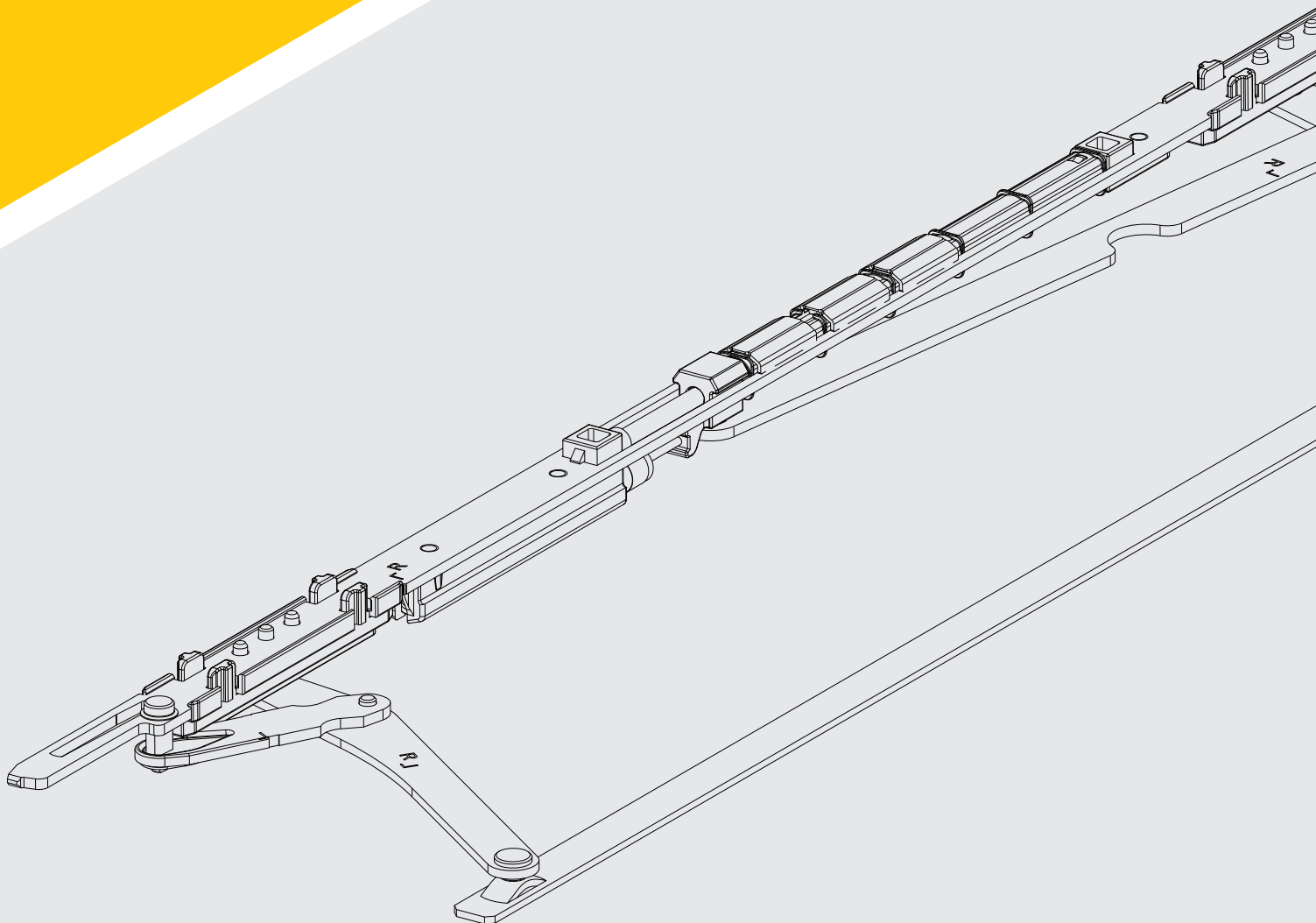


ATRIUM® Alu-SP

komfort

abstellen und schieben



BESCHLAGKATALOG 2021
ALUMINIUM

Abstell-Schiebe-Beschläge ATRIUM Alu-SP® komfort

Version 07/2021

**Die aktuellste Katalog-Version finden Sie online
auf www.HAUTAU.de**

HAUTAU GmbH
Postfach 1151
D 31689 Helpsen
Telefon 05724/393-0
Telefax 05724/393-125
Info@HAUTAU.de
www.HAUTAU.de

Printed in Germany · Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung des Herausgebers.

Im Sinne des Fortschritts behalten wir uns Konstruktionsänderungen und dadurch bedingte Abweichungen von den Abbildungen, Abmessungen, Gewichtsangaben usw. vor. Die Abbildungen zeigen die Artikel nicht in natürlicher Größe und stehen auch nicht im gleichen Verhältnis zueinander.

Inhaltsverzeichnis

	Seite
ATRIUM Alu-SP® komfort	6
Anwendungsbereich ATRIUM Alu-SP® komfort	8
Flügelanordnungen, Ausschreibungstexte	9
Bestellangaben und Packungseinheiten, Farbhinweise	10
Systemanforderungen	11
Übersicht Inhalte der Packungseinheiten	12

Beschlagteile:

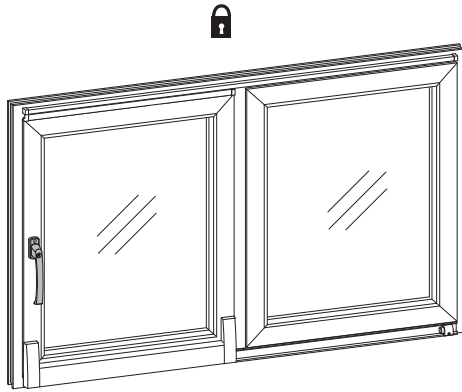
ATRIUM Alu-SP® komfort - 160 kg, Verschluss D10	14
ATRIUM Alu-SP® komfort TWIN - 200 kg, Verschluss D10	16
ATRIUM Alu-SP® komfort -160 kg, Verschluss D10, einbruchhemmend in Geschlossenstellung OSL.....	18
ATRIUM Alu-SP® komfort TWIN - 200 kg, Verschluss D10, einbruchhemmend in Geschlossenstellung OSL.....	20
ATRIUM Alu-SP® komfort -160 kg, Verschluss D10, OSL	22
ATRIUM Alu-SP® komfort TWIN - 200 kg, Verschluss D10, OSL	24
ATRIUM Alu-SP® komfort -160 kg, ohne Verschluss	26
ATRIUM Alu-SP® komfort TWIN - 200 kg, ohne Verschluss	28
ATRIUM Alu-SP® komfort -160 kg, für Alusysteme mit KS Nut (16/12)	30
ATRIUM Alu-SP® komfort TWIN - 200 kg, für Alusysteme mit KS Nut (16/12)	32
Getriebearten	34
Griffgarnituren	36
Profile in Lagerlängen / Zubehör und Schließplatten / Profilabhängige Sonderbauteile	38
Montagehilfen	40
Dokumentenübersicht	41

Symbole

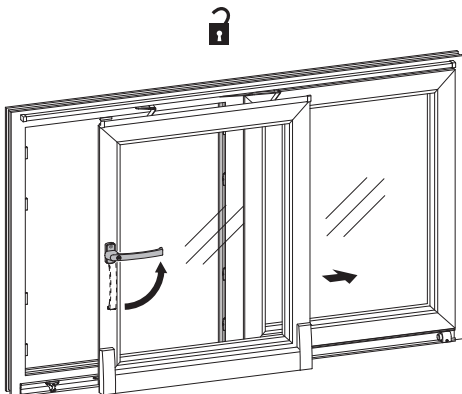
Notizen

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of small, uniform squares formed by thin, light gray lines. There are no margins, text, or other markings on the page.

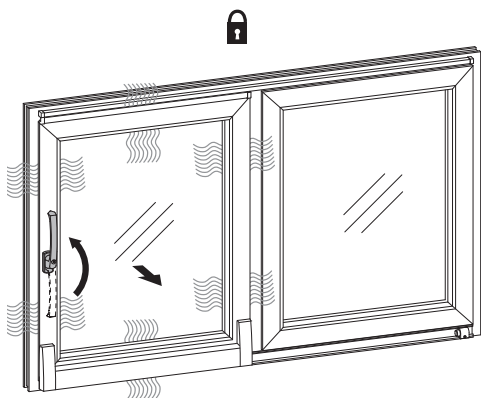
ATRIUM Alu-SP® komfort **für Abstell-Schiebe-Elemente aus Aluminium** **bis 200 kg Flügelgewicht**



Geschlossenstellung



Schiebestellung



Spaltlüftungsstellung

Einziger Komfort

Durch den innovativen, patentierten Komforteinzug des ATRIUM Alu-SP® komfort wird der Flügel automatisch in die Geschlossenstellung bewegt. Die intelligente Scherenkonstruktion sorgt für ein harmonisches, geräuscharmes Schließen und Öffnen des Flügels.

Der ATRIUM Alu-SP® komfort ist der Komfortbeschlag für hochwertige Schiebeelemente.

Sichere Bedienung

Die neuartige Scheren- und Laufwerkkonstruktion schließt Fehlbedienungen aus – ganz ohne zusätzliche Fehlschaltsicherungen. Der Schiebeflügel wird intuitiv und sicher betätigt, auch von wechselnden Nutzern. Ein Dämpfer im Scherensystem minimiert die Klemmgefahr.

Gesundes Lüften

Mit der Rundum-Spaltlüftung ist das Schiebeelement auch beim Lüften in Abwesenheit scheinbar gesichert, da die Lüftungsstellung von außen nicht erkennbar ist. Durch natürlichen Luftaustausch wird ein gesundes Wohnklima ermöglicht und Schimmelbildung vermieden.

Bekannt und bewährt

Der ATRIUM Alu-SP® komfort verfügt außerdem über:

- Laufwerke und Scherensystem mit bis zu 117 mm Abstellweite für hoch wärmedämmende Fenstersysteme.
- Reinigungsbürsten für Leichtgängigkeit und Langlebigkeit.
- Vormontierte Beschlagteile erleichtern die Montage.
- Umlaufender Verschluss für optimierten Dichtschluss.
- TWIN-Laufwerke für Flügelgewichte bis 200 kg.

ATRIUM Alu-SP® komfort für Abstell-Schiebe-Elemente aus Aluminium bis 200 kg Flügelgewicht

Laufwagenkonzept mit 35 mm Platzbedarf, maximalem Rollendurchmesser, verdeckter Steuerung und neuer selbstsichernder Höhenverstellung

Die Laufwagen des ATRIUM Alu-SP® komfort haben einen Rollendurchmesser von 28 mm und ein geschlossenes Gehäuse bei einem Platzbedarf von lediglich 35 mm.

Eine verdeckte Steuerung mit verschmutzungsfreiem Steuerklotz sichert die Langlebigkeit und eine leichte, komfortable Bedienung. Die Höhenverstellung mit Sicherungsclip bietet eine selbstsichernde Flügeljustierung mit nur einem Werkzeug.

Laufschiene

Bis zu einem max. Flügelgewicht von 160 kg muss die Laufschiene nicht unterfüttert werden, wenn die vorgegebenen Schraubenauszugswerte eingehalten werden.

Anwendungsbereich

Für Aluminium-Systeme mit Flügelnut 15/20.

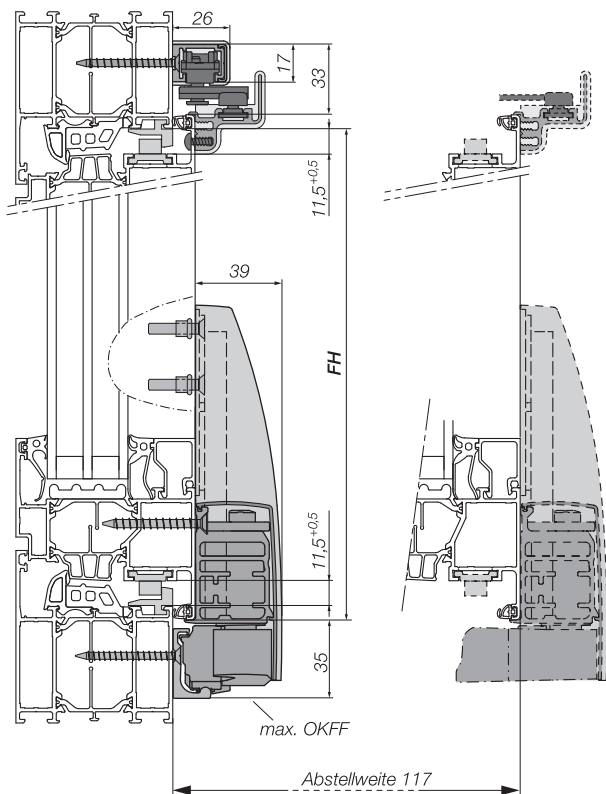
- Einstellbare Verstärkungsteile bieten die Möglichkeit den Flüglein- und -auslauf auf die verschiedenen Bautiefen optimal anzupassen
- Das neue Verpackungskonzept eröffnet eine Vielzahl an Variationsmöglichkeiten bei geringster Lagerhaltung
- Schrauben in Torx-Ausführung gewähren ein sicheres und schnelles Verbinden der Beschlagteile

Die bekannten Vorteile des ATRIUM Alu-SP® komfort

- Obere und untere Anschlagteile stoppen den Flügel sicher in Offenstellung
- Reinigungsbürsten an den Laufwagen sichern Langlebigkeit und Leichtgängigkeit
- Geringer Abstand zwischen Tragbolzen und Flügel für optimale Gewichtsaufnahme und minimale Belastung des Flügelprofils
- Moderne Abdeckung der Laufwagen



Anwendungsbereich ATRIUM Alu-SP® komfort ATRIUM Alu-SP® komfort TWIN



Höhenschnitt Aluminium

Flügelgewicht bis 160 kg

Flügelbreite (FB)	790 bis 1680 mm
Flügelhöhe (FH)	930 bis 2380 mm
Flügelgewicht (FG)	max. 160 kg

Flügelgewicht bis 200 kg (TWIN)

Flügelbreite (FB)	1280 bis 2000 mm
Flügelhöhe (FH)	930 bis 2700 mm
Flügelgewicht (FG)	max. 200 kg

Platzbedarf

Blendrahmenfreimaß	
Laufschiene unten:	35 mm
Führungsschiene oben:	33 mm
Laufschiementiefe:	17 mm
Überschlaghöhe:	mind. 7 mm

Max. Flügelbautiefe (FT) 87 mm
Flügelbautiefen > 87 mm nur nach technischer Freigabe (Ausdrehkurve, Flügelschwerpunkt)

Wichtige Hinweise

Ab einem Flügelgewicht > 100 kg wird der Einsatz einer Federschere notwendig, gilt beim Anwendungsbereich FB > 930 mm.

Empfohlene Griffhöhe = Mitte Flügel
Abweichungen abhängig vom Profil möglich.

