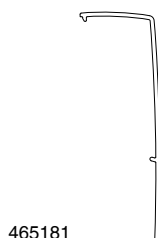
4.12.1 Führungsschiene	L		Nº	Nº Tricoat
Silber	6.070	10	455672	
Braun	6.070	10	467089	
Bronze SKB	6.070	10	467088	



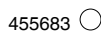
4.12.2 Abdeckung für Führungsschiene oben	L		Nº	Nº Tricoat
Silber	6.080	50	455673	
Braun	6.080	50	455675	
Bronze SKB	6.080	50	455676	
Cremeweiß	6.080	50	455677	
Weiß	6.080	50	455674	



4.12.3 Laufschiene unten	L		Nº	Nº Tricoat
Silber	6.070	10	455664	
Braun	6.070	10	455665	
Bronze SKB	6.070	10	455666	

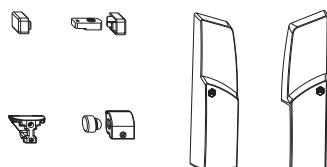


4.12.4 Abdeckschiene Laufwagen	L		Nº	Nº Tricoat
Silber	5.170	10	455667	
	2.036	10	465181	
Braun	5.170	10	455669	
	2.036	10	465183	
Bronze SKB	5.170	10	455670	
	2.036	10	465184	
Cremeweiß	5.170	10	455671	
	2.036	10	465185	
Weiß	5.170	10	455668	
	2.036	10	465182	



4.12.5 Verbindungsstange	L		Nº	Nº Tricoat
Verbindungsstange SKB D=10mm	3.600	1	455683	

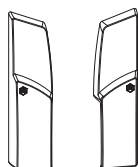
4.13 Zubehörpackungen



455648

4.13.1 Zubehörbeutel für SKB und PAS			Nº	Nº Tricoat
Silber		40	455648 ¹	
Weiß		40	455649 ¹	
Braun		40	455650 ¹	
Bronze SKB		40	455651 ¹	
Cremeweiß		40	455662 ¹	

¹ Inhalt: 1x Abdeckkappe Laufwagen links, 1x Abdeckkappe Laufwagen rechts, 2x Abdeckkappe Führung, 1x Steuerteil, 1x Anschlagpuffer für Führungsschiene, 1x Anschlagpuffer für Laufschiene



102237

4.13.2 Abdeckkappenset für Laufwagen SKB mit Verstärkungsteil			Nº	Nº Tricoat
Silber		10	102237	
Weiß		10	102238	
Braun		10	102239	
Bronze SKB		10	102240	
Cremeweiß		10	102241	



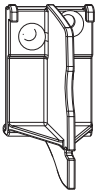
465351

4.13.3 Abdeckkappenset für Laufwagen SKB ohne Verstärkungsteil			Nº	Nº Tricoat
Silber	für 100 kg Variante	10	465351	
Weiß	für 100 kg Variante	10	465349	
Braun	für 100 kg Variante	10	465350	
Bronze SKB	für 100 kg Variante	10	465352	
Cremeweiß	für 100 kg Variante	10	465353	



