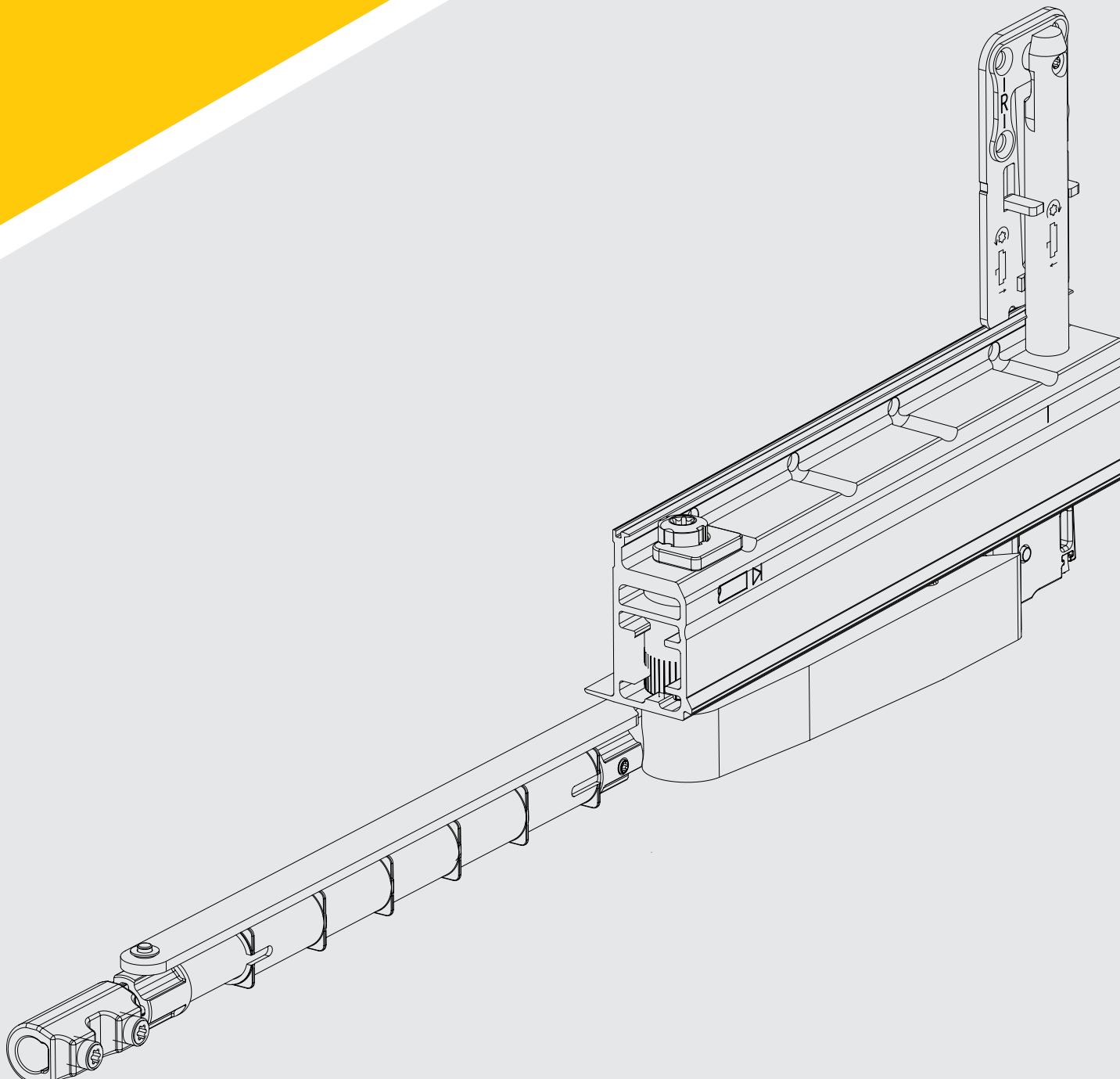


# atrium® SP komfort

abstellen und schieben



BESCHLAGKATALOG 2018  
HOLZ/KUNSTSTOFF



# **Abstell-Schiebe-Beschläge**

## **atrium SP® komfort**

**Version 08/2017**

**Die aktuellste Katalog-Version finden Sie online  
auf [www.HAUTAU.de](http://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.

## Inhaltsverzeichnis

	Seite
Abkürzungen, Symbole .....	5
atrium SP® komfort .....	6
Anwendungsbereich atrium SP® komfort .....	7
Flügelanordnungen, Ausschreibungstext .....	8
Bestellangaben und Packungseinheiten, Farbhinweise .....	9
Übersicht Inhalte der Packungseinheiten .....	10

### Beschlagteile:

atrium SP® komfort - 160 kg, Standard .....	12
atrium SP® komfort TWIN - 200 kg, Standard .....	14
atrium SP® komfort - 160 kg, einbruchhemmend in Geschlossenstellung und Spaltlüftung, A 13* .....	16
atrium SP® komfort TWIN - 200 kg, einbruchhemmend in Geschlossenstellung und Spaltlüftung, A 13* .....	18
atrium SP® komfort - 160 kg, einbruchhemmend in Geschlossenstellung .....	20
atrium SP® komfort TWIN - 200 kg, einbruchhemmend in Geschlossenstellung .....	22
atrium SP® komfort - 160 kg, Holz, Schema C ohne Pfosten mit offener Nut EG 30/30 .....	24
atrium SP® komfort TWIN - 200 kg, Holz, Schema C ohne Pfosten mit offener Nut EG 30/30 .....	26
atrium SP® komfort - 160 kg, Kunststoff, Schema C mit losem Pfosten EG 15/15 .....	28
atrium SP® komfort TWIN - 200 kg, Kunststoff, Schema C mit losem Pfosten EG 15/15 .....	30
atrium SP® komfort - 160 kg, Kunststoff, Schema C mit losem Pfosten EG 30/15 .....	32
atrium SP® komfort TWIN - 200 kg, Kunststoff, Schema C mit losem Pfosten EG 30/15 .....	34
atrium SP® komfort - 160 kg, Ausführung für Fremdverschluss .....	36
atrium SP® komfort TWIN - 200 kg, Ausführung für Fremdverschluss .....	36
Getriebearten .....	38
Verschlussüberwachung / Zwischenstücke .....	40
Griffgarnituren .....	42
Profile in Lagerlängen / Zubehör .....	44
Montagehilfen / Dokumentenübersicht .....	48

\* Entsprechende Zertifikate finden Sie unter [www.HAUTAU.de](http://www.HAUTAU.de)

[www.HAUTAU.de](http://www.HAUTAU.de)

## Abkürzungen

A9	Achse 9	FFB	Flügelfalzbreite	Pzl	Profilzylinder, Innen
A13	Achse 13	FFH	Flügelfalzhöhe	PzA	Profilzylinder, Außen
D	Dornmaß	FFK	Flügelfalzkante	VE	Verpackungseinheit
EG	Einlassgetriebe	FG	Flügelgewicht		
EG-S	Einlassgetriebe, abschließbar	FT	Flügeltiefe		

## Symbole

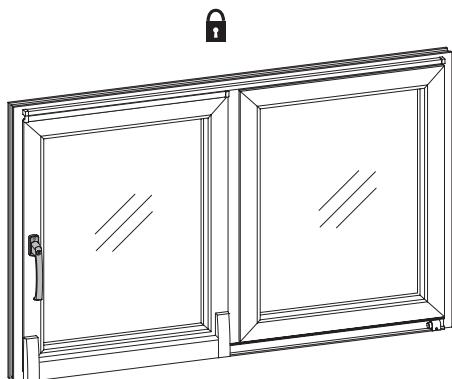
<b>A9/ A13</b>	Achse 9 bzw. Achse 13		Spaltlüftungsstellung
<b>A13</b>	Achse 13		Einbruchhemmung in Geschlossenstellung
<b>160 kg</b>	Flügelgewicht bis 160 kg		Einbruchhemmung in Spaltlüftungsstellung
<b>200 kg</b>	Flügelgewicht bis 200 kg		= nur für Achse 13 mm und Kunststoff-Profile

## Notizen

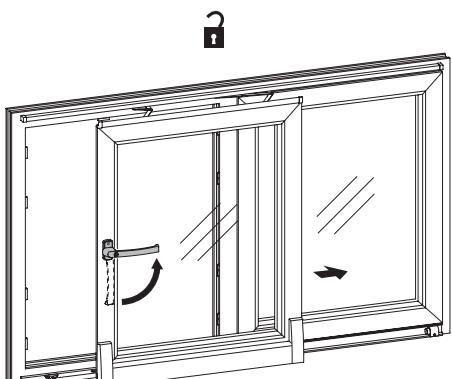
www.HAUTAU.de

# HAUTAU ATRIUM SP® komfort

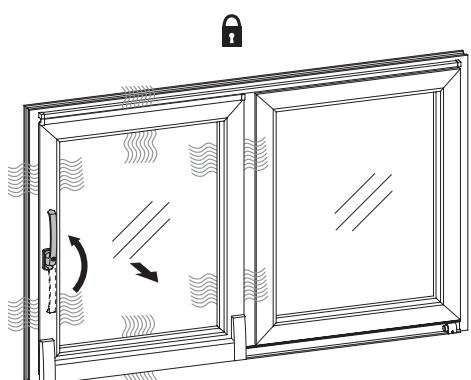
## für Parallel-Abstell-Schiebe-Elemente aus Holz oder Kunststoff bis 200 kg Flügelgewicht



Geschlossenstellung



Schiebestellung



Spaltlüftungsstellung

### Einzigartiger Komfort

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

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

### Sichere Bedienung

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

### Gesundes Lüften mit Sicherheit

Mit der Rundum-Spaltlüftung ist das Schiebeelement auch beim Lüften in Abwesenheit gesichert. Mit dem HAUTAU ATRIUM SP® komfort wurden Einbruchprüfungen nach EN 1627:2011 in der Widerstandsklasse RC2 durchgeführt. Das Prüfergebnis bestätigt die Erfüllung der Anforderungen gemäß EN 1627:2011 in der Widerstandsklasse RC2 – sogar in Spaltlüftung. Die Lüftungsstellung ist von außen nicht erkennbar. Durch natürlichen Luftaustausch wird ein gesundes Wohnklima ermöglicht und Schimmelbildung vermieden.

### Bekannt und bewährt

Der HAUTAU ATRIUM SP® komfort verfügt außerdem über:

- Laufwerke und Scherensystem mit bis zu 125 mm Abstellweite für hoch wärmedämmende Fenstersysteme.
- Reinigungsbürsten für Leichtgängigkeit und Langlebigkeit.
- Leichtgängiger Rollzapfen HAUTAU URZ passt sich automatisch Falzlufttoleranzen an für einen dauerhaft hohen Bedienkomfort.
- Vormontierte und mittenfixierte Beschlagteile für eine leichte Montage.
- TWIN-Laufwerke für Flügelgewichte bis 200 kg.

### Geprüft und zertifiziert

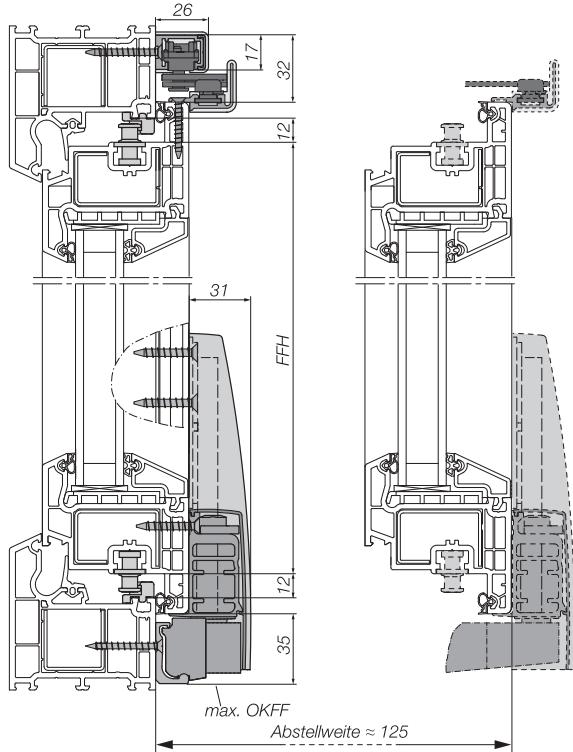
Die Dauerfunktionsfähigkeit des HAUTAU ATRIUM SP® komfort wurde nach EN 13126-17 von einem notifizierten Prüfinstitut geprüft und mit 25.000 Zyklen in der höchsten Klasse eingestuft. Die gleichbleibende Qualität wird im Rahmen des Q-Zert-Programm QM 347 vom Institut für Fenstertechnik (ift) Rosenheim überwacht.

