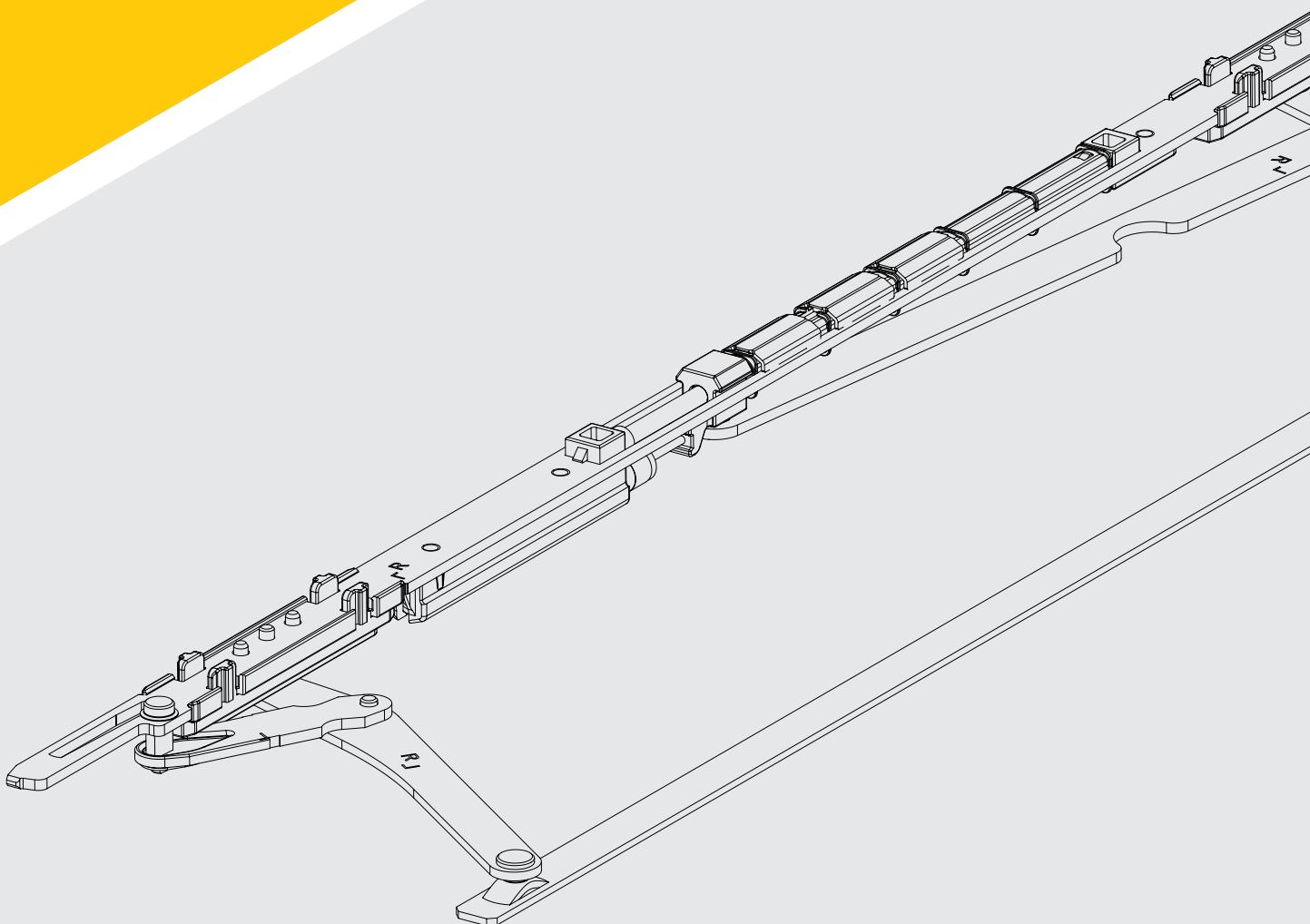


ATRIUM® Alu-SP komfort

abstellen und schieben



BESCHLAGKATALOG 2018
ALUMINIUM

Abstell-Schiebe-Beschläge

atrium Alu-SP® komfort

Version 08/2017

**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

Sitz Helpsen, Kaufmännischer Geschäftsführer: Frank Jedamski, Technischer Geschäftsführer: Martin Beißner
Handelsregister Stadthagen · HRB-Nr. 2565

Bankverbindungen

Volksbank in Schaumburg eG (BLZ 25591413) Kto. 645273600
IBAN: DE19255914130645273600 · SWIFT: GENODEF1BCK

Postbank Hannover (BLZ 25010030) Kto. 3887-305
IBAN: DE63250100300003887305 · SWIFT: PBNKDEFF250

Umsatzsteuer-Identifikationsnummer: DE 811 213 544

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.

www.HAUTAU.de

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 D6	18
ATRIUM Alu-SP® komfort TWIN - 200 kg, Verschluss D6	20
ATRIUM Alu-SP® komfort - 160 kg, Verschluss D10, einbruchhemmend in Geschlossenstellung OSL	22
ATRIUM Alu-SP® komfort TWIN - 200 kg, Verschluss D10, einbruchhemmend in Geschlossenstellung OSL	24
ATRIUM Alu-SP® komfort - 160 kg, Verschluss D10, OSL	26
ATRIUM Alu-SP® komfort TWIN - 200 kg, Verschluss D10, OSL	28
ATRIUM Alu-SP® komfort - 160 kg, Verschluss D6, OSL	30
ATRIUM Alu-SP® komfort TWIN - 200 kg, Verschluss D6, OSL	32
ATRIUM Alu-SP® komfort - 160 kg, ohne Verschluss	34
ATRIUM Alu-SP® komfort TWIN - 200 kg, ohne Verschluss	36
ATRIUM Alu-SP® komfort - 160 kg, für Alusysteme mit KS Nut (16/12)	38
ATRIUM Alu-SP® komfort TWIN - 200 kg, für Alusysteme mit KS Nut (16/12)	40
Getriebearten	42
Griffgarnituren	44
Profile in Lagerlängen / Zubehör und Schließplatten / Profilabhängige Sonderbauteile	46
Montagehilfen	48
Dokumentenübersicht	49

www.HAUTAU.de

Abkürzungen

BZ	Beutel Zubehör	EG-S	Einlassgetriebe, abschließbar	OSL	ohne Spaltlüftung
D	Dornmaß	FB	Flügelbreite	o.V.	ohne Verschluss (Fremdverschluss)
D6	6 mm Ø in der Riegelstange	FG	Flügelgewicht		
D10	10 mm Ø in der Riegelstange	FH	Flügelhöhe	SH	Sicherheit
d _k	Schrauben Kopf Ø	FT	Flügelbautiefe	Torx	Innensechsrund (ISR)
EG	Einlassgetriebe	PzA	Profilzylinder, außen	UG	Umschaltgetriebe
EG-oS	Einlassgetriebe ohne Schaltsperre	Pzl	Profilzylinder, innen	UG-S	Umschaltgetriebe, abschließbar
		OKFF	Oberkante Fertig-Fußboden	VTC	Vertiefte Treibstangen-C-Nut

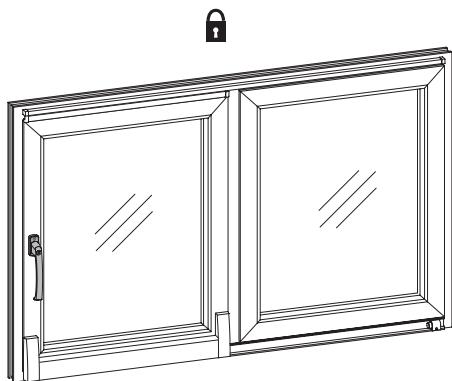
Symbole

D6	Riegelstangenbohrung Ø 6 mm		Spaltlüftungsstellung
D10	Riegelstangenbohrung Ø 10 mm		Geschlossenstellung
160 kg	Flügelgewicht bis 160 kg		Einbruchhemmung in Geschlossenstellung
200 kg	Flügelgewicht bis 200 kg		KS-Euro-Nut

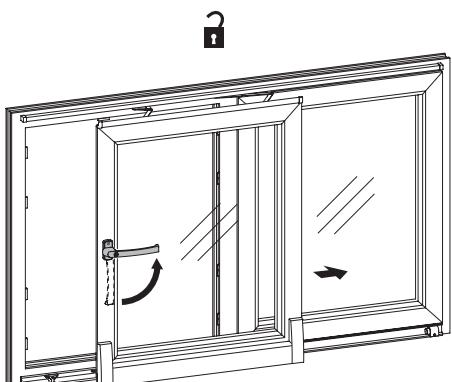
Notizen

www.HAUTAU.de

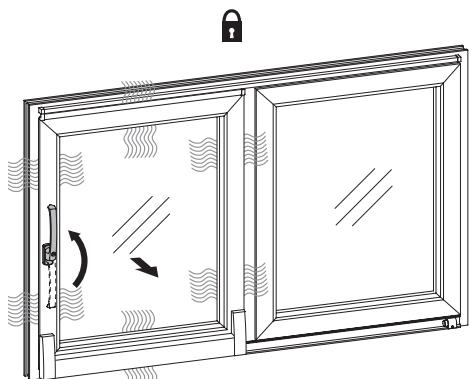
ATRIUM Alu-SP® komfort für Abstell-Schiebe-Elemente aus Aluminium bis 200 kg Flügelgewicht



Geschlossenstellung



Schiebestellung



Spaltlüftungsstellung

Einzigartiger 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 Fehlschaltersicherungen. 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.

www.HAUTAU.de

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 selbst-sichernde 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 Flügelein- 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



Laufwerk-Abdeckung und die Abdeckkappen in passender Farbe



Einstellbares Verstärkungsteil ermöglicht optimale Justierung des Ein- und Auslaufverhaltens des Flügels

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



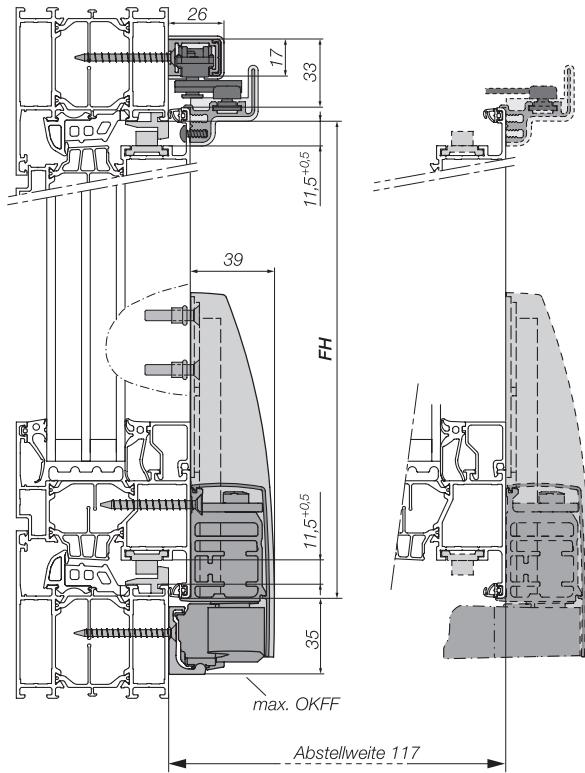
ATRIUM Alu-SP® komfort
TWIN-Laufwerk trägt bis zu 200 kg



Klemmbare Spaltlüftungs-Schließplatte

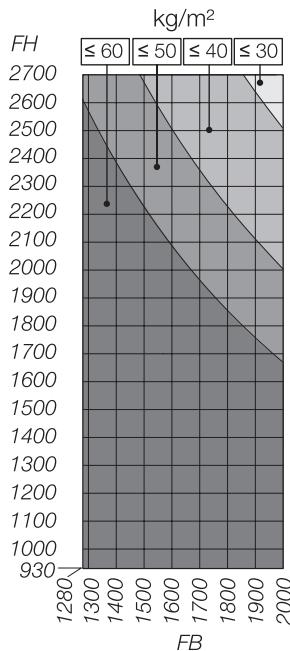
www.HAUTAU.de

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

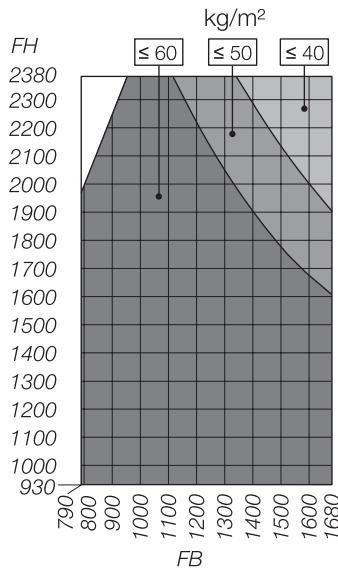


Höhenschnitt Aluminium

Flügelgewicht max. 200 kg



Flügelgewicht max. 160 kg



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

Blendrahmenfreimäß

Laufschiene unten: 35 mm
Führungsschiene oben: 33 mm
Laufschienentiefe: 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.

FT : FB = max. 2,5 : 1

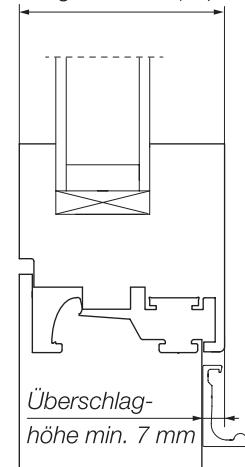
Die hier aufgeführten Grenzen der Anwendungsbereiche sind bindend und dürfen nicht unter- und überschritten werden.

Beachten Sie weiterhin die zulässigen Anwendungsgrößen, Fertigungsvorschriften und Verarbeitungsrichtlinien nach Vorgabe der Profilhersteller.

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.

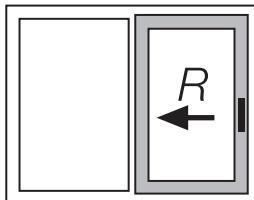
Flügelbautiefe (FT)



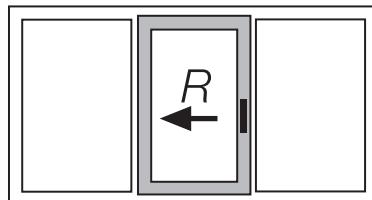
www.HAUTAU.de

Flügelanordnungen atrium Alu-SP® komfort

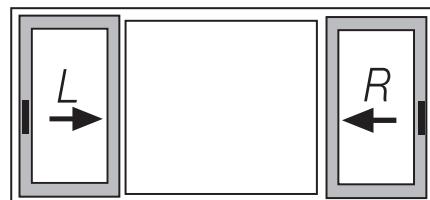
Blendrahmen mit Festverglasung oder Drehflügel Schema A, G, K, C und C*



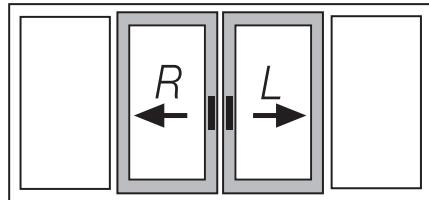
Schema A
Zweiteiliges Element:
1 Schiebeflügel (L oder R)



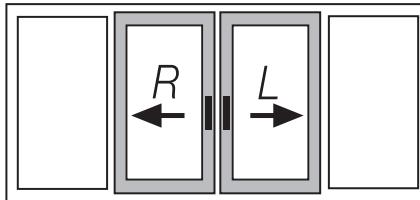
Schema G
Dreiteiliges Element:
1 Schiebeflügel (L oder R)



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

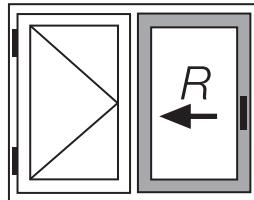


Schema C*
Vierteiliges Element:
2 Schiebeflügel Schema A (L und R)
mit Setzpfosten zwischen den Elementen



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
- Verdecktliegender 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 (Blendrahmenfreimäß):
35 mm Laufschiene unten

www.HAUTAU.de

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	BZ Verschluss D6
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		
Schiensatz	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 Eloxaoberflächen.
Die Halteschiene und das Abdeckprofil sind pulverbeschichtbar oder nasslackierbar.

