

# ROTO ALU Beschlagsysteme

ROTO PATIO ALU 150 S

---



# ROTO PATIO ALU 150 S

Kippschiebebeschlag mit Schnäpper, Flügelgewicht max. 150 kg

## Beschlagart

Verdeckt liegender Kippschiebebeschlag mit Schnäpper und Zentralverschluß. Flügelgewicht max. 150 kg.

## Sonstige Angaben

siehe Einbauanleitung PATIO ALU 150 S.

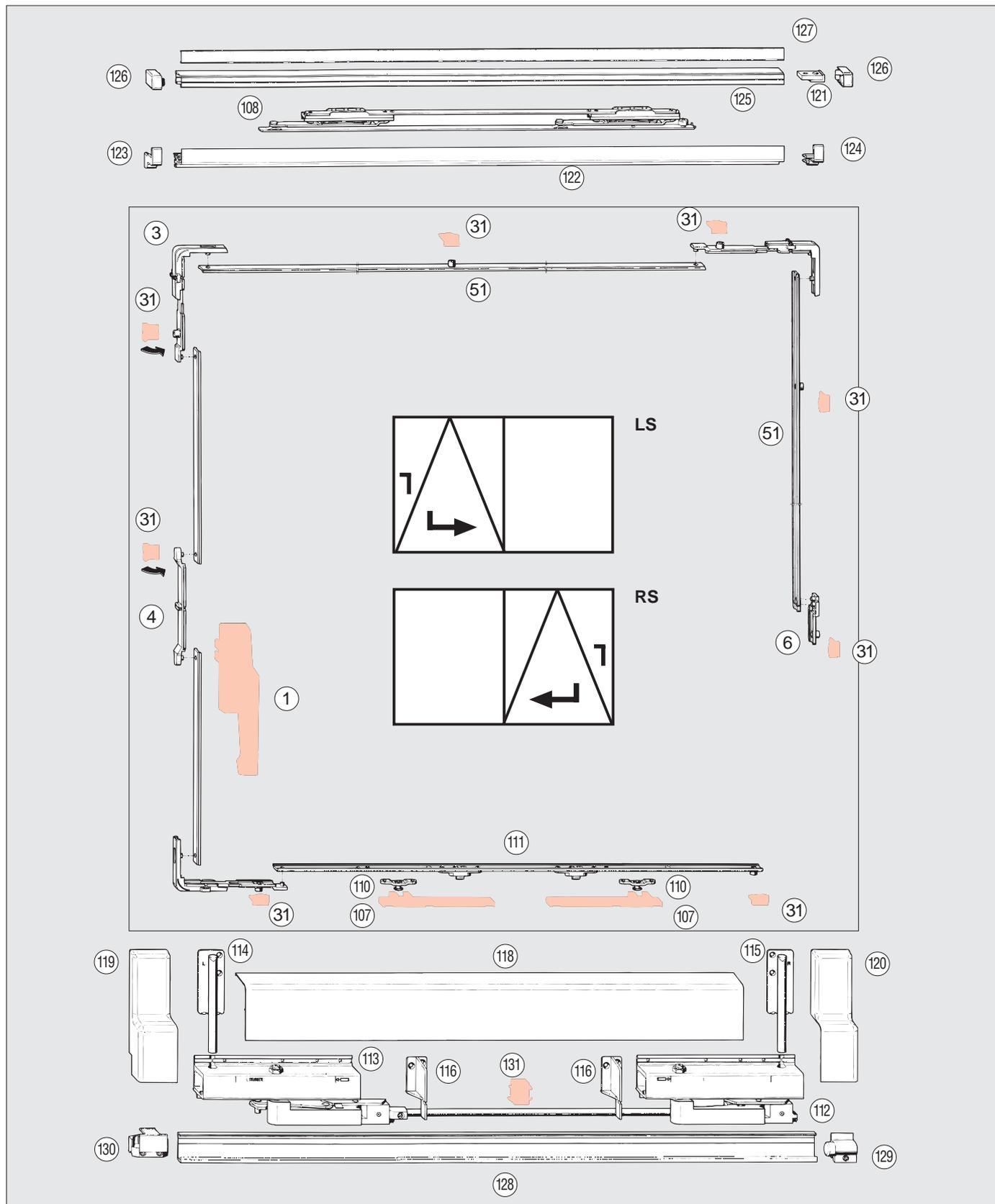
## Anwendungsbereich

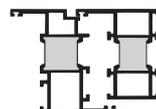
FB – Flügelbreite 630–1680 mm

FH – Flügelhöhe 930–2330 mm

## Abbildung

Komplettbeschlag mit rotoform Getriebe in der Version LS.