#### Klassifizierung entsprechend der Nachweise nach EN 13126-17

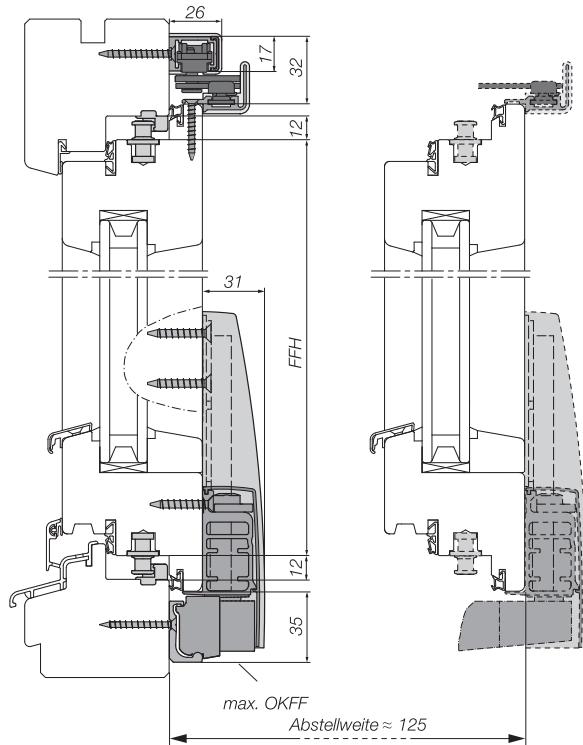
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Gebrauchs-kategorie	Dauer-funktions-tüchtigkeit	Masse (in kg)	Feuer-beständigkeit	Gebrauchs-sicherheit	Korrosions-beständigkeit	Schutz-wirkung	angew. Teil	Prüfgrößen (in mm)
-	5	160	0	1	4	-	17	1200 mm/ 2000 mm

www.HAUTAU.de

## Anwendungsbereich ATRIUM SP® komfort ATRIUM SP® komfort TWIN



Höhenschnitt Kunststoff



Höhenschnitt Holz

### Flügelgewicht bis 160 kg

Flügfalzbreite (FFB) 750 bis 1650 mm  
Flügfalzhöhe (FFH) 650 bis 2350 mm  
Flügelgewicht max. 160 kg

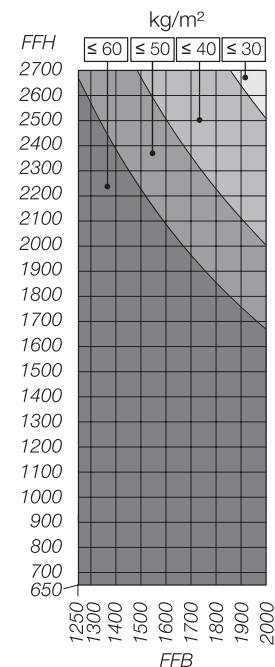
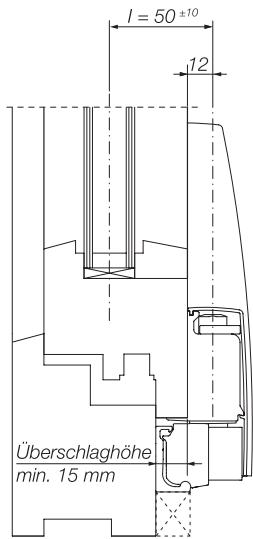
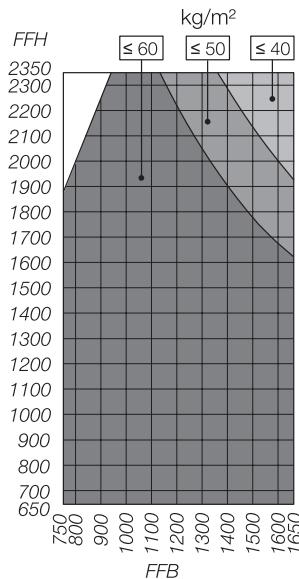
mit Spaltlüftung: Achsmaß 13 mm und  
Achsmaß 9 mm

### Flügelgewicht bis 200 kg

Flügfalzbreite (FFB) 1250 bis 2000 mm  
Flügfalzhöhe (FFH) 650 bis 2700 mm  
Flügelgewicht max. 200 kg

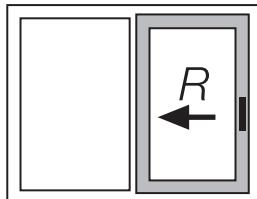
mit Spaltlüftung: Achsmaß 13 mm und  
Achsmaß 9 mm

### FFH : FFB = max 2,5 : 1

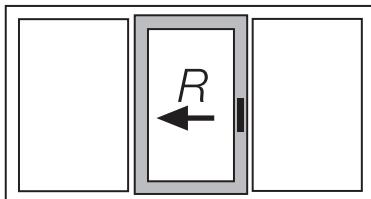


## Flügelanordnungen

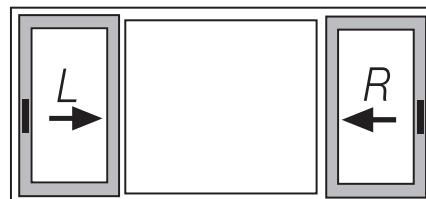
Blendrahmen mit Festverglasung oder Drehflügel Schema A, G, K, C und C\*



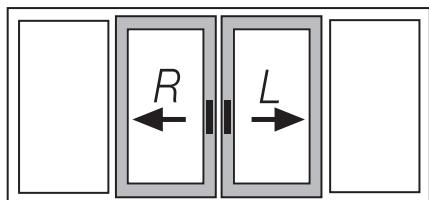
Schema A  
Zweiteiliges Element:  
1 Schiebeflügel (L oder R)



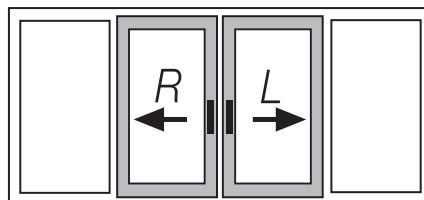
Schema G  
Dreiteiliges Element:  
1 Schiebeflügel (L oder R)



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



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



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

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

## Ausschreibungstext Parallel-Abstell-Schiebe-Beschlag ATRIUM SP® komfort mit Komforteinzug und gesicherter Spaltlüftung

- Automatischer Komfort-Soft-Einzug des Flügels in den Rahmen mittels oberer und unterer Energiespeichereinheit
- Verdecktliegender Zentralverschluss mit höhen- und andruckverstellbaren Universal-Riegelzapfen URZ und umlaufender, gesicherter Spaltlüftungsstellung
- Parallel-Abstell-Schiebe-Stellung  $\approx 125$  mm

### Anwendungsbereich

für Fenster und Türen aus Holz oder Kunststoff

### Flügelgewicht max. 160 kg

Flügelfalzbreite (FFB)	750 bis 1650 mm
Flügelfalzhöhe (FFH)	650 bis 2350 mm
Flügelgewicht	max. 160 kg

### Flügelgewicht max. 200 kg (TWIN)

Flügelfalzbreite (FFB)	1250 bis 2000 mm
Flügelfalzhöhe (FFH)	650 bis 2700 mm
Flügelgewicht	max. 200 kg

Platzbedarf (Blendrahmenfreimaß):  
35 mm Laufschiene unten

www.HAUTAU.de

## Bestellangaben und Packungseinheiten

### Packungseinheit

### atrium SP® komfort

<b>Grundkarton</b>	links oder rechts / links TWIN oder rechts TWIN	
<b>Karton Eckumlenkungen</b>		
<b>Griff</b>		
<b>Rahmenteile:</b>	<b>mit Spaltlüftung</b>	<b>ohne Spaltlüftung (Schema C)</b>
<b>Schließplatten Spaltlüftung</b>	Beutelzubehör links oder rechts	
<b>Schließplatten (alternativ Sicherheitsschließplatten)</b>	Beutelzubehör, alternativ Einzelpackung oder Großpackung lt. Tabelle	
<b>Hubbegrenzung</b>		
<b>Breitengestänge</b>	FFB 750 - 900 mm FFB 901 - 1250 mm FFB 1251 - 1650 mm FFB 1651 - 2000 mm (nur TWIN)	
<b>Höhengestänge</b>	FFH 650 - 1100 mm FFH 1101 - 1450 mm FFH 1451 - 1900 mm FFH 1901 - 2350 mm FFH 2351 - 2700 mm (nur TWIN)	
<b>Schienensatz</b>	FFB 900 mm FFB 1050 mm FFB 1250 mm FFB 1450 mm FFB 1650 mm FFB 2000 mm (nur TWIN)	
<b>Set Gleitschere und Halteschiene</b>	FFB 750 - 900 mm FFB 901 - 1250 mm FFB 1251 - 1650 mm FFB 1651 - 2000 mm (nur TWIN) links oder rechts	

## Farbhinweise

	<b>Ausführung EV 1/silber</b>	<b>Ausführung verkehrsweiß</b>	<b>Ausführung cremeweiß</b>	<b>Ausführung braun</b>	<b>Ausführung mittelbronze</b>
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	C 34 dunkelbronze eloxiert	C 33 mittelbronze eloxiert
Halteschiene und Abdeckprofil	silberfarbig beschichtet	RAL 9016 verkehrsweiß beschichtet	RAL 9001 cremeweiß beschichtet	Farbton 8077 braun beschichtet	C 33 mittelbronze beschichtet
Schr.-Abdeckprofil und Abdeckkappen			farblich abgestimmt		

\* EV 1 entspricht C 0

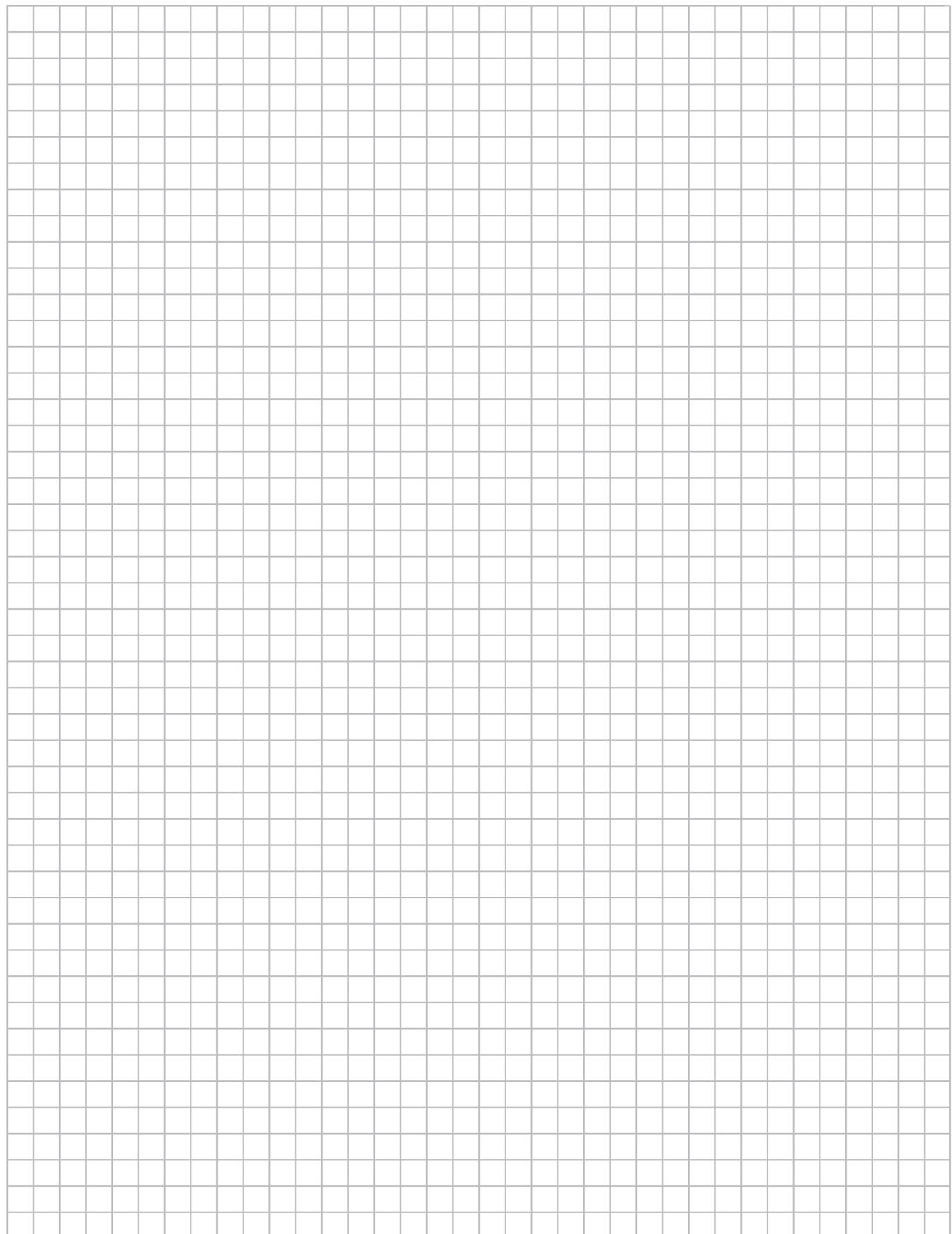
www.HAUTAU.de

## Übersicht Inhalte der Packungseinheiten

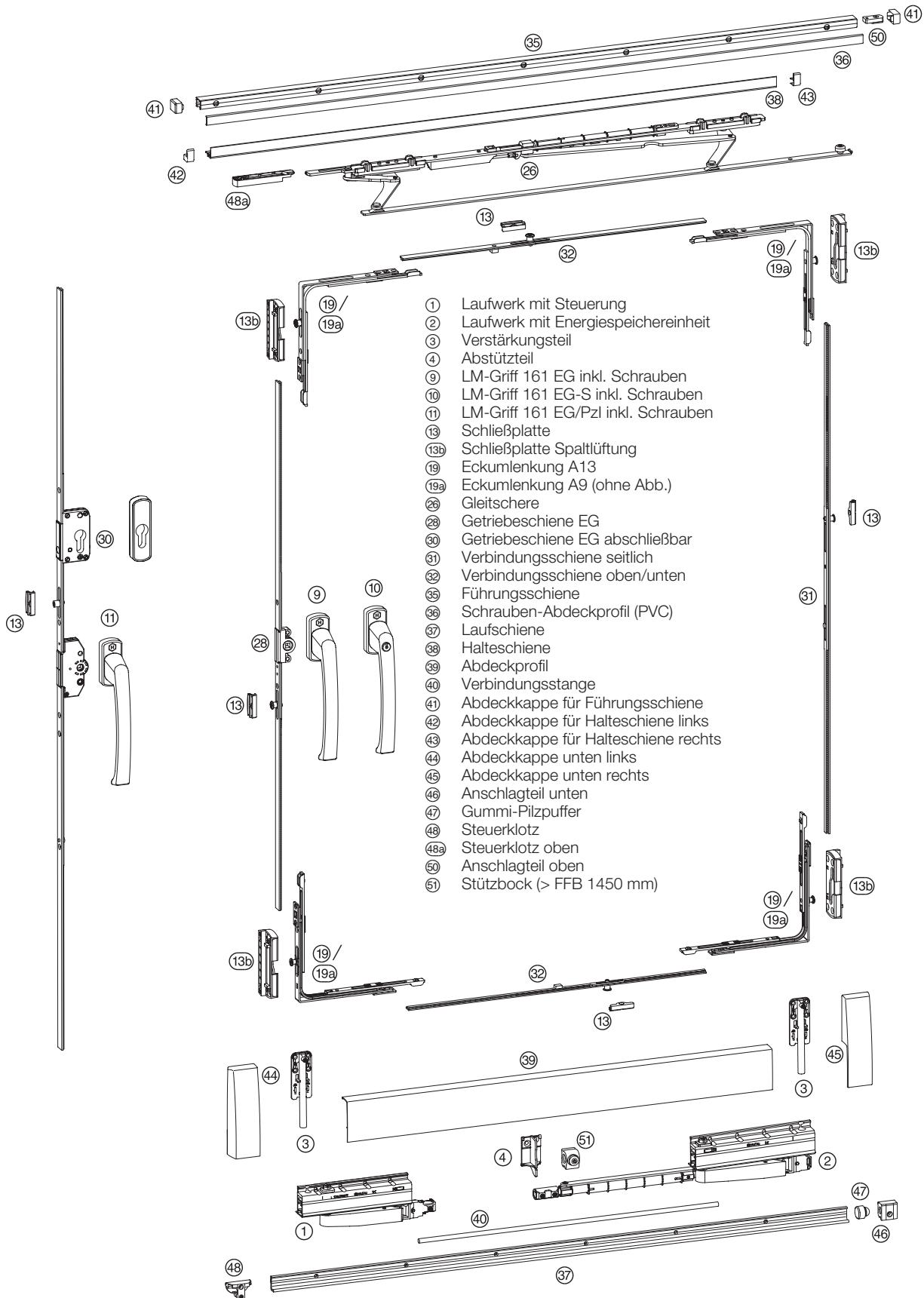
																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					</