465276

4.13.4 Zubehörbeutel für Führungsschiene SKB			Nº	Nº Tricoat
Zubehörbeutel für Führungsschiene SKB-S/SE/Z		1	465276	



465277



463068



363388



465508



465766

4.13.5 Zubehör SKB und PAS Einzelteile



No

No
Tricoat

Abstützteil für Abdeckschiene Laufwagen SKB

1

465277

Anschlagpuffer oben für Führungsschiene SKB

50

463068

Aushebesicherung Laufwagen SKB

10

363388

Stangenführung für Verbindungsstange SKB

1

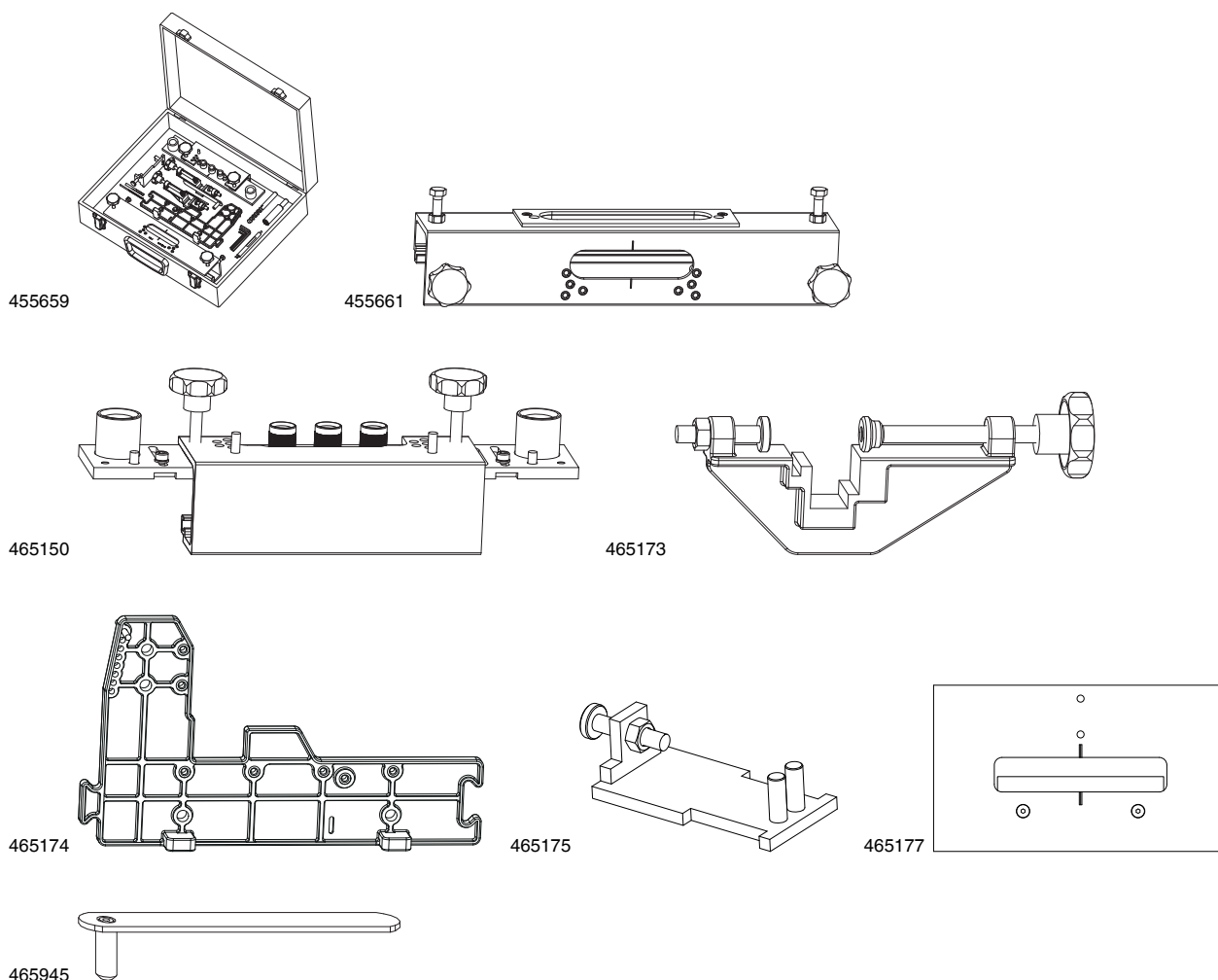
465508

Verdrehsicherung für Höhenverstellung Laufwagen SKB

100

465766

4.14 Lehren



4.14.1 Lehren SKB-Z

		Nº	Nº Tricoat
Set Torx Winkelschraubendreher TX15 + TX25 + TX40	1	460339	
Lehrenkoffer für SKB	1	455659¹	
Lehre für Fräsung Scheren und Griff SKB-Z	1	455661	
Lehre für Getriebe abschliessbar SKB für DM 17,5 - 50	1	465150	
Klemmlehre zur Positionierung der Führungs- und Laufschiene SKB	1	465173	
Lehre zur Zentrierung der Schraublöcher für Laufwagen SKB	1	465174	
Anschlaglehre für Steuerteil SKB	1	465175	
Frässchablone für SKB-Z Rastplatten und SKB-Z Schliessteile für 4mm Falzluf	1	465176	
Frässchablone für Fehlbedienungssperre SKB-Z für 4mm Falzluf	1	465177	
Spanner für Fräslehren für SKB	1	465245	
Lehre zur Zentrierung der Schraublöcher für Führungsschiene SKB	1	465945	