PATIO ALU 150

## 1er-Grund-Set ALU 150 S

Ausführung	Artikel-Nr.	Material-Nr.
RS	G 40 R	216 639
LS	G 41 R	216 640

## Set Gleitschere + Breitenteil mit Schnäpper

FB*	Artikel-Nr.	Material-Nr.
630-930 Größe 1	G 23 T	216 633
931-1280 Größe 2	G 24 T	216 634
1281-1680 Größe 3	G 25 T	216 635

\* Falzmaße

## Schienen-Set

FB*	Rah.-Breite	Farbe	Artikel-Nr.	Material-Nr.
630-930	1930	R01.1	G 82 G	216 607
		R05.4	G 76 G	216 608
		R07.2	G 70 G	216 609
931-1080	2230	R01.1	G 83 G	216 614
		R05.4	G 77 G	216 615
		R07.2	G 71 G	216 616
1081-1280	2630	R01.1	G 84 G	216 618
		R05.4	G 78 G	216 619
		R07.2	G 72 G	216 620
1281-1480	3030	R01.1	G 85 G	216 622
		R05.4	G 79 G	216 623
		R07.2	G 73 G	216 624
1481-1680	3430**	R01.1	G 86 G	216 626
		R05.4	G 80 G	216 627
		R07.2	G 74 G	216 628

\*\* Abstützbock enthalten

### Stücklisten

#### Grund-Set

Pos.	Stück	Artikelbezeichnung
3	3	Eckumlenkung
4	1	Mitnehmer T
6	1	Schließer 33
51	2	MV-Schließzapfen
110	2	Aushebesicherung
112	1	Laufwerk ohne Steuerung
113	1	Laufwerk mit Steuerung
114	1	Verstärkungsteil links
115	1	Verstärkungsteil rechts
116	2	Abstützteil
o.Abb.	2	Flachkopfschraube
o.Abb.	10	Schraube 4,8 x 25

#### Set Gleitschere + Breitenteil mit Schnäpper

Pos.	Stück	Artikelbezeichnung
108	1	Gleitschere
111	1	Breitenteil mit Schnäpper

#### Getriebe, siehe auch Kapitel 3.5

Pos.	Stück	Artikelbezeichnung	Farbe	Artikel-Nummer	Material-Nummer	Pack.-Einh.
1	1	rotoform-Basisgetriebe	R01.1	R 00 B	211 981	10
			R05.4	R 01 B	211 982	
			R07.2	R 33 B	213 070	

#### Zusatzteile, größenabhängig, siehe auch Kapitel 3.6 und Garnituren-Zusammenstellungen ALU DK

Pos.	Stück	Artikelbezeichnung	Artikel-Nummer	Material-Nummer	Pack.-Einh.	
31	8	Schließstück	V.01	D 59 C	212 633	100
			V.02	D 60 C	212 634	
107	2	Steuerplatte	VH.1	G 00 V	216 505	2
			VH.2	G 01 V	216 506	
			VH.3	G 02 V	216 507	
			VH.4	G 03 V	216 508	
			VH.5	G 04 V	216 509	
			VH.6	G 05 V	216 510	
			VH.7	G 06 V	216 511	
			VH.8	G 07 V	216 512	
			VH.9	G 08 V	216 513	
131	1	Abstützbock FB ≥ 1450 mm	G 72 K	217 067	1	

#### Schienen-Set

Pos.	Stück	Artikelbezeichnung
117	1	Verbindungsstange
118	1	Abdeckprofil
119	1	Abdeckkappe, Verstärkungsteil, links
120	1	Abdeckkappe, Verstärkungsteil, rechts
121	1	Anschlagteil oben
122	1	Halteschiene
123	1	Endkappe für Halteschiene, links
124	1	Endkappe für Halteschiene, rechts
125	1	Führungsschiene
126	2	Endkappen für Führungsschiene
127	1	PVC-Abdeckschiene
128	1	Laufschiene
129	1	Anschlagteil unten mit Gummipuffer
130	1	Steuerklotz
o.Abb.	50	Schraube 3,9 x 19
o.Abb.	15	Schraube 3,9 x 9,5