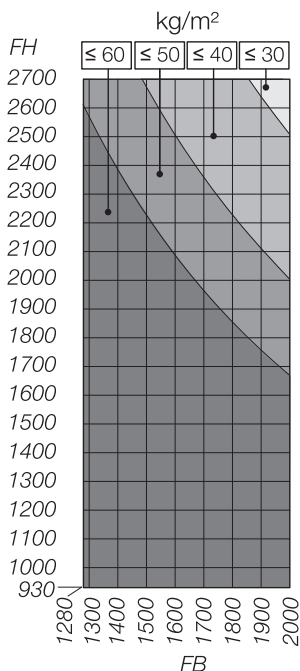
FH : FB = max. 2,5 : 1

Die hier aufgeführten Grenzen der Anwendungsbereiche sind bindend und dürfen nicht unter- und überschritten werden. Beachten Sie weiterhin die zulässigen Anwendungsgrößen, Fertigungsvorschriften und Verarbeitungsrichtlinien nach Vorgabe der Profilverhersteller.

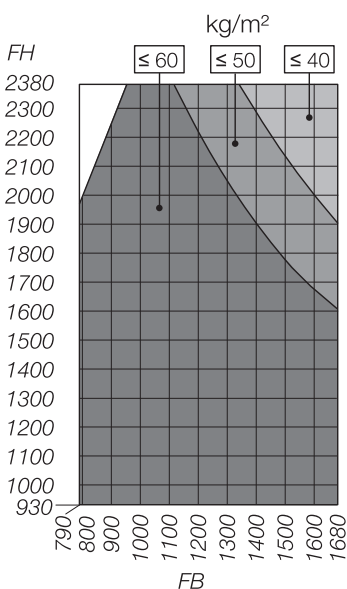
Wenn unter besonderen Umständen (Einsatz in Schulen, Kindergärten etc.) zu erwarten ist, dass das Element durch gewaltsames Zufahren überbeansprucht wird, muss dies durch geeignete Maßnahmen verhindert werden. Auch in beweglichen Objekten wie Zügen oder Schiffen können durch die Objektbewegungen Störungen auftreten.

Halten Sie in Zweifelsfällen unbedingt Rücksprache mit unseren Verkaufsberatern.

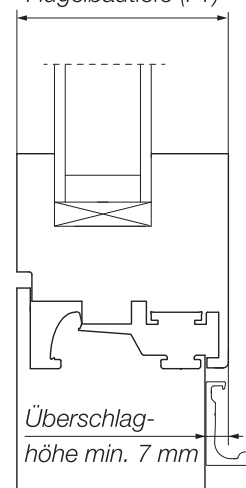
Flügelgewicht max. 200 kg



Flügelgewicht max. 160 kg

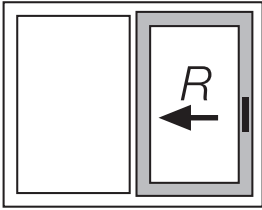


Flügelbautiefe (FT)

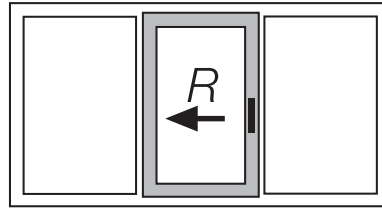


Flügelanordnungen ATRIUM Alu-SP® komfort

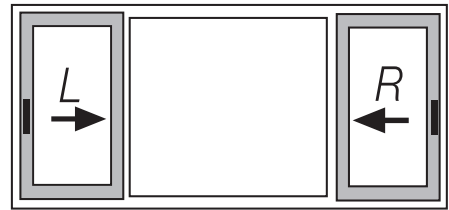
Blendrahmen mit Festverglasung oder Drehflügel Schema A, G, K, C und C*



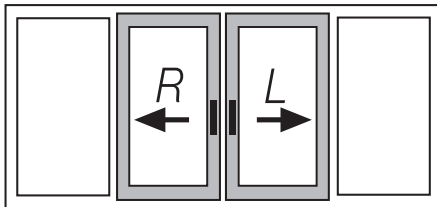
Schema A
Zweiteiliges Element:
1 Schiebeflügel (L oder R)



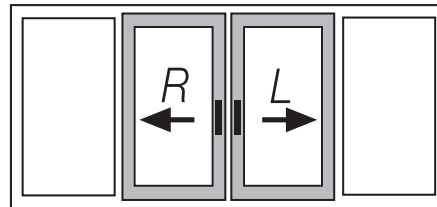
Schema G
Dreiteiliges Element:
1 Schiebeflügel (L oder R)



Schema K
Dreiteiliges Element:
2 Schiebeflügel Schema A (L und R)

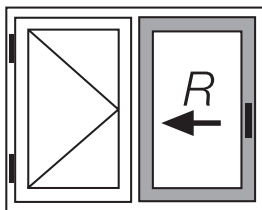


Schema C*
Vierteiliges Element:
2 Schiebeflügel Schema A (L und R)
mit Setzpfosten zwischen den Elementen



Schema C
Vierteiliges Element:
2 Schiebeflügel (L und R),
ohne Setzpfosten zwischen den Schiebeflügeln

Blendrahmen mit festen Setzpfosten zwischen Dreh- und Schiebeflügel Schema A



Schema A
Zweiteiliges Element:
1 Schiebeflügel (L oder R),
1 Flügel drehbar
Bei zweiteiligen Elementen
mit festen Setzpfosten.

HAUTAU-Ausführungen Links = DIN EN 12519 Rechts
HAUTAU-Ausführungen Rechts = DIN EN 12519 Links

Ausschreibungstext

Parallel-Abstell-Schiebe-Beschlag ATRIUM Alu-SP® komfort mit Komforteinzug und Spaltlüftung

- Automatischer Komfort-Soft-Einzug des Flügels in den Rahmen mittels oberer und unterer Energiespeichereinheit
- Verdeckt liegender Zentralverschluss und umlaufende Spaltlüftungsstellung
- Parallel-Abstell-Schiebe-Stellung: ≈ 117 mm

Anwendungsbereich

für Fenster und Türen aus Aluminium

Flügelgewicht max. 160 kg

Flügelbreite (FB) 790 bis 1680 mm
Flügelhöhe (FH) 930 bis 2380 mm

Flügelgewicht max. 200 kg (TWIN)

Flügelbreite (FB) 1280 bis 2000 mm
Flügelhöhe (FH) 930 bis 2700 mm

Platzbedarf (Blendrahmenfreimaß):
35 mm Laufschiene unten

Bestellangaben und Packungseinheiten

ATRIUM Alu-SP® komfort

Packungseinheit	ATRIUM Alu-SP® komfort D10	ATRIUM Alu-SP® komfort D6
Karton Laufwerke	links oder rechts / links TWIN oder rechts TWIN	
Beutel Zubehör Verschluss	BZ Verschluss D10	
Karton Kappen für Laufwerke		
Beutel Zubehör Federschere ab FB 930 mm	> 100 kg links oder rechts	
Griff	UG/EG	
Getriebe für EG-Griff		
Beutel Zubehör Spaltlüftungs-/Schließplatten		
Schienensatz	FB 930 mm FB 1080 mm FB 1280 mm FB 1480 mm FB 1680 mm FB 2000 mm (nur TWIN)	
Set Gleitschere	FB 790 - 930 mm links oder rechts (900) FB 931 - 1280 mm links oder rechts (1250) FB 1281 - 1680 mm links oder rechts (1650) FB 1681 - 2000 mm links oder rechts (2000) (nur TWIN)	

Farbhinweise

	Ausf. naturblank	Ausf. silber	Ausf. weiß	Ausf. schwarz	Ausf. braun
Führungsschiene	EV 1* naturfarbig eloxiert	EV 1* naturfarbig eloxiert	EV 1* naturfarbig eloxiert	EV 1* naturfarbig eloxiert	EV 1* naturfarbig eloxiert
Laufschiene	EV 1* naturfarbig eloxiert	EV 1* naturfarbig eloxiert	EV 1* naturfarbig eloxiert	schwarz eloxiert C35	Dunkelbronze eloxiert C34
Halteschiene und Abdeckprofil	naturblank	silber beschichtet	weiß beschichtet RAL 9016	schwarz beschichtet RAL 9005	braun beschichtet 8077
Abdeckkappen	farblich abgestimmt				

* EV 1 entspricht C0

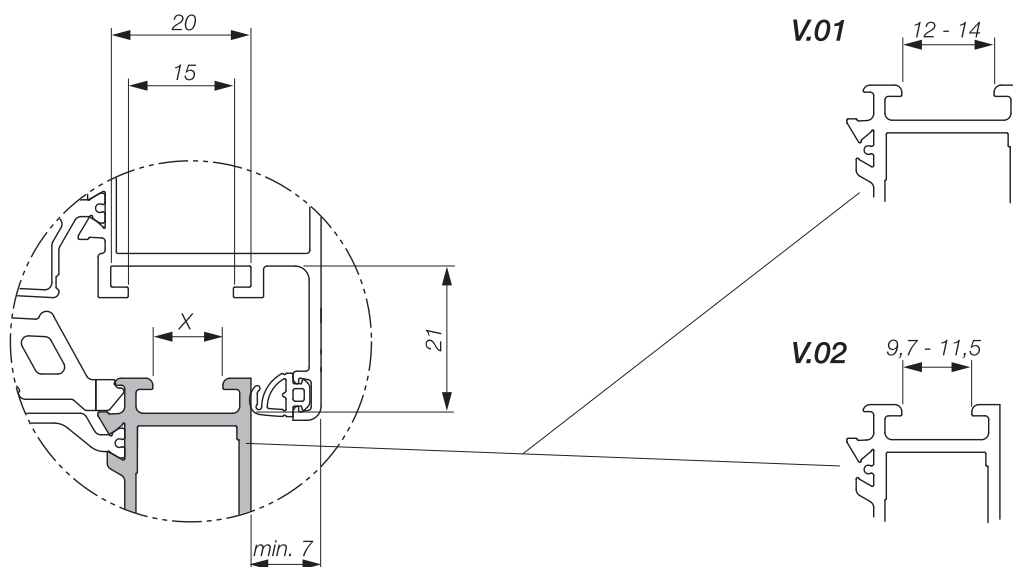
Beschichtungshinweise für die Ausführung „naturblank“:

Die Lauf- und Führungsschiene darf in keinem Fall farbbeschichtet werden, zulässig sind nur Eloxaloberflächen.
 Die Halteschiene und das Abdeckprofil sind pulverbeschichtbar oder nasslackierbar.
 Für die Abdeckkappen aus Kunststoff gelten folgende Verfahrensanweisungen:

- Plasmavorbehandlung in einer Vakuum-Kammer
- Reinigung mit ionisierter Luft
- Lackierung mit 2-Komponenten Acryllack
- Ofentrocknung bei 70° C

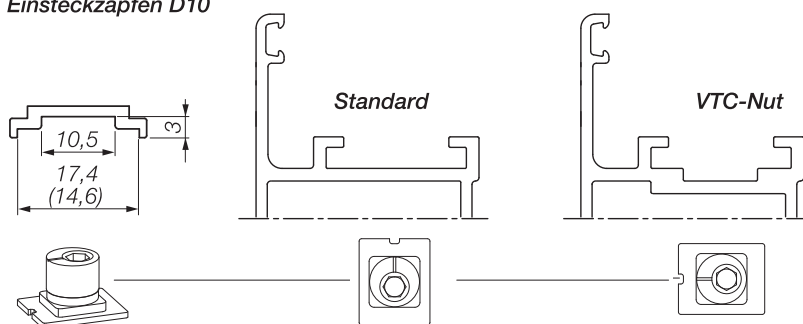
Systemanforderungen ATRIUM Alu-SP® komfort

Kammermaße und Nuten

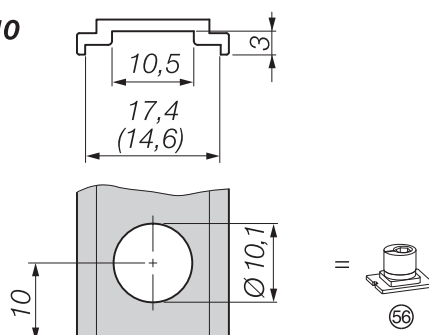


Riegelstangen

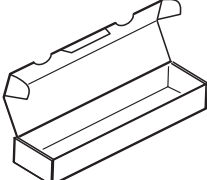
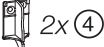
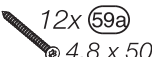
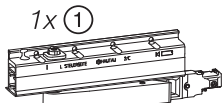
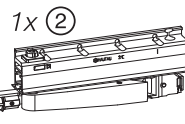



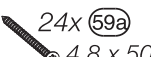

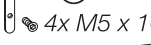
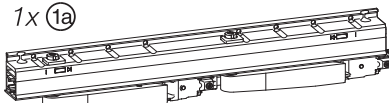
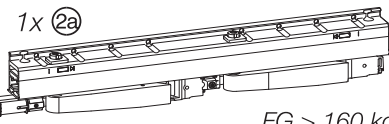

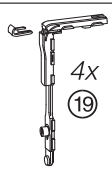



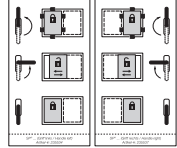








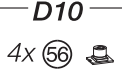







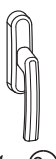
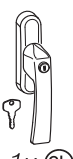


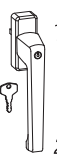








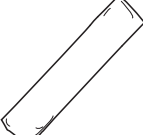

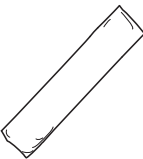


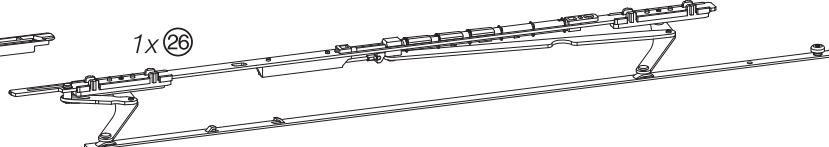
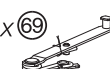
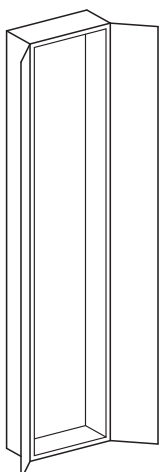

















Ausführung
Einsteckzapfen D10



D10



Übersicht Inhalte der Packungseinheiten

	 2x ④  12x ⑤9a 4,8 x 50  1x ①  1x ②  2x ⑧4  4x M5 x 10	 1x ④  24x ⑤9a 4,8 x 50  2x ⑧4  4x M5 x 10  1x ①a  1x ②a FG > 160 kg		
	 4x ①9  2x M5 x 12  1x ⑧  1x ⑧5 D10	  		
	 4x ⑬b  4x ⑬  4x ⑥5  2x ⑧2a  2x ⑧2b  4x ⑤6 D10	  4x ⑦6  4x ⑤9d M5 x 25  2x ③  1x ④4  1x ④5		
	UG  1x ⑥a UG-S  1x ⑥b	EG  1x ⑨  2x M5 x 50 EG-S  1x ⑩  2x M5 x 50	EG-Pzl  1x ⑪  1x ⑪  1x ⑫  2x M5 x 100 1x □7,0 x 150	EG-PzA  1x ⑫  2x M5 x 100 optional  1x ⑦
	EG 1x ⑳⑧	EG-oS 1x ⑳⑧a	EG-Pz 1x ⑳⑩	 2x ⑥5 ① 3x ⑤9g 3,9 x 22
	 1x ④8a  1x ②6 	 1x ⑥9 FG > 100 kg		
	 1x ③8  1x ③5  1x ③6  1x ③7  1x ③9  1x ④0   1x ⑤1 FB > 1480  1x ④7  1x ④6  1x ④8  2x ④1  1x ⑤0  1x ④2  1x ④3  ⑤9c 40x 3,9 x 45 (d _k max. 7)  ⑤9e 10x 3,9 x 9,5			