[www.HAUTAU.de](http://www.HAUTAU.de)

## Notizen



## atrium SP® komfort

160  
kgA9/  
A13

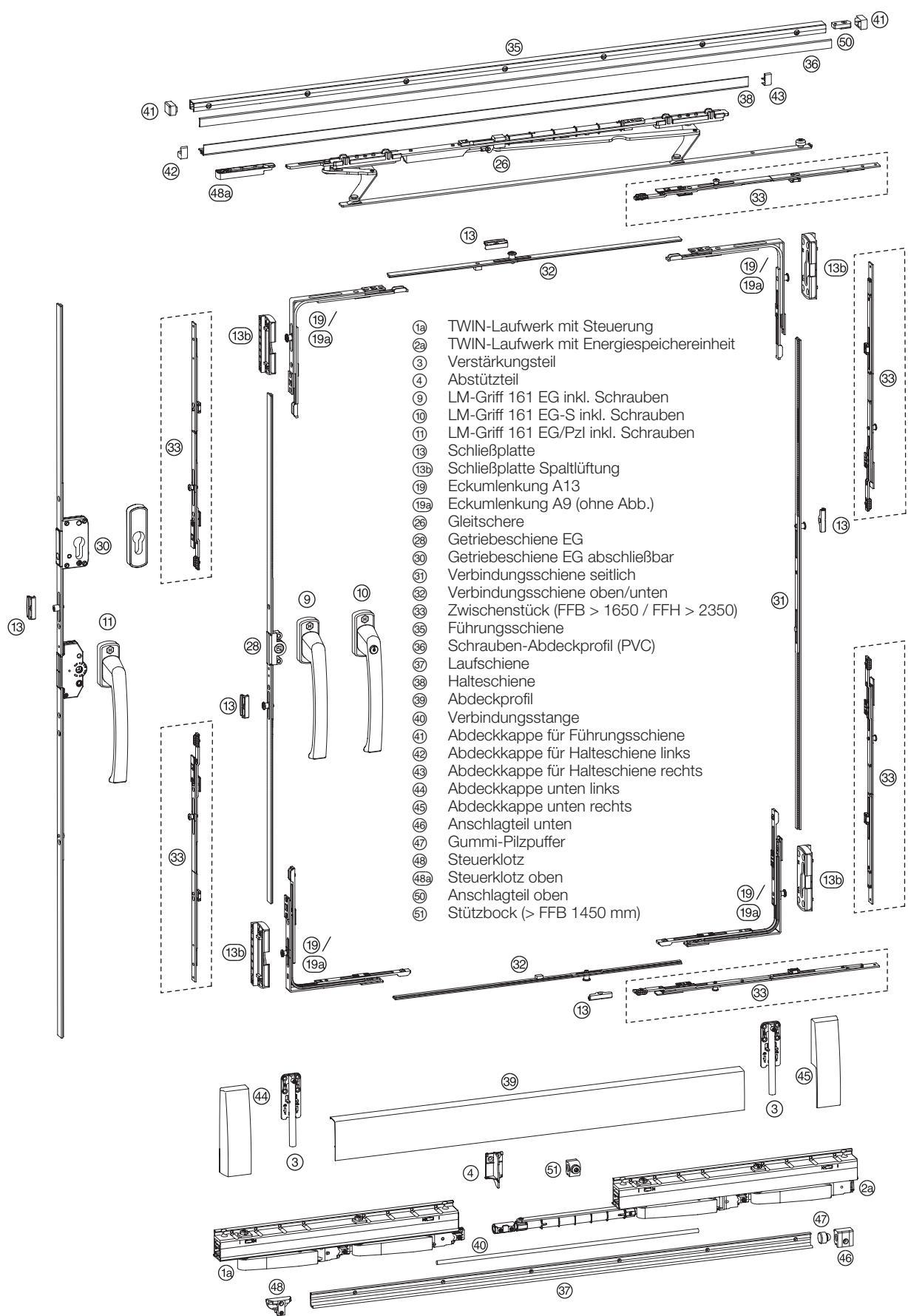
www.HAUTAU.de

**atrium SP® komfort****160  
kg****A9/  
A13**

<b>Artikelbezeichnung</b>		<b>Artikel-Code</b>						
1x	Karton Laufwerke FG 160 kg ① ② ③			<b>links</b> 236127	<b>rechts</b> 236124			
1x	Karton Eckumlenkungen A13 ⑯ <b>oder</b>	für Achse 13 mm, rechts und links verwendbar		<b>(VE 1 Set)</b> 238031	<b>(VE 5 Sets)</b> 238034			
1x	Karton Eckumlenkungen A9 ⑯	für Achse 9 mm, rechts und links verwendbar		<b>(VE 1 Set)</b> 241737	<b>(VE 5 Sets)</b> 241798			
1x	LM-Griff HAUTAU-Design für Einlassgetriebe	161 EG ⑨ 161 EG-S ⑩ 161 EG Pzl ⑪	<b>EV1</b> 206206 206215 206224	<b>weiß</b> 206209 206218 206227	<b>braun</b> 207361 207367 207364	<b>F9</b> 302744 302745 302746		
1x	Beutel Zubehör Schließplatten ⑬			(profilbezogen) siehe Online-Profilübersicht				
1x	Beutel Zubehör Schließplatten Spaltlüftung ⑯			(profilbezogen) siehe Online-Profilübersicht				
1x	Breitengestänge ⑯		<b>FFB</b> 750 - 900 901 - 1250 1251 - 1650	<b>(VE 1 Set)</b> 235174 235177 235180	<b>(VE 5 Sets)</b> 235183 235186 235189			
1x	Höhengestänge Einlassgetriebe, D 15 ⑯ ⑯		<b>Griffsitz</b> mittig	<b>FFH</b> 650 - 1100 1101 - 1450 1451 - 1900 1901 - 2350	<b>(VE 1 Set)</b> 214014 214017 235192 214023	<b>(VE 5 Sets)</b> 214002 214005 235195 214011		
<b>oder</b>			<b>Griffsitz</b> mittig	<b>FFH</b> 1101 - 1450 1451 - 1900 1901 - 2350	<b>(VE 1 Set)</b> 214050 235198 214056			
1x	Höhengestänge Einlassgetriebe abschließbar, D 30 ⑯ ⑯							
1x	Schienensatz ④ ⑯ ⑯ ⑯ ⑯ ⑯ ⑯ ⑯ ⑯ ⑯ ⑯ ⑯ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ Ab FFB 1450 zusätzlich: ⑯	<b>FFB</b> 750 - 900 901 - 1050 1051 - 1250 1251 - 1450 1451 - 1650	<b>RAB</b> 1930 2230 2630 3030 3430	<b>silber</b> 218973 218988 219003 219018 219033	<b>weiß</b> 218967 218982 218997 219012 219027	<b>braun</b> 218970 218985 219000 219015 219030	<b>mittelbronze</b> 218976 218991 219006 219021 219036	<b>RAL 9001</b> 218979 218994 219009 219024 219039
1x	Set Gleitschere + Halteschiene ⑯ ⑯ ⑯ ⑯ ⑯	<b>FFB</b> 750 - 900 901 - 1250 1251 - 1650	<b>RAB</b> links links links	<b>silber</b> 235450 235453 235456	<b>weiß</b> 235468 235471 235474	<b>braun</b> 235486 235489 235492	<b>mittelbronze</b> 235504 235507 235510	<b>RAL 9001</b> 235522 235525 235528
		<b>FFB</b> 750 - 900 901 - 1250 1251 - 1650	<b>RAB</b> rechts rechts rechts	<b>silber</b> 235441 235444 235447	<b>weiß</b> 235459 235462 235465	<b>braun</b> 235477 235480 235483	<b>mittelbronze</b> 235495 235498 235501	<b>RAL 9001</b> 235513 235516 235519

weitere Getriebeausführungen siehe Seite 46  
weitere Griffausführungen siehe Seite 50

## atrium SP® komfort TWIN

200  
kgA9/  
A13

# atrium sp® komfort TWIN

200  
kg

A9/  
A13



weitere Getriebeausführungen siehe Seite 46

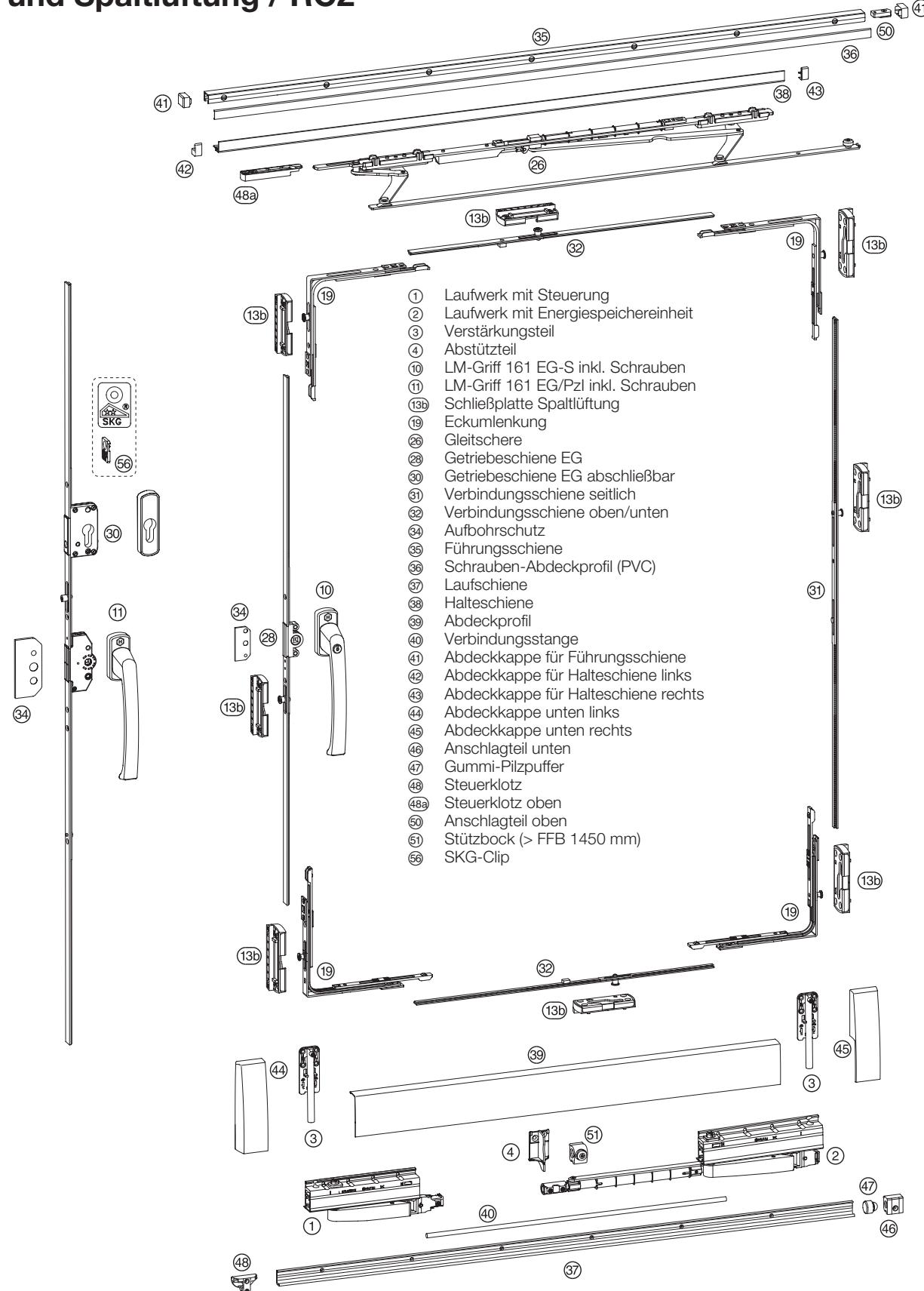
weitere Griffausführungen siehe Seite 50

# atrium SP® komfort

## einbruchhemmend in Geschlossenstellung und Spaltlüftung / RC2

160 kg

A13



www.HAUTAU.de

# atrium SP® komfort

## einbruchhemmend in Geschlossenstellung und Spaltlüftung / RC2



Artikelbezeichnung		Artikel-Code						
1x	Karton Laufwerke FG 160 kg ① ② ③			links 236127	rechts 236124			
1x	Karton Eckumlenkungen ⑯	für Achse 13 mm, rechts und links verwendbar		(VE 1 Set) 238031	(VE 5 Sets) 238034			
1x	LM-Griff HAUTAU-Design für Einlassgetriebe	161 EG-S ⑩ 161 EG Pzl ⑪	EV1 206215 206224	weiß 206218 206227	braun 207367 207364			
2-3x	Beutel Zubehör Schließplatten Spaltlüftung ⑯	(profilbezogen) siehe Online-Profilübersicht						
4x	Auflaufbock (ohne Abb.)	Auflaufbock des Profilherstellers verwenden alternativ (Inhalt 100 Stück): 238205						
1x	Aufbohrschutz ⑯	D 15 handelsüblichen Aufbohrschutz verwenden						
1x	Breitengestänge ⑯	FFB 750 - 900 901 - 1250 1251 - 1650						
1x	Höhengestänge Einlassgetriebe, D 15 ⑯ ⑯	Griffsitz mittig mittig mittig mittig	FFH 650 - 1100 1101 - 1450 1451 - 1900 1901 - 2350	(VE 1 Set) 235174 235177 235180	(VE 5 Sets) 235183 235186 235189			
1x	Höhengestänge Einlassgetriebe abschließbar, D 30 ⑯ ⑯	Griffsitz mittig mittig mittig	FFH 1101 - 1450 1451 - 1900 1901 - 2350	(VE 1 Set) 214014 214017 214023	(VE 5 Sets) 214002 214005 214011			
<b>oder</b>		Griffsitz	FFH	(VE 1 Set)	(VE 5 Sets)			
1x	Höhengestänge Einlassgetriebe abschließbar, D 30 ⑯ ⑯	mittig mittig mittig	1101 - 1450 1451 - 1900 1901 - 2350	214050 235198 214056				
1x	Schienensatz ④ ⑯ ⑯ ⑯ ⑯ ⑯ ⑯ ⑯ ⑯ ⑯	FFB 750 - 900 901 - 1050 1051 - 1250 1251 - 1450 1451 - 1650	RAB 1930 2230 2630 3030 3430	silber 218973 218988 219003 219018 219033	weiß 218967 218982 218997 219012 219027	braun 218970 218985 219000 219015 219030	mittelbronze 218976 218991 219006 219021 219036	RAL 9001 218979 218994 219009 219024 219039
1x	Set Gleitschere + Halteschiene ⑯ ⑯ ⑯ ⑯ ⑯	FFB 750 - 900 901 - 1250 1251 - 1650	links links links	235450 235453 235456	weiß 235468 235471 235474	braun 235486 235489 235492	mittelbronze 235504 235507 235510	RAL 9001 235522 235525 235528
1x		750 - 900 901 - 1250 1251 - 1650	rechts rechts rechts	235441 235444 235447	235459 235462 235465	235477 235480 235483	235495 235498 235501	235513 235516 235519
1x	SKG-Clip (optional) ⑯					239489		