#### Farbhinweis:

roh = ohne Oberflächenbehandlung  
 R01.1 = naturfarbig eloxiert  
 R05.4 = Laufschiene C 34 (braun) eloxiert, andere Profile im Farbton 8077 (braun) beschichtet  
 R07.2 = Laufschiene EV 1, andere Profile nach RAL 9016 weiß beschichtet

#### Hinweis!

Bitte PATIO ALU 150 Rabatt-Satz beachten.

**Rote Flächen: Teile nicht in den Sets enthalten.**

# ROTO PATIO ALU 150 S + 150 Z

## Lagerlängen

### Stücklisten

#### Lagerlängen

Pos.	Artikelbezeichnung	Länge in mm	Farbe	Artikel-Nummer	Material-Nummer
117	Verbindungsstück	3600	–	G 36 K	217 057
118	Abdeckprofil	5970	R01.1	G 71 T	217 048
			R05.4	G 64 T	217 049
			R07.2	G 57 T	217 050
			roh	G 72 T	217 202
122	Halteschiene	5970	R01.1	G 50 T	217 124
			R05.4	G 43 T	217 125
			R07.2	G 36 T	217 126
			roh	G 73 T	217 199
125	Führungsschiene	6070	–	G 86 L	217 140
127	PVC-Abdeckschiene	6070	R01.1	G 77 Q	217 166
			R05.4	G 63 Q	217 235
			R07.2	G 56 Q	217 165
128	Laufschiene	6070	R01.1	G 27 J	217 016
			R05.4	G 13 J	217 017
			roh	G 28 J	217 200

Aus technischen Gründen können die einzelnen Positionen nur in den angegebenen Farben geliefert werden.

Nicht ab Lager lieferbar.  
Lieferzeit auf Anfrage.

#### Teilebeutel zur Komplettierung des Schienen-Sets

Pos.	Stück	Artikelbezeichnung	Farbe	Artikel-Nummer	Material-Nummer	Pack.-Einh.
–	1	Kleinteilebeutel bestehend aus:	R01.1	G 17 T	216 610	
			R05.4	G 16 T	216 611	
			R07.2	G 15 T	216 612	
119	1	Abdeckkappe, Verstärkungsteil, links				
120	1	Abdeckkappe, Verstärkungsteil, rechts				
121	1	Anschlagteil oben				
123	1	Endkappe für Halteschiene, links				
124	1	Endkappe für Halteschiene, rechts				
126	2	Endkappen für Führungsschiene				
129	1	Anschlagteil unten mit Gummipuffer				
130	1	Steuerklotz				
o.Abb.	50	Schraube 3,9 x 19				
o.Abb.	15	Schraube 3,9 x 9,5				

#### Hinweis!

Bitte PATIO ALU 150 Rabatt-Satz beachten.

# ROTO ALU Beschlagsysteme

ROTO PATIO ALU 150 Z

---



# ROTO PATIO ALU 150 Z

Kippschiebebeschlag mit Schnäpper, Flügelgewicht max. 150 kg

## Beschlagart

Verdeckt liegender Kippschiebebeschlag mit Schnäpper und Zentralverschluß mit zwangsweisem An- und Abstellen des Flügels.