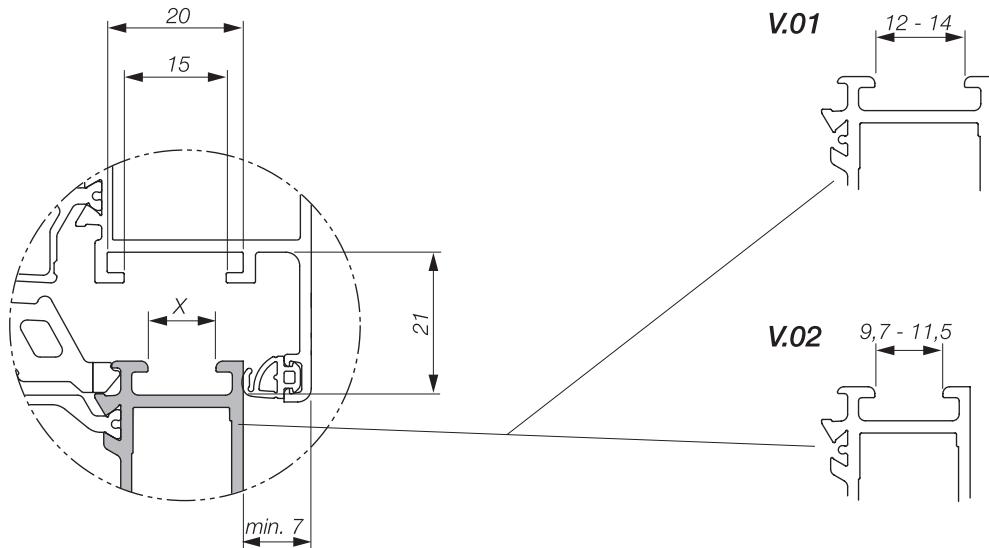
Für die Abdeckkappen aus Kunststoff gelten folgende Verfahrensanweisungen:

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

www.HAUTAU.de

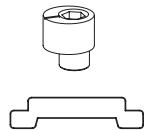
Systemanforderungen atrium Alu-SP® komfort

Kammermaße und Nuten

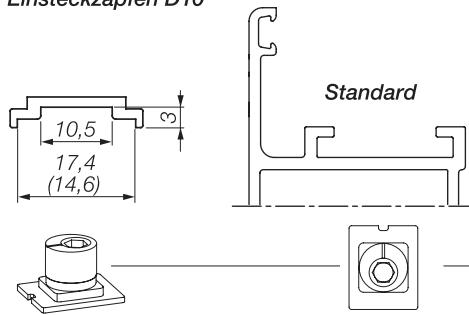


Riegelstangen

Ausführung
Nietzapfen D6

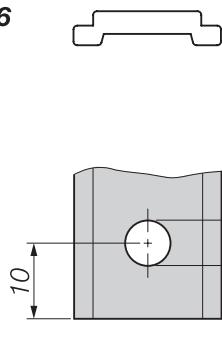


Ausführung
Einstechzapfen D10

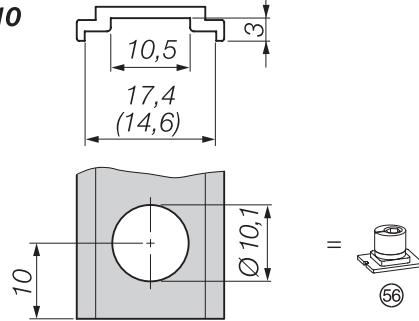


Abhängig von der eingesetzten Riegel-(Schub)-Stange wird die Ausführung D6 oder D10 benötigt.

D6



D10



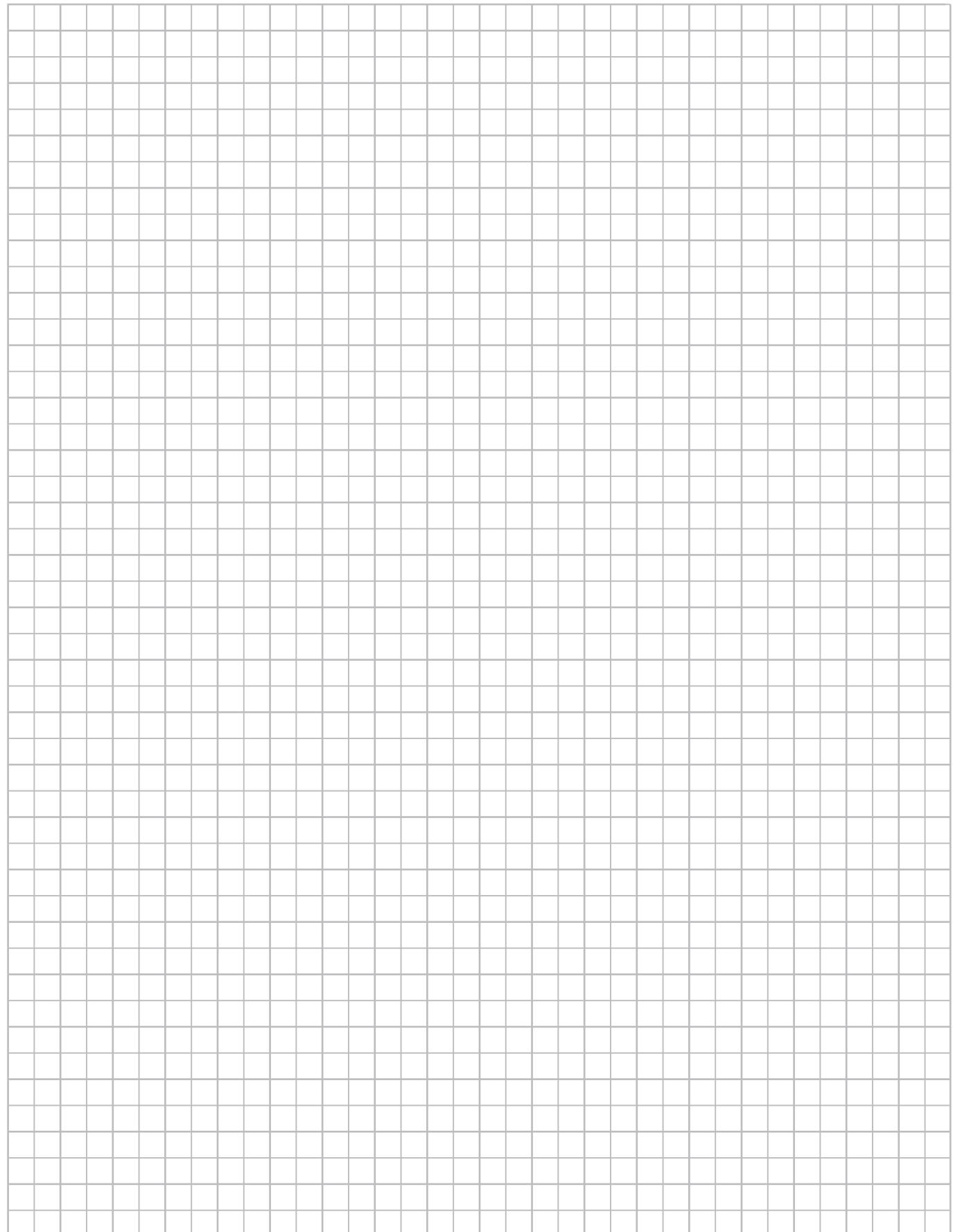
www.HAUTAU.de

Übersicht Inhalte der Packungseinheiten

	<p>FG > 160 kg</p>
	<p>FG > 100 kg</p>
	<p>FB > 1480</p> <p>1x (51)</p>

www.HAUTAU.de

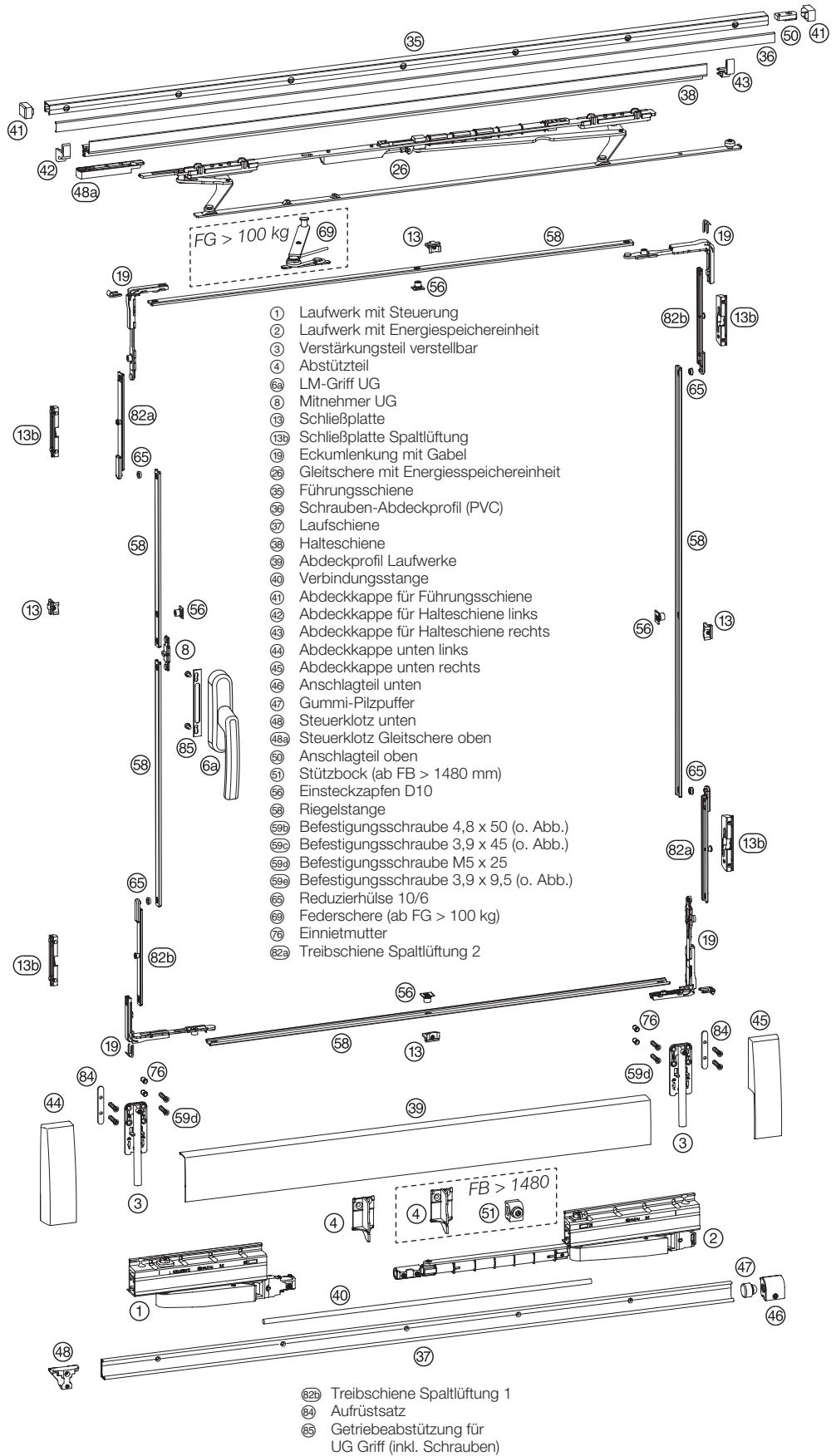
Notizen



www.HAUTAU.de

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

D10



www.HAUTAU.de

atrium Alu-SP® komfort



Stück bei Schema

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

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

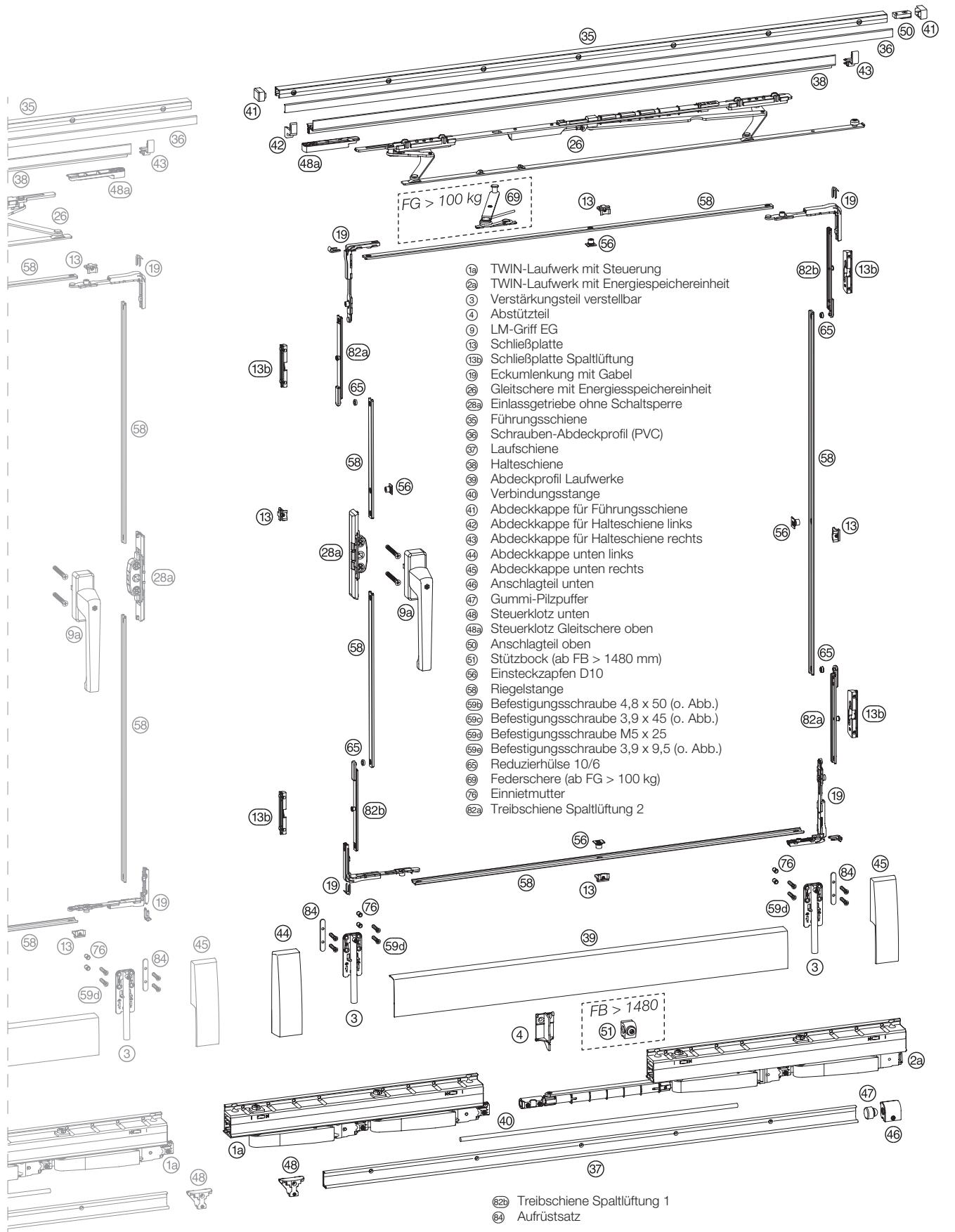
⁴⁾ V.01 = Rahmennutbreite 12-14 mm / V.02 = Rahmennutbreite 9,7-11,5 mm