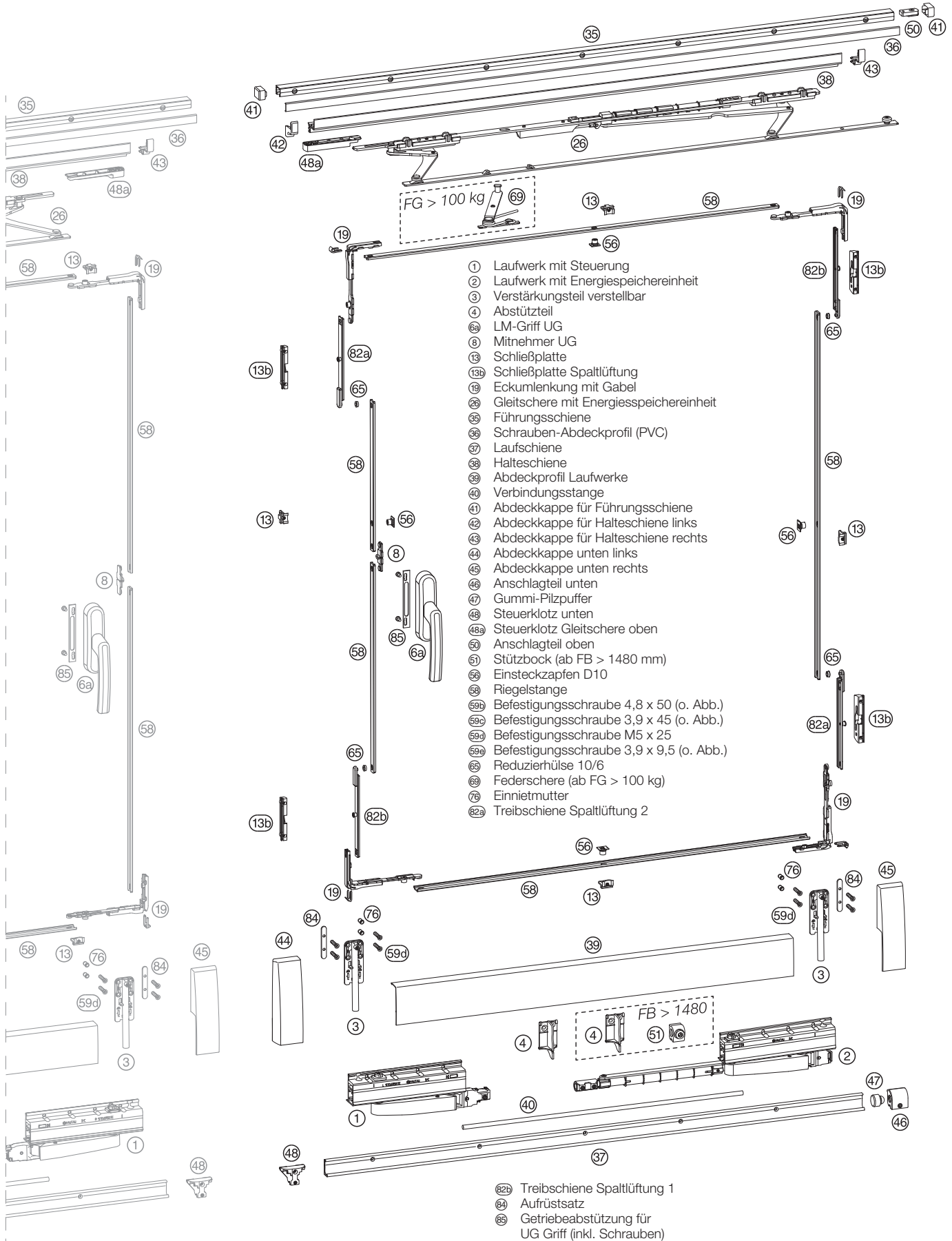
This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of small, uniform squares formed by thin, light gray lines. There are no margins, text, or other markings on the page.

ATRIUM Alu-SP® komfort

Verschluss D10, Flügelgewicht bis 160 kg

160
kg

D10



ATRIUM Alu-SP® komfort
Verschluss D10, Flügelgewicht bis 160 kg



Stück bei Schema

A	G	K	C	Artikelbezeichnung					Artikel-Code		
1	1	2	2	BZ Verschluss Alu-SP D10 ⑧ ⑬ ⑤⑥ ⑥⑤					links/rechts 241108		
1	1	1 li 1 re	1 li 1 re	Karton Laufwerke FG 160 kg ① ② ④ ⑤9b ⑥4					links rechts	231231 231234	
1	1	1 li 1 re	1 li 1 re	BZ Federschere 1) ⑥9					links rechts	240361 240364	
1	1	2	2	Kappen Laufwerke groß + Verstärkungsteile ③ ④4 ④⑤ ⑤9a ⑦⑥	silber 230521	weiß 230527	schwarz 230524	braun 240418	blank 230518		
1	1	2	1	BZ Schließplatten Spaltlüftung D10 ⑬ ⑬3b ⑤⑥ ⑥⑤ ⑥2a ⑥2b					links rechts	V.01 ⁴⁾ 231237 231240	V.02 ⁴⁾ 231243 231246
			1	BZ Schließplattensatz Einsteckzapfen 2) D10 OSL ⑬ ⑤⑥					V.01 ⁴⁾ 232801	V.02 ⁴⁾ 232807	
1	1	2	2	Schienensatz ③⑤ ③⑥ ③7 ③⑧ ③⑨ ④① ④2 ④3 ④6 ④7 ④8 ⑤0 ⑤9c ⑤9e FB >1480 zusätzlich: ⑥1	FB 790 - 930 931 - 1080 1081 - 1280 1281 - 1480 1481 - 1680	RAB 1930 2230 2630 3030 3430	silber 230536 230548 230560 230572 230584	weiß 230539 230551 230563 230575 230587	schwarz 230530 230542 230554 230566 230578	braun 238819 238822 238825 238828 238831	blank 230533 230545 230557 230569 230581
1	1	1 li 1 re	1 li 1 re	Set Gleitschere ②⑥ ④8a	FB 790 - 930 931 - 1280 1281 - 1680	GR 900 1250 1650				links 233074 233077 233080	rechts 233065 233068 233071
1	1	2	2	LM-Griff UG ⑥a					siehe S. 44/45		
1	1	2	2	Getriebe für EG (o. Abb.)					siehe S. 42/43		

¹⁾ Federschere ab 100 kg Flügelgewicht notwendig, gilt bei Anwendungsbereich > FB 930 mm

²⁾ Hinweis für Schema C: Der Bedarfsflügel hat keine Spaltlüftung

⁴⁾ V.01 = Rahmennutbreite 12-14 mm / V.02 = Rahmennutbreite 9,7-11,5 mm

Artikelbezeichnung	Artikel-Code					
	FB	RAB	silber	weiß	schwarz	blank
Schienensatz 7 **	790 - 930	1930	244549	244561	244567	244603
(35a) (36) (37a) (38) (39) (40) (41) (42) (43) (46) (47) (48) (50) (59c) (59e)	931 - 1080	2230	244552	244534	244570	244606
	1081 - 1280	2630	244555	244537	244573	244609
FB >1480 zusätzlich: (51)	1281 - 1480	3030	244558	244540	244576	244612
	1481 - 1680	3430	244561	244543	244579	244615

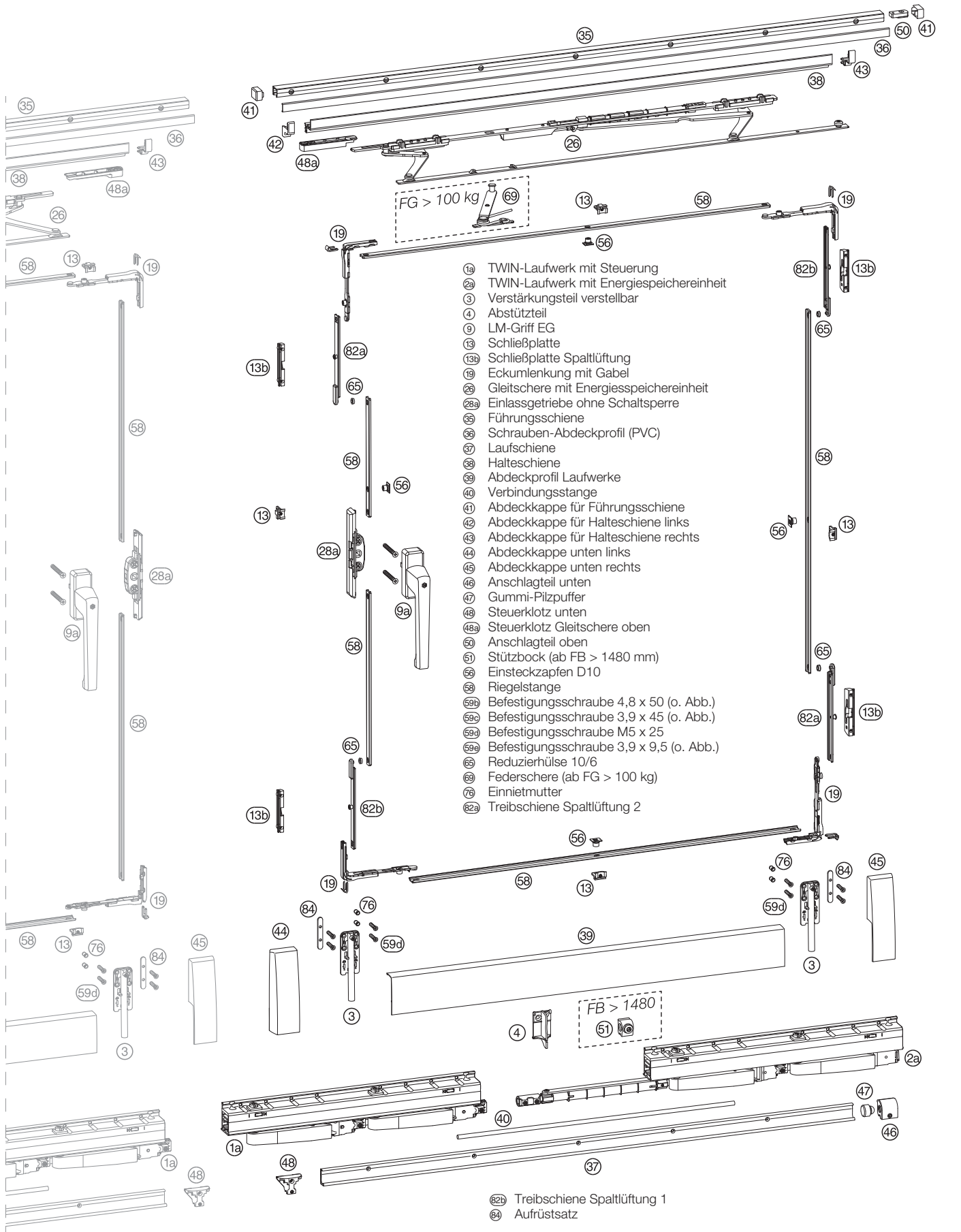
** Der Schienensatz 7 ist einsetzbar, wenn der Flügelbeschlag > 10 mm ist
oder (profilbezogen) siehe Online-Profilübersicht

ATRIUM Alu-SP® komfort TWIN

Verschluss D10, Flügelgewicht bis 200 kg

200
kg

D10



ATRIUM Alu-SP® komfort TWIN

Verschluss D10, Flügelgewicht bis 200 kg



Stück bei Schema

A	G	K	C	Artikelbezeichnung	Artikel-Code								
1	1	2	2	BZ Verschluss Alu-SP D10 ⑧ ⑰ ⑤⑥	links/rechts 241108								
1	1	1 li 1 re	1 li 1 re	Karton TWIN-Laufwerke FG 200 kg ⑰a ②a ④ ⑤9b ⑥4	links 241114 rechts 241117								
1	1	1 li 1 re	1 li 1 re	BZ Federschere ¹⁾ ⑥9	links 240361 rechts 240364								
1	1	2	2	Kappen Laufwerke groß + Verstärkungsteile ③ ④4 ④5 ⑤9a ⑦⑥	silber 230521	weiß 230527	schwarz 230524	braun 240418	blank 230518				
1	1	2	1	BZ Schließplatten Spaltlüftung D10 ⑬ ⑬b ⑤⑤ ⑥⑤ ⑧2a ⑧2b	links 231237 rechts 231240							V.01 ⁴⁾ 231243 231246	V.02 ⁴⁾ 231243 231246
			1	BZ Schließplattensatz Einsteckzapfen ²⁾ D10 OSL ⑬ ⑤⑤								V.01 ⁴⁾ 232801	V.02 ⁴⁾ 232807
1	1	2	2	Schienensatz ③⑤ ③⑥ ③7 ③⑧ ③9 ④0 ④1 ④2 ④3 ④⑥ ④7 ④8 ⑤0 ⑤9a ⑤9b FB >1480 zusätzlich: ⑤1	FB 1281 - 1480 1481 - 1680 1681 - 2000	RAB 3030 3430 4130	silber 230572 230584 230596	weiß 230575 230587 230599	schwarz 230566 230578 230590	braun 238828 238831 238834	blank 230569 230581 230593		
1	1	1 li 1 re	1 li 1 re	Set Gleitschere ②⑥ ④8a	FB 1281 - 1680 1681 - 2000	GR 1650 2000					links 233080 241120	rechts 233071 241123	
1	1	2	2	LM-Griff 160 EG ³⁾ ⑨					EV1 136634	weiß 136640	schwarz 136643	braun 176808	
1	1	2	2	Einlassgetriebe ohne Schaltsperre D10 ②8a								241099	

weitere Griff- und Getriebeausführungen siehe Seiten 42-45

¹⁾ Federschere ab 100 kg Flügelgewicht notwendig, gilt bei Anwendungsbereich > FB 930 mm

²⁾ Hinweis für Schema C: Der Bedarfsflügel hat keine Spaltlüftung

³⁾ Bei der Ausführung TWIN bis 200 kg Flügelgewicht darf nur das Einlassgetriebe und LM-Griff 160 verwendet werden

⁴⁾ V.01 = Rahmennutbreite 12-14 mm / V.02 = Rahmennutbreite 9,7-11,5 mm

Artikelbezeichnung	Artikel-Code					
	FB	RAB	silber	weiß	schwarz	blank
Schienensatz 7 **						
③⑤a ③⑥ ③7a ③⑧ ③9 ④0 ④1 ④2 ④3 ④⑥ ④7 ④8 ⑤0 ⑤9c ⑤9e	1281 - 1480	3030	244558	244540	244576	244612
FB >1480 zusätzlich: ⑤1	1481 - 1680	3430	244561	244543	244579	244615
	1681 - 2000	4130	244564	244546	244582	244618