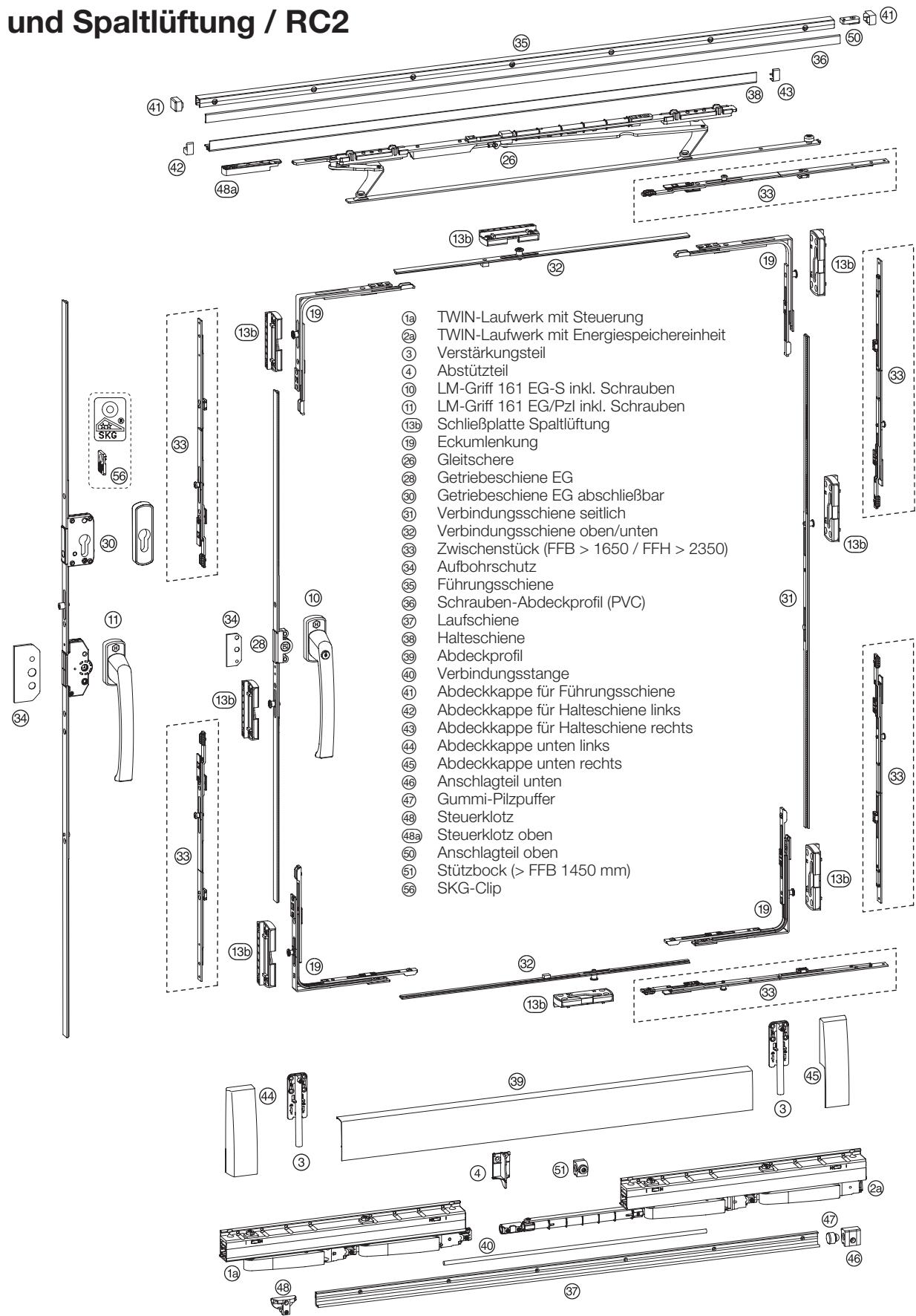
weitere Getriebeausführungen siehe Seite 46  
weitere Griffausführungen siehe Seite 50

# atrium SP® komfort TWIN

## einbruchhemmend in Geschlossenstellung und Spaltlüftung / RC2

200  
kg

A13



# **atrium sp® komfort TWIN**

## **einbruchhemmend in Geschlossenstellung und Spaltlüftung / RC2**



<b>Artikelbezeichnung</b>		<b>Artikel-Code</b>						
1x	Karton Laufwerke TWIN FG 200 kg ⑪ ⑫ ⑬				<b>links</b> 241872	<b>rechts</b> 241875		
1x	Karton Eckumlenkungen ⑯	für Achse 13 mm, rechts und links verwendbar			<b>(VE 1 Set)</b> 238031	<b>(VE 5 Sets)</b> 238034		
1x	LM-Griff HAUTAU-Design für Einlassgetriebe	161 EG ⑨	<b>EV1</b>	<b>weiß</b>	<b>braun</b>	<b>F9</b>		
		161 EG-S ⑩	206206	206209	207361	302744		
		161 EG Pzl ⑪	206215	206218	207367	302745		
2-3x	Beutel Zubehör Sicherheitsschließplatten ⑭	(profilbezogen) siehe Online-Profilübersicht						
4x	Auflaufbock (ohne Abb.)	Auflaufbock des Profilherstellers verwenden alternativ (Inhalt 100 Stück):						
1x	Aufbohrschutz ⑯	<b>D 15</b>		<b>D 30</b>	<b>D 40</b>	handelsüblichen Aufbohrschutz verwenden		
1x	Breitengestänge ⑯	<b>FFB</b>		<b>(VE 1 Set)</b>	<b>(VE 5 Sets)</b>			
		1251 - 1650	235180	235189				
		1651 - 2000	235180*	235189*				
* zusätzlich 2 x Zwischenstück 400 mm ⑯ (Artikel-Code 207705) und entsprechende Schließplatten (profilbezogen) erforderlich								
1x	Höhengestänge Einlassgetriebe, D 15 ⑯ ⑯	<b>Griffsitz</b>	<b>FFH</b>	<b>(VE 1 Set)</b>	<b>(VE 5 Sets)</b>			
		mittig	650 - 1100	214014	214002			
		mittig	1101 - 1450	214017	214005			
		mittig	1451 - 1900	235192	235195			
		mittig	1901 - 2350	214023	214011			
		mittig	2351 - 2700	214023*	214011*			
* zusätzlich 4 x Zwischenstück 400 mm ⑯ (Artikel-Code 207705) und entsprechende Schließplatten (profilbezogen) erforderlich								
<b>oder</b>		<b>Griffsitz</b>	<b>FFH</b>	<b>(VE 1 Set)</b>	<b>(VE 5 Sets)</b>			
1x	Höhengestänge Einlassgetriebe abschließbar, D 30 ⑯ ⑯	mittig	1101 - 1450	214050				
		mittig	1451 - 1900	235198				
		mittig	1901 - 2350	214056				
		mittig	2351 - 2700	214056*				
* zusätzlich 4 x Zwischenstück 400 mm ⑯ (Artikel-Code 207705) und entsprechende Schließplatten (profilbezogen) erforderlich								
1x	Schienensatz ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬ ⑯ ⑯ ⑯ ⑯ Ab FFB 1450 zusätzlich: ⑯	<b>FFB</b>	<b>RAB</b>	<b>silber</b>	<b>weiß</b>	<b>braun</b>	<b>mittelbronze</b>	<b>RAL 9001</b>
		1251 - 1450	3030	219018	219012	219015	219021	219024
		1451 - 1650	3430	219033	219027	219030	219036	219039
		1651 - 2000	4130	219063	219057	219060	219066	219069
1x	Set Gleitschere + Halteschiene ⑯ ⑯ ⑯ ⑯ ⑯	<b>FFB</b>		<b>silber</b>	<b>weiß</b>	<b>braun</b>	<b>mittelbronze</b>	<b>RAL 9001</b>
		1251 - 1650	links	235456	235474	235492	235510	235528
		1651 - 2000	links	241695	241698	241701	241704	241707
		1251 - 1650	rechts	235447	235465	235483	235501	235519
		1651 - 2000	rechts	241710	241713	241716	241719	241722
1x	SKG-Clip (optional) ⑯						239489	

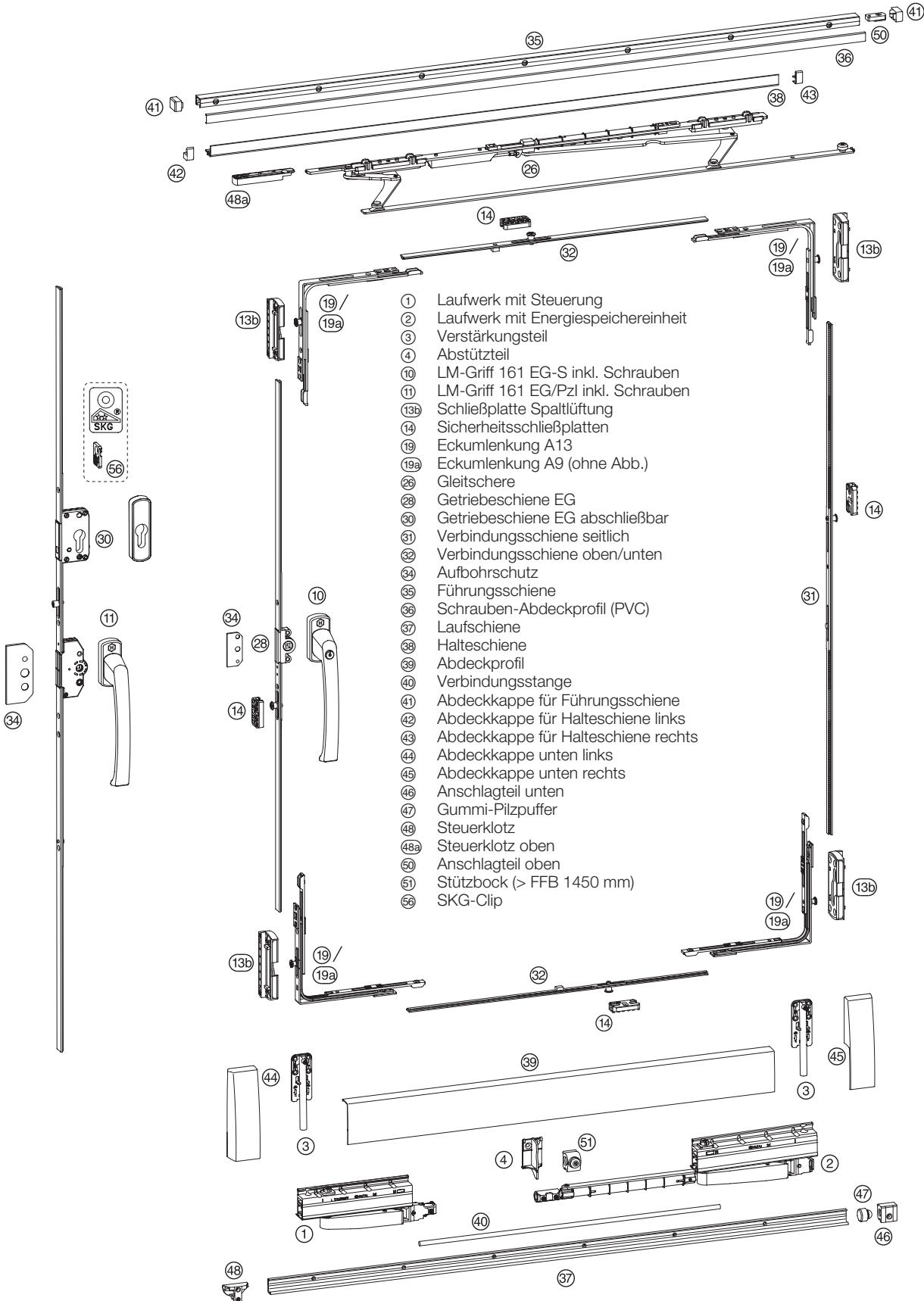
weitere Getriebeausführungen siehe Seite 46  
weitere Griffausführungen siehe Seite 50