atrium Alu-SP® komfort TWIN

Verschluss D10, Flügelgewicht bis 200 kg

**200
kg**

D10



www.HAUTAU.de

atrium Alu-SP® komfort TWIN**Verschluss D10, Flügelgewicht bis 200 kg**200
kg

D10



Stück bei Schema

A	G	K	C	Artikelbezeichnung	Artikel-Code						
1	1	2	2	BZ Verschluss Alu-SP D10 ⑧ ⑯ ⑯							
1	1	1 li 1 re	1 li 1 re	Karton TWIN-Laufwerke FG 200 kg ⑩ ⑩ ④ ⑨b ⑩							
1	1	1 li 1 re	1 li 1 re	BZ Federschere ⑯							
1	1	2	2	Kappen Laufwerke groß + Verstärkungssteile ③ ④ ⑤ ⑨b ⑩	silber 230521	weiß 230527	schwarz 230524	braun 240418	blank 230518		
1	1	2	1	BZ Schließplatten Spaltlüftung D10 ⑬ ⑬b ⑥ ⑥ ⑩b ⑩b							
			1	BZ Schließplattensatz Einstechzapfen ⑯ D10 OSL ⑬ ⑯							
1	1	2	2	Schiensatz ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬ ⑭ ⑮ ⑯ ⑰ ⑱ ⑲ ⑳ ⑳b ⑳c ⑳d FB >1480 zusätzlich: ⑤	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 ⑯ ⑯b	FB 1281 - 1680 1681 - 2000	GR 1650 2000					
1	1	2	2	LM-Griff 160 EG ⑨							
1	1	2	2	Einlassgetriebe ohne Schaltsperrre D10 ⑩b	EV1 136634	weiß 136640	schwarz 136643	braun 176808	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

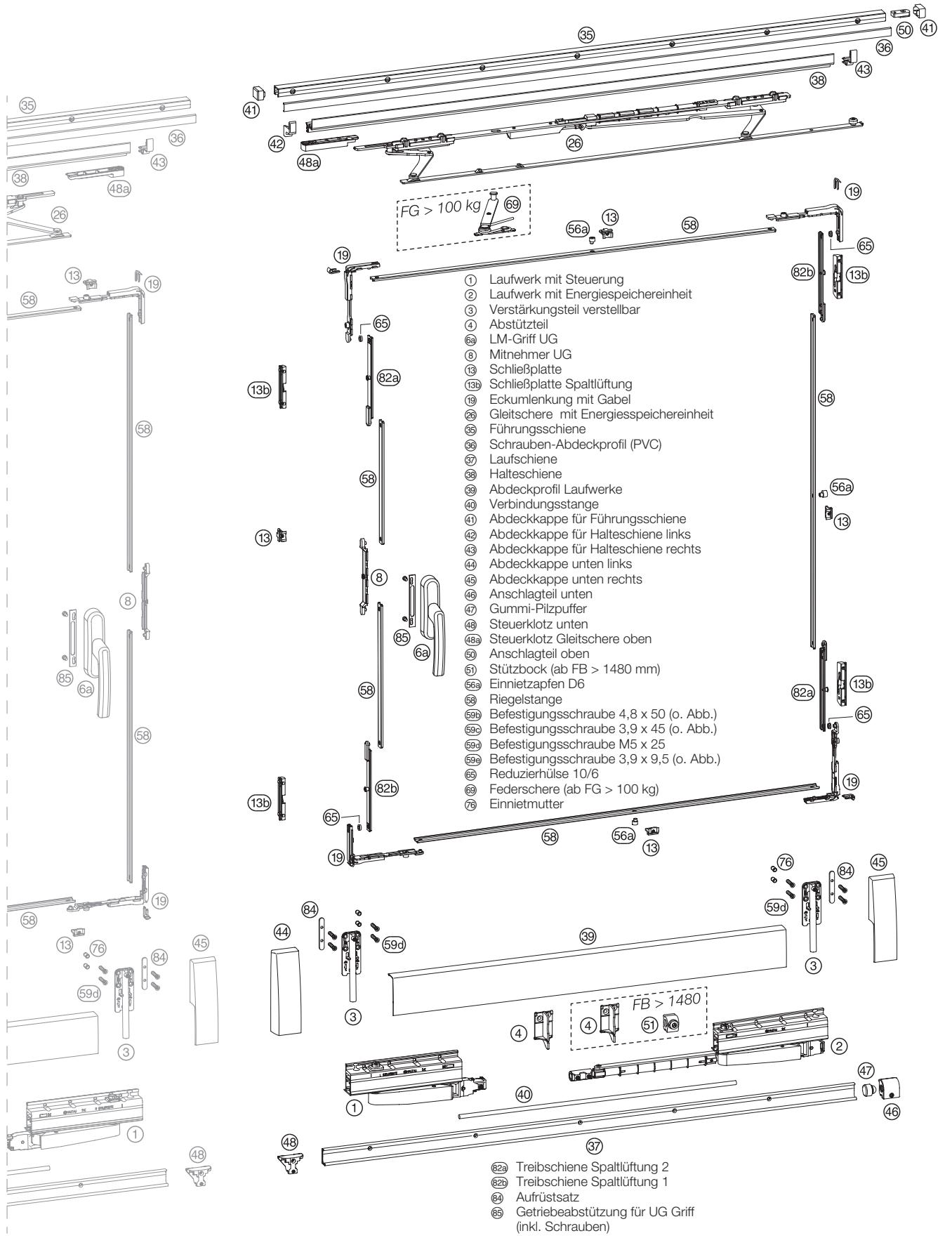
③) Bei der Ausführung TWIN bis 200 kg Flügelgewicht darf nur das Einlassgetriebe und LM-Griff 160 verwendet werden

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

www.HAUTAU.de

atrium Alu-SP® komfort**Verschluss D6, Flügelgewicht bis 160 kg**160
kg

D6



www.HAUTAU.de

atrium Alu-SP® komfort

Verschluss D6, Flügelgewicht bis 160 kg



Stück bei Schema

A	G	K	C	Artikelbezeichnung	Artikel-Code						
1	1	2	2	BZ Verschluss Alu-SP D6 ⑧ ⑯ ⑬ ⑮	links/rechts 241105						
1	1	1 li 1 re	1 li 1 re	Karton Laufwerke FG 160 kg ① ② ④ ⑯ ⑭ ⑮	links 231231 rechts 231234						
1	1	1 li 1 re	1 li 1 re	BZ Federschere ⑯ ⑯	links 240361 rechts 240364						
1	1	2	2	Kappen Laufwerke groß + Verstärkungsteile ③ ④ ⑤ ⑯ ⑯ ⑯	silber 230521	weiß 230527	schwarz 230524	braun 240418	blank 230518		
1	1	2	1	BZ Schließplatten Spaltlüftung D6 ⑯ ⑯ ⑯ ⑯ ⑯ ⑯	links 231249 rechts 231252						
			1	BZ Schließplattensatz Einnietzapfen ⑯ D6 OSL ⑯ ⑯	V.01⁴⁾ 232804 V.02⁴⁾ 232810						
1	1	2	2	Schienensatz	FB 790 - 930	RAB 1930	silber 230536	weiß 230539	schwarz 230530	braun 238819	blank 230533
					931 - 1080	2230	230548	230551	230542	238822	230545
				⑯ ⑯ ⑯ ⑯ ⑯ ⑯ ⑯ ⑯ ⑯ ⑯ ⑯ ⑯	1081 - 1280	2630	230560	230563	230554	238825	230557
				FB >1480 zusätzlich: ⑯	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 ⑯ ⑯	FB 790 - 930	GR 900				links 233074	rechts 233065
					931 - 1280	1250				233077	233068
					1281 - 1680	1650				233080	233071
					siehe S. 44/45						
1	1	2	2	LM-Griff UG ⑯						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

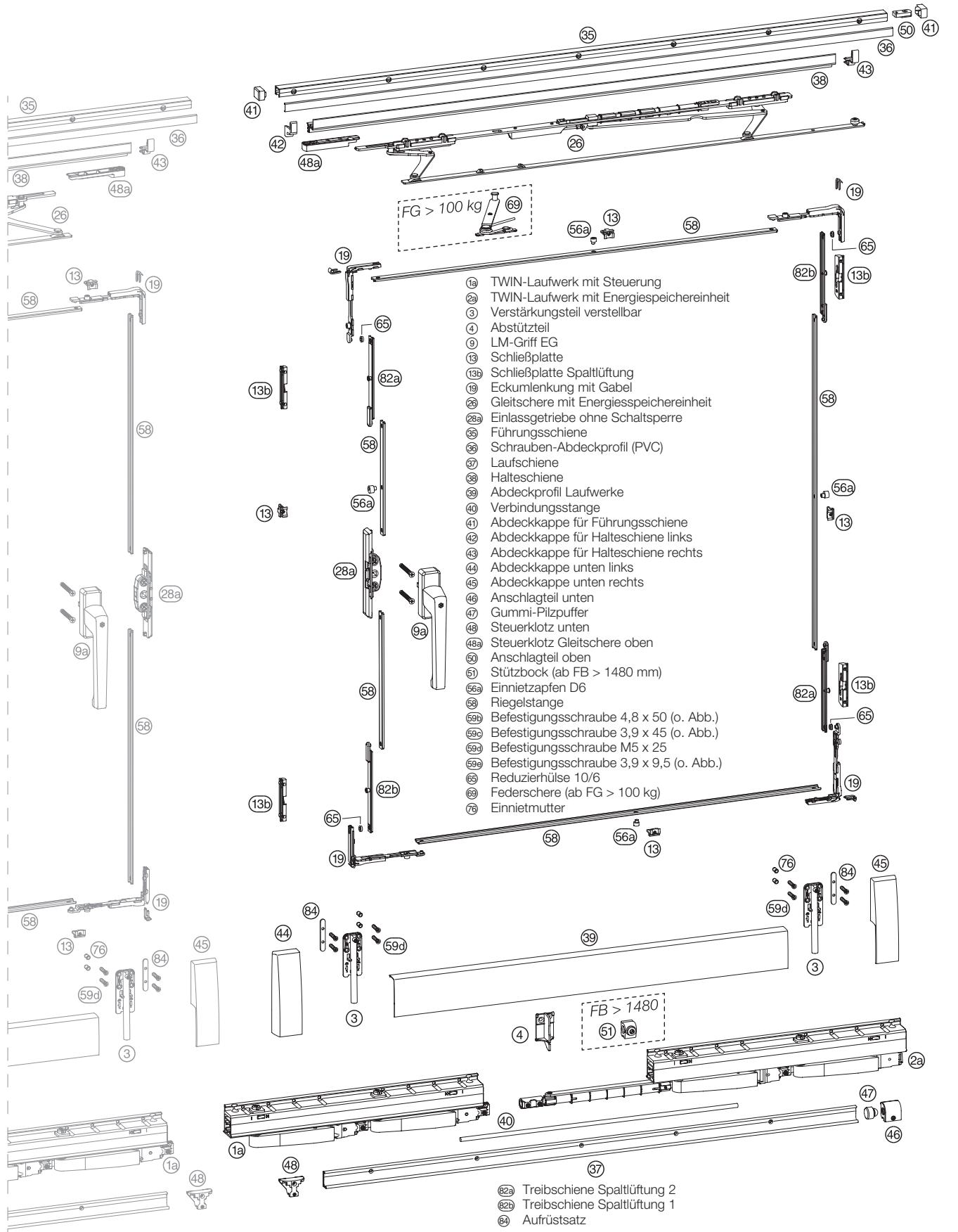
⁴⁾ V.01 = Rahmennutbreite 12-14 mm / V.02 = Rahmennutbreite 9,7-11,5 mm

atrium Alu-SP® komfort TWIN

Verschluss D6, Flügelgewicht bis 200 kg

**200
kg**

D6



www.HAUTAU.de

atrium Alu-SP® komfort TWIN**Verschluss D6, Flügelgewicht bis 200 kg****200
kg****D6****Stück bei Schema**

A	G	K	C	Artikelbezeichnung	Artikel-Code
1	1	2	2	BZ Verschluss Alu-SP D6 ⑥ ⑯ ⑯	links/rechts 241105
1	1	1 li 1 re	1 li 1 re	Karton TWIN-Laufwerke FG 200 kg ⑩ ⑩ ④ ⑯ ⑯	links 241114 rechts 241117
1	1	1 li 1 re	1 li 1 re	BZ Federschere ⑯	links 240361 rechts 240364
1	1	2	2	Kappen Laufwerke groß + Verstärkungsteile ③ ④ ⑤ ⑯ ⑯	silber 230521 weiß 230527 schwarz 230524 braun 240418 blank 230518
1	1	2	1	BZ Schließplatten Spaltlüftung D6 ⑬ ⑬ ⑯ ⑯ ⑯ ⑯	V.01⁴⁾ 231249 V.02⁴⁾ 231255
			1	BZ Schließplattensatz Einnietzapfen²⁾ D6 OSL ⑬ ⑯	links 231252 rechts 231258
1	1	2	2	Schiensatz ⑯ ⑯ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬ ⑭ ⑮ ⑯ ⑯ ⑯ ⑯ ⑯ ⑯ FB >1480 zusätzlich: ⑯	FB 1281 - 1480 RAB 3030 silber 230572 weiß 230575 schwarz 230566 braun 238828 blank 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 ⑯ ⑯	FB 1281 - 1680 GR 1650 links 233080 rechts 233071 1681 - 2000 2000 241120 241123
1	1	2	2	LM-Griff 160 EG³⁾ ⑨	EV1 136634 weiß 136640 schwarz 136643 braun 176808
1	1	2	2	Einlassgetriebe ohne Schaltsperrre D6 ⑯	241102

weitere Griff- und Getriebeausführungen siehe Seiten 42-45

¹⁾ Federschere ab 100 kg Flügelgewicht notwendig, gilt bei Anwendungsbereich > FB 930 mm²⁾ Hinweis für Schema C: Der Bedarfsflügel hat keine Spaltlüftung³⁾ Bei der Ausführung TWIN bis 200 kg Flügelgewicht darf nur das Einlassgetriebe und LM-Griff 160 verwendet werden⁴⁾ V.01 = Rahmennutbreite 12-14 mm / V.02 = Rahmennutbreite 9,7-11,5 mm