** Der Schienensatz 7 ist einsetzbar, wenn der Flügelbeschlag > 10 mm ist oder (profilbezogen) siehe Online-Profilübersicht

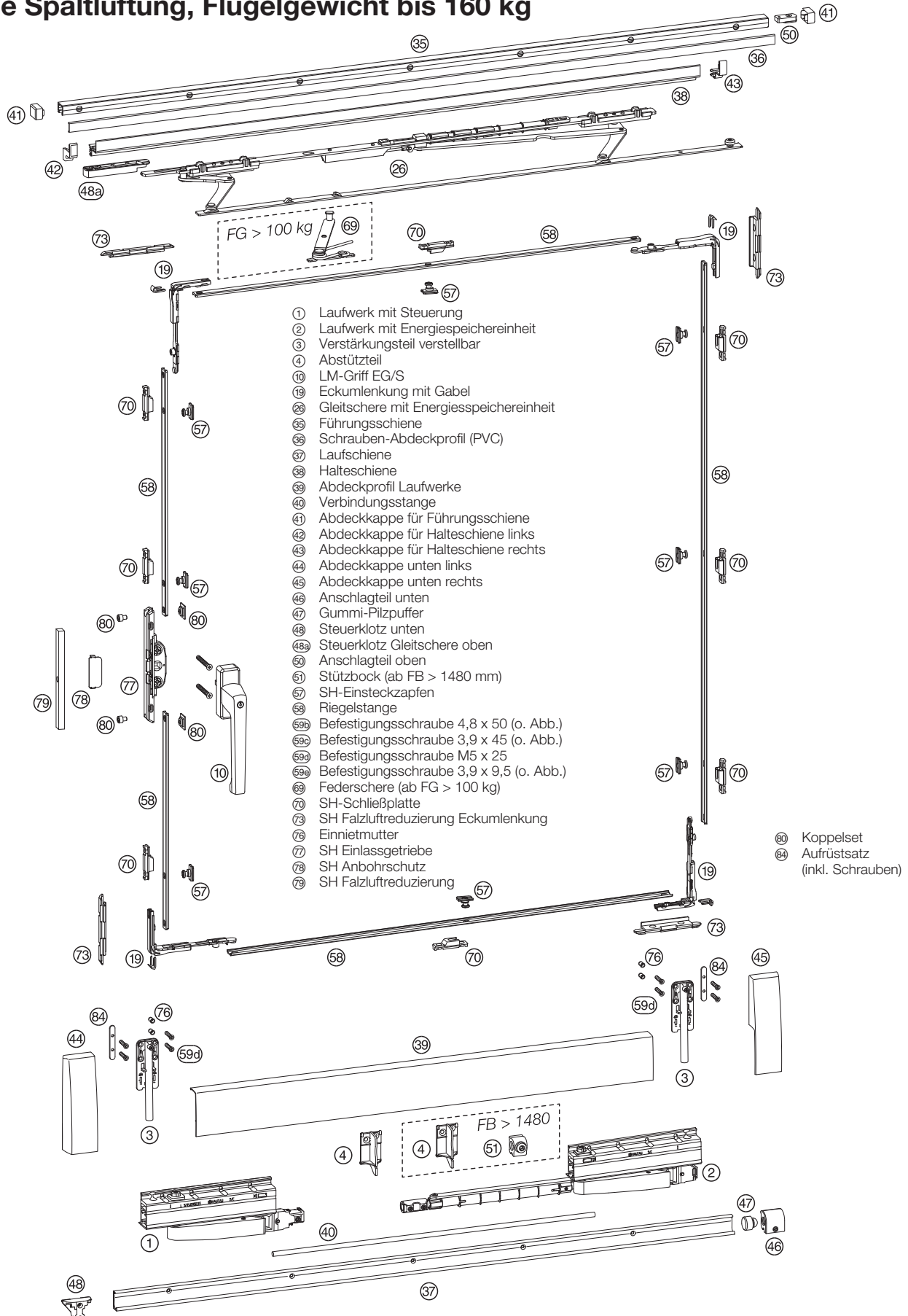
ATRIUM Alu-SP® komfort

Verschluss D10, einbruchhemmend in Geschlossenstellung
ohne Spaltlüftung, Flügelgewicht bis 160 kg

160
kg

D10

SAFE



ATRIUM Alu-SP® komfort

Verschluss D10, einbruchhemmend in Geschlossenstellung
ohne Spaltlüftung, Flügelgewicht bis 160 kg



Stück bei Schema

A	G	K	Artikelbezeichnung	Artikel-Code						
1	1	2	BZ Verschluss Alu-SP D10 ⑧ ⑱ ⑤⑥	links/rechts 241108						
1	1	2	Karton Laufwerke FG 160 kg ① ② ④ ⑤⑨b ⑧④	links 231231 rechts 231234						
1	1	2	BZ Federschere ¹⁾ ⑥⑨	links 240361 rechts 240364						
1	1	2	Kappen Laufwerke groß + Verstärkungsteile ③ ④④ ④⑤ ⑤⑨d ⑦⑥	silber 230521	weiß 230527	schwarz 230524	braun 240418	blank 230518		
4	4	8	BZ SH Falzluftreduzierung Eckumlenkung ⑦③	241090						
1	1	2	BZ Sicherheitsschließstücke ⑤⑦ ⑦①	V.01 ⁴⁾ 241126 V.02 ⁴⁾ 241129						
1	1	2	Schienensatz ③⑤ ③⑥ ③⑦ ③⑧ ③⑨ ④① ④② ④③ ④④ ④⑤ ④⑥ ④⑦ ④⑧ ⑤① ⑤②c ⑤②e FB >1480 zusätzlich: ⑤①	FB 790 - 930 931 - 1080 1081 - 1280 1281 - 1480 1481 - 1680	RAB 1930 2230 2630 3030 3430	silber 230536 230548 230560 230572 230584	weiß 230539 230551 230563 230575 230587	schwarz 230530 230542 230554 230566 230578	braun 238819 238822 238825 238828 238831	blank 230533 230545 230557 230569 230581
1	1	2	Set Gleitschere ②⑥ ④⑧a	FB 790 - 900 901 - 1280 1281 - 1680	GR 900 1250 1650	links 233074 rechts 233065 233077 233068 233080 233071				
1	1	2	LM-Griff 160 EG-S ⑩	EV1 136658			weiß 136664	schwarz 136667	braun 176811	
1	1	2	BZ SH Einlassgetriebe mit Anbohrschutz D10 ⑦⑦ ⑦⑧ ⑦⑨ ⑧①	241087						

1) Federschere ab 100 kg Flügelgewicht notwendig, gilt bei Anwendungsbereich > FB 930 mm

4) V.01 = Rahmennutbreite 12-14 mm / V.02 = Rahmennutbreite 9,7-11,5 mm

Artikelbezeichnung	Artikel-Code					
Schienensatz 7 ** ③⑤a ③⑥ ③⑦a ③⑧ ③⑨ ④① ④② ④③ ④④ ④⑤ ④⑥ ④⑦ ④⑧ ⑤① ⑤②c ⑤②e FB >1480 zusätzlich: ⑤①	FB 790 - 930 931 - 1080 1081 - 1280 1281 - 1480 1481 - 1680	RAB 1930 2230 2630 3030 3430	silber 244549 244552 244555 244558 244561	weiß 244561 244564 244567 244570 244573	schwarz 244567 244570 244573 244576 244579	blank 244603 244606 244609 244612 244615

** Der Schienensatz 7 ist einsetzbar, wenn der Flügelbeschlag > 10 mm ist
oder (profilbezogen) siehe Online-Profilübersicht

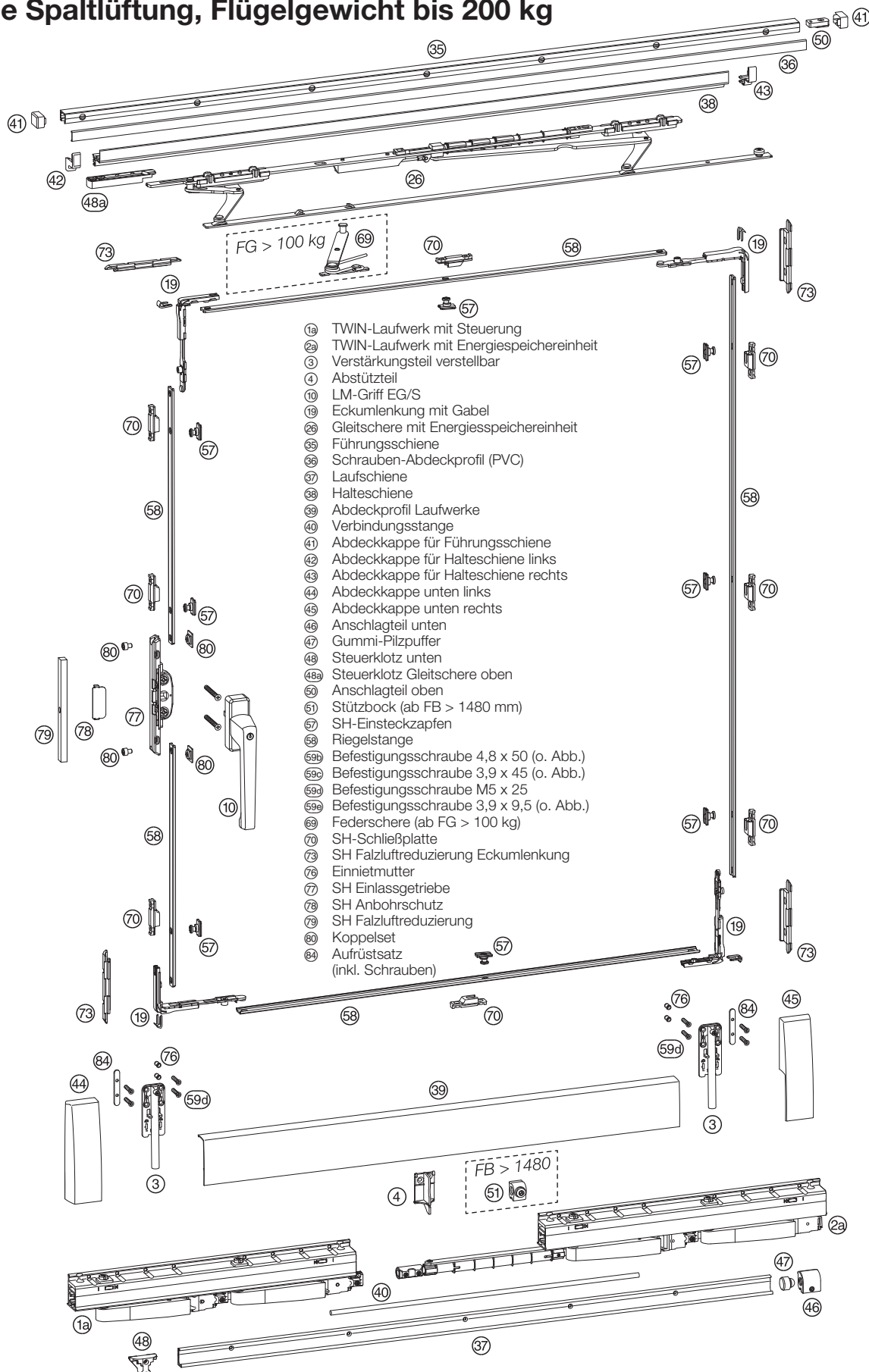
ATRIUM Alu-SP® komfort TWIN

Verschluss D10, einbruchhemmend in Geschlossenstellung
ohne Spaltlüftung, Flügelgewicht bis 200 kg

200
kg

D10

SAFE



ATRIUM Alu-SP® komfort TWIN

Verschluss D10, einbruchhemmend in Geschlossenstellung ohne Spaltlüftung, Flügelgewicht bis 200 kg



Stück bei Schema

A	G	K	Artikelbezeichnung	Artikel-Code							
1	1	2	BZ Verschluss Alu-SP D10 ⑧ ⑰ ⑤⑥	links/rechts		241108					
1	1	2	Karton TWIN-Laufwerke FG 200 kg ⑰ ②③ ④ ⑤⑨⑤ ⑥④	links		241114					
				rechts		241117					
1	1	2	BZ Federschere ¹⁾ ⑥⑨	links		240361					
				rechts		240364					
1	1	2	Kappen Laufwerke groß + Verstärkungsteile ③ ④④ ④⑤ ⑤⑨③ ⑦⑥	silber 230521	weiß 230527	schwarz 230524	braun 240418	blank 230518			
4	4	8	BZ SH Falzluftreduzierung Eckumlenkung ⑦③						241090		
1	1	2	BZ Sicherheitsschließstücke ⑤⑦ ⑦①					V.01 ⁴⁾ 241126	V.02 ⁴⁾ 241129		
1	1	2	Schienensatz ③⑤ ③⑥ ③⑦ ③⑧ ③⑨ ④① ④② ④③ ④⑥ ④⑦ ④⑧ ⑤① ⑤⑨③ ⑤⑨⑤ FB >1480 zusätzlich: ⑤①	FB 1281 - 1480 1481 - 1680 1681 - 2000	RAB 3030 3430 4130	silber 230572 230584 230596	weiß 230575 230587 230599	schwarz 230566 230578 230590	braun 238828 238831 238834	blank 230569 230581 230593	
1	1	2	Set Gleitschere ②⑥ ④⑧⑨	FB 1281 - 1680 1681 - 2000	GR 1650 2000					links 233080 241120	rechts 233071 241123
1	1	2	LM-Griff 160 EG-S ⑩					EV1 136658	weiß 136664	schwarz 136667	braun 176811
1	1	2	BZ SH Einlassgetriebe mit Anbohrschutz D10 ⑦⑦ ⑦⑧ ⑦⑨ ⑧①						241087		

¹⁾ Federschere ab 100 kg Flügelgewicht notwendig, gilt bei Anwendungsbereich > FB 930 mm

⁴⁾ V.01 = Rahmennutbreite 12-14 mm / V.02 = Rahmennutbreite 9,7-11,5 mm

Artikelbezeichnung	Artikel-Code						
	FB	RAB	silber	weiß	schwarz	blank	
Schienensatz 7 **							
③⑤⑨ ③⑥ ③⑦⑨ ③⑧ ③⑨ ④① ④② ④③ ④⑥ ④⑦ ④⑧ ⑤① ⑤⑨③ ⑤⑨⑤	1281 - 1480	3030	244558	244540	244576	244612	
FB >1480 zusätzlich: ⑤①	1481 - 1680	3430	244561	244543	244579	244615	
	1681 - 2000	4130	244564	244546	244582	244618	