## Anwendungsbereich

FB – Flügelbreite 650–1880 mm

FH – Flügelhöhe 930–2430 mm

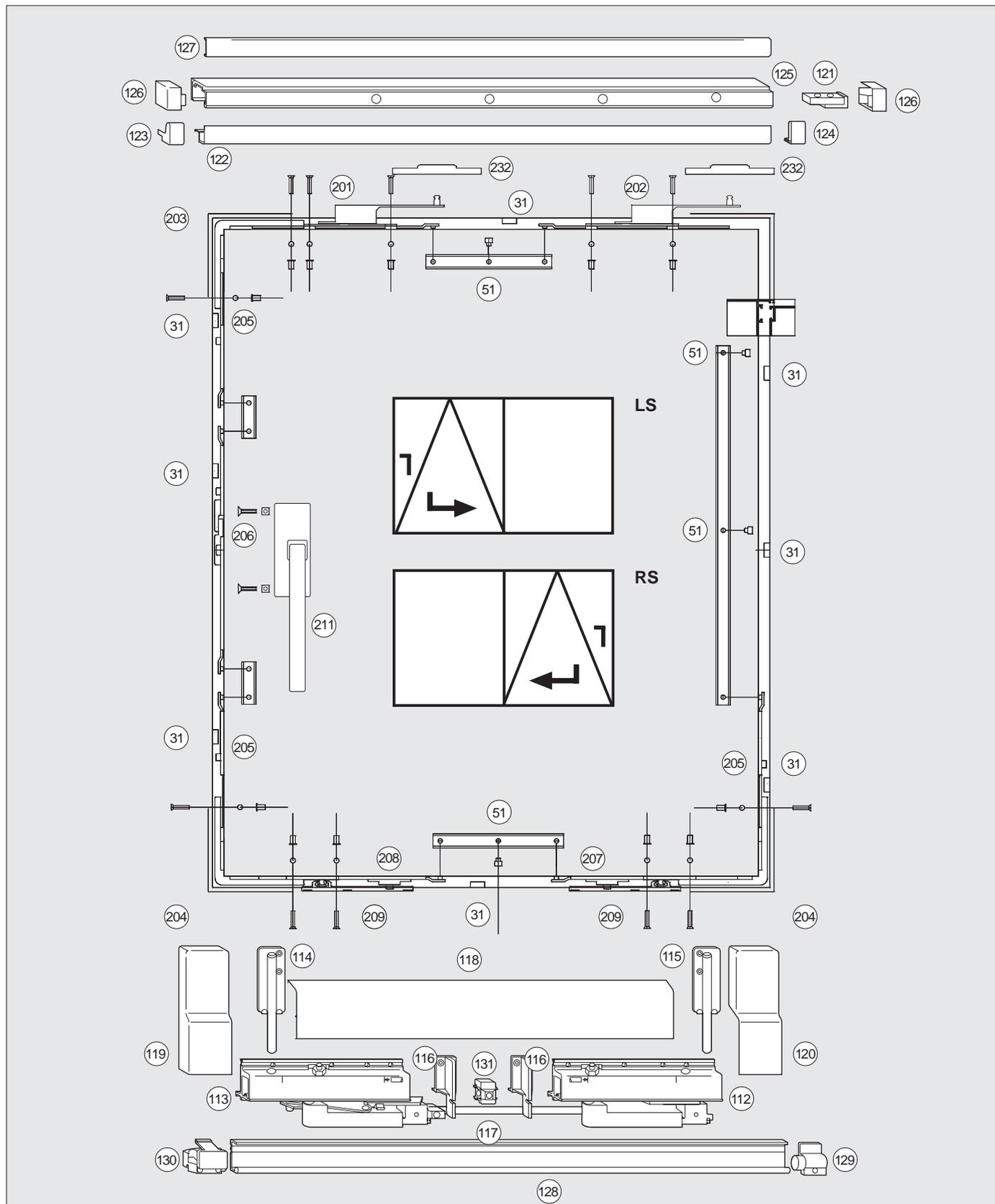
Flügelgewicht max. 150 kg

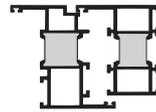
## Sonstige Angaben

siehe Einbauanleitung PATIO ALU 150 Z.

## Abbildung

Komplettbeschlag mit Aufsatzgetriebe in der Version LS.





## 1er-Grund-Set ALU 150 Z

Ausführung	Artikel-Nr.	Material-Nr.
RS	G 00 W	217 427
LS	G 01 W	217 428

Weitere Beschlag-Ausführungen auf Anfrage!