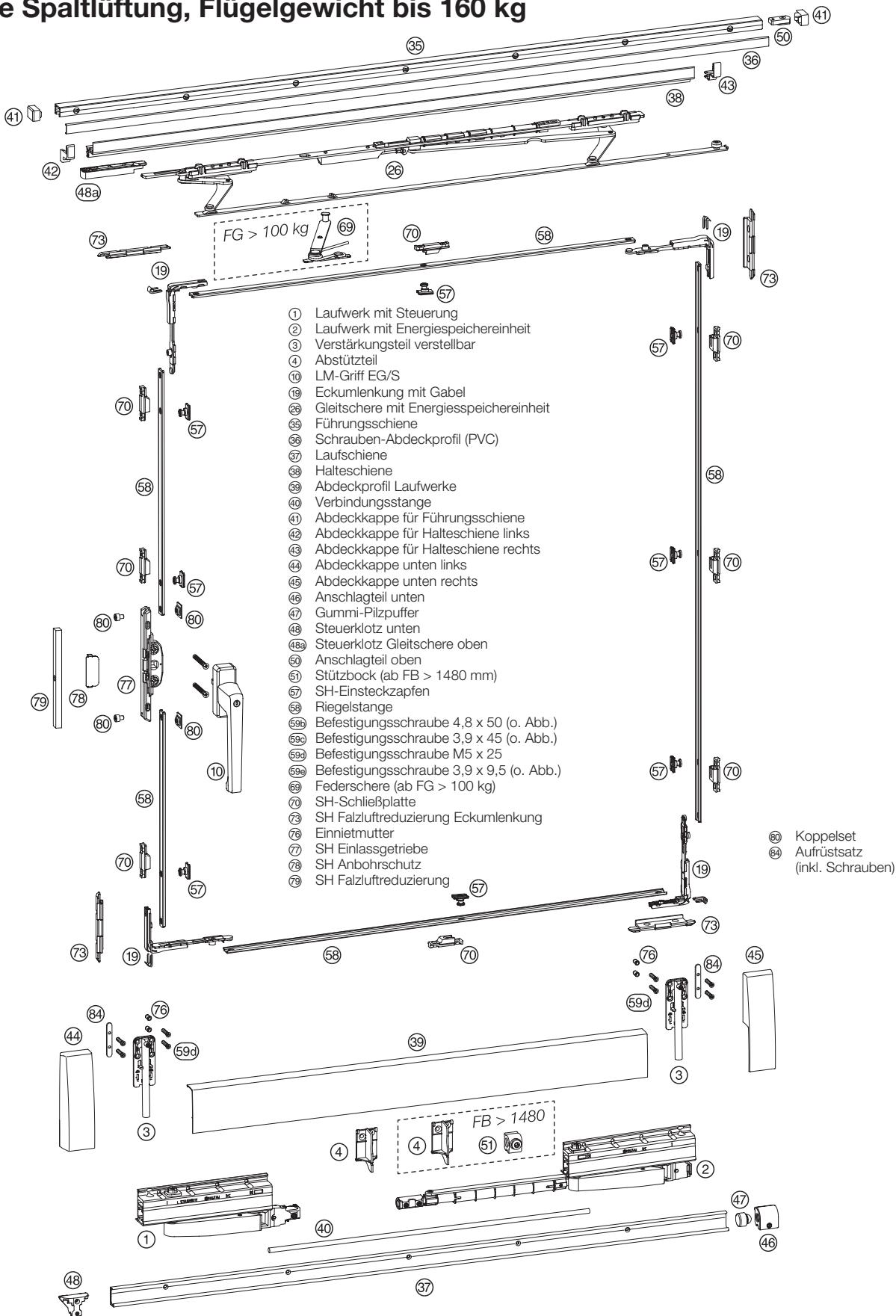
www.HAUTAU.de

atrium Alu-SP® komfort

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

160
kg

D10



www.HAUTAU.de

atrium Alu-SP® komfort

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

160
kg

D10



Stück bei Schema

A	G	K	Artikelbezeichnung	Artikel-Code						
1	1	2	BZ Verschluss Alu-SP D10 ⑧ ⑯ ⑯	links/rechts 241108						
1	1	2	Karton Laufwerke FG 160 kg ① ② ④ ⑯ ⑯ ⑧	links 231231 rechts 231234						
1	1	2	BZ Federschere ⑯	links 240361 rechts 240364						
1	1	2	Kappen Laufwerke groß + Verstärkungssteile ③ ④ ⑤ ⑯ ⑯ ⑦	silber 230521	weiß 230527	schwarz 230524	braun 240418	blank 230518		
4	4	8	BZ SH Falzluftrreduzierung Eckumlenkung ⑦					241090		
1	1	2	BZ Sicherheitsschließstücke ⑦ ⑦				V.01⁴⁾ 241126	V.02⁴⁾ 241129		
1	1	2	Schiensatz ⑥ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬ ⑭ ⑮ ⑯ ⑯ ⑯ FB >1480 zusätzlich: ⑯	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 ⑧ ⑧	FB 790 - 900 901 - 1280 1281 - 1680	GR 900 1250 1650		links 233074 233077 233080	rechts 233065 233068 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 Anbohrschatz D10 ⑦ ⑦ ⑨ ⑩						241087	

¹⁾ Federschere ab 100 kg Flügelgewicht notwendig, gilt bei Anwendungsbereich > FB 930 mm⁴⁾ V.01 = Rahmennutbreite 12-14 mm / V.02 = Rahmennutbreite 9,7-11,5 mm

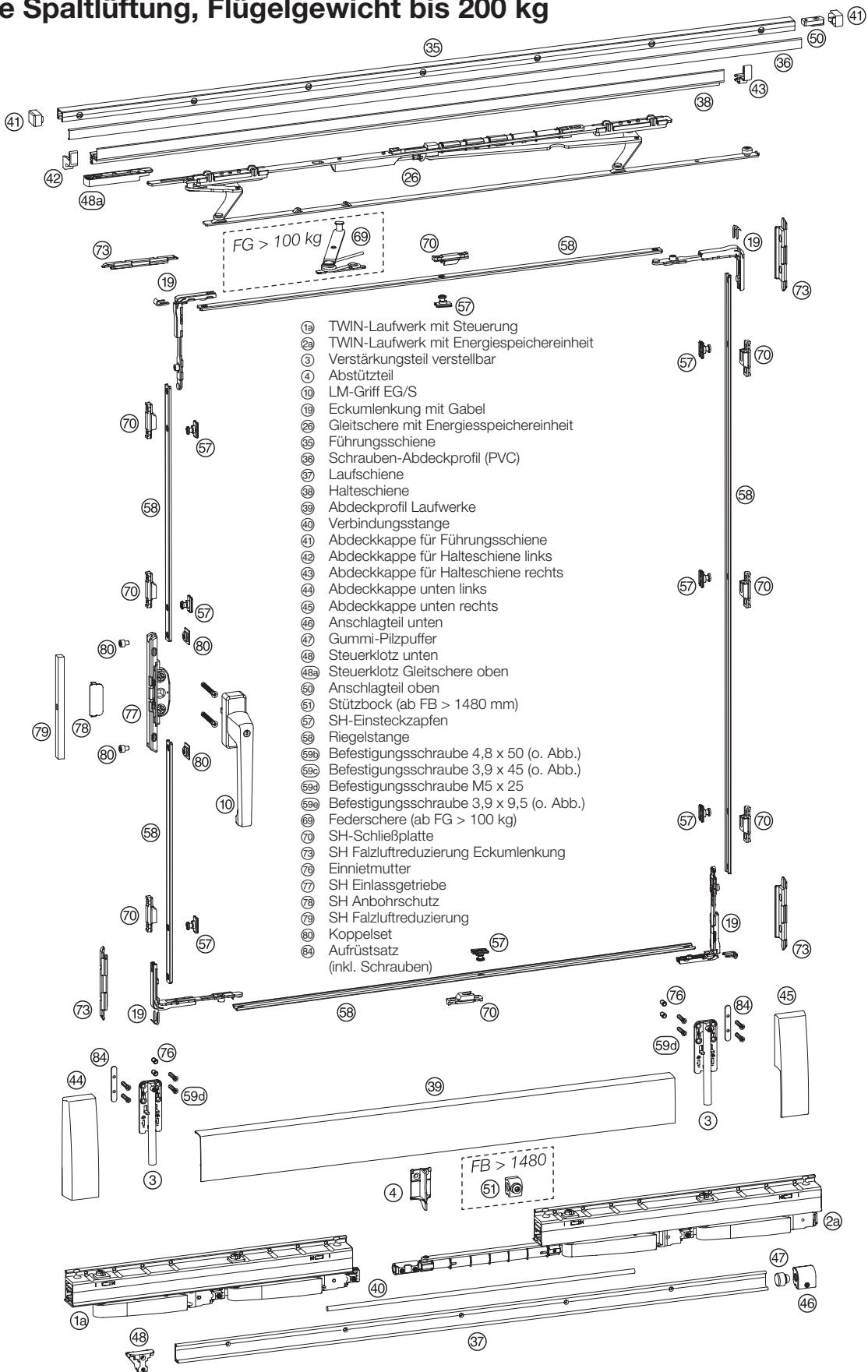
www.HAUTAU.de

atrium Alu-SP® komfort TWIN

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

200
kg

D10



www.HAUTAU.de

atrium Alu-SP® komfort TWIN

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



Stück bei Schema

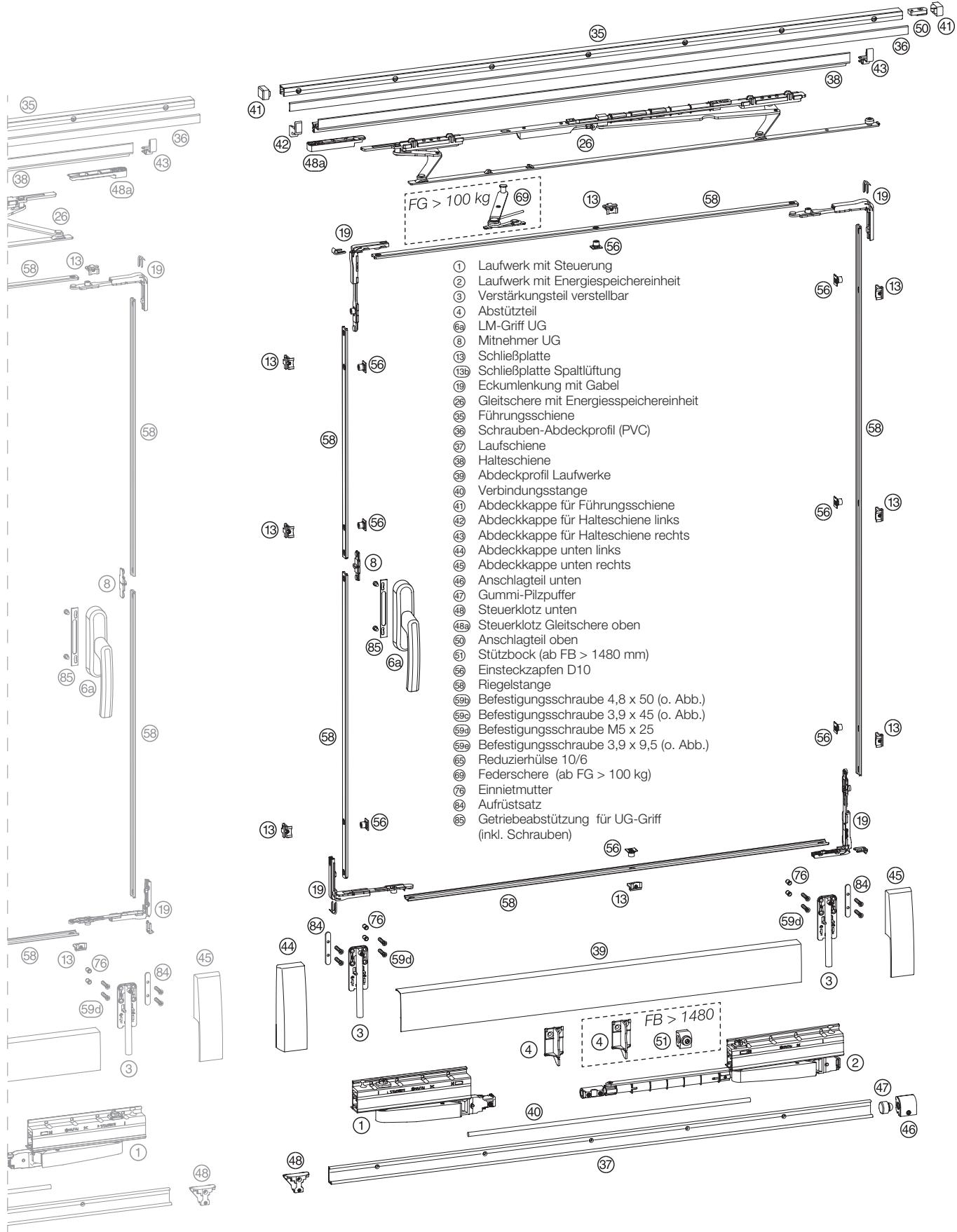
A	G	K	Artikelbezeichnung	Artikel-Code								
1	1	2	BZ Verschluss Alu-SP D10 ⑧ ⑯ ⑯	links/rechts 241108								
1	1	2	Karton TWIN-Laufwerke FG 200 kg ⑯ ⑯ ④ ⑯ ⑯	links 241114 rechts 241117								
1	1	2	BZ Federschere ⑯	links 240361 rechts 240364								
1	1	2	Kappen Laufwerke groß + Verstärkungssteile ③ ④ ⑤ ⑯ ⑯ ⑦	silber 230521	weiß 230527	schwarz 230524	braun 240418	blank 230518				
4	4	8	BZ SH Falzluftreduzierung Eckumlenkung ⑦									
1	1	2	BZ Sicherheitsschließstücke ⑤ ⑦	V.01 ^{a)} 241126								
1	1	2	Schiensatz ⑯ ⑯ ⑦ ⑯ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬ ⑭ ⑮ ⑯ ⑯ FB >1480 zusätzlich: ⑪	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 ⑯ ⑯	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			
1	1	2	BZ SH Einlassgetriebe mit Anbohrschutz D10 ⑦ ⑦ ⑦ ⑯	schwarz 136667					braun 176811			
1	1	2	BZ SH Einlassgetriebe mit Anbohrschutz D10 ⑦ ⑦ ⑦ ⑯						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

atrium Alu-SP® komfort**Verschluss D10, ohne Spaltlüftung, Flügelgewicht bis 160 kg**160
kg