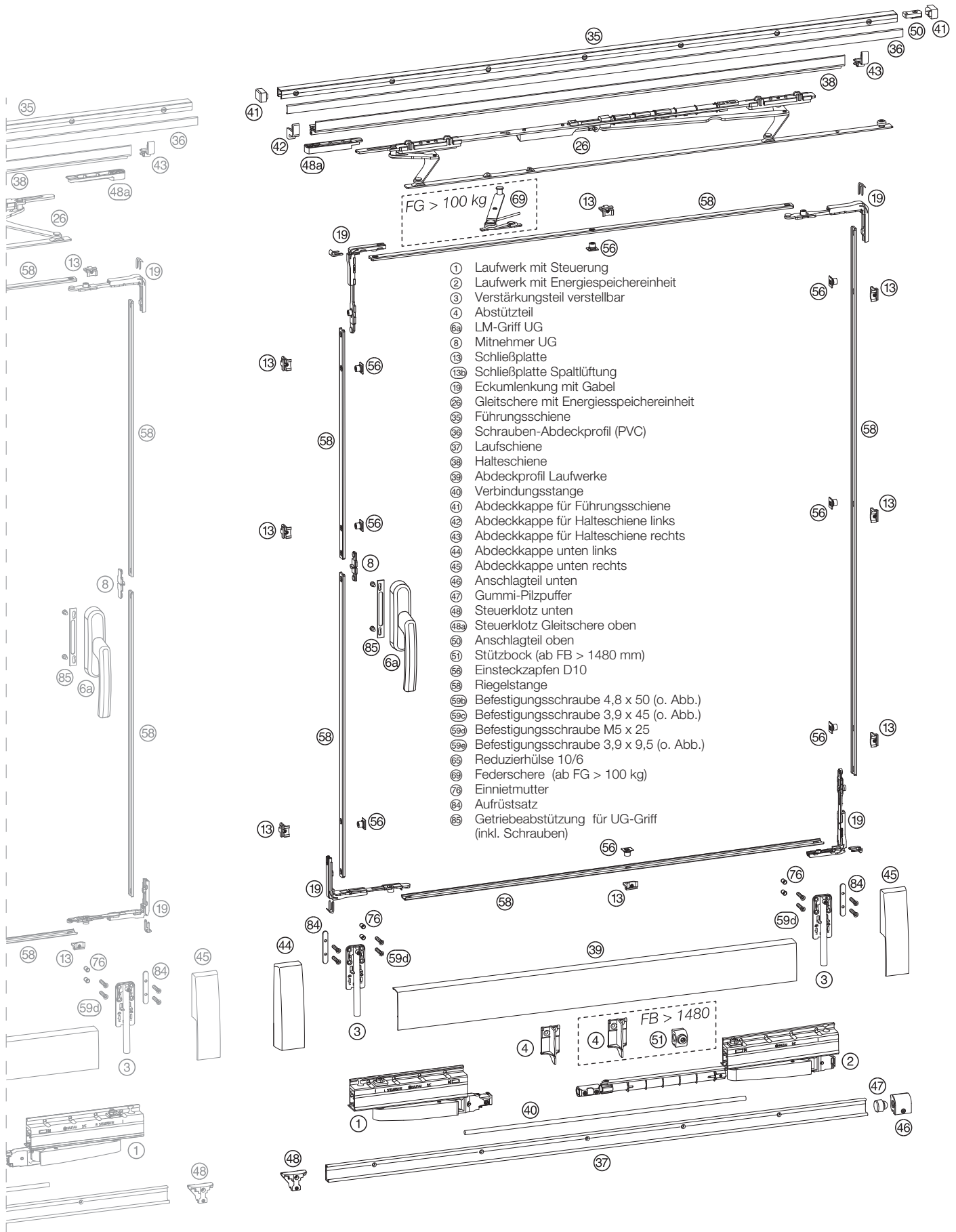
** Der Schienensatz 7 ist einsetzbar, wenn der Flügelbeschlag > 10 mm ist oder (profilbezogen) siehe Online-Profilübersicht

ATRIUM Alu-SP® komfort

Verschluss D10, ohne Spaltlüftung, Flügelgewicht bis 160 kg

160
kg

D10



ATRIUM Alu-SP® komfort

Verschluss D10, ohne Spaltlüftung, Flügelgewicht bis 160 kg

160
kg

D10



Stück bei Schema

A	G	K	C	Artikelbezeichnung	Artikel-Code						
1	1	2	2	BZ Verschluss Alu-SP D10 ⑧ ⑱ ③③ ⑧⑤	links/rechts 241108						
1	1	1 li 1 re	1 li 1 re	Karton Laufwerke FG 160 kg ① ② ④ ⑤⑨b ⑧④	links	231231	rechts	231234			
1	1	1 li 1 re	1 li 1 re	BZ Federschere ¹⁾ ⑥⑨	links	240361	rechts	240364			
1	1	2	2	Kappen Laufwerke groß + Verstärkungsteile ③ ④④ ④⑤ ⑤⑨d ⑦⑥	silber 230521	weiß 230527	schwarz 230524	braun 240418	blank 230518		
1	1	2	2	BZ Schließplattensatz Einsteckzapfen D10 OSL ⑬ ⑤⑥	V.01 ⁴⁾ 232801 V.02 ⁴⁾ 232807						
1	1	2	2	Schienensatz ③⑤ ③⑥ ③⑦ ③⑧ ③⑨ ④① ④② ④③ ④⑥ ④⑦ ④⑧ ⑤① ⑤⑨c ⑤⑨e FB >1480 zusätzlich: ⑤①	FB 790 - 930 931 - 1080 1081 - 1280 1281 - 1480 1481 - 1680	RAB 1930 2230 2630 3030 3430	silber 230536 230548 230560 230572 230584	weiß 230539 230551 230563 230575 230587	schwarz 230530 230542 230554 230566 230578	braun 238819 238822 238825 238828 238831	blank 230533 230545 230557 230569 230581
1	1	1 li 1 re	1 li 1 re	Set Gleitschere ②⑥ ④⑧a	FB 790 - 930 931 - 1280 1281 - 1680	GR 900 1250 1650	links 233074 233077 233080				rechts 233065 233068 233071
1	1	2	2	LM-Griff UG ⑥⑨	siehe S. 44/45						
1	1	2	2	Getriebe für EG (o. Abb.)	siehe S. 42/43						

¹⁾ Federschere ab 100 kg Flügelgewicht notwendig, gilt bei Anwendungsbereich > FB 930 mm

⁴⁾ V.01 = Rahmennutbreite 12-14 mm / V.02 = Rahmennutbreite 9,7-11,5 mm

Artikelbezeichnung	Artikel-Code				
Schienensatz 7 **	FB	RAB	silber	weiß	schwarz blank
③⑤a ③⑥ ③⑦a ③⑧ ③⑨ ④① ④② ④③ ④⑥ ④⑦ ④⑧ ⑤① ⑤⑨c ⑤⑨e	790 - 930	1930	244549	244561	244567 244603
	931 - 1080	2230	244552	244534	244570 244606
	1081 - 1280	2630	244555	244537	244573 244609
FB >1480 zusätzlich: ⑤①	1281 - 1480	3030	244558	244540	244576 244612
	1481 - 1680	3430	244561	244543	244579 244615

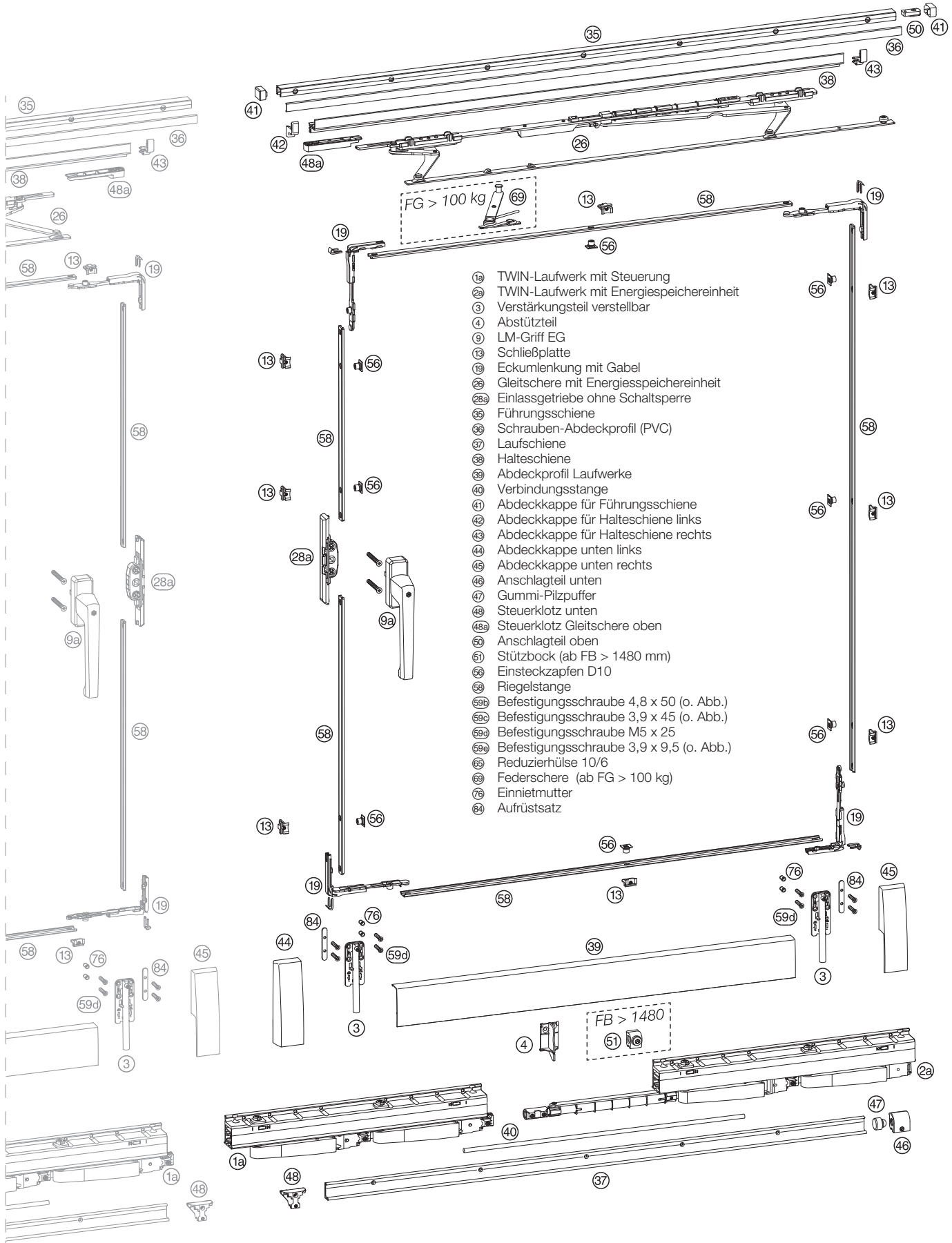
** Der Schienensatz 7 ist einsetzbar, wenn der Flügelbeschlag > 10 mm ist
oder (profilbezogen) siehe Online-Profilübersicht

ATRIUM Alu-SP® komfort TWIN

Verschluss D10, ohne Spaltlüftung, Flügelgewicht bis 200 kg

200
kg

D10



ATRIUM Alu-SP® komfort TWIN
 Verschluss D10, ohne Spaltlüftung, Flügelgewicht bis 200 kg

200 kg

D10

Stück bei Schema				Artikelbezeichnung	Artikel-Code								
A	G	K	C										
1	1	2	2	BZ Verschluss Alu-SP D10 ⑧ ⑰ ⑥③						links/rechts 241108			
1	1	1 li 1 re	1 li 1 re	Karton TWIN-Laufwerke FG 200 kg ① ② ④ ⑤9b ⑥4						links	241114		
		rechts								241117			
1	1	1 li 1 re	1 li 1 re	BZ Federschere ¹⁾ ⑥9						links	240361		
		rechts								240364			
1	1	2	2	Kappen Laufwerke groß + Verstärkungsteile ③ ④4 ④5 ⑤9a ⑦6		silber 230521	weiß 230527	schwarz 230524	braun 240418	blank 230518			
1	1	2	2	BZ Schließplattensatz Einsteckzapfen D10 OSL ⑬ ⑤6						V.01 ⁴⁾ 232801	V.02 ⁴⁾ 232807		
1	1	2	2	Schiensensatz ③5 ③6 ③7 ③8 ③9 ④0 ④1 ④2 ④3 ④6 ④7 ④8 ⑤0 ⑤9c ⑤9e FB >1480 zusätzlich: ⑤1	FB	RAB	silber	weiß	schwarz	braun	blank		
					1281 - 1480	3030	230572	230575	230566	238828	230569		
					1481 - 1680	3430	230584	230587	230578	238831	230581		
					1681 - 2000	4130	230596	230599	230590	238834	230593		
1	1	1 li 1 re	1 li 1 re	Set Gleitschere ②6 ④8a	FB	GR	links				rechts		
					1281 - 1680	1650	233080				233071		
					1681 - 2000	2000	241120				241123		
1	1	2	2	LM-Griff 160 EG ³⁾ ⑨						EV1 136634	weiß 136640	schwarz 136643	braun 176808
1	1	2	2	Einlassgetriebe ohne Schaltsperre D10 ②8a						241099			

weitere Griff- und Getriebeausführungen siehe Seiten 42-45
 1) Federschere ab 100 kg Flügelgewicht notwendig, gilt bei Anwendungsbereich > FB 930 mm
 3) Bei der Ausführung TWIN bis 200 kg Flügelgewicht darf nur das Einlassgetriebe und LM-Griff 160 verwendet werden
 4) V.01 = Rahmennutbreite 12-14 mm / V.02 = Rahmennutbreite 9,7-11,5 mm

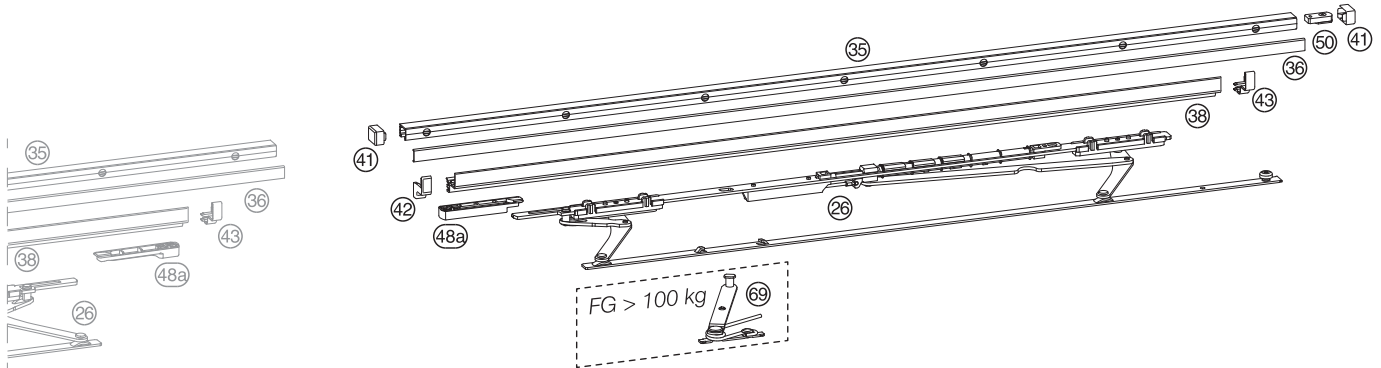
Artikelbezeichnung				Artikel-Code					
				FB	RAB	silber	weiß	schwarz	blank
Schienensatz 7 **				1281 - 1480	3030	244558	244540	244576	244612
③5a ③6 ③7a ③8 ③9 ④0 ④1 ④2 ④3 ④6 ④7 ④8 ⑤0 ⑤9c ⑤9e				1481 - 1680	3430	244561	244543	244579	244615
FB >1480 zusätzlich: ⑤1				1681 - 2000	4130	244564	244546	244582	244618