# atrium SP® komfort

## einbruchhemmend in Geschlossenstellung

160  
kgA9/  
A13

SAFE



www.HAUTAU.de

# atrium SP® komfort

## einbruchhemmend in Geschlossenstellung

160  
kgA9/  
A13

Artikelbezeichnung		Artikel-Code						
1x	Karton Laufwerke FG 160 kg ① ② ③			links 236127	rechts 236124			
1x	Karton Eckumlenkungen A13 ⑯ oder	für Achse 13 mm, rechts und links verwendbar		(VE 1 Set) 238031	(VE 5 Sets) 238034			
1x	Karton Eckumlenkungen A9 ⑯	für Achse 9 mm, rechts und links verwendbar		(VE 1 Set) 241737	(VE 5 Sets) 241798			
1x	LM-Griff HAUTAU-Design für Einlassgetriebe	161 EG-S ⑩ 161 EG Pzl ⑪	EV1 206215 206224	weiß 206218 206227	braun 207367 207364			
1x	Beutel Zubehör Schließplatten Spaltlüftung ⑯	(profilbezogen) siehe Online-Profilübersicht						
1x	Beutel Zubehör Sicherheitsschließplatten ⑯	(profilbezogen) siehe Online-Profilübersicht						
4x	Auflaufbock (ohne Abb.)	Auflaufbock des Profilherstellers verwenden alternativ (Inhalt 100 Stück): 238205						
1x	Aufbohrschutz ④	D 15 handelsüblichen Aufbohrschutz verwenden						
1x	Breitengestänge ②	FFB 750 - 900 901 - 1250 1251 - 1650						
1x	Höhengestänge Einlassgetriebe, D 15 ② ③	Griffsitz mittig mittig mittig mittig	FFH 650 - 1100 1101 - 1450 1451 - 1900 1901 - 2350	(VE 1 Set) 235174 235177 235180	(VE 5 Sets) 235183 235186 235189			
1x	Höhengestänge Einlassgetriebe abschließbar, D 30 ④ ③	Griffsitz mittig mittig mittig	FFH 1101 - 1450 1451 - 1900 1901 - 2350	(VE 1 Set) 214014 214017 235192 214023	(VE 5 Sets) 214002 214005 235195 214011			
oder								
1x	Höhengestänge Einlassgetriebe abschließbar, D 30 ④ ③	Griffsitz mittig mittig mittig	FFH 1101 - 1450 1451 - 1900 1901 - 2350	(VE 1 Set) 214050 235198 214056				
1x	Schienensatz ④ ③ ⑥ ⑦ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬	FFB 750 - 900 901 - 1050 1051 - 1250 1251 - 1450 1451 - 1650	RAB 1930 2230 2630 3030 3430	silber 218973 218988 219003 219018 219033	weiß 218967 218982 218997 219012 219027	braun 218970 218985 219000 219015 219030	mittelbronze 218976 218991 219006 219021 219036	RAL 9001 218979 218994 219009 219024 219039
1x	Set Gleitschere + Halteschiene ⑥ ⑧ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬	FFB 750 - 900 901 - 1250 1251 - 1650	links links links	silber 235450 235453 235456	weiß 235468 235471 235474	braun 235486 235489 235492	mittelbronze 235504 235507 235510	RAL 9001 235522 235525 235528
1x		750 - 900 901 - 1250 1251 - 1650	rechts rechts rechts	235441 235444 235447	235459 235462 235465	235477 235480 235483	235495 235498 235501	235513 235516 235519
1x	SKG-Clip (optional) ⑤							239489

weitere Getriebeausführungen siehe Seite 46

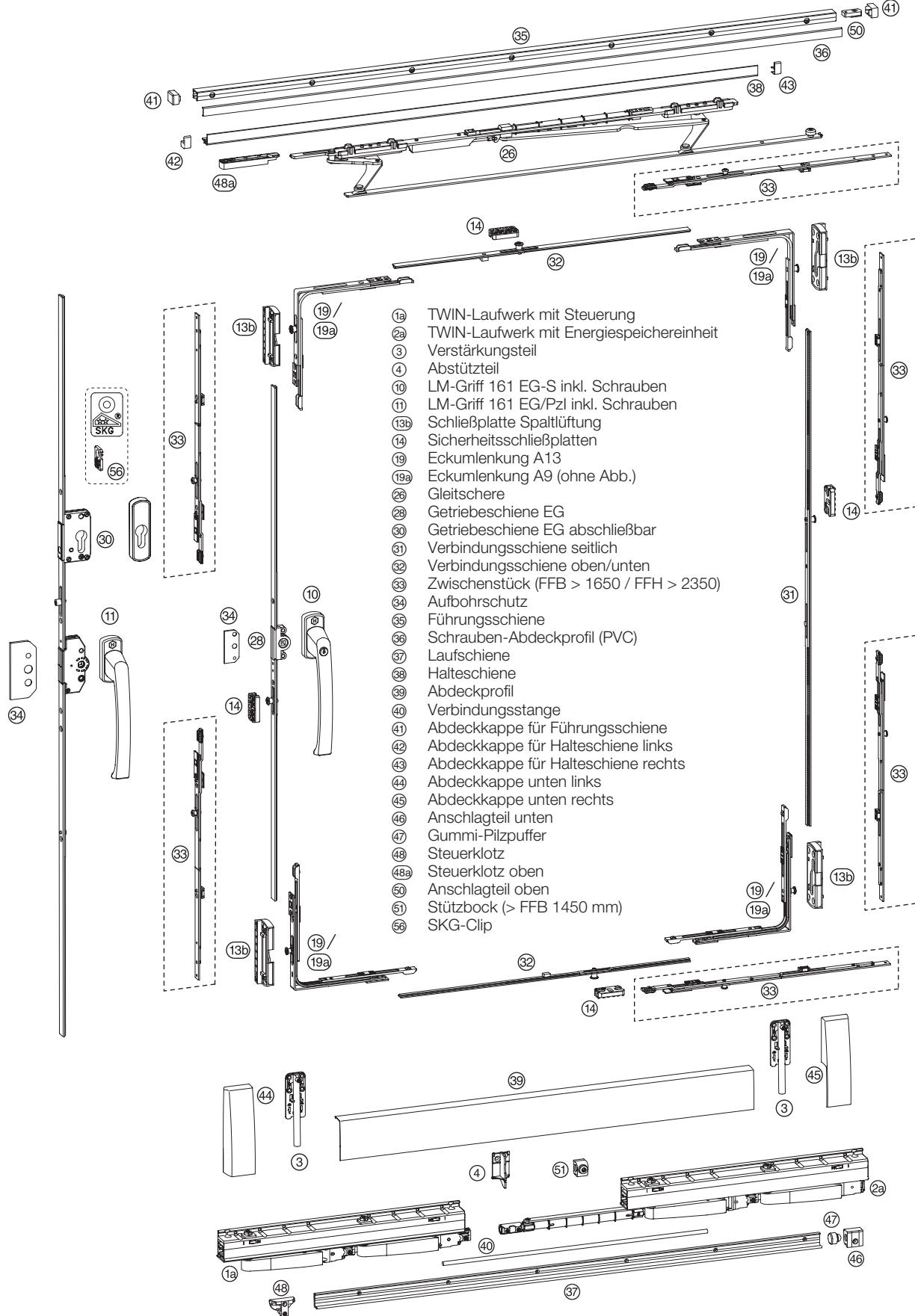
weitere Griffausführungen siehe Seite 50

# atrium SP® komfort TWIN

## einbruchhemmend in Geschlossenstellung

200  
kgA9/  
A13

SAFE



www.HAUTAU.de

# atrium SP® komfort TWIN

## einbruchhemmend in Geschlossenstellung

200  
kgA9/  
A13

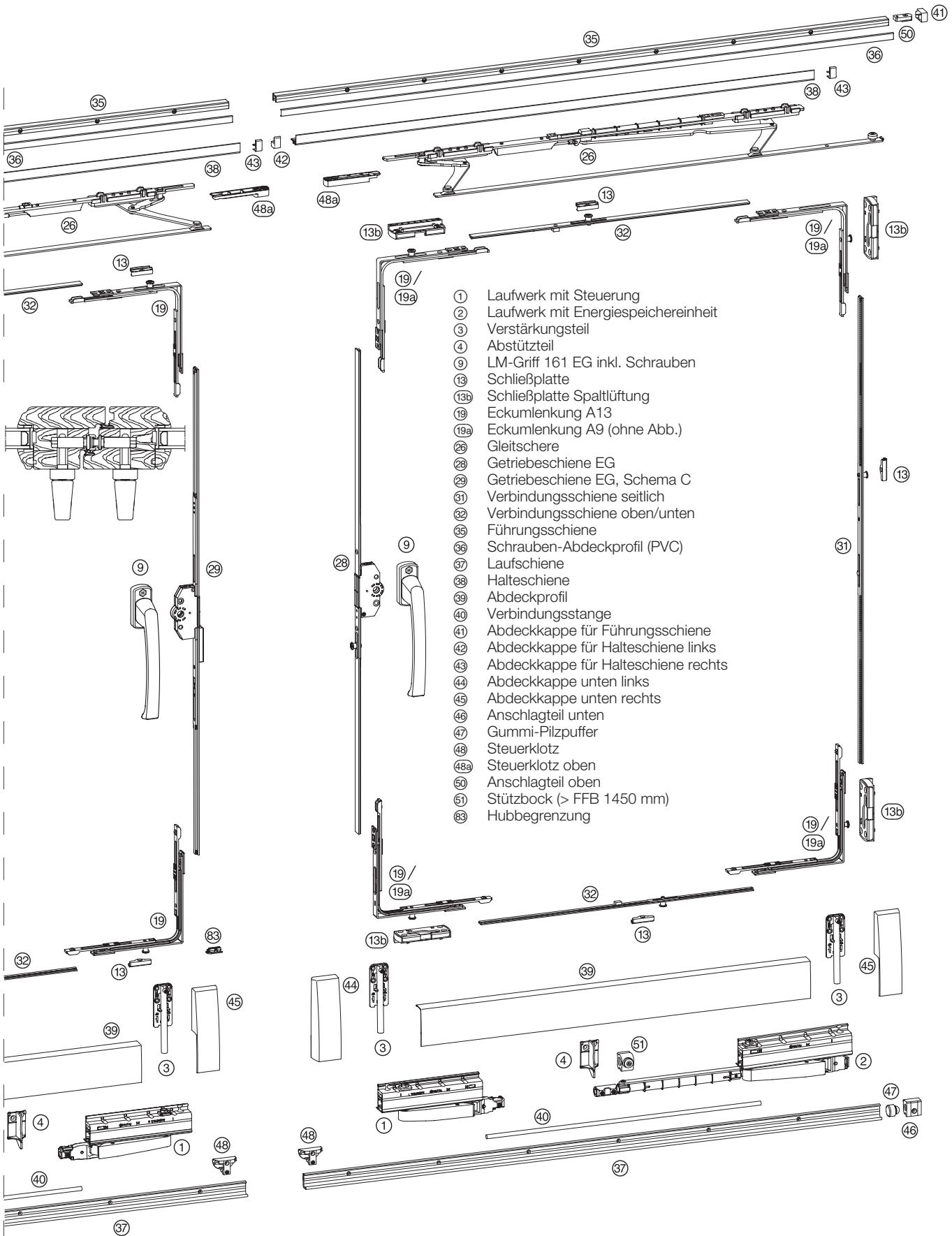
Artikelbezeichnung		Artikel-Code						
1x	Karton Laufwerke TWIN FG 200 kg ⑯ ⑯ ⑯							
		links		rechts				
		241872		241875				
1x	Karton Eckumlenkungen A13 ⑯	für Achse 13 mm, rechts und links verwendbar						
oder		(VE 1 Set)		(VE 5 Sets)				
1x	Karton Eckumlenkungen A9 ⑯	für Achse 9 mm, rechts und links verwendbar						
		(VE 1 Set)		(VE 5 Sets)				
		241737		241798				
1x	LM-Griff HAUTAU-Design für Einlassgetriebe	EV1	weiß	braun	F9			
	161 EG ⑨	206206	206209	207361	302744			
	161 EG-S ⑩	206215	206218	207367	302745			
	161 EG PzL ⑪	206224	206227	207364	302746			
1x	Beutel Zubehör Schließplatten Spaltlüftung ⑯	(profilbezogen) siehe Online-Profilübersicht						
1x	Beutel Zubehör Sicherheitsschließplatten ⑯	(profilbezogen) siehe Online-Profilübersicht						
4x	Auflaufbock (ohne Abb.)	Auflaufbock des Profilherstellers verwenden alternativ (Inhalt 100 Stück): 238205						
1x	Aufbohrschutz ⑯	D 15      D 30      D 40 handelsüblichen Aufbohrschutz verwenden						
1x	Breitengestänge ⑯	FFB	(VE 1 Set)	(VE 5 Sets)				
	1251 - 1650	235180	235189					
	1651 - 2000	235180*	235189*					
* zusätzlich 2 x Zwischenstück 400 mm ⑯ (Artikel-Code 207705) und entsprechende Schließplatten (profilbezogen) erforderlich								
1x	Höhengestänge Einlassgetriebe, D 15 ⑯ ⑯	Griffsitz	FFH	(VE 1 Set)	(VE 5 Sets)			
	mittig	650 - 1100	214014	214002				
	mittig	1101 - 1450	214017	214005				
	mittig	1451 - 1900	235192	235195				
	mittig	1901 - 2350	214023	214011				
	mittig	2351 - 2700	214023*	214011*				
* zusätzlich 4 x Zwischenstück 400 mm ⑯ (Artikel-Code 207705) und entsprechende Schließplatten (profilbezogen) erforderlich								
oder		Griffsitz	FFH	(VE 1 Set)				
1x	Höhengestänge Einlassgetriebe abschließbar, D 30 ⑯ ⑯	mittig	1101 - 1450	214050				
	mittig	1451 - 1900	235198					
	mittig	1901 - 2350	214056					
	mittig	2351 - 2700	214056*					
* zusätzlich 4 x Zwischenstück 400 mm ⑯ (Artikel-Code 207705) und entsprechende Schließplatten (profilbezogen) erforderlich								
1x	Schienensatz ④ ⑯ ⑯ ⑯ ⑯ ⑯ ⑯ ⑯ ⑯ ⑯ ⑯ ⑯	FFB	RAB	silber	weiß	braun	mittelbronze	RAL 9001
	1251 - 1450	3030	219018	219012	219015	219021	219024	
	1451 - 1650	3430	219033	219027	219030	219036	219039	
	Ab FFB 1450 zusätzlich: ⑯	1651 - 2000	4130	219063	219057	219060	219066	219069
1x	Set Gleitschere + Halteschiene ⑯ ⑯ ⑯ ⑯ ⑯	FFB		silber	weiß	braun	mittelbronze	RAL 9001
	1251 - 1650	links	235456	235474	235492	235510	235528	
	1651 - 2000	links	241695	241698	241701	241704	241707	
	1251 - 1650	rechts	235447	235465	235483	235501	235519	
	1651 - 2000	rechts	241710	241713	241716	241719	241722	
1x	SKG-Clip (optional) ⑯							239489