D10



www.HAUTAU.de

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 ⑯ ⑯ ⑯	links/rechts 241108						
1	1	1 li 1 re	1 li 1 re	Karton Laufwerke FG 160 kg ① ② ④ ⑤ ⑨ ⑩	links 231231 rechts 231234						
1	1	1 li 1 re	1 li 1 re	BZ Federschere ⑯	links 240361 rechts 240364						
1	1	2	2	Kappen Laufwerke groß + Verstärkungsteile ③ ④ ⑤ ⑨ ⑩	silber 230521	weiß 230527	schwarz 230524	braun 240418	blank 230518		
1	1	2	2	BZ Schließplattensatz Einstockzapfen D10 OSL ⑬ ⑯	V.01 ⁴⁾ 232801 V.02 ⁴⁾ 232807						
1	1	2	2	Schiensatz ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬ ⑭ ⑮ ⑯ ⑯ ⑯ ⑯ FB >1480 zusätzlich: ⑯	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
				Set Gleitschere ⑯ ⑯	FB 790 - 930 931 - 1280 1281 - 1680	GR 900 1250 1650					
							links 233074	rechts 233065			
							233077	233068			
							233080	233071			
1	1	2	2	LM-Griff UG ⑯	siehe S. 44/45						
1	1	2	2	Getriebe für EG (o. Abb.)	siehe S. 42/43						

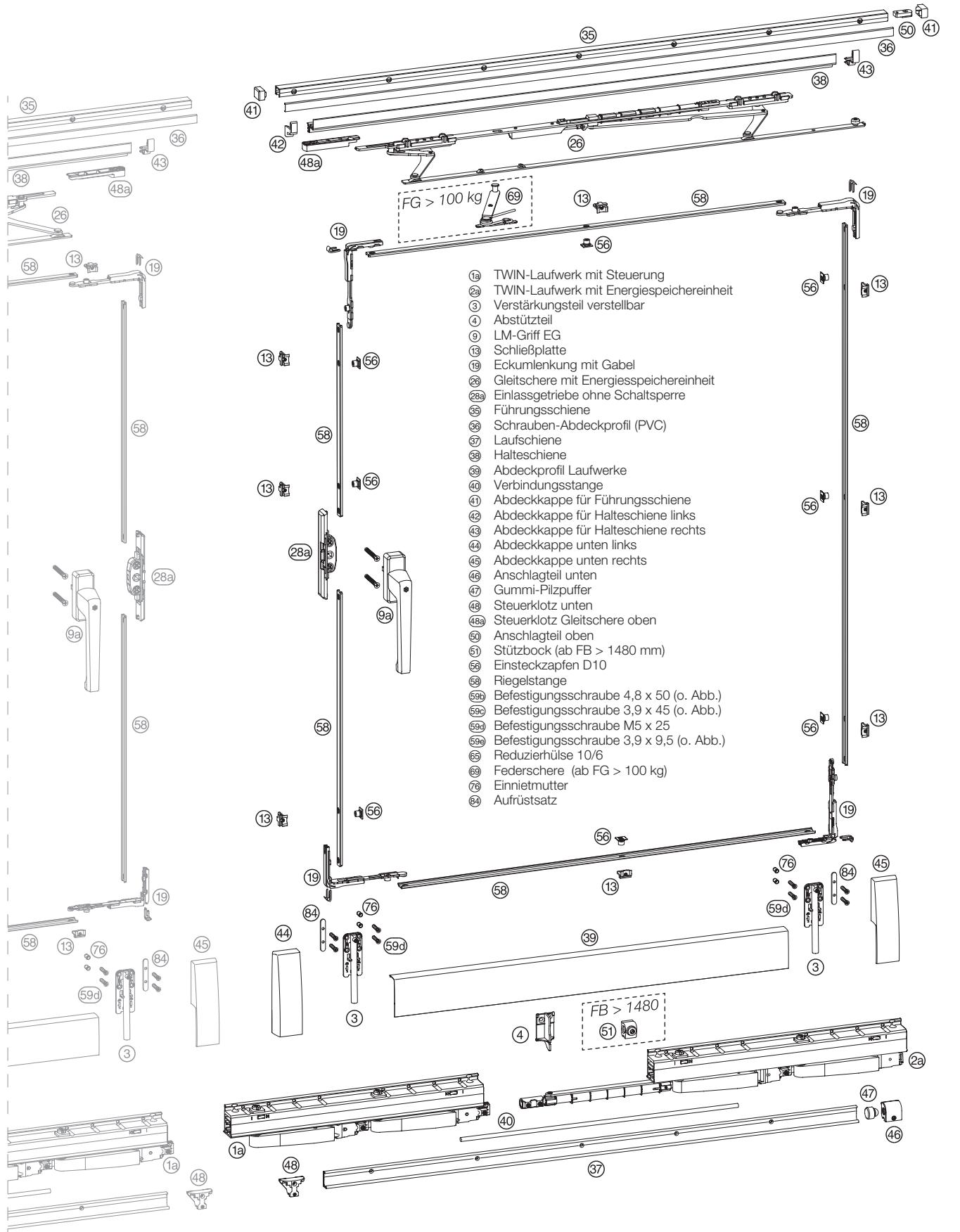
¹⁾ Federschere ab 100 kg Flügelgewicht notwendig, gilt bei Anwendungsbereich > FB 930 mm⁴⁾ V.01 = Rahmennutbreite 12-14 mm / V.02 = Rahmennutbreite 9,7-11,5 mm

atrium Alu-SP® komfort TWIN

Verschluss D10, ohne Spaltlüftung, Flügelgewicht bis 200 kg

**200
kg**

D10



www.HAUTAU.de

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

Stück bei Schema

A	G	K	C	Artikelbezeichnung	Artikel-Code						
1	1	2	2	BZ Verschluss Alu-SP D10 ⑧ ⑯ ⑯	links/rechts 241108						
1	1	1 li 1 re	1 li 1 re	Karton TWIN-Laufwerke FG 200 kg ① ② ④ ⑯ ⑯	links 241114 rechts 241117						
1	1	1 li 1 re	1 li 1 re	BZ Federschere¹⁾ ⑯	links 240361 rechts 240364						
1	1	2	2	Kappen Laufwerke groß + Verstärkungsteile ③ ④ ⑤ ⑯ ⑯	silber 230521	weiß 230527	schwarz 230524	braun 240418	blank 230518		
1	1	2	2	BZ Schließplattensatz Einstockzapfen D10 OSL ⑬ ⑯	V.01⁴⁾ 232801 V.02⁴⁾ 232807						
1	1	2	2	Schiensatz ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬ ⑭ ⑮ ⑯ ⑯ FB >1480 zusätzlich: ⑯	FB 1281 - 1480 1481 - 1680 1681 - 2000	RAB 3030 3430 4130	silber 230572	weiß 230575	schwarz 230566	braun 238828	blank 230569
1	1	1 li 1 re	1 li 1 re	Set Gleitschere ⑯ ⑯	FB 1281 - 1680 1681 - 2000	GR 1650 2000	links 233080 241120			rechts 233071 241123	
1	1	2	2	LM-Griff 160 EG³⁾ ⑨	EV1 136634	weiß 136640	schwarz 136643	braun 176808			
1	1	2	2	Einlassgetriebe ohne Schaltsperre D10 ⑯	241099						

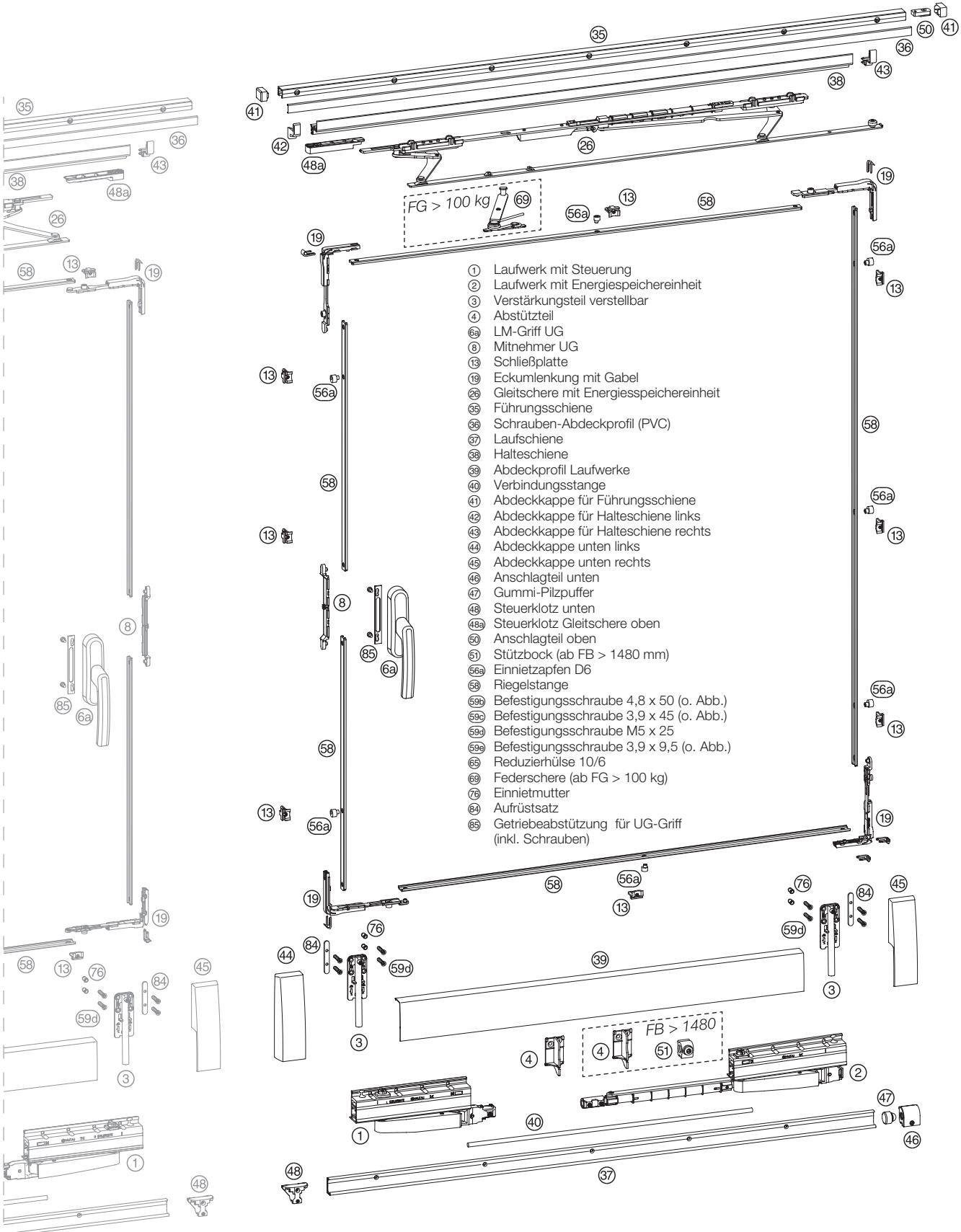
weitere Griff- und Getriebeausführungen siehe Seiten 42-45

¹⁾ Federschere ab 100 kg Flügelgewicht notwendig, gilt bei Anwendungsbereich > FB 930 mm³⁾ Bei der Ausführung TWIN bis 200 kg Flügelgewicht darf nur das Einlassgetriebe und LM-Griff 160 verwendet werden⁴⁾ V.01 = Rahmennutbreite 12-14 mm / V.02 = Rahmennutbreite 9,7-11,5 mm

www.HAUTAU.de

atrium Alu-SP® komfort**Verschluss D6, ohne Spaltlüftung, Flügelgewicht bis 160 kg**160
kg

D6



www.HAUTAU.de

atrium Alu-SP® komfort**Verschluss D6, ohne Spaltlüftung, Flügelgewicht bis 160 kg****160
kg****D6**

Stück bei Schema

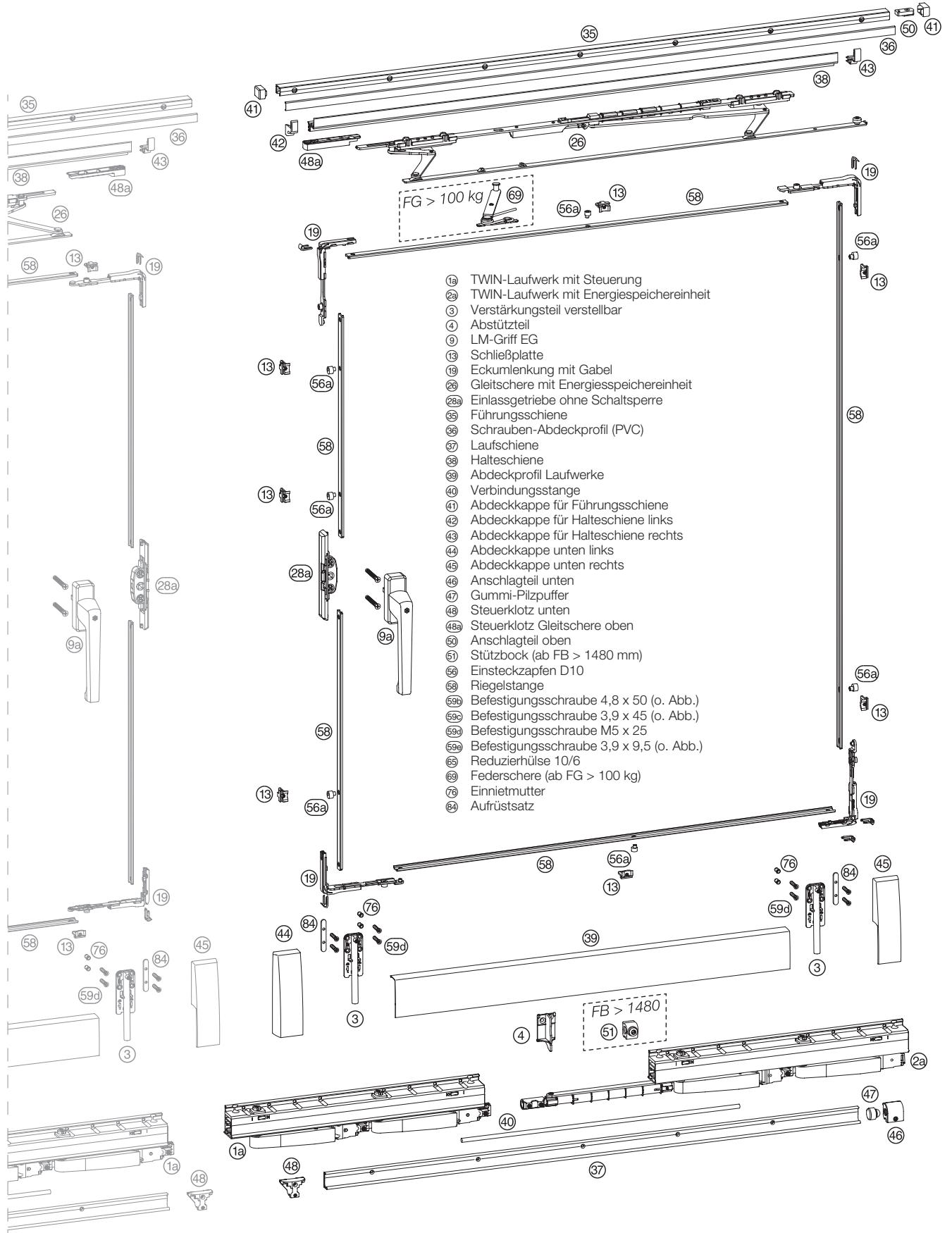
A	G	K	C	Artikelbezeichnung	Artikel-Code						
1	1	2	2	BZ Verschluss Alu-SP D6 ⑥ ⑯ ⑯ ⑯ ⑯	links/rechts 241105						
1	1	1 li 1 re	1 li 1 re	Karton Laufwerke FG 160 kg ① ② ④ ⑤ ⑨b ⑧	links 231231 rechts 231234						
1	1	1 li 1 re	1 li 1 re	BZ Federschere ⑯	links 240361 rechts 240364						
1	1	2	2	Kappen Laufwerke groß + Verstärkungsteile ③ ④ ⑤ ⑨d ⑦	silber 230521	weiß 230527	schwarz 230524	braun 240418	blank 230518		
1	1	2	2	BZ Schließplattensatz Einnietzapfen ⑩ D6 OSL ⑬ ⑯a	V.01⁴⁾ 232804 V.02⁴⁾ 232810						
1	1	2	2	Schiensatz	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
				⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬ ⑭ ⑮ ⑯ ⑯a	FB >1480 zusätzlich: ⑤	900 1250 1650	900 1250 1650	900 1250 1650	900 1250 1650	900 1250 1650	
				Set Gleitschere ⑯ ⑯a	links 233074 rechts 233065						
					931 - 1280 1281 - 1680						
1	1	2	2	LM-Griff UG ⑯	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 mm⁴⁾ V.01 = Rahmennutbreite 12-14 mm / V.02 = Rahmennutbreite 9,7-11,5 mm

www.HAUTAU.de

atrium Alu-SP® komfort TWIN**Verschluss D6, ohne Spaltlüftung, Flügelgewicht bis 200 kg**200
kg