** Der Schienensatz 7 ist einsetzbar, wenn der Flügelbeschlag > 10 mm ist oder (profilbezogen) siehe Online-Profilübersicht

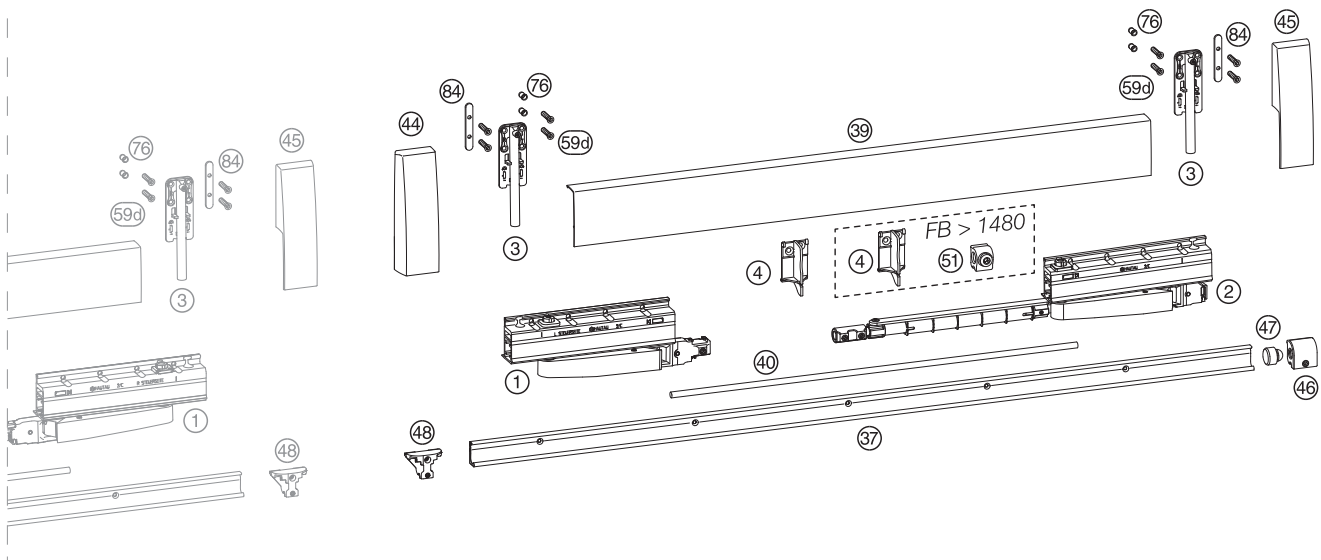
ATRIUM Alu-SP® komfort

ohne Verschluss, Flügelgewicht bis 160 kg

160
kg



- ① Laufwerk mit Steuerung
- ② Laufwerk mit Energiespeichereinheit
- ③ Verstärkungsteil verstellbar
- ④ Abstützteil
- ⑤ Gleitschere mit Energiespeichereinheit
- ⑥ Führungsschiene
- ⑦ Schrauben-Abdeckprofil (PVC)
- ⑧ Laufschiene
- ⑨ Halteschiene
- ⑩ Abdeckprofil Laufwerke
- ⑪ Verbindungsstange
- ⑫ Abdeckkappe für Führungsschiene
- ⑬ Abdeckkappe für Halteschiene links
- ⑭ Abdeckkappe für Halteschiene rechts
- ⑮ Abdeckkappe unten links
- ⑯ Abdeckkappe unten rechts
- ⑰ Anschlagteil unten
- ⑱ Gummi-Pilzpuffer
- ⑲ Steuerklotz unten
- ⑳ Steuerklotz Gleitschere oben
- ㉑ Anschlagteil oben
- ㉒ Stützbock (ab FB > 1480 mm)
- ㉓ Befestigungsschraube 4,8 x 50 (o. Abb.)
- ㉔ Befestigungsschraube 3,9 x 45 (o. Abb.)
- ㉕ Befestigungsschraube M5 x 25
- ㉖ Befestigungsschraube 3,9 x 9,5 (o. Abb.)
- ㉗ Federschere (ab FG > 100 kg)
- ㉘ Einnietmutter
- ㉙ Aufrüstsatz



ATRIUM Alu-SP® komfort
 ohne Verschluss, Flügelgewicht bis 160 kg

160
kg

Stück bei Schema				Artikelbezeichnung	Artikel-Code					
A	G	K	C							
1	1	1 li 1 re	1 li 1 re	Karton Laufwerke FG 160 kg ① ② ④ ⑤9b ⑧4			links	231231	rechts	231234
1	1	1 li 1 re	1 li 1 re	BZ Federschere ¹⁾ ⑥9			links	240361	rechts	240364
1	1	2	2	Kappen Laufwerke groß + Verstärkungsteile ③ ④4 ④5 ⑤9a ⑦6	silber 230521	weiß 230527	schwarz 230524	braun 240418	blank 230518	
1	1	2	2	<div>Schienensatz</div> <div> <div>FB</div> <div>790 - 930</div> </div> <div> <div>RAB</div> <div>1930</div> </div> <div> <div>③5 ③6 ③7 ③8 ③9 ④0 ④1 ④2 ④3 ④6 ④7 ④8 ⑤0 ⑤9c ⑤9e</div> <div>1081 - 1280</div> </div> <div> <div>FB >1480 zusätzlich: ⑤1</div> <div>1281 - 1480</div> </div> <div> <div>1481 - 1680</div> </div>	silber 230536	weiß 230539	schwarz 230530	braun 238819	blank 230533	
					230548	230551	230542	238822	230545	
					230560	230563	230554	238825	230557	
					230572	230575	230566	238828	230569	
					230584	230587	230578	238831	230581	
1	1	1 li 1 re	1 li 1 re	<div>Set Gleitschere ②6 ④8a</div> <div> <div>FB</div> <div>790 - 930</div> </div> <div> <div>GR</div> <div>900</div> </div> <div> <div>931 - 1280</div> </div> <div> <div>1281 - 1680</div> </div>				links 233074	rechts 233065	
								233077	233068	
								233080	233071	

¹⁾ Federschere ab 100 kg Flügelgewicht notwendig, gilt bei Anwendungsbereich > FB 930 mm

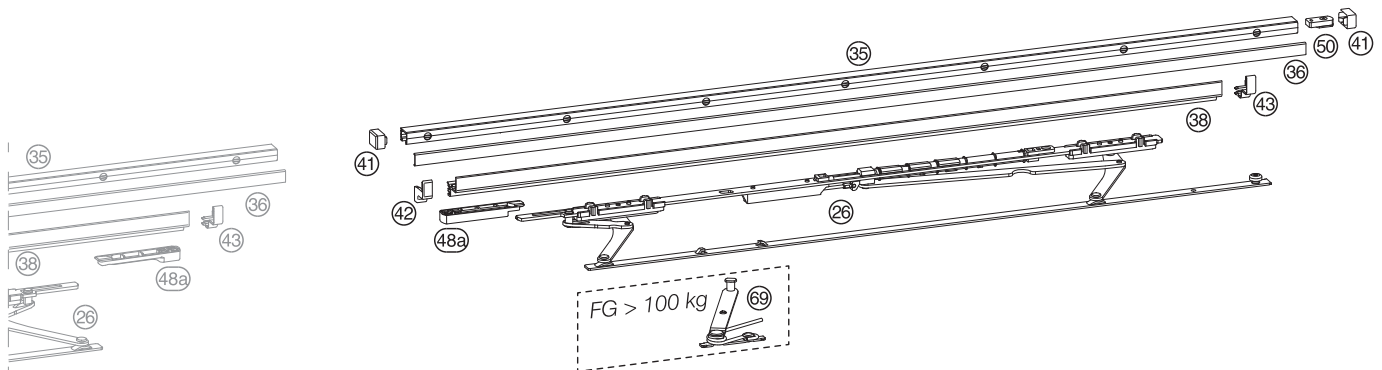
Artikelbezeichnung				Artikel-Code			
				silber	weiß	schwarz	blank
Schienensatz 7 **				244549	244561	244567	244603
③5a ③6 ③7a ③8 ③9 ④0 ④1 ④2 ④3 ④6 ④7 ④8 ⑤0 ⑤9c ⑤9e				244552	244534	244570	244606
FB >1480 zusätzlich: ⑤1				244555	244537	244573	244609
				244558	244540	244576	244612
				244561	244543	244579	244615

** Der Schienensatz 7 ist einsetzbar, wenn der Flügelbeschlag > 10 mm ist oder (profilbezogen) siehe Online-Profilübersicht

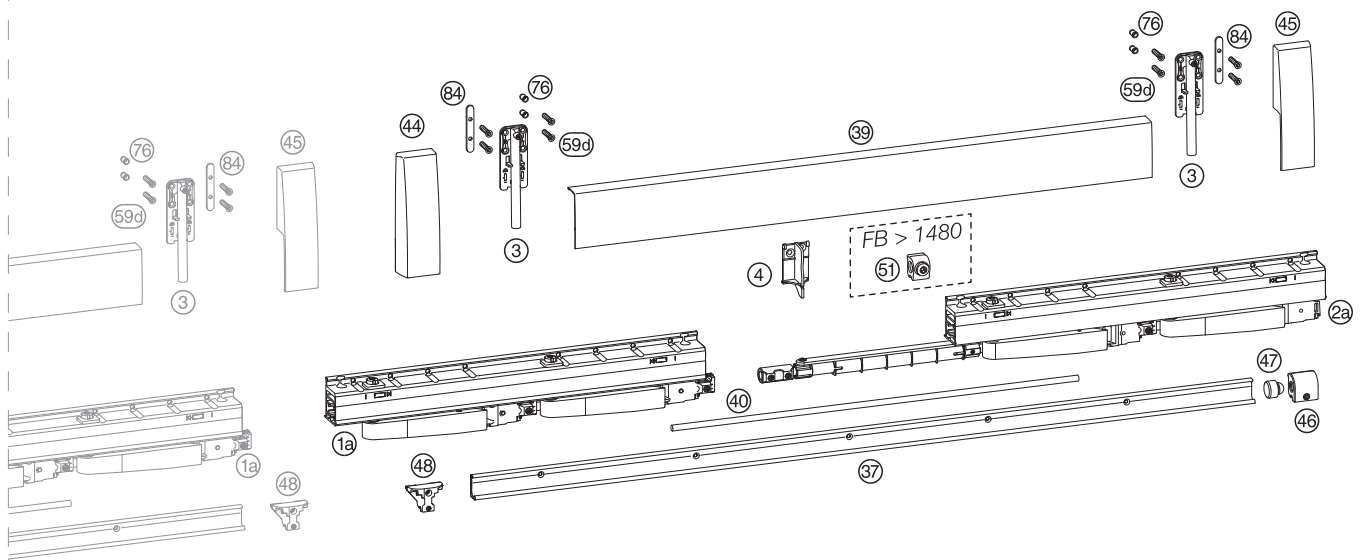
ATRIUM Alu-SP® komfort TWIN

ohne Verschluss, Flügelgewicht bis 200 kg

200
kg



- ①a TWIN-Laufwerk mit Steuerung
- ②a TWIN-Laufwerk mit Energiespeichereinheit
- ③ Verstärkungsteil verstellbar
- ④ Abstützteil
- ⑤ Gleitschere mit Energiespeichereinheit
- ⑥ Führungsschiene
- ⑦ Schrauben-Abdeckprofil (PVC)
- ⑧ Laufschiene
- ⑨ Halteschiene
- ⑩ Abdeckprofil Laufwerke
- ⑪ Verbindungsstange
- ⑫ Abdeckkappe für Führungsschiene
- ⑬ Abdeckkappe für Halteschiene links
- ⑭ Abdeckkappe für Halteschiene rechts
- ⑮ Abdeckkappe unten links
- ⑯ Abdeckkappe unten rechts
- ⑰ Anschlagteil unten
- ⑱ Gummi-Pilzpuffer
- ⑲ Steuerklotz unten
- ⑲a Steuerklotz Gleitschere oben
- ⑳ Anschlagteil oben
- ㉑ Stützbock (ab FB > 1480 mm)
- ㉒ Befestigungsschraube 4,8 x 50 (o. Abb.)
- ㉓ Befestigungsschraube 3,9 x 45 (o. Abb.)
- ㉔ Befestigungsschraube M5 x 25
- ㉕ Befestigungsschraube 3,9 x 9,5 (o. Abb.)
- ㉖ Federschere (ab FG > 100 kg)
- ㉗ Einnietmutter
- ㉘ Aufrüstsatz



ATRIUM Alu-SP® komfort
 ohne Verschluss, Flügelgewicht bis 200 kg

200 kg

Stück bei Schema				Artikelbezeichnung	Artikel-Code						
A	G	K	C								
1	1	1 li 1 re	1 li 1 re	Karton TWIN-Laufwerke FG 200 kg ① ② ④ ⑤9b ⑧4			links rechts	241114 241117			
1	1	1 li 1 re	1 li 1 re	BZ Federschere ¹⁾ ⑤9			links rechts	240361 240364			
1	1	2	2	Kappen Laufwerke groß + Verstärkungsteile ③ ④4 ④5 ⑤9a ⑦6	silber 230521	weiß 230527	schwarz 230524	braun 240418	blank 230518		
1	1	2	2	Schienensatz ③5 ③6 ③7 ③8 ③9 ④0 ④1 ④2 ④3 ④6 ④7 ④8 ⑤0 ⑤9c ⑤9e FB RAB silber weiß schwarz braun blank FB >1480 zusätzlich: ⑤1	1281 - 1480 1481 - 1680 1681 - 2000	3030 3430 4130	230572 230584 230596	230575 230587 230599	230566 230578 230590	238828 238831 238834	230569 230581 230593
1	1	1 li 1 re	1 li 1 re	Set Gleitschere ②6 ④8a	FB 1281 - 1680 1681 - 2000	GR 1650 2000			links 233080 241120	rechts 233071 241123	

¹⁾ Federschere ab 100 kg Flügelgewicht notwendig, gilt bei Anwendungsbereich > FB 930 mm

Artikelbezeichnung				Artikel-Code					
				FB	RAB	silber	weiß	schwarz	blank
Schienensatz 7 **				1281 - 1480	3030	244558	244540	244576	244612
③5a ③6 ③7a ③8 ③9 ④0 ④1 ④2 ④3 ④6 ④7 ④8 ⑤0 ⑤9c ⑤9e				1481 - 1680	3430	244561	244543	244579	244615
FB >1480 zusätzlich: ⑤1				1681 - 2000	4130	244564	244546	244582	244618