weitere Getriebeausführungen siehe Seite 46

weitere Griffausführungen siehe Seite 50

# atrium SP® komfort Holz, Schema C\*

## ohne Pfosten mit offener Nut EG 30/30

A9/  
A13160  
kg

www.HAUTAU.de

# atrium SP® komfort Holz, Schema C\*

## ohne Pfosten mit offener Nut EG 30/30

**A9/  
A13** **160  
kg**



Artikelbezeichnung		Artikel-Code						
1x	Karton Laufwerke FG 160 kg ① ② ③							
1x	Karton Laufwerke FG 160 kg ① ② ③							
2x	Karton Eckumlenkungen A13 ⑯	für Achse 13 mm, rechts und links verwendbar		<b>(VE 1 Set)</b> 238031	<b>(VE 5 Sets)</b> 238034			
<b>oder</b>								
1x	Karton Eckumlenkungen A13 ⑯	für Achse 9 mm, rechts und links verwendbar		<b>(VE 1 Set)</b> 238031	<b>(VE 5 Sets)</b> 238034			
1x	Karton Eckumlenkungen A9 ⑯			241737	241798			
2x	LM-Griff HAUTAU-Design für Einlassgetriebe	161 EG ⑨ 161 EG-S ⑩ 161 EG Pzl ⑪	<b>EV1</b> 206206 206215 206224	<b>weiß</b> 206209 206218 206227	<b>braun</b> 207361 207367 207364	<b>F9</b> 302744 302745 302746		
2x	Beutel Zubehör Schließplatten ⑯	(profilbezogen) siehe Online-Profilübersicht						
1x	Beutel Zubehör Schließplatten Spaltlüftung ⑯	(profilbezogen) siehe Online-Profilübersicht						
1x	Hubbegrenzung ⑯							
2x	Breitengestänge ⑯			<b>FFB</b> 750 - 900 901 - 1250 1251 - 1650	<b>(VE 1 Set)</b> 235174 235177 235180	<b>(VE 5 Sets)</b> 235183 235186 235189		
1x	Höhengestänge Einlassgetriebe, D 30 ⑯ ⑯			<b>Griffsitz</b> mittig mittig mittig mittig	<b>FFH</b> 650 - 1100 1101 - 1450 1451 - 1900 1901 - 2350	<b>(VE 1 Set)</b> 214026 214029 236115 214035		
1x	Höhengestänge Einlassgetriebe für Stulpflügel, D 30 ⑯ ⑯			<b>Griffsitz</b> mittig mittig mittig mittig	<b>FFH</b> 650 - 1100 1101 - 1450 1451 - 1900 1901 - 2350	<b>(VE 1 Set)</b> 214038 214041 236118 214047		
2x	Schienensatz ④ ⑯ ⑯ ⑯ ⑯ ⑯ ⑯ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬ ⑯ ⑯ Ab FFB 1450 zusätzlich: ⑯	FFB 750 - 900 901 - 1050 1051 - 1250 1251 - 1450 1451 - 1650	RAB 1930 2230 2630 3030 3430	silber 218973 218988 219003 219018 219033	weiß 218967 218982 218997 219012 219027	braun 218970 218985 219000 219015 219030	mittelbronze 218976 218991 219006 219021 219036	RAL 9001 218979 218994 219009 219024 219039
1x	Set Gleitschere + Halteschiene ⑯ ⑯ ⑯ ⑯ ⑯	FFB 750 - 900 901 - 1250 1251 - 1650	links links links	silber 235450 235453 235456	weiß 235468 235471 235474	braun 235486 235489 235492	mittelbronze 235504 235507 235510	RAL 9001 235522 235525 235528
1x	Set Gleitschere + Halteschiene ⑯ ⑯ ⑯ ⑯ ⑯	FFB 750 - 900 901 - 1250 1251 - 1650	rechts rechts rechts	silber 235441 235444 235447	weiß 235459 235462 235465	braun 235477 235480 235483	mittelbronze 235495 235498 235501	RAL 9001 235513 235516 235519

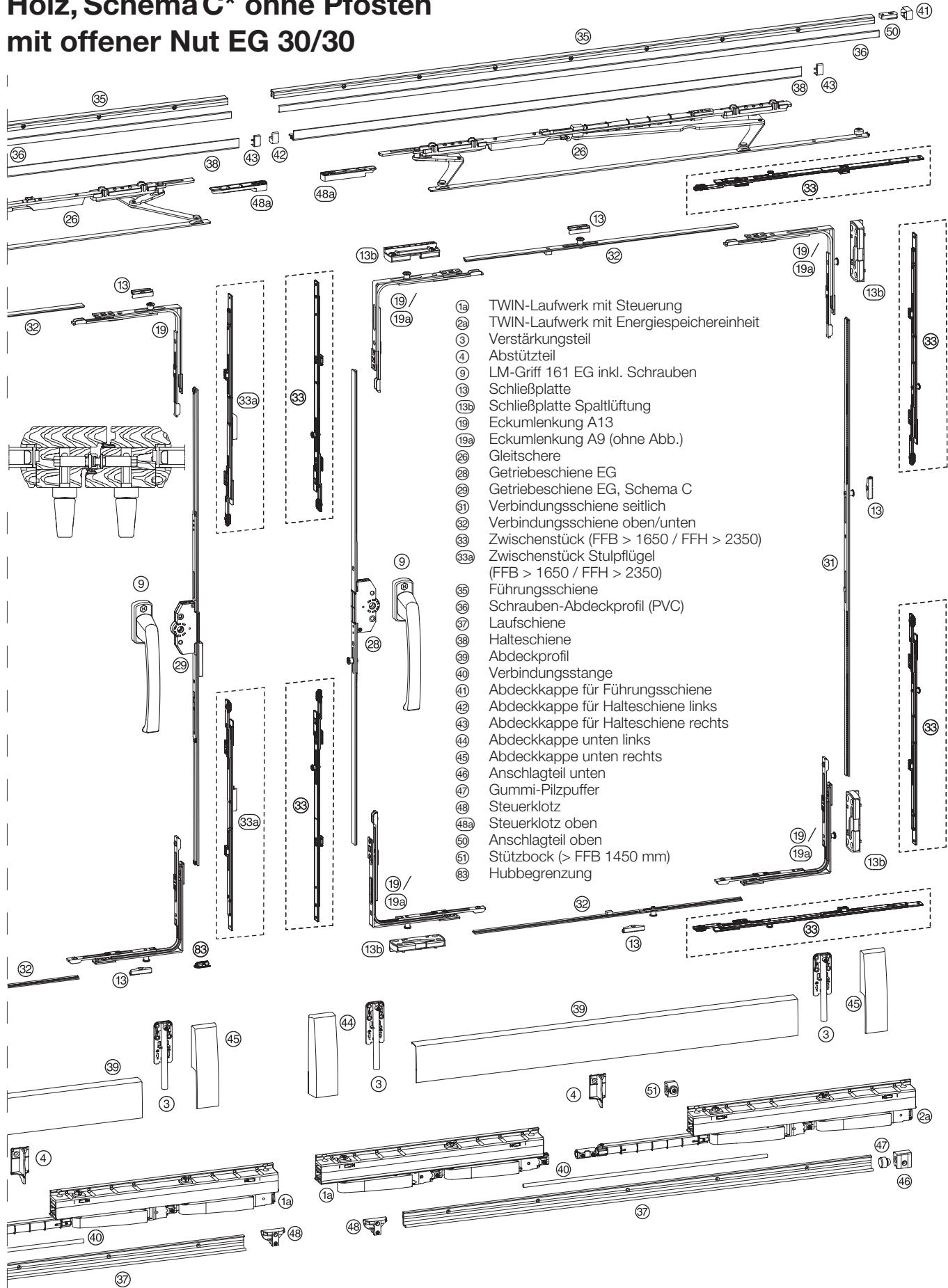
weitere Getriebeausführungen siehe Seite 46

weitere Griffausführungen siehe Seite 50

**atrium SP® komfort TWIN**

**Holz, Schema C\* ohne Pfosten**  
**mit offener Nut EG 30/30**

**A9/  
A13** **200  
kg**



www.HAUTAU.de

# atrium SP® komfort TWIN

## Holz, Schema C\* ohne Pfosten mit offener Nut EG 30/30

A9/  
A13    200  
kg

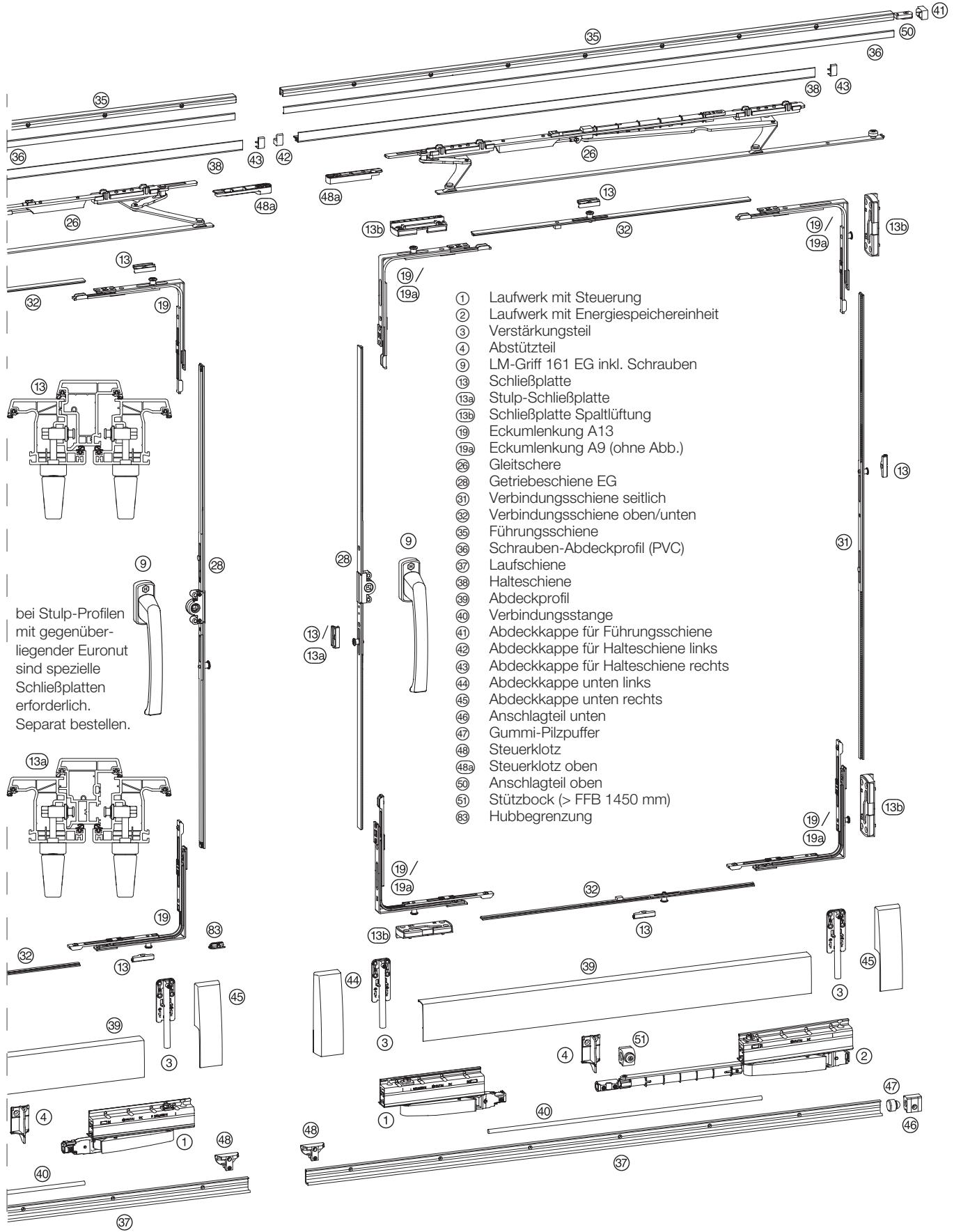


Artikelbezeichnung		Artikel-Code						
1x	Karton Laufwerke FG 200 kg ⑯ ⑯ ⑯							
1x	Karton Laufwerke FG 200 kg ⑯ ⑯ ⑯							
2x	Karton Eckumlenkungen A13 ⑯	für Achse 13 mm rechts und links verwendbar	(VE 1 Set)	(VE 5 Sets)				
			238031	238034				
<b>oder</b>								
1x	Karton Eckumlenkungen A13 ⑯	für Achse 9 mm	(VE 1 Set)	(VE 5 Sets)				
1x	Karton Eckumlenkungen A9 ⑯	rechts und links verwendbar	238031	238034				
			241737	241798				
2x	LM-Griff HAUTAU-Design für Einlassgetriebe	161 EG ⑨ 161 EG-S ⑯ 161 EG Pzl ⑯	EV1 206206 206215 206224	weiß 206209 206218 206227	braun 207361 207367 207364			
2x	Beutel Zubehör Schließplatten ⑬	(profilbezogen) siehe Online-Profilübersicht						
1x	Beutel Zubehör Schließplatten Spaltlüftung ⑬	(profilbezogen) siehe Online-Profilübersicht						
1x	Hubbegrenzung ⑬							
					238250			
2x	Breitengestänge ⑯	1251 - 1650 1651 - 2000	FFB 1251 - 1650 1651 - 2000	FFH 1251 - 1650 1651 - 2000	(VE 1 Set) 235180 235180*			
					(VE 5 Sets) 235189 235189*			
	* zusätzlich 4 x Zwischenstück 400 mm ⑬ (Artikel-Code 207705) und entsprechende Schließplatten (profilbezogen) erforderlich							
1x	Höhengestänge Einlassgetriebe, D 30 ⑯ ⑯	mittig mittig mittig mittig mittig	Griffsitz mittig mittig mittig mittig mittig	FFH 650 - 1100 1101 - 1450 1451 - 1900 1901 - 2350 2351 - 2700	(VE 1 Set) 214026 214029 236115 214035 214035*			
	* zusätzlich 6 x Zwischenstück 400 mm ⑬ (Artikel-Code 207705) und entsprechende Schließplatten (profilbezogen) erforderlich							
1x	Höhengestänge Einlassgetriebe für Stulpflügel, D 30 ⑯ ⑯	mittig mittig mittig mittig mittig	Griffsitz mittig mittig mittig mittig mittig	FFH 650 - 1100 1101 - 1450 1451 - 1900 1901 - 2350 2351 - 2700	(VE 1 Set) 214038 214041 236118 214047 214047*			
	* zusätzlich 2 x Zwischenstück 400 mm ⑬ (Artikel-Code 224316)							
2x	Schienensatz ④ ⑯ ⑯ ⑯ ⑯ ⑯ ⑯ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬ Ab FFB 1450 zusätzlich: ⑯	FFB 1251 - 1450 1451 - 1650 1651 - 2000	RAB 3030 3430 4130	silber 219018 219033 219063	weiß 219012 219027 219057	braun 219015 219030 219060	mittelbronze 219021 219036 219066	RAL 9001 219024 219039 219069
1x	Set Gleitschere + Halteschiene ⑯ ⑯ ⑯ ⑯ ⑯ ⑯	1251 - 1650 1651 - 2000	FFB links links	silber 235456 241695	weiß 235474 241698	braun 235492 241701	mittelbronze 235510 241704	RAL 9001 235528 241707
1x	Set Gleitschere + Halteschiene ⑯ ⑯ ⑯ ⑯ ⑯ ⑯	1251 - 1650 1651 - 2000	rechts rechts	235447 241710	235465 241713	235483 241716	235501 241719	235519 241722