D6



www.HAUTAU.de

atrium Alu-SP® komfort TWIN**Verschluss D6, ohne Spaltlüftung, Flügelgewicht bis 200 kg**200
kg

D6



Stück bei Schema

A	G	K	C	Artikelbezeichnung	Artikel-Code						
1	1	2	2	BZ Verschluss Alu-SP D6 ⑥ ⑯ ⑯	links/rechts 241105						
1	1	1 li 1 re	1 li 1 re	Karton TWIN-Laufwerke FG 200 kg ① ② ④ ⑯ ⑯ ⑯	links 241114 rechts 241117						
1	1	1 li 1 re	1 li 1 re	BZ Federschere¹⁾ ⑯	links 240361 rechts 240364						
1	1	2	2	Kappen Laufwerke groß + Verstärkungsteile ③ ④ ⑤ ⑯ ⑯ ⑯	silber 230521	weiß 230527	schwarz 230524	braun 240418	blank 230518		
1	1	2	2	BZ Schließplattensatz Einnietzapfen²⁾ D6 OSL ⑬ ⑯	V.01⁴⁾ 232804 V.02⁴⁾ 232810						
1	1	2	2	Schiensatz ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬ ⑭ ⑮ ⑯ ⑯ ⑯ FB >1480 zusätzlich: ⑯	FB 1281 - 1480 1481 - 1680 1681 - 2000	RAB 3030 3430 4130	silber 230572	weiß 230575	schwarz 230566	braun 238828	blank 230569
1	1	1 li 1 re	1 li 1 re	Set Gleitschere ⑯ ⑯	FB 1281 - 1680 1681 - 2000	GR 1650 2000	links 233080 241120			rechts 233071 241123	
1	1	2	2	LM-Griff 160 EG³⁾ ⑨	EV1 136634	weiß 136640	schwarz 136643	braun 176808			
1	1	2	2	Einlassgetriebe ohne Schaltsperre D10 ⑯	241099						

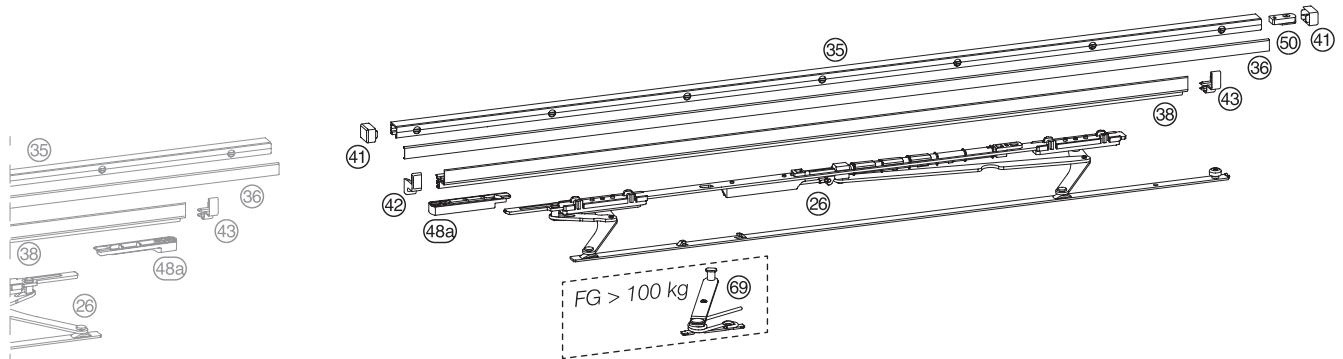
weitere Griff- und Getriebeausführungen siehe Seiten 42-45

¹⁾ Federschere ab 100 kg Flügelgewicht notwendig, gilt bei Anwendungsbereich > FB 930 mm³⁾ Bei der Ausführung TWIN bis 200 kg Flügelgewicht darf nur das Einlassgetriebe und LM-Griff 160 verwendet werden⁴⁾ V.01 = Rahmennutbreite 12-14 mm / V.02 = Rahmennutbreite 9,7-11,5 mm

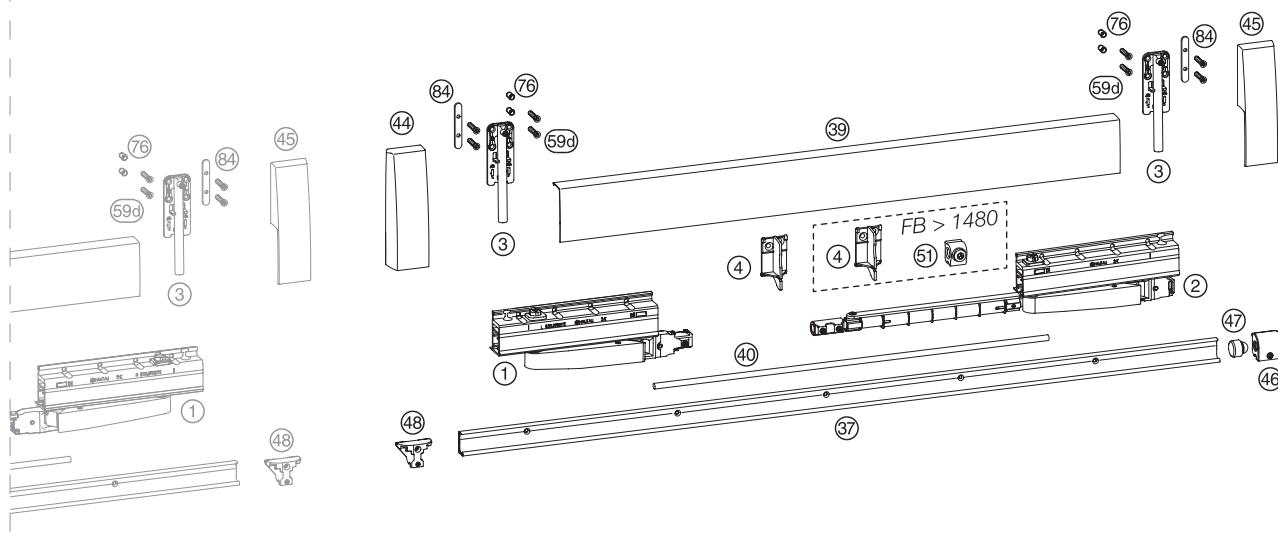
www.HAUTAU.de

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 Abdeckkappe für Führungsschiene
- ⑫ Abdeckkappe für Halteschiene links
- ⑬ Abdeckkappe für Halteschiene rechts
- ⑭ Abdeckkappe unten links
- ⑮ Abdeckkappe unten rechts
- ⑯ Anschlagteil unten
- ⑰ Gummi-Pilzpuffer
- ⑱ Steuerklotz unten
- ⑲ 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



www.HAUTAU.de

atrium Alu-SP® komfort

ohne Verschluss, Flügelgewicht bis 160 kg

160
kg

Stück bei Schema

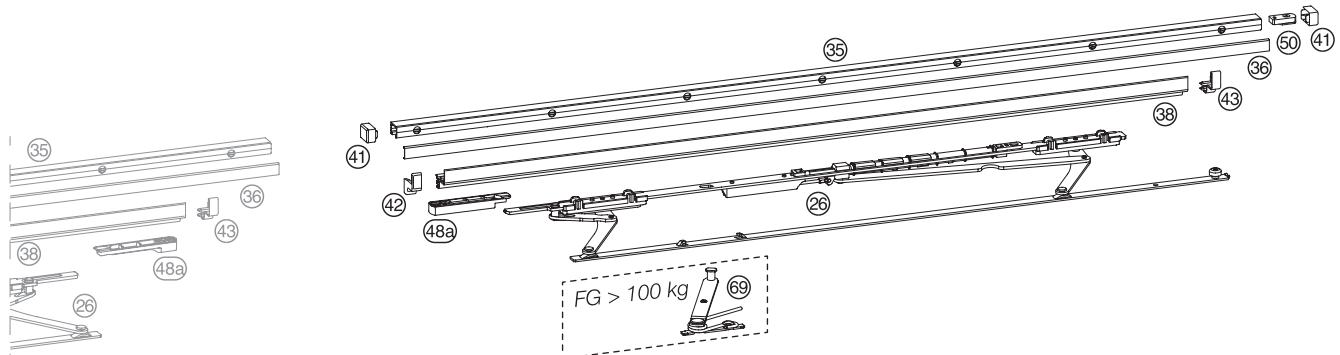
A	G	K	C	Artikelbezeichnung	Artikel-Code						
1	1	1 li 1 re	1 li 1 re	Karton Laufwerke FG 160 kg ① ② ④ ⑤ ⑨ ⑩			links	231231			
							rechts	231234			
1	1	1 li 1 re	1 li 1 re	BZ Federschere¹⁾ ⑨			links	240361			
							rechts	240364			
1	1	2	2	Kappen Laufwerke groß + Verstärkungsteile ③ ④ ⑤ ⑨ ⑩ ⑪	silber 230521	weiß 230527	schwarz 230524	braun 240418	blank 230518		
1	1	2	2	Schiensatz ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬ ⑭ ⑮ ⑯ ⑰ ⑱ ⑲ ⑳ ⑳ ⑳ FB >1480 zusätzlich: ⑤	FB 790 - 930 931 - 1080 1081 - 1280 1281 - 1480 1481 - 1680	RAB 1930 2230 2630 3030 3430	silber 230536 230548 230560 230563 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
					FB 790 - 930 931 - 1280 1281 - 1680	GR 900 1250 1650			links 233074 233077 233080	rechts 233065 233068 233071	
				Set Gleitschere ⑥ ⑧							

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

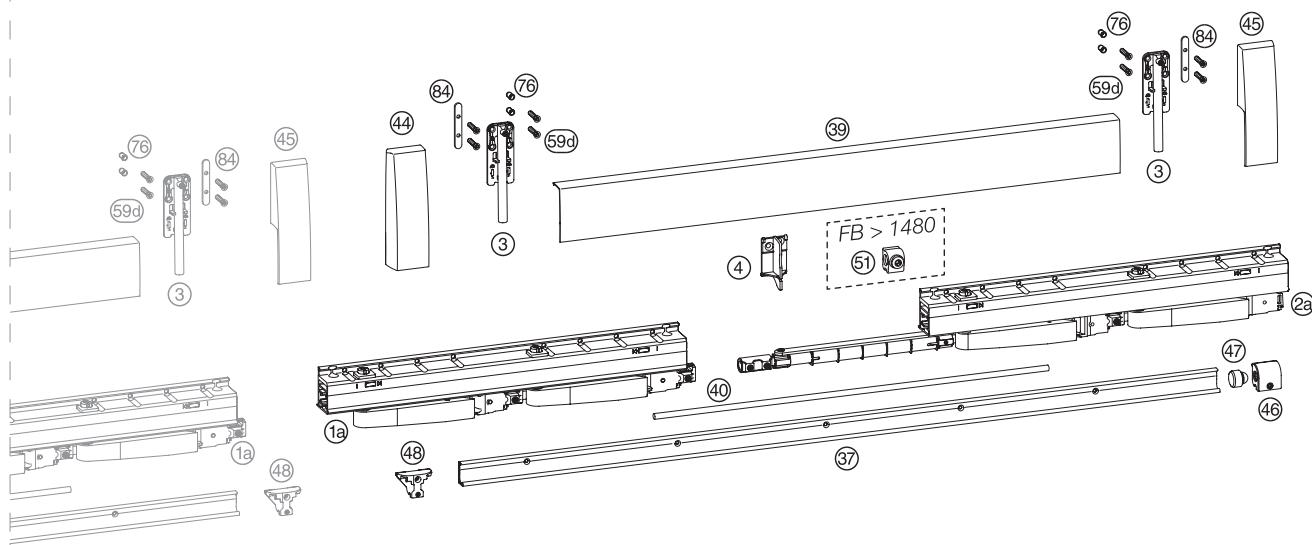
www.HAUTAU.de

atrium Alu-SP® komfort TWIN

ohne Verschluss, Flügelgewicht bis 200 kg

200
kg

- ⑯ TWIN-Laufwerk mit Steuerung
- ⑰ TWIN-Laufwerk mit Energiespeichereinheit
- ⑲ Verstärkungsteil verstellbar
- ⑳ Abstützteil
- ㉑ Gleitschere mit Energiespeichereinheit
- ㉒ Führungsschiene
- ㉓ Schrauben-Abdeckprofil (PVC)
- ㉔ Laufschiene
- ㉕ Halteschiene
- ㉖ Abdeckprofil Laufwerke
- ㉗ Verbindungsstange
- ㉘ Abdeckkappe für Führungsschiene
- ㉙ Abdeckkappe für Halteschiene links
- ㉚ Abdeckkappe für Halteschiene rechts
- ㉛ Abdeckkappe unten links
- ㉜ Abdeckkappe unten rechts
- ㉝ Anschlagteil unten
- ㉞ Gummi-Pilzpuffer
- ㉟ Steuerklotz unten
- ㉟ Steuerklotz Gleitschere oben
- ㉞ Anschlagteil oben
- ㉟ Stützbock (ab FB > 1480 mm)
- ㉟ Befestigungsschraube 4,8 x 50 (o. Abb.)
- ㉟ Befestigungsschraube 3,9 x 45 (o. Abb.)
- ㉟ Befestigungsschraube M5 x 25
- ㉟ Befestigungsschraube 3,9 x 9,5 (o. Abb.)
- ㉟ Federschere (ab FG > 100 kg)
- ㉟ Einnietmutter
- ㉟ Aufrüstsatz