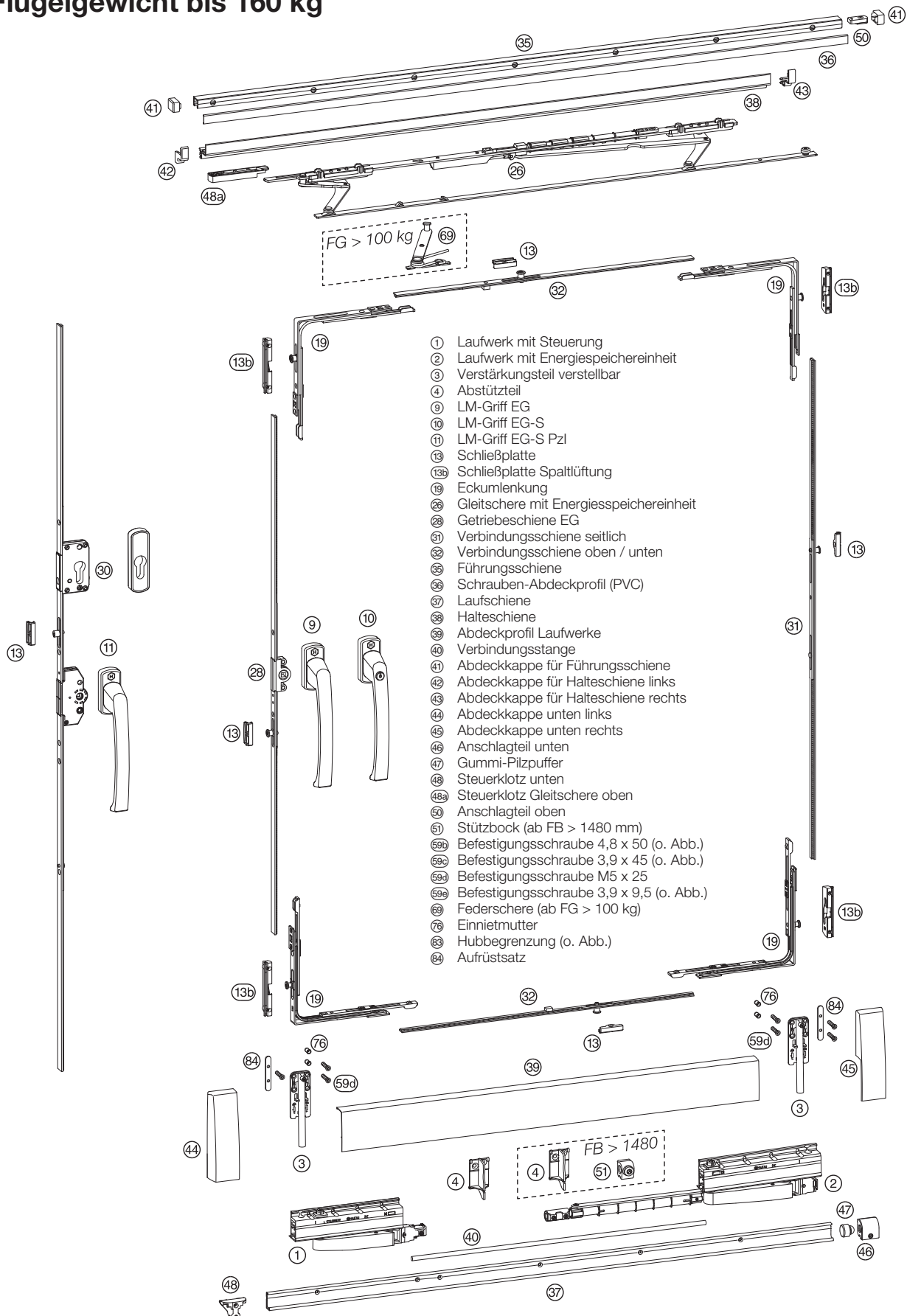
** Der Schienensatz 7 ist einsetzbar, wenn der Flügelbeschlag > 10 mm ist oder (profilbezogen) siehe Online-Profilübersicht

ATRIUM Alu-SP® komfort

für Alusysteme mit KS Nut (16/12),
Flügelgewicht bis 160 kg

160
kg

16
12



- ① Laufwerk mit Steuerung
- ② Laufwerk mit Energiespeichereinheit
- ③ Verstärkungsteil verstellbar
- ④ Abstützteil
- ⑨ LM-Griff EG
- ⑩ LM-Griff EG-S
- ⑪ LM-Griff EG-S Pzl
- ⑬ Schließplatte
- ⑬b Schließplatte Spaltlüftung
- ⑲ Eckumlenkung
- ⑲ Gleitschere mit Energiespeichereinheit
- ⑲ Getriebschiene EG
- ⑲ Verbindungsschiene seitlich
- ⑲ Verbindungsschiene oben / unten
- ⑲ Führungsschiene
- ⑲ Schrauben-Abdeckprofil (PVC)
- ⑲ Laufschiene
- ⑲ Halteschiene
- ⑲ Abdeckprofil Laufwerke
- ⑲ Verbindungsstange
- ⑲ Abdeckkappe für Führungsschiene
- ⑲ Abdeckkappe für Halteschiene links
- ⑲ Abdeckkappe für Halteschiene rechts
- ⑲ Abdeckkappe unten links
- ⑲ Abdeckkappe unten rechts
- ⑲ Anschlagteil unten
- ⑲ Gummi-Pilzpuffer
- ⑲ Steuerklotz unten
- ⑲ Steuerklotz Gleitschere oben
- ⑲ Anschlagteil oben
- ⑲ Stützbock (ab FB > 1480 mm)
- ⑲ Befestigungsschraube 4,8 x 50 (o. Abb.)
- ⑲ Befestigungsschraube 3,9 x 45 (o. Abb.)
- ⑲ Befestigungsschraube M5 x 25
- ⑲ Befestigungsschraube 3,9 x 9,5 (o. Abb.)
- ⑲ Federschere (ab FG > 100 kg)
- ⑲ Einnietmutter
- ⑲ Hubbegrenzung (o. Abb.)
- ⑲ Aufrüstsatz

ATRIUM Alu-SP® komfort

für Alusysteme mit KS Nut (16/12),
Flügelgewicht bis 160 kg



Stück bei Schema

A	G	K	C	Artikelbezeichnung	Artikel-Code							
1	1	1 li 1 re	1 li 1 re	Karton Laufwerke FG 160 kg ① ② ④ ⑤9b ⑦6 ⑧4	links	231231						
					rechts	231234						
1	1	2	1 li 1 re	BZ Federschere ¹⁾ ⑥9	links	240361						
					rechts	240364						
1	1	2	2	Kappen Laufwerke groß + Verstärkungsteile ③ ④4 ④5 ⑤9a ⑦6	silber 230521	weiß 230527	schwarz 230524	braun 240418	blank 230518			
1	1	2	1	BZ Schließplatten Spaltlüftung ⑬ ⑬3b	(profilbezogen) siehe Online-Profilübersicht							
				Schließplatte 1 Stück für weitere Schließstellen ⑬	(profilbezogen) siehe Online-Profilübersicht							
		1	1	Hubbegrenzung ⑥3 (o. Abb.)	238250							
1	1	2	2	Schienensatz	FB	RAB	silber	weiß	schwarz	braun	blank	
					790 - 930	1930	230536	230539	230530	238819	230533	
					931 - 1080	2230	230548	230551	230542	238822	230545	
				③5 ③6 ③7 ③8 ③9 ④0 ④1 ④2 ④3 ④6 ④7 ④8 ⑤0 ⑤9a ⑤9e	1081 - 1280	2630	230560	230563	230554	238825	230557	
				FB >1480 zusätzlich: ⑤1	1281 - 1480	3030	230572	230575	230566	238828	230569	
					1481 - 1680	3430	230584	230587	230578	238831	230581	
1	1	1 li 1 re	1 li 1 re	Set Gleitschere ②6 ④8a	FB	GR					links	rechts
					790 - 900	900					233074	233065
					901 - 1280	1250					233077	233068
					1281 - 1680	1650					233080	233071
1	1	2	2	LM Griff 161 EG ⑨ LM Griff 161 EG-S ⑩ LM Griff 161 EG Pzl ⑪					EV1	weiß	schwarz	braun
									206206	206209	206212	207361
									206215	206218	206221	207367
									206224	206227	206230	207364
1	1	2	2	Höhengestänge Einlassgetriebe D 15 ②8 ③1	FH	Griffsitz					VE 1 Set	VE 5 Sets
					680 - 1130	mittig					214014	214002
					1131 - 1480	mittig					214017	214002
					1481 - 1930	mittig					235192	235195
					1931 - 2380	mittig					214023	214011
1	1	2	2	Breitengestänge ③2	FB	GR					VE 1 Set	VE 5 Sets
					780 - 930	900					235174	235183
					931 - 1280	1250					235177	235186
					1281 - 1680	1650					235180	235189
1	1	2	2	Karton Eckumlenkungen Achse 9 ①9					VE 1 Set	VE 5 Sets		
									241737	241798		

weitere Griff - und Getriebeausführungen siehe Katalog ATRIUM SP® komfort Seiten 38/39 und 42/43

¹⁾ Federschere ab 100 kg Flügelgewicht notwendig, gilt bei Anwendungsbereich > FB 930 mm

²⁾ Hinweis für Schema C: Der Bedarfsflügel hat keine Spaltlüftung

Artikelbezeichnung	Artikel-Code					
	FB	RAB	silber	weiß	schwarz	blank
Schienensatz 7 **	790 - 930	1930	244549	244561	244567	244603
35a 36 37a 38 39 40 41 42 43 46 47 48 50 59c 59e	931 - 1080	2230	244552	244534	244570	244606
	1081 - 1280	2630	244555	244537	244573	244609
FB >1480 zusätzlich: 51	1281 - 1480	3030	244558	244540	244576	244612
	1481 - 1680	3430	244561	244543	244579	244615

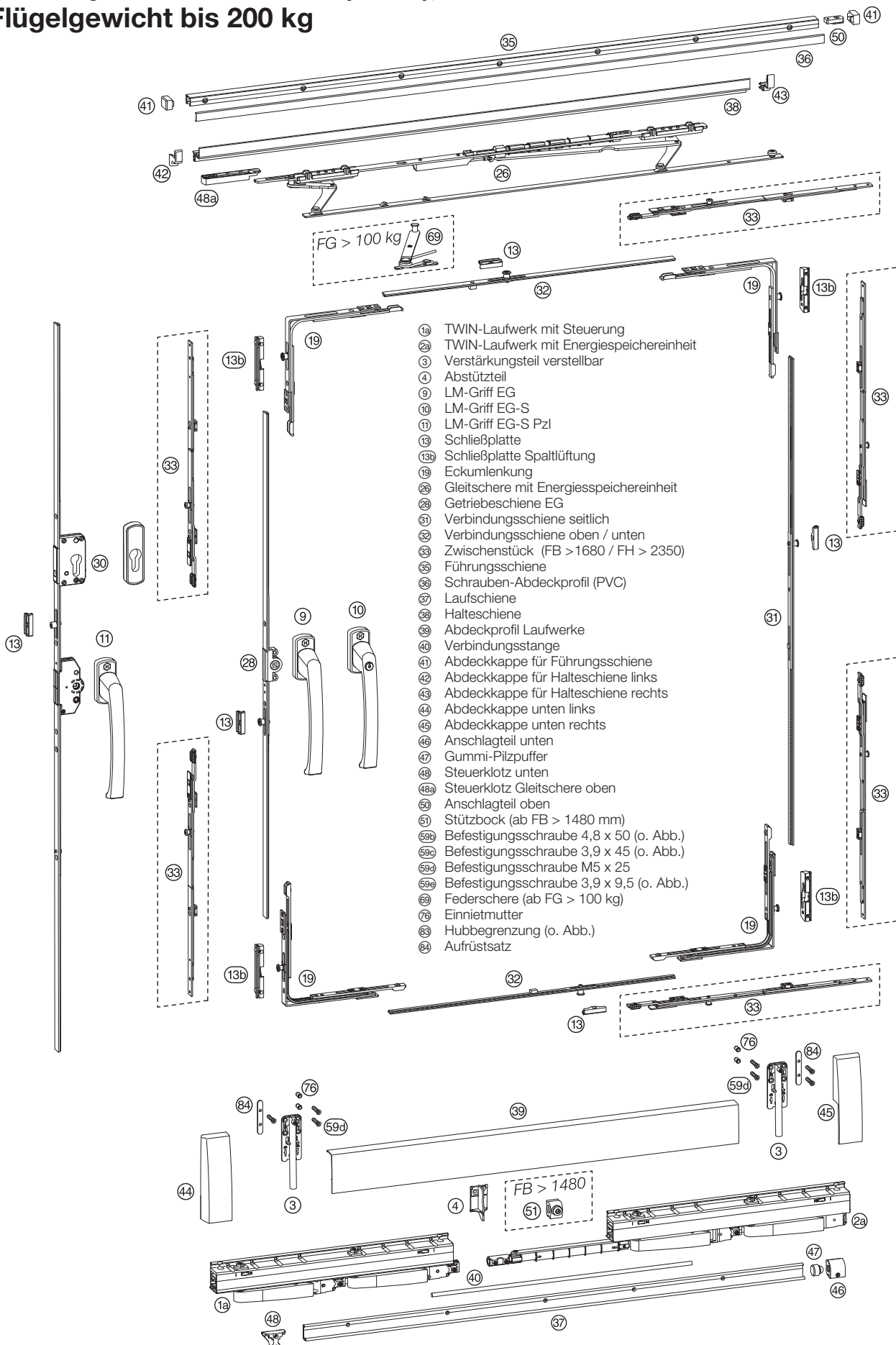
** Der Schienensatz 7 ist einsetzbar, wenn der Flügelbeschlag > 10 mm ist
oder (profilbezogen) siehe Online-Profilübersicht