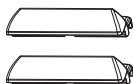
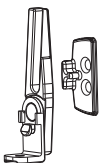
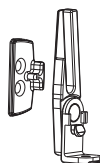
¹ Lehre für Fräsung Scheren und Griff SKB-Z, Lehre für Getriebe abschliessbar SKB für DM 17,5 - 50, Klemmlehre zur Positionierung der Führungs- und Laufschiene SKB, Lehre zur Zentrierung der Schraublöcher für Laufschuh SKB, Anschlaglehre für Steuerteil SKB, Bohrerzentrierung, Gleiterentrastung, Bohrer 3,2 mm, Bohrer 4 mm, Fräser 6 mm, Torxschlüssel T25, Torxschlüssel T40

4.14.2 Einlegelehren SKB-Z

				Nº	Nº Tricoat
Einlegelehre für Getriebe und Höhenteil SKB-Z mit Halter 50mm	900 - 1.700		1	211611	
	1.701 - 2.400		1	211612	
Einlegelehre für Breitenteil SKB-Z mit Halter 50mm		851 - 2.000	1	214759	



4.15 Profilblatt Zubehör für SKB-SE/Z

			
Profil	Rastplattengarnitur SKB-SE/Z	Fehlbedienungssperre SKB-Z links	Fehlbedienungssperre SKB-Z rechts
Veka Topline MD/AD	455699	455723	455722
Softline 70 AD/MD	455699	455723	455722
Brüggmann AD/MD	455699	455723	455722
Inoutic AD/MD 100/2000AD	455700	455727	455726
Arcade/Elit/Prestige	455700	455727	455726
Aluplast Ideal 4000/5000/6000/8000	455701	455729	455728
Dimex Komfort 6.0	455701	455729	455728
Schüco Corona AS/MD	455701	455729	455728
Rehau S730/Brillant/Thermo Design	455702	455729	455728
Gealan S3000/S7000/S8000	455703	455731	455730
KBE System 70	455703	455731	455730
Kömmerling Gold	455703	455731	455730
Trocal Innonova 70 AD/MD	455704	455733	455732
Alu Fusion/Comfort	455704	455733	455732
Knipping 4010	455704	455733	455732
Kömmerling Eurodur Futur	455705	455735	455734
Kömmerling Eurodur MPF	455705	455735	455734
Kömmerling Eurodur 3S	455705	455735	455734
Aluplast Ideal 2000/3000	455706	455729	455728
Dimex Acord	455706	455729	455728
LB PAD	455706	455729	455728
Schüco Corona CT70/Si82/AD/MD	455706	455729	455728
Gealan S6000	455707	455731	455730
Deceuninck Mondial/Klassik	455707	455731	455730
Komarek Serie Riva 6	455707	455731	455730
Trocal Innonova 2000	455708	455737	455736
Knipping Innonova 70	455708	455737	455736
Knipping SK 4000	455708	455737	455736
Roplasto 6001 MD	455709	455747	455746
Heroal 065	455709	455747	455746
Rehau S702/S705/S707/S709	455709	455747	455746
Edil Plastix/MBU; Milani-Resine	455709	455747	455746
Bröckelmann LK (KSB220)	455709	455747	455746
KBE MD	455710	455749	455748
Deceuninck Mondial 2000	455712	455751	455750
Wymar 2000	455712	455751	455750
Salamander Design 2D und 3D	455713	455753	455752
Salamander Design MD	455713	455753	455752
Aluplast Intertec WD	455715	455755	455754
Trocal Confort	455718	455757	455756
Alphacan System Class	455719	455759	455758
Actual 500	455720	455761	455760