www.HAUTAU.de

atrium alu-sp® komfort

200
kg

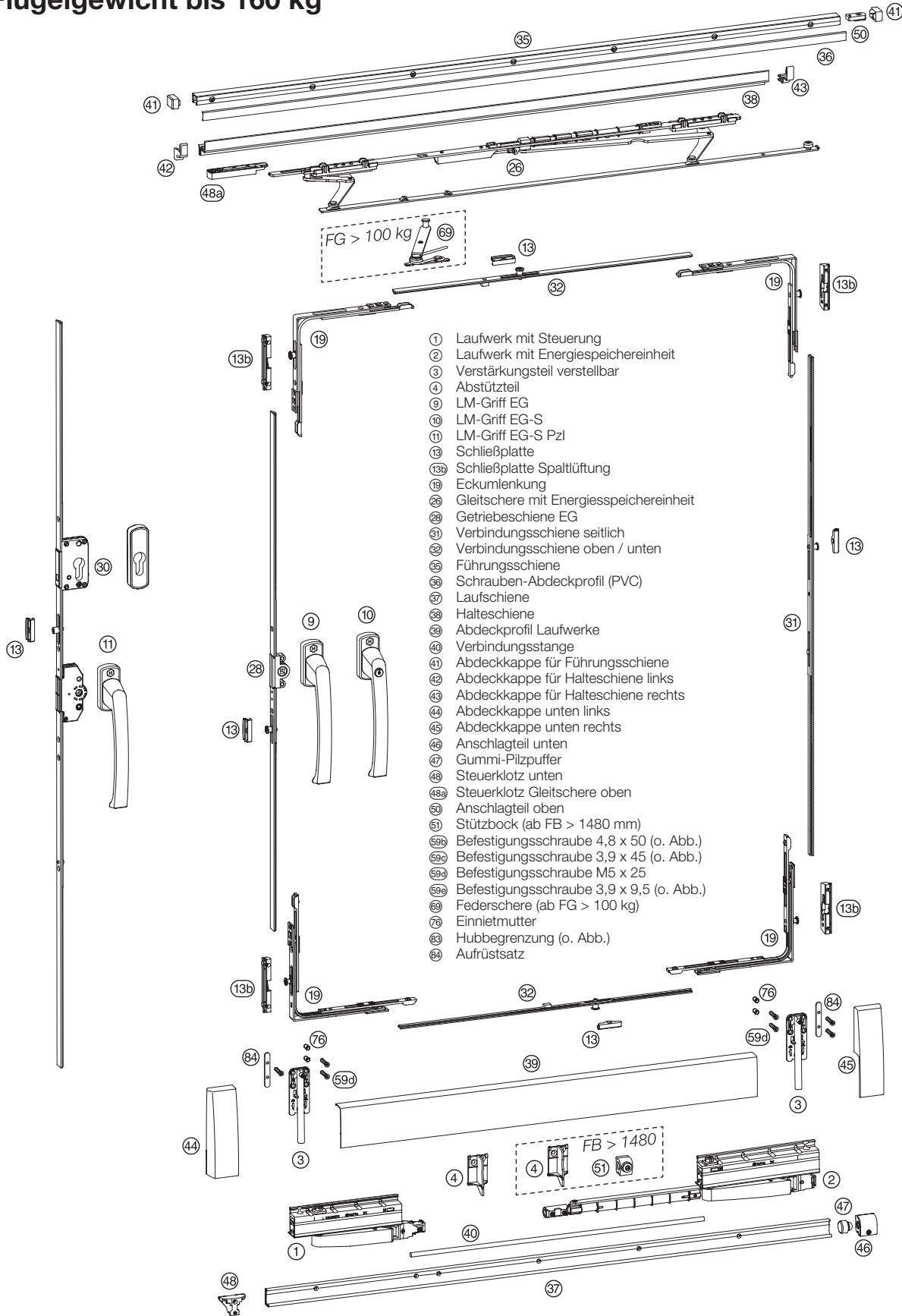
Stück bei Schema

Artikel-Code											
A	G	K	C	Artikelbezeichnung							
1	1	1 li 1 re	1 li 1 re	Karton TWIN-Laufwerke FG 200 kg ① ② ④ ⑤b ⑧	links rechts	241114 241117					
1	1	1 li 1 re	1 li 1 re	BZ Federschere ⑩	links rechts	240361 240364					
1	1	2	2	Kappen Laufwerke groß + Verstärkungssteile ③ ④ ④ ⑤ ⑨ ⑩	silber 230521	weiß 230527	schwarz 230524	braun 240418	blank 230518		
1	1	2	2	Schiensatz ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬ ⑭ ⑮ ⑯ ⑰ FB >1480 zusätzlich: ⑪	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 ⑩ ⑪	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

atrium Alu-SP® komfort

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

160
kg16
12

www.HAUTAU.de

atrium Alu-SP® komfort

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

160
kg16
12

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 ⑤ ⑨b ⑦ ⑧	links	231231	rechts	231234								
1	1	2	1 li 1 re	BZ Federschere ⑩	links	240361	rechts	240364								
1	1	2	2	Kappen Laufwerke groß + Verstärkungssteile ③ ④ ⑤ ⑨b ⑦	silber	230521	weiß	230527	schwarz	230524	braun	240418	blank	230518		
1	1	2	1	BZ Schließplatten Spaltlüftung ⑬ ⑯	(profilbezogen) siehe Online-Profilübersicht											
				Schließplatte 1 Stück für weitere Schließstellen ⑬	(profilbezogen) siehe Online-Profilübersicht											
		1	1	Hubbegrenzung ⑩ (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						
				⑩ ⑪ ⑫ ⑬ ⑭ ⑮ ⑯ ⑰ ⑱ ⑲ ⑳ ⑳ ⑳ ⑳	1081 - 1280	2630	230560	230563	230554	238825	230557					
1	1	2	2	FB >1480 zusätzlich: ⑤	1281 - 1480	3030	230572	230575	230566	238828	230569					
					1481 - 1680	3430	230584	230587	230578	238831	230581					
				Set Gleitschere ⑩ ⑯	FB	GR				links	rechts					
					790 - 900	900				233074	233065					
1	1	2	2		901 - 1280	1250				233077	233068					
					1281 - 1680	1650				233080	233071					
				LM Griff 161 EG ⑨						EV1	weiß	schwarz	braun			
				LM Griff 161 EG-S ⑩						206206	206209	206212	207361			
1	1	2	2	LM Griff 161 EG PzI ⑪						206215	206218	206221	207367			
										206224	206227	206230	207364			
				Höhengestänge Einlassgetriebe D 15 ⑩ ⑪	FH	Griffsitz				VE 1 Set	VE 5 Sets					
					680 - 1130	mittig				214014	214002					
1	1	2	2		1131 - 1480	mittig				214017	214002					
					1481 - 1930	mittig				235192	235195					
					1931 - 2380	mittig				214023	214011					
				Breitengestänge ⑩	FB	GR				VE 1 Set	VE 5 Sets					
1	1	2	2		780 - 930	900				235174	235183					
					931 - 1280	1250				235177	235186					
					1281 - 1680	1650				235180	235189					
				Karton Eckumlenkungen Achse 9 ⑯						VE 1 Set	VE 5 Sets					
										241737	241798					

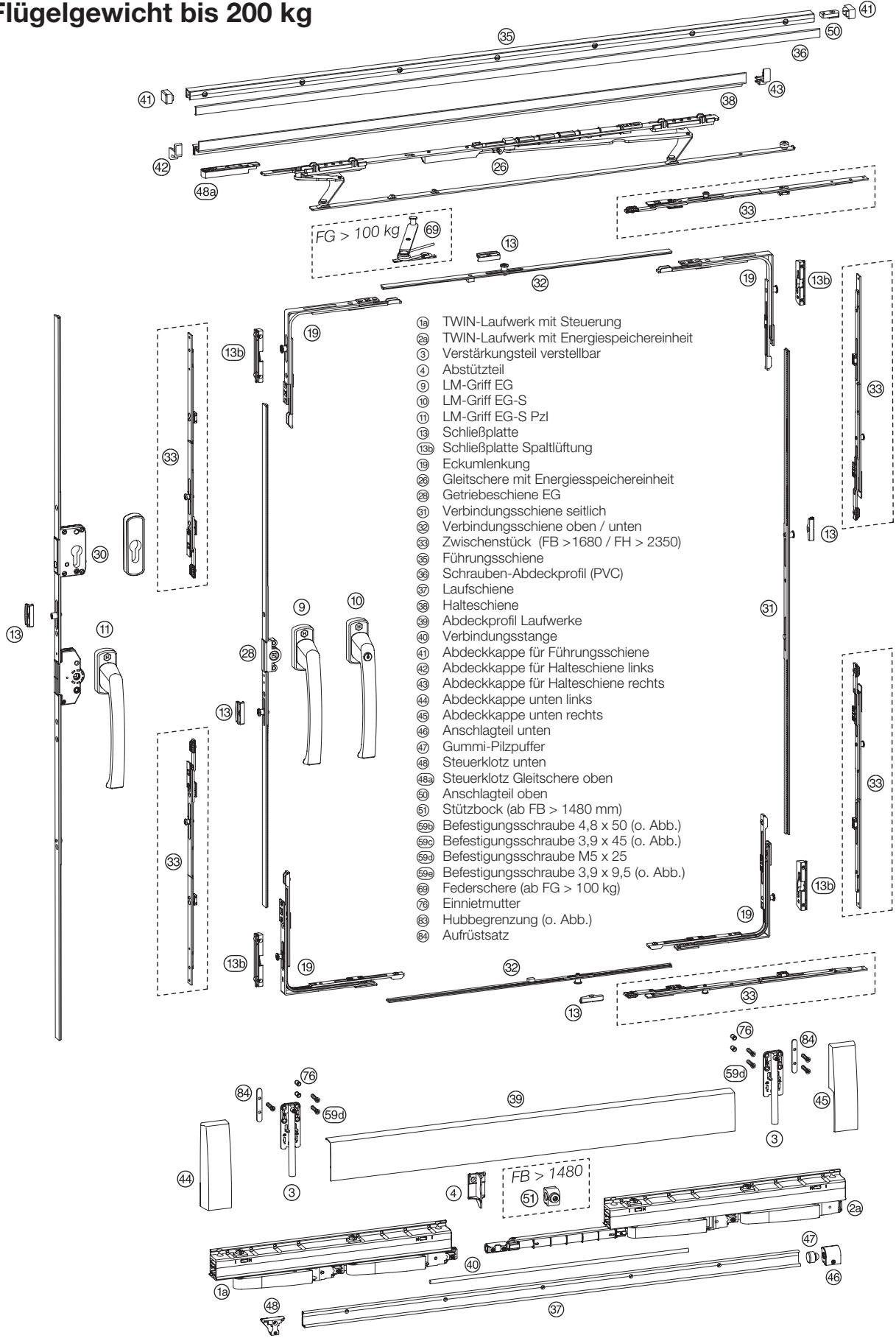
weitere Griff - und Getriebeausführungen siehe Katalog ATRIUM SP® komfort Seiten 38/39 und 42/43

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

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

atrium Alu-SP® komfort TWIN

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

200
kg16
12

www.HAUTAU.de

atrium Alu-SP® komfort TWIN

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

200
kg16
12

Stück bei Schema

A	G	K	C	Artikelbezeichnung	Artikel-Code									
1	1	2	1 li 1 re	Karton TWIN-Laufwerke FG 200 kg ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬ ⑭ ⑮	links	241114	rechts	241117						
1	1	2	1 li 1 re	BZ Federschere ⑯	links	240361	rechts	240364						
1	1	2	2	Kappen Laufwerke groß + Verstärkungssteile ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦	silber	230521	weiß	230527	schwarz	230524	braun	blank	240418	230518
1	1	2	2	BZ Schließplatten Spaltlüftung ⑬ ⑯	(profilbezogen) siehe Online-Profilübersicht									
				Schließplatte 1 Stück für weitere Schließstellen ⑬	(profilbezogen) siehe Online-Profilübersicht									
			1	Hubbegrenzung ⑯ (o. Abb.)						238250				
1	1	2	2	Schiensatz	FB	RAB	silber	weiß	schwarz	braun	blank			
				⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬ ⑭ ⑮ ⑯ ⑰ ⑱ ⑲ ⑳ ⑳ ⑳ ⑳	1081 - 1280	2630	230560	230563	230554	238825	230557			
				FB >1480 zusätzlich: ⑯	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 li	Set Gleitschere ⑯ ⑰	FB	GR			links	rechts				
					1281 - 1680	1650			233080	233071				
					1681 - 2000	2000			241120	241123				
1	1	2	2	LM Griff 161 EG ⑨			EV1	weiß	schwarz	braun				
				LM Griff 161 EG-S ⑩			206206	206209	206212	207361				
				LM Griff 161 EG Pzl ⑪			206215	206218	206221	207367				
							206224	206227	206230	207364				
1	1	2	2	Höhengestänge Einlassgetriebe	FH	Griffsitz			VE 1 Set	VE 5 Sets				
				D 15 ⑯ ⑰	680 - 1130	mittig			214014	214002				
					1131 - 1480	mittig			214017	214002				
					1481 - 1930	mittig			235192	235195				
					1931 - 2380	mittig			214023	214011*				
1	1	2	2	*	2381 - 2700	mittig			214023*	214011*				
				* zusätzlich 4 x Zwischenstück 400 mm ⑯ (Artikel-Code 207705) und entsprechende Schließplatten erforderlich										
				Breitengestänge ⑯	FB	GR			VE 1 Set	VE 5 Sets				
1	1	2	2		1281 - 1680	1650			235180	235189				
					1681 - 2000	1650			235180*	235189*				
1	1	2	2	*	* zusätzlich 2 x Zwischenstück 400 mm ⑯ (Artikel-Code 207705) und entsprechende Schließplatten erforderlich									
				Karton Eckumlenkungen Achse 9 ⑯						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