weitere Getriebeausführungen siehe Seite 46

weitere Griffausführungen siehe Seite 50

# atrium SP® komfort Kunststoff, Schema C\* mit losem Pfosten EG 15/15

A9/  
A13160  
kg

www.HAUTAU.de

# atrium SP® komfort Kunststoff, Schema C\* mit losem Pfosten EG 15/15

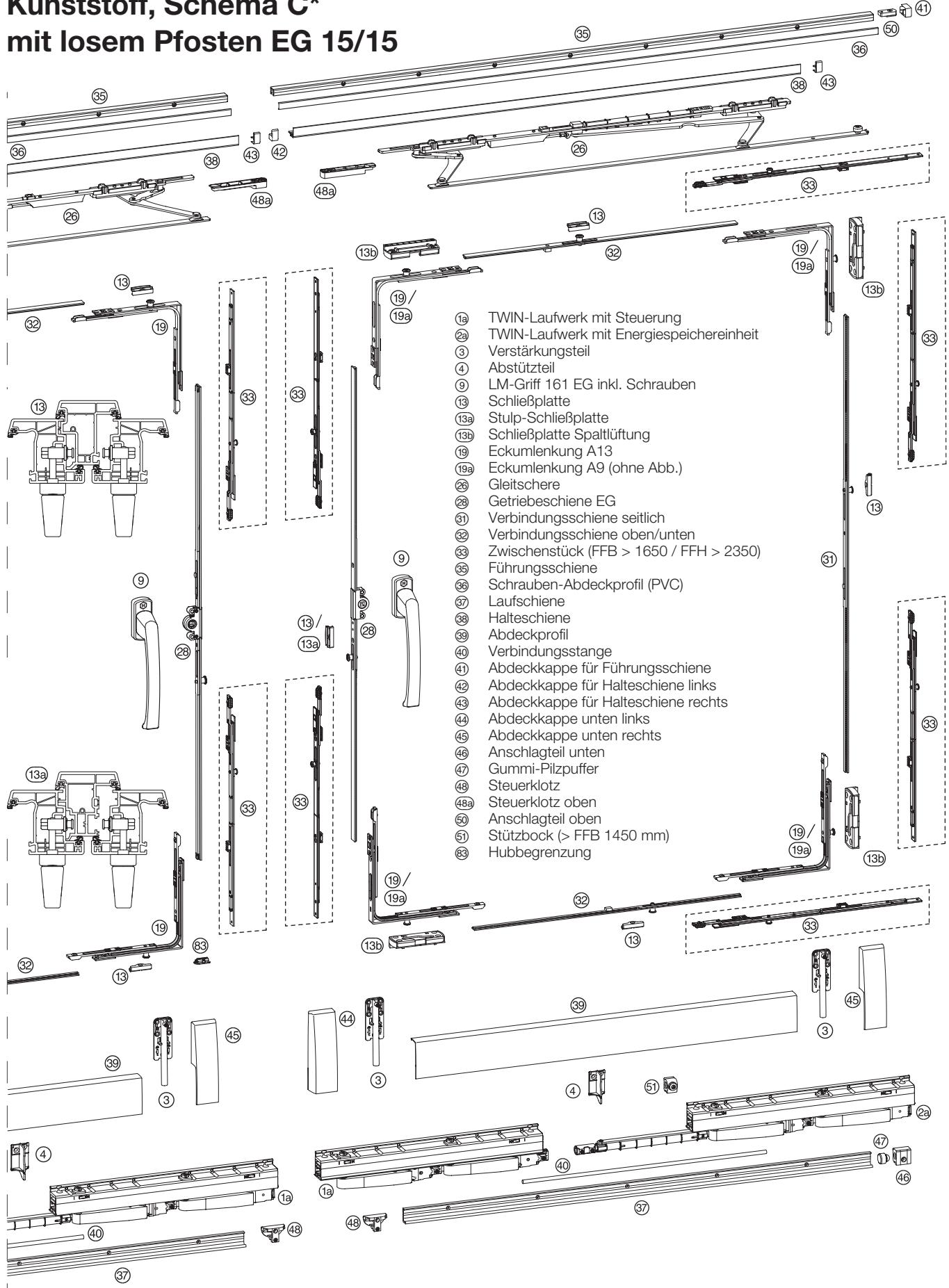
**A9/  
A13** **160  
kg**



Artikelbezeichnung		Artikel-Code							
1x	Karton Laufwerke FG 160 kg ① ② ③								
1x	Karton Laufwerke FG 160 kg ① ② ③								
2x	Karton Eckumlenkungen A13 ⑯ oder	für Achse 13 mm, rechts und links verwendbar		<b>(VE 1 Set)</b> 238031	<b>(VE 5 Sets)</b> 238034				
1x	Karton Eckumlenkungen A13 ⑯	für Achse 9 mm, rechts und links verwendbar		<b>(VE 1 Set)</b> 238031	<b>(VE 5 Sets)</b> 238034				
1x	Karton Eckumlenkungen A9 ⑯			241737	241798				
2x	LM-Griff HAUTAU-Design für Einlassgetriebe	161 EG ⑨ 161 EG-S ⑩ 161 EG Pzl ⑪	<b>EV1</b> 206206 206215 206224	<b>weiß</b> 206209 206218 206227	<b>braun</b> 207361 207367 207364	<b>F9</b> 302744 302745 302746			
2x	Beutel Zubehör Schließplatten ⑩	(profilbezogen) siehe Online-Profilübersicht							
1x	Beutel Zubehör Stulp-Schließplatten ⑯ (bei Euronut)								
1x	Beutel Zubehör Schließplatten Spaltlüftung ⑯	(profilbezogen) siehe Online-Profilübersicht							
1x	Hubbegrenzung ⑩								
2x	Breitengestänge ⑩			<b>FFB</b> 750 - 900 901 - 1250 1251 - 1650	<b>(VE 1 Set)</b> 235174 235177 235180	<b>(VE 5 Sets)</b> 235183 235186 235189			
2x	Höhengestänge Einlassgetriebe, D 15 ⑩ ⑪			<b>Griffsitz</b> mittig mittig mittig mittig	<b>FFH</b> 650 - 1100 1101 - 1450 1451 - 1900 1901 - 2350	<b>(VE 1 Set)</b> 214014 214017 235192 214023	<b>(VE 5 Sets)</b> 214002 214005 235195 214011		
2x	Schienensatz ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬ ⑭ ⑮ Ab FFB 1450 zusätzlich: ⑯	750 - 900 901 - 1050 1051 - 1250 1251 - 1450 1451 - 1650	<b>FFB</b> 1930 2230 2630 3030 3430	<b>RAB</b> 218973 218988 219003 219018 219033	<b>silber</b> 218967 218982 218997 219012 219027	<b>weiß</b> 218970 218985 219000 219015 219030	<b>braun</b> 218976 218991 219006 219021 219036	<b>mittelbronze</b> 218977 218992 219007 219022 219037	<b>RAL 9001</b> 218979 218994 219009 219024 219039
1x	Set Gleitschere + Halteschiene ⑩ ⑪ ⑫ ⑬ ⑭ ⑮ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬ ⑭ ⑮	750 - 900 901 - 1250 1251 - 1650	<b>FFB</b> links links links	<b>RAB</b> 235450 235453 235456	<b>silber</b> 235468 235471 235474	<b>weiß</b> 235486 235489 235492	<b>braun</b> 235504 235507 235510	<b>mittelbronze</b> 235522 235525 235528	<b>RAL 9001</b> 235522 235525 235528
1x	Set Gleitschere + Halteschiene ⑩ ⑪ ⑫ ⑬ ⑭ ⑮ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬ ⑭ ⑮	750 - 900 901 - 1250 1251 - 1650	<b>FFB</b> rechts rechts rechts	<b>RAB</b> 235441 235444 235447	<b>silber</b> 235459 235462 235465	<b>weiß</b> 235477 235480 235483	<b>braun</b> 235495 235498 235501	<b>mittelbronze</b> 235513 235516 235519	<b>RAL 9001</b> 235513 235516 235519

weitere Getriebeausführungen siehe Seite 46

weitere Griffausführungen siehe Seite 50

**atrium SP® komfort TWIN****Kunststoff, Schema C\*****mit losem Pfosten EG 15/15****A9/  
A13****200  
kg**

[www.HAUTAU.de](http://www.HAUTAU.de)

# **atrium sp® komfort TWIN**

## **Kunststoff, Schema C\***

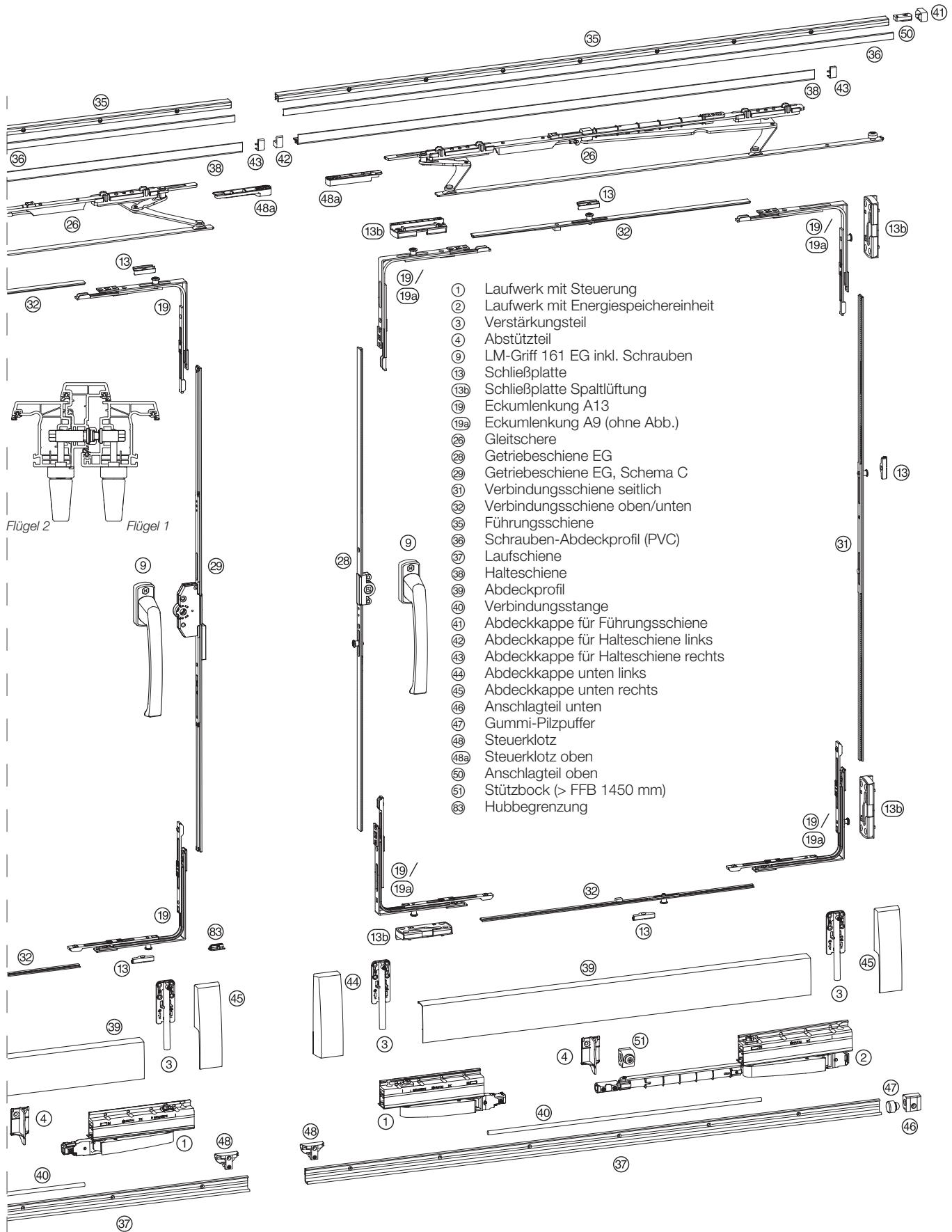
### **mit losem Pfosten EG 15/15**

**A9/  
A13** **200  
kg** 

<b>Artikelbezeichnung</b>		<b>Artikel-Code</b>				
1x	Karton Laufwerke FG 200 kg ⑬ ⑭ ⑮					
1x	Karton Laufwerke FG 200 kg ⑬ ⑭ ⑮					
2x	Karton Eckumlenkungen A13 ⑯	für Achse 13 mm rechts und links verwendbar				
<b>oder</b>		<b>(VE 1 Set)</b> 238031				
1x	Karton Eckumlenkungen A13 ⑯	für Achse 9 mm, rechts und links verwendbar				
1x	Karton Eckumlenkungen A9 ⑯	238031 241737				
		<b>(VE 1 Set)</b> 238034 <b>(VE 5 Sets)</b> 241798				
2x	LM-Griff HAUTAU-Design für Einlassgetriebe	161 EG ⑨	EV1	weiß	braun	<b>F9</b>
		161 EG-S ⑩	206215	206218	207367	302745
		161 EG PzL ⑪	206224	206227	207364	302746
2x	Beutel Zubehör Schließplatten ⑬	(profilbezogen) siehe Online-Profilübersicht				
1x	Beutel Zubehör Stulp-Schließplatten ⑯ (bei Euronut)					
1x	Beutel Zubehör Schließplatten Spaltlüftung ⑯	(profilbezogen) siehe Online-Profilübersicht				
1x	Hubbegrenzung ⑯					
		<b>FFB</b>				
2x	Breitengestänge ⑯	1251 - 1650	235180	235189		
		1651 - 2000	235180*	235189*		
* zusätzlich 4 x Zwischenstück 400 mm ⑯ (Artikel-Code 207705) und entsprechende Schließplatten (profilbezogen) erforderlich						
		<b>Griffsitz</b>				
2x	Höhengestänge Einlassgetriebe, D 15 ⑯ ⑯	mittig	650 - 1100	214014	214002	
		mittig	1101 - 1450	214017	214005	
		mittig	1451 - 1900	235192	235195	
		mittig	1901 - 2350	214023	214011	
		mittig	2351 - 2700	214023*	214011*	
* zusätzlich 8 x Zwischenstück 400 mm ⑯ (Artikel-Code 207705) und entsprechende Schließplatten (profilbezogen) erforderlich						
		<b>FFB</b>				
2x	Schiensatz ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬ ⑭ ⑮ ⑯ ⑯ ⑯ ⑯ ⑯ Ab FFB 1450 zusätzlich: ⑯	1251 - 1450	3030	silber	weiß	braun
		1451 - 1650	3430	219018	219012	219015
		1651 - 2000	4130	219033	219027	219030
				219063	219057	219060
		<b>FFB</b> mittelbronze RAL 9001				
1x	Set Gleitschere + Halteschiene ⑯ ⑯ ⑯ ⑯ ⑯	1251 - 1650	links	235456	235474	235492
		1651 - 2000	links	241695	241698	241701
1x	Set Gleitschere + Halteschiene ⑯ ⑯ ⑯ ⑯ ⑯	1251 - 1650	rechts	235447	235465	235483
		1651 - 2000	rechts	241710	241713	241716

weitere Getriebeausführungen siehe Seite 46  
weitere Griffausführungen siehe Seite 50

# atrium SP® komfort Kunststoff, Schema C\* mit losem Pfosten EG 30/15

A9/  
A13160  
kg

www.HAUTAU.de

# atrium SP® komfort Kunststoff, Schema C\* mit losem Pfosten EG 30/15

**A9/  
A13** **160  
kg** 

Artikelbezeichnung		Artikel-Code						
1x	Karton Laufwerke FG 160 kg ① ② ③							
1x	Karton Laufwerke FG 160 kg ① ② ③							
2x	Karton Eckumlenkungen A13 ⑯ oder	für Achse 13 mm, rechts und links verwendbar						
		<b>(VE 1 Set)</b> 238031						
		<b>(VE 5 Sets)</b> 238034						
1x	Karton Eckumlenkungen A13 ⑯	rechts für Achse 9 mm, rechts und links verwendbar						
1x	Karton Eckumlenkungen A9 ⑯							
		<b>(VE 1 Set)</b> 238031						
		<b>(VE 5 Sets)</b> 238034						
1x	Karton Eckumlenkungen A9 ⑯	241737						
		241798						
2x	LM-Griff HAUTAU-Design für Einlassgetriebe	161 EG ⑨ 161 EG-S ⑩ 161 EG Pzl ⑪	EV1	weiß	braun	F9		
		206206	206209	207361	302744			
		206215	206218	207367	302745			
		206224	206227	207364	302746			
2x	Beutel Zubehör Schließplatten ⑯	(profilbezogen) siehe Online-Profilübersicht						
1x	Beutel Zubehör Schließplatten Spaltlüftung ⑯	(profilbezogen) siehe Online-Profilübersicht						
1x	Hubbegrenzung ⑯							
		238250						
2x	Breitengestänge ⑯	<b>FFB</b>						
		750 - 900						
		901 - 1250						
		1251 - 1650						
		235174						
		235177						
		235180						
		235189						
2x	Höhengestänge Einlassgetriebe, D 15 ⑯ ⑯	Griffsitz	FFH	<b>(VE 1 Set)</b>	<b>(VE 5 Sets)</b>			
		mittig	650 - 1100	214014	214002			
		mittig	1101 - 1450	214017	214005			
		mittig	1451 - 1900	235192	235195			
		mittig	1901 - 2350	214023	214011			
1x	Höhengestänge Einlassgetriebe für Stulpflügel, D 30 ⑯ ⑯	Griffsitz	FFH	<b>(VE 1 Set)</b>	<b>(VE 5 Sets)</b>			
		mittig	650 - 1100	214038				
		mittig	1101 - 1450	214041				
		mittig	1451 - 1900	236118				
		mittig	1901 - 2350	214047				
2x	Schienensatz ④ ⑯ ⑯ ⑯ ⑯ ⑯ ⑯ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫	FFB	RAB	silber	weiß	braun	mittelbronze	RAL 9001
		750 - 900	1930	218973	218967	218970	218976	218979
		901 - 1050	2230	218988	218982	218985	218991	218994
		1051 - 1250	2630	219003	218997	219000	219006	219009
	Ab FFB 1450 zusätzlich: ⑯	1251 - 1450	3030	219018	219012	219015	219021	219024
		1451 - 1650	3430	219033	219027	219030	219036	219039
1x	Set Gleitschere + Halteschiene ⑯ ⑯ ⑯ ⑯ ⑯ ⑯	FFB		silber	weiß	braun	mittelbronze	RAL 9001
		750 - 900*	links	235450	235468	235486	235504	235522
		901 - 1250*	links	235453	235471	235489	235507	235525
		1251 - 1650	links	235456	235474	235492	235510	235528
1x	Set Gleitschere + Halteschiene ⑯ ⑯ ⑯ ⑯ ⑯ ⑯	750 - 900*	rechts	235441	235459	235477	235495	235513
		901 - 1250*	rechts	235444	235462	235480	235498	235516
		1251 - 1650	rechts	235447	235465	235483	235501	235519

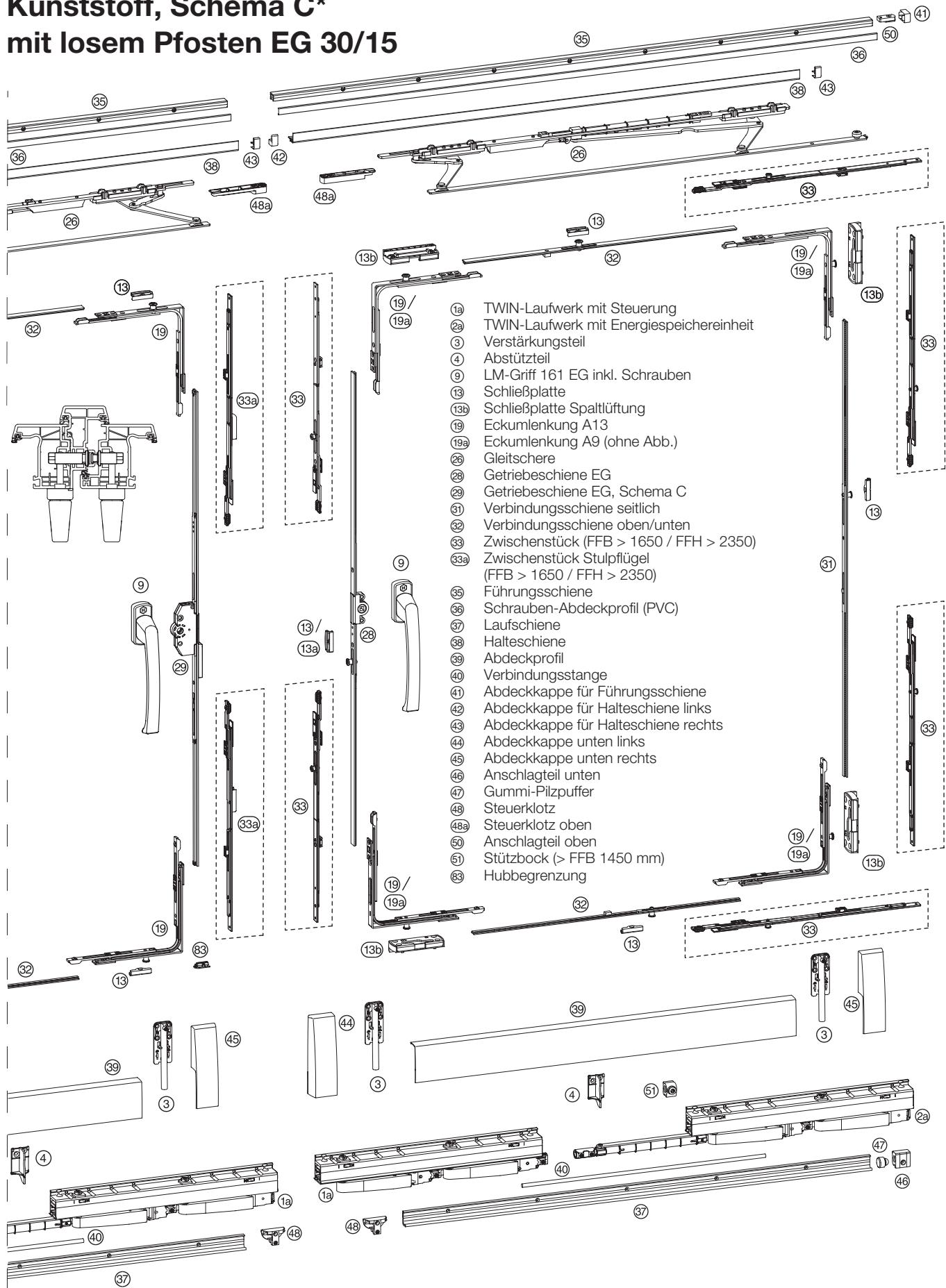
\* abweichender Anwendungsbereich bei Flügel 2 (Schema C)

Set Gleitschere + Halteschiene 1 = FFB: 770 - 920

Set Gleitschere + Halteschiene 2 = FFB: 921 - 1250

weitere Getriebeausführungen siehe Seite 46

weitere Griffausführungen siehe Seite 50

**atrium SP® komfort TWIN****Kunststoff, Schema C\*****mit losem Pfosten EG 30/15****A9/  
A13****200  
kg**

www.HAUTAU.de

# atrium SP® komfort TWIN

## Kunststoff, Schema C\*

### mit losem Pfosten EG 30/15

A9/  
A13    200  
kg



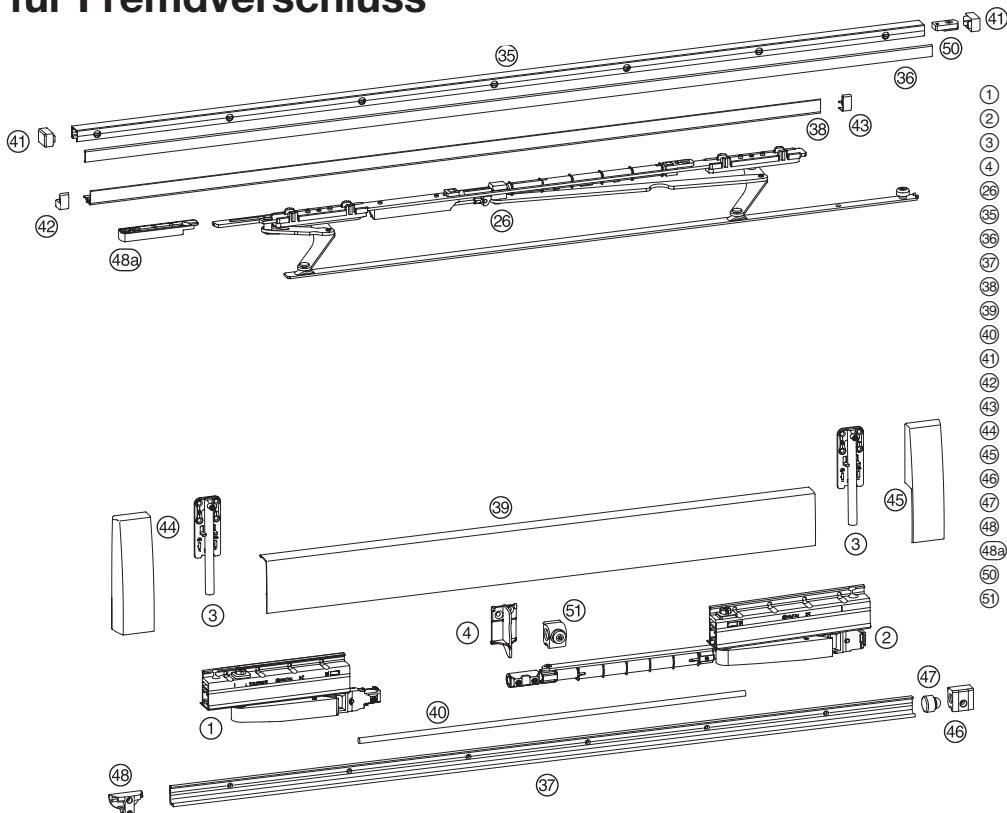
Artikelbezeichnung		Artikel-Code						
1x	Karton Laufwerke FG 200 kg ⑯ ⑯ ⑯							
1x	Karton Laufwerke FG 200 kg ⑯ ⑯ ⑯							
2x	Karton Eckumlenkungen A13 ⑯	für Achse 13 mm rechts und links verwendbar	(VE 1 Set)	(VE 5 Sets)				
			238031	238034				
<b>oder</b>								
1x	Karton Eckumlenkungen A13 ⑯	für Achse 9 mm, rechts und links verwendbar	(VE 1 Set)	(VE 5 Sets)				
1x	Karton Eckumlenkungen A9 ⑯		238031	238034				
			241737	241798				
2x	LM-Griff HAUTAU-Design für Einlassgetriebe	161 EG ⑨ 161 EG-S ⑯ 161 EG Pzl ⑯	EV1 206206 206215 206224	weiß 206209 206218 206227	braun 207361 207367 207364			
2x	Beutel Zubehör Schließplatten ⑯	(profilbezogen) siehe Online-Profilübersicht						
1x	Beutel Zubehör Schließplatten Spaltlüftung ⑯	(profilbezogen) siehe Online-Profilübersicht						
1x	Hubbegrenzung ⑯							
					238250			
2x	Breitengestänge ⑯							
		FFB 1251 - 1650 1651 - 2000	(VE 1 Set)	(VE 5 Sets)				
			235180 235180*	235189 235189*				
1x	Höhengestänge Einlassgetriebe, D 15 ⑯ ⑯	* zusätzlich 4 x Zwischenstück 400 mm ⑯ (Artikel-Code 207705) und entsprechende Schließplatten (profilbezogen) erforderlich						
		Griffsitz mittig mittig mittig mittig mittig	FFH 650 - 1100 1101 - 1450 1451 - 1900 1901 - 2350 2351 - 2700	(VE 1 Set)	(VE 5 Sets)			
				214014 214017 235192 214023 214023*	214002 214005 235195 214011 214011*			
1x	Höhengestänge Einlassgetriebe für Stulpflügel, D 30 ⑯ ⑯	* zusätzlich 6 x Zwischenstück 400 mm ⑯ (Artikel-Code 207705) und entsprechende Schließplatten (profilbezogen) erforderlich						
		Griffsitz mittig mittig mittig mittig mittig	FFH 650 - 1100 1101 - 1450 1451 - 1900 1901 - 2350 2351 - 2700	(VE 1 Set)	(VE 5 Sets)			
				214038 214041 236118 214047 214047*	214008 214041 236118 214047 214047*			
2x	Schienensatz ④ ⑯ ⑯ ⑯ ⑯ ⑯ ⑯ ⑥ ⑯ ⑯ ⑯ ⑯ Ab FFB 1450 zusätzlich: ⑯	FFB 1251 - 1450 1451 - 1650 1651 - 2000	RAB 3030 3430 4130	silber 219018 219033 219063	weiß 219012 219027 219057	braun 219015 219030 219060	mittelbronze 219021 219036 219066	RAL 9001 219024 219039 219069
1x	Set Gleitschere + Halteschiene ⑯ ⑯ ⑯ ⑯ ⑯	1251 - 1650 1651 - 2000	links links	235456 241695	235474 241698	235492 241701	mittelbronze 235510 241704	RAL 9001 235528 241707
1x	Set Gleitschere + Halteschiene ⑯ ⑯ ⑯ ⑯ ⑯	1251 - 1650 1651 - 2000	rechts rechts	235447 241710	235465 241713	235483 241716	mittelbronze 235501 241719	RAL 9001 235519 241722

weitere Getriebeausführungen siehe Seite 46

weitere Griffausführungen siehe Seite 50