ATRIUM Alu-SP® komfort TWIN

für Alusysteme mit KS Nut (16/12),
Flügelgewicht bis 200 kg

200
kg

16
12



ATRIUM Alu-SP® komfort TWIN

für Alusysteme mit KS Nut (16/12),
Flügelgewicht bis 200 kg



Stück bei Schema

A	G	K	C	Artikelbezeichnung				Artikel-Code				
1	1	2	1 li 1 re	Karton TWIN-Laufwerke FG 200 kg 1a 2a 4 59b 76 84				links	241114			
								rechts	241117			
1	1	2	1 li 1 re	BZ Federschere 1) 69				links	240361			
								rechts	240364			
1	1	2	2	Kappen Laufwerke groß + Verstärkungsteile 3 44 45 59d 76	silber 230521	weiß 230527	schwarz 230524	braun 240418	blank 230518			
1	1	2	2	BZ Schließplatten Spaltlüftung 13 13b (profilbezogen) siehe Online-Profilübersicht								
				Schließplatte 1 Stück für weitere Schließstellen 13 (profilbezogen) siehe Online-Profilübersicht								
		1	1	Hubbegrenzung 63 (o. Abb.) 238250								
1	1	2	2	Schienensatz	FB	RAB	silber	weiß	schwarz	braun	blank	
				35 36 37 38 39 40 41 42 43 46 47 48 50 59c 59e	1081 - 1280	2630	230560	230563	230554	238825	230557	
				FB >1480 zusätzlich: 51	1281 - 1480	3030	230572	230575	230566	238828	230569	
					1481 - 1680	3430	230584	230587	230578	238831	230581	
					1681 - 2000	4130	230596	230599	230590	238834	230593	
1	1	1 li 1 re	1 li 1 re	Set Gleitschere 26 48a	FB	GR					links	rechts
					1281 - 1680	1650					233080	233071
					1681 - 2000	2000					241120	241123
1	1	2	2	LM Griff 161 EG 9 LM Griff 161 EG-S 10 LM Griff 161 EG Pzl 11					EV1 206206	weiß 206209	schwarz 206212	braun 207361
									206215	206218	206221	207367
									206224	206227	206230	207364
1	1	2	2	Höhengestänge Einlassgetriebe D 15 28 31	FH	Griffsitz					VE 1 Set	VE 5 Sets
					680 - 1130	mittig					214014	214002
					1131 - 1480	mittig					214017	214002
					1481 - 1930	mittig					235192	235195
					1931 - 2380	mittig					214023	214011
					2381 - 2700	mittig					214023*	214011*
					* zusätzlich 4 x Zwischenstück 400 mm 33 (Artikel-Code 207705) und entsprechende Schließplatten erforderlich							
1	1	2	2	Breitengestänge 32	FB	GR					VE 1 Set	VE 5 Sets
					1281 - 1680	1650					235180	235189
					1681 - 2000	1650					235180*	235189*
					* zusätzlich 2 x Zwischenstück 400 mm 33 (Artikel-Code 207705) und entsprechende Schließplatten erforderlich							
1	1	2	2	Karton Eckumlenkungen Achse 9 19					VE 1 Set	VE 5 Sets	241737	241798

weitere Griff - und Getriebeausführungen siehe Katalog ATRIUM SP® komfort Seiten 38/39 und 42/43

¹⁾ Federschere ab 100 kg Flügelgewicht notwendig, gilt bei Anwendungsbereich > FB 930 mm

²⁾ Hinweis für Schema C: Der Bedarfsflügel hat keine Spaltlüftung

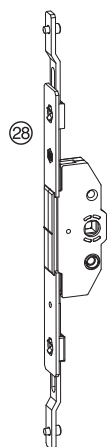
Artikelbezeichnung	Artikel-Code					
	FB	RAB	silber	weiß	schwarz	blank
Schienensatz 7 **						
③5a ③6 ③7a ③8 ③9 ④0 ④1 ④2 ④3 ④6 ④7 ④8 ⑤0 ⑤9c ⑤9e	1081 - 1280	2630	244555	244537	244573	244609
	1281 - 1480	3030	244558	244540	244576	244612
FB >1480 zusätzlich: ⑤1	1481 - 1680	3430	244561	244543	244579	244615
	1681 - 2000	4130	244564	244546	244582	244618

** Der Schienensatz 7 ist einsetzbar, wenn der Flügelbeschlag > 10 mm ist
oder (profilbezogen) siehe Online-Profilübersicht

Getriebearten ATRIUM Alu-SP® komfort

In Verbindung mit einen EG-Griff

EG

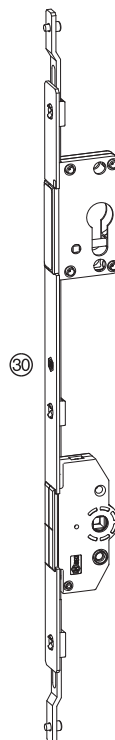


D 22,5
27,5
32,5
37,5

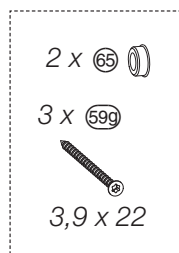


D 5,5

EG-Pz



D 27,5
32,5
37,5



BZ Getriebe EG

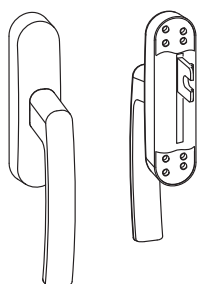
- 28 Getriebe EG
- 28a Getriebe EG ohne Schaltsperre D10 (D6)
- 30 Getriebe EG abschließbar
- 59g Befestigungsschraube 3,9 x 22
- 65 Reduzierhülse 10/6

Getriebearten ATRIUM Alu-SP® komfort

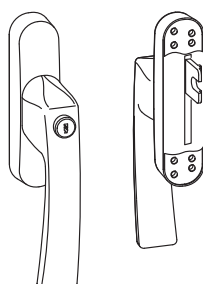
In Verbindung mit einen EG-Griff

Artikelbezeichnung	Dornmaß	Artikel-Code
Einlassgetriebe EG 28	D 22,5	161167
	D 27,5	175392
	D 32,5	176331
	D 37,5	176334
Einlassgetriebe ohne Schaltsperre 28a	D10	241099
	D6	241102
Einlassgetriebe EG-Pz abschließbar 30	D 27,5	148420
	D 32,5	156524
	D 37,5	148423
BZ Getriebe EG 65 599 erforderlich		221882
BZ Reduzierhülsen (10x) optional 65		232732

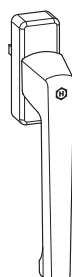
Griffgarnituren



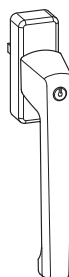
⑥ HAUTAU-Design-Griff
UG



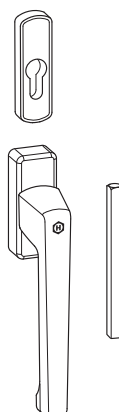
⑥ HAUTAU-Design-Griff
UG-S



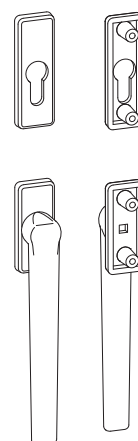
⑨ HAUTAU-Design-Griff
160 EG



⑩ HAUTAU-Design-Griff
160 EG-S

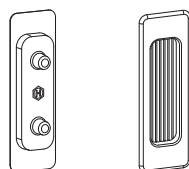


⑪ HAUTAU-Design-Griff
160 EG-Pzl



⑫ HAUTAU-Design-Griff
160 EG-PzA

Einsatzbereich:
max. Flügelbautiefe FT: 90 mm

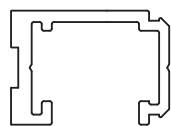


⑦ Griffmuschel

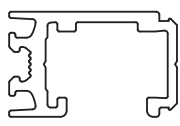
Griffgarnituren

Artikelbezeichnung		Artikel-Code				
LM-Griff HAUTAU-Design mit Umschaltgetriebe	UG ⑥	blank 178093	silber 192478	weiß 192484	schwarz 192481	braun 192487
	UG-S ⑥		194972	194978	194981	194975
LM-Griff HAUTAU-Design für Einlassgetriebe	160 EG ⑨		EV1 136634	weiß 136640	schwarz 136643	braun 176808
	160 EG-S ⑩		136658	136664	136667	176811
LM-Griff HAUTAU-Design für abschließbares Einlassgetriebe	160 EG Pzl ⑪		EV1 138062	weiß 138068	schwarz 138071	braun 176814
	160 EG PzA ⑫		163272	163275	178090	163278
Griffmuschel ⑦			silber 223551	weiß 223548		

Profile in Lagerlängen / Zubehör Schließplatten



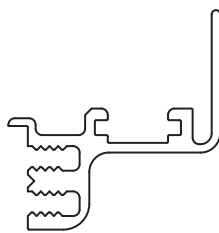
③⑤ Führungsschiene



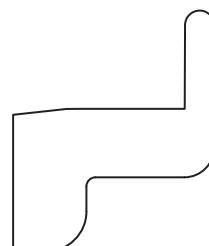
③⑤a Führungsschiene 7



③⑥ Schrauben-Abdeckprofil (PVC)



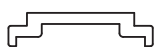
③⑧ Halteschiene 14



④②/④③ Abdeckkappe Halteschiene 14 (links/rechts)



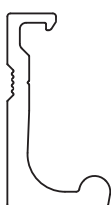
④⑩ Verbindungsstange



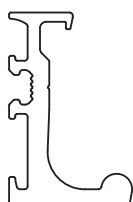
⑤⑥ Riegelstange



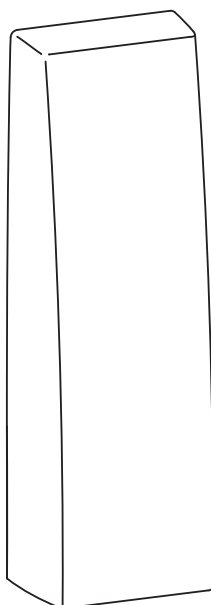
③⑨ Abdeckprofil (Alu)



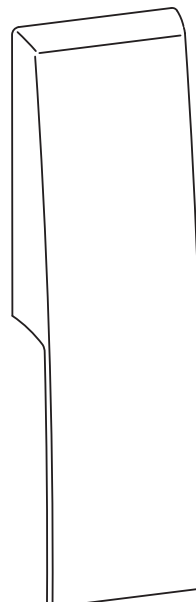
③⑦a Laufschiene



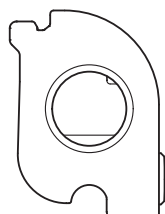
③⑤a Laufschiene 7



④④ Abdeckkappe unten links



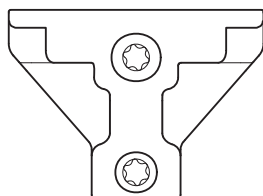
④⑤ Abdeckkappe unten rechts



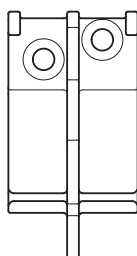
④⑥ Anschlagteil unten



④⑦ Gummipilz-Puffer



④⑧ Steuerklotz



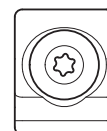
④ Abstützteil



④① Abdeckkappe Führungsschiene



⑤⑨ Anschlagteil oben



⑤① Stützbock



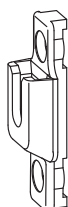
⑤⑤ Einsteckzapfen D10



①③ Schließplatte V.01/V.01



⑤⑦ SH Sicherheits-schließzapfen



⑦⑦ SH Sicherheits-schließplatte

Profile in Lagerlängen / Zubehör

Artikelbezeichnung		Artikel-Code				
Führungsschiene 35	L 6070 mm	EV 1 113066				
Führungsschiene 7 35a	L 6070 mm	EV 1 243286				
Schraubenabdeckprofil 36	L 6080 mm	grau 224346	weiß 127046	schwarz 175515		
Laufschiene 5.2 37	L 6070 mm	EV 1 301354	C35 301357	C34 301356		
Laufschiene 7.2 37a	L 6070 mm	EV 1 301834			schwarz 301835	
Halteschiene 38	L 5220 mm	silber 234656	weiß 234650	schwarz 234662	braun 235786	blank 234644
Abdeckprofil Laufwerke 39	L 5220 mm	silber 232423	weiß 232429	schwarz 232426	braun 238695	blank 232432
Verbindungsstange D10 40	L 3600 mm	110387				
BZ Schienensatz 41 42 43 46 47 48 50 59c 59e		silber 230611	weiß 230614	schwarz 230617	braun 238816	blank 230611
BZ Kappen Laufwerke 44 45		silber 228715	weiß 228721	schwarz 228718	braun 240235	blank -
Riegelstange 58	L 6000 mm	190294				

Schließplatten

Artikelbezeichnung	Artikel-Code	
	Nut V.01	Nut V.02
BZ Schließstücke mit Einsteckzapfen D10 , 10er VE (10 Paar) ^{13 56} für optionale Schließstellen gemäß Hinweis unten	232801	232807
BZ SH Schließstücke , 8er VE (8 Paar) ^{57 70}	241126	241129

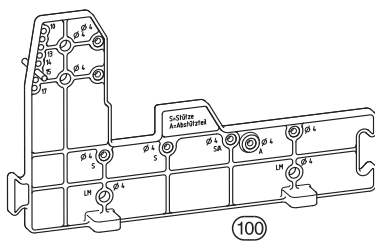
Hinweis:

Ab FB > 1480 mm werden 2 zusätzliche Schließstellen benötigt

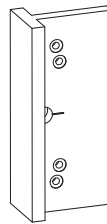
Ab FH > 2180 mm werden 2 zusätzliche Schließstellen benötigt

Der Bedarf an SH Sicherheitsschließstücken ist profilabhängig

Montagehilfen



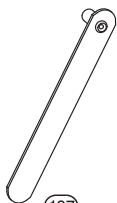
(100)



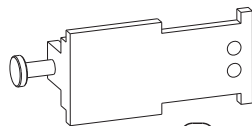
(103)



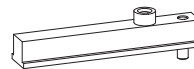
(105)



(107)



(108)



- (100) Bohrlehre für Laufwerke, Abstützteile und Verstärkungsteile
- (103) Bohrlehre für Umschaltgetriebe UG und UG-S
- (105) Anschraublehre für Lauf- u. Führungsschiene
- (107) Bohrerzentrierung
- (108) Anschlaglehre Steuerklotz
- (122) Bohrlehre Gleitscherenfixierung

Montagehilfen

Artikelbezeichnung	Artikel-Code
Bohrlehre für Laufwerke, Abstützteile, Verstärkungsteile ⁽¹⁰⁰⁾	215277
Bohrlehre - Griff UG ⁽¹⁰³⁾	173281
Anschraublehre - Führungsschiene/Laufschiene ⁽¹⁰⁵⁾	215256
Bohrrezentrierung ⁽¹⁰⁷⁾	110747
Anschlaglehre für Steuerklotz ⁽¹⁰⁹⁾	215301
Bohrlehre Gleitscherenfixierung ⁽¹²²⁾	243493

Dokumenten Übersicht

Dokument	Sprache	Artikel-Code
Montageanleitung ATRIUM Alu-SP® komfort FH < 2180; FB < 1280	Deutsch	235864
	Englisch	235867
Wartungs- und Bedienungsanleitung	International	235870
Zusatzanleitung ATRIUM Alu-SP® komfort ohne Spaltlüftung	Deutsch	238931
	Englisch	238934
Zusatzanleitung ATRIUM Alu-SP® komfort Schema C	Deutsch	238943
	Englisch	238246
Zusatzanleitung ATRIUM Alu-SP® komfort RC2	Deutsch	238943
	Englisch	238946
Zusatzanleitung ATRIUM Alu-SP® komfort TWIN (>160kg) + FH > 2180; FB > 1280	Deutsch	241351
	Englisch	241354
Zusatzanleitung ATRIUM Alu-SP® komfort Befestigung mit Schrauben oder Einnietmutern	Deutsch / Englisch	242455

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of small, uniform squares formed by thin, light gray lines. There are no margins, text, or other markings on the page.

MADE IN GERMANY

Erfahrung, Kreativität und Know-how auf stets neuestem Stand – Spezialistentum von HAUTAU setzt weltweit Maßstäbe und bestimmt die technischen Standards für Perfektion rund um Beschlagsysteme und Fensterautomation. Wie kaum ein anderes Unternehmen hat sich HAUTAU mit allen Öffnungsarten und Bedienungsmöglichkeiten von Fenstern auseinandergesetzt. Weit über 400 Patente, zahlreiche Gebrauchsmuster und eine weltweite Marktpräsenz sind Beweis des Erfolges.