### Farbhinweis:

- roh = ohne Oberflächenbehandlung
- R01.1 = naturfarbig eloxiert
- R05.4 = Laufschiene C 34 (braun) eloxiert, andere Profile im Farbton 8077 (braun) beschichtet
- R07.2 = Laufschiene EV 1, andere Profile nach RAL 9016 weiß beschichtet

## Schienen-Set

FB*	Rah.-Breite	Farbe	Artikel-Nr.	Material-Nr.
650- 930	1930	R01.1	G 82 G	216 607
		R05.4	G 76 G	216 608
		R07.2	G 70 G	216 609
931-1080	2230	R01.1	G 83 G	216 614
		R05.4	G 77 G	216 615
		R07.2	G 71 G	216 616
1081-1280	2630	R01.1	G 84 G	216 618
		R05.4	G 78 G	216 619
		R07.2	G 72 G	216 620
1281-1480	3030	R01.1	G 85 G	216 622
		R05.4	G 79 G	216 623
		R07.2	G 73 G	216 624
1481-1680	3430**	R01.1	G 86 G	216 626
		R05.4	G 80 G	216 627
		R07.2	G 74 G	216 628
1681-1880	3830**	R01.1	G 87 G	216 630
		R05.4	G 81 G	216 631
		R07.2	G 75 G	216 632

\* Falzmaße; \*\* Stützbock (Pos. 131) enthalten

## Stücklisten

### Grund-Set

Pos.	Stück	Artikelbezeichnung
201	1	Schere GO L/R
202	1	Schere O L/R
203	1	Eckumlenkung oben
204	2	Eckumlenkung unten
205	3	Schubstangen
206	1	Mittelstück
207/208	1	Schubstange mit Schnäpper RS/LS
112	1	Laufwerk ohne Steuerung RS/LS
113	1	Laufwerk mit Steuerung RS/LS
116	2	Abstützteil
232	2	Gleiter
51	4	MV-Schließzapfen
o.Abb.		Befestigungsschrauben

### Schienen-Set

Pos.	Stück	Artikelbezeichnung
117	1	Verbindungsstange
118	1	Abdeckprofil
119	1	Abdeckkappe, Verstärkungsteil, links
120	1	Abdeckkappe, Verstärkungsteil, rechts
121	1	Anschlagteil oben
122	1	Halteschiene
123	1	Endkappe für Halteschiene, links
124	1	Endkappe für Halteschiene, rechts
125	1	Führungsschiene
126	2	Endkappen für Führungsschiene
127	1	PVC-Abdeckschiene
128	1	Laufschiene
129	1	Anschlagteil unten mit Gummipuffer
130	1	Steuerklotz
o.Abb.	50	Schraube 3,9 x 19
o.Abb.	15	Schraube 3,9 x 9,5

### Zusatzteile

Pos.	Stück	Artikelbezeichnung	Artikel-Nummer	Material-Nummer	Pack-Einh.
31	8	Schließstück	V.01	D 59 C	212 633 100
			V.02	D 60 C	212 634 100
209	2	Steuerplatte, profilabhängig	VH.1	G 20 W	217 252 2
			VH.2	G 21 W	217 253 2
			VH.3	G 22 W	217 254 2
			VH.4	G 23 W	217 255 2
			VH.5	G 24 W	217 256 2
			VH.6	G 25 W	217 257 2
			VH.7	G 26 W	217 258 2
			VH.8	G 27 W	217 259 2
		VH.9	G 28 W	217 260 2	
131	1	Abstützbock FB ≥ 1450 mm	G 72 K	217 067 1	

### Aufsatzgetriebe, Normalausführung

Pos.	Farbe	Artikelbezeichnung	Artikel-Nummer	Material-Nummer
211	R01.1	RS	G 51 C	216 909
	R01.1	LS	G 52 C	216 913
	R07.2	RS	G 53 C	216 910
	R07.2	LS	G 54 C	216 914
	R05.4	RS	G 55 C	216 908
	R05.4	LS	G 56 C	216 912

### Aufsatzgetriebe, abschließbar (o. Abb.)

Pos.	Farbe	Artikelbezeichnung	Artikel-Nummer	Material-Nummer
211	R01.1	RS	G 57 C	216 917
	R01.1	LS	G 58 C	216 920
	R07.2	RS	G 59 C	216 918
	R07.2	LS	G 60 C	216 921
	R05.4	RS	G 61 C	216 916
	R05.4	LS	G 62 C	216 919

Rote Flächen: Teile nicht in den Sets enthalten.