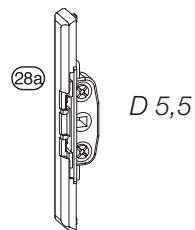
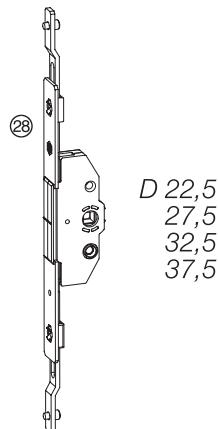
②) Hinweis für Schema C: Der Bedarfsflügel hat keine Spaltlüftung

www.HAUTAU.de

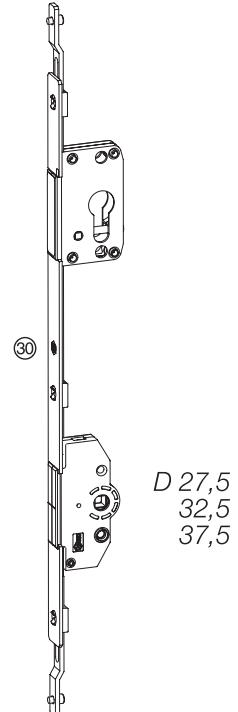
Getriebearten ATRIUM Alu-SP® komfort

In Verbindung mit einem EG-Griff

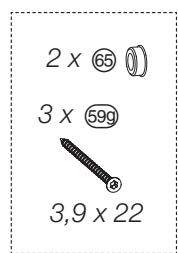
EG



EG-Pz



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



BZ Getriebe EG

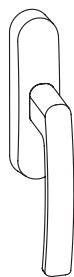
www.HAUTAU.de

Getriebearten ATRIUM Alu-SP® komfort In Verbindung mit einen EG-Griff

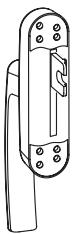
Artikelbezeichnung	Dornmaß	Artikel-Code
Einlassgetriebe EG ⑧	D 22,5 D 27,5 D 32,5 D 37,5	161167 175392 176331 176334
Einlassgetriebe ohne Schaltsperrre ⑨a	D10 D6	241099 241102
Einlassgetriebe EG-Pz abschließbar ⑩	D 27,5 D 32,5 D 37,5	148420 156524 148423
BZ Getriebe EG ⑪ ⑫ erforderlich		221882
BZ Reduzierhülsen (10x) optional ⑬		232732

www.HAUTAU.de

Griffgarnituren



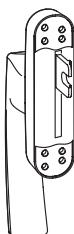
⑥ HAUTAU-Design-Griff
UG



⑦ HAUTAU-Design-Griff
UG-S



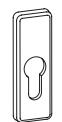
⑨ HAUTAU-Design-Griff
160 EG



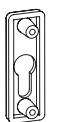
⑩ HAUTAU-Design-Griff
160 EG-S



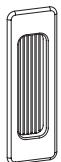
⑪ HAUTAU-Design-Griff
160 EG-Pzl



⑫ HAUTAU-Design-Griff
160 EG-PzA



Einsatzbereich:
max. Flügelbautiefe FT: 90 mm



⑬ Griffmuschel

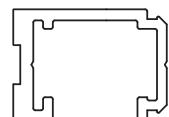
www.HAUTAU.de

Griffgarnituren

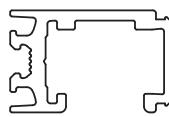
Artikelbezeichnung							Artikel-Code
LM-Griff HAUTAU-Design mit Umschaltgetriebe	UG ⑥	blank	silber	weiß	schwarz	braun	
	UG-S ⑦	178093	192478	192484	192481	192487	
		194972	194978	194981	194975		
LM-Griff HAUTAU-Design für Einlassgetriebe		EV1	weiß	schwarz	braun		
	160 EG ⑨	136634	136640	136643	176808		
	160 EG-S ⑩	136658	136664	136667	176811		
LM-Griff HAUTAU-Design für abschließbares Einlassgetriebe		EV1	weiß	schwarz	braun		
	160 EG Pzl ⑪	138062	138068	138071	176814		
	160 EG PzA ⑫	163272	163275	178090	163278		
Griffmuschel ⑬		silber	weiß				
		238229	238232				

www.HAUTAU.de

Profile in Lagerlängen / Zubehör Schließplatten



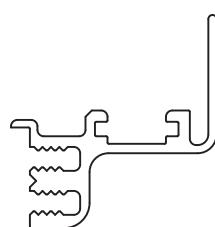
35 Führungs-schiene



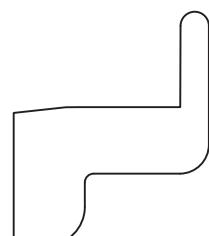
35a Führungs-schiene 7



36 Schrauben-Abdeckprofil (PVC)



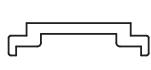
38 Halteschiene 14



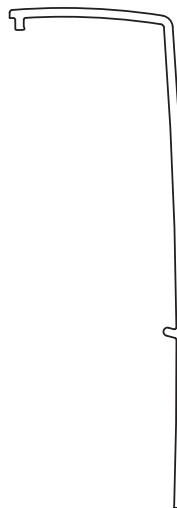
42/43 Abdeckkappe Halteschiene 14 (links/rechts)



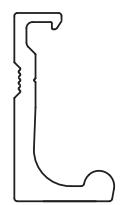
40 Verbindungs-stange



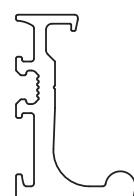
56 Riegelstange



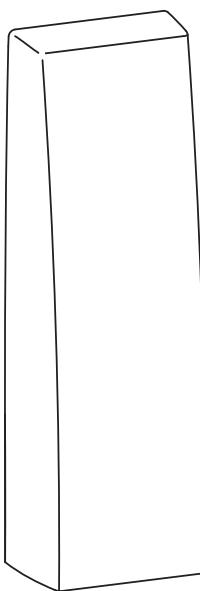
39 Abdeckprofil (Alu)



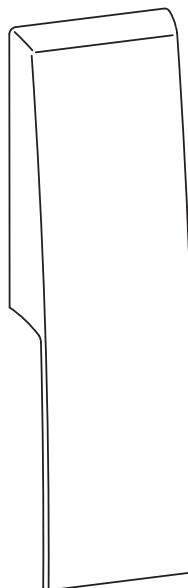
37a Laufschiene



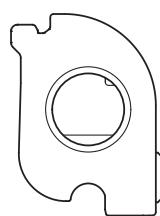
35a Laufschiene 7



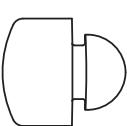
44 Abdeckkappe unten links



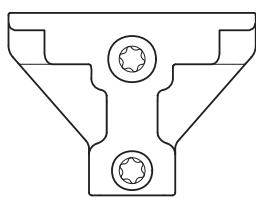
45 Abdeckkappe unten rechts



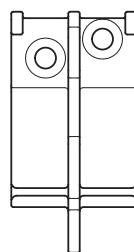
46 Anschlagteil unten



47 Gummipilz-Puffer



48 Steuerklotz



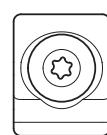
49 Abstützteil



41 Abdeckkappe Führungsschiene



50 Anschlagteil oben



51 Stützbock



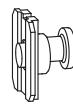
56 Einstek-zapfen D10



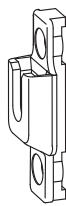
56a Einniet-zapfen D6



13 Schließplatte V.01/V.01



57 SH Sicherheits-schließzapfen



70 SH Sicherheits-schließplatte

www.HAUTAU.de

Profile in Lagerlängen / Zubehör

Artikelbezeichnung		Artikel-Code				
Führungsschiene ⑤	L 6070 mm				EV 1	113066
Führungsschiene 7 ⑤a	L 6070 mm				EV 1	243286
Schraubenabdeckprofil ⑥	L 6080 mm		grau	weiß	schwarz	224346 127046 175515
Laufschiene ⑦	L 6070 mm		EV 1	C35	C34	226186 230644 226192
Laufschiene 7 ⑦a	L 6070 mm		EV 1	schwarz		243274 243277
Halteschiene ⑧	L 5220 mm	silber 234656	weiß 234650	schwarz 234662	braun 235786	blank 234644
Abdeckprofil Laufwerke ⑨	L 5220 mm	silber 232423	weiß 232429	schwarz 232426	braun 238695	blank 232432
Verbindungsstange D10 ⑩	L 3600 mm					110387
BZ Schienensatz ⑪ ⑫ ⑬ ⑭ ⑮ ⑯ ⑰ ⑱ ⑲ ⑳ ⑳a		silber 230611	weiß 230614	schwarz 230617	braun 238816	blank 230611
BZ Kappen Laufwerke ⑪ ⑫		silber 228715	weiß 228721	schwarz 228718	braun 240235	blank -
Riegelstange ⑧	L 6000 mm					190294

Schließplatten

Artikelbezeichnung		Artikel-Code	
		Nut V.01	Nut V.02
BZ Schließstücke mit Einstockzapfen D10 , 10er VE (10 Paar) ⑬ ⑯			232801 232807
für optionale Schließstellen gemäß Hinweis unten			
BZ Schließstücke mit Einnietzapfen D6 , 10er VE (10 Paar) ⑬ ⑯a			232804 232810
für optionale Schließstellen gemäß Hinweis unten			
BZ SH Schließstücke , 8er VE (8 Paar) ⑭ ⑰			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

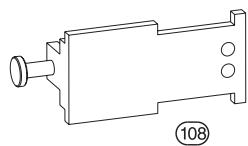
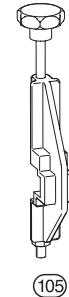
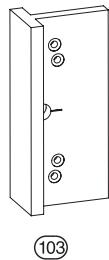
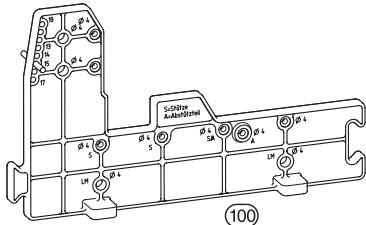
Profilabhängige Sonderbauteile

Artikelbezeichnung		Artikel-Code					
		FB	RAB	silber	weiß	schwarz	blank
Schienensatz 7¹⁾		790 - 930	1930	244549	244531	244567	244603
⑤a ⑥ ⑦a ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬ ⑭ ⑮ ⑯ ⑰ ⑱ ⑲ ⑳ ⑳a		931 - 1080	2230	244552	244534	244570	244606
FB >1480 zusätzlich: ⑮		1081 - 1280	2630	244555	244537	244573	244609
		1281 - 1480	3030	244558	244540	244576	244612
		1481 - 1680	3430	244561	244543	244579	244615
		1681 - 2000	4130	244564	244546	244582	244618

¹⁾ (profilbezogen) siehe Online-Profilübersicht

www.HAUTAU.de

Montagehilfen



- ⑩⑩ Bohrlehre für Laufwerke, Abstützteile und Verstärkungsteile
- ⑩⑩ Bohrlehre für Umschaltgetriebe UG und UG-S
- ⑩⑩ Anschraublehre für Lauf- u. Führungsschiene
- ⑩⑩ Bohrerzentrierung
- ⑩⑩ Anschlaglehre Steuerklotz
- ⑩⑩ Bohrlehre Gleitscherenfixierung

www.HAUTAU.de

Montagehilfen

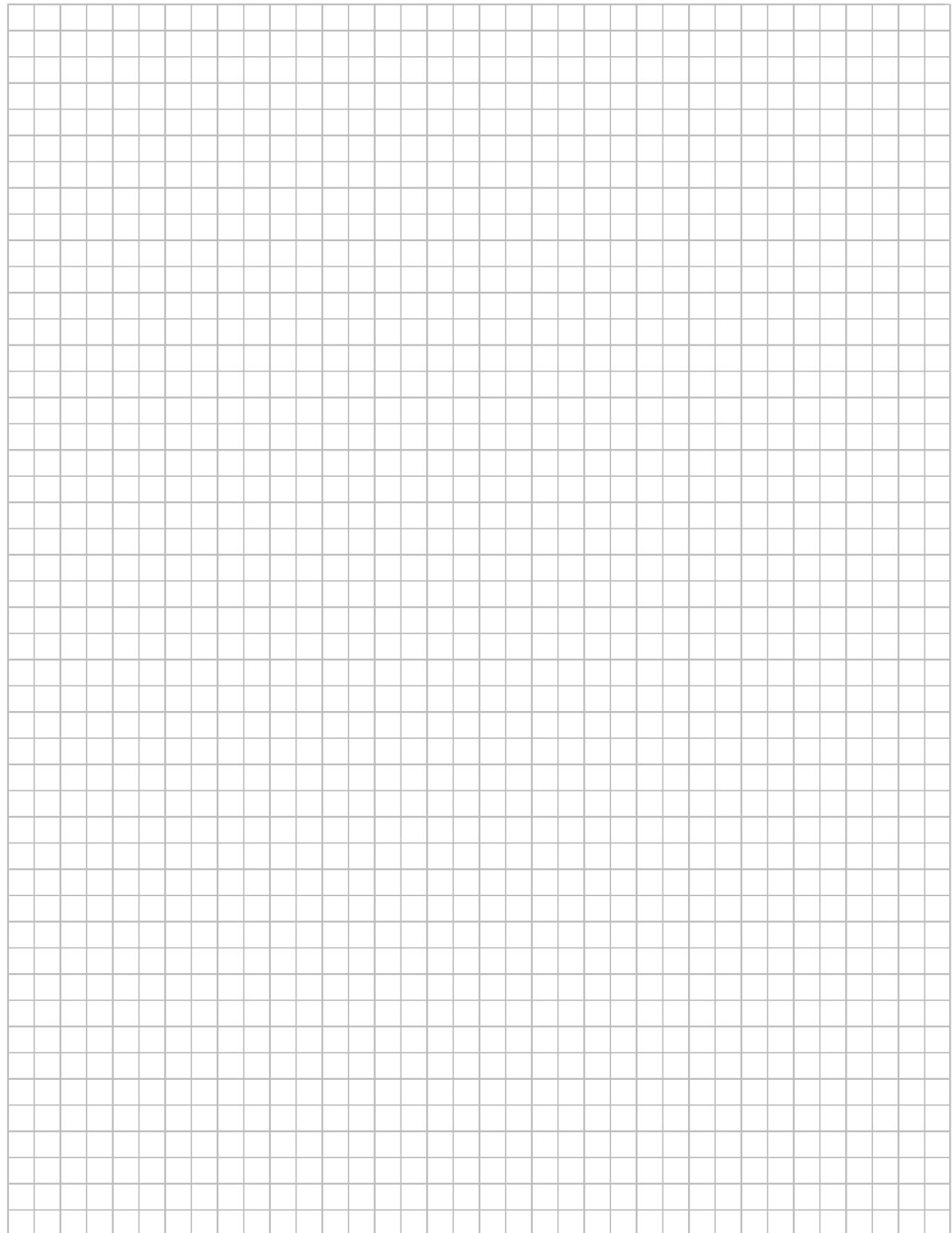
Artikelbezeichnung	Artikel-Code
Bohrlehre für Laufwerke, Abstützteile, Verstärkungsteile ⑩	215277
Bohrlehre - Griff UG ⑪	173281
Anschraublehre - Führungsschiene/Laufschiene ⑫	215256
Bohrerezentrierung ⑬	110747
Anschlaglehre für Steuerklotz ⑭	215301
Bohrlehre Gleitscherenfixierung ⑮	243493

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 Einnietmuttern	Deutsch / Englisch	242455

www.HAUTAU.de

Notizen





MADE IN GERMANY

Erfahrung, Kreativität und Know-how auf stets neuem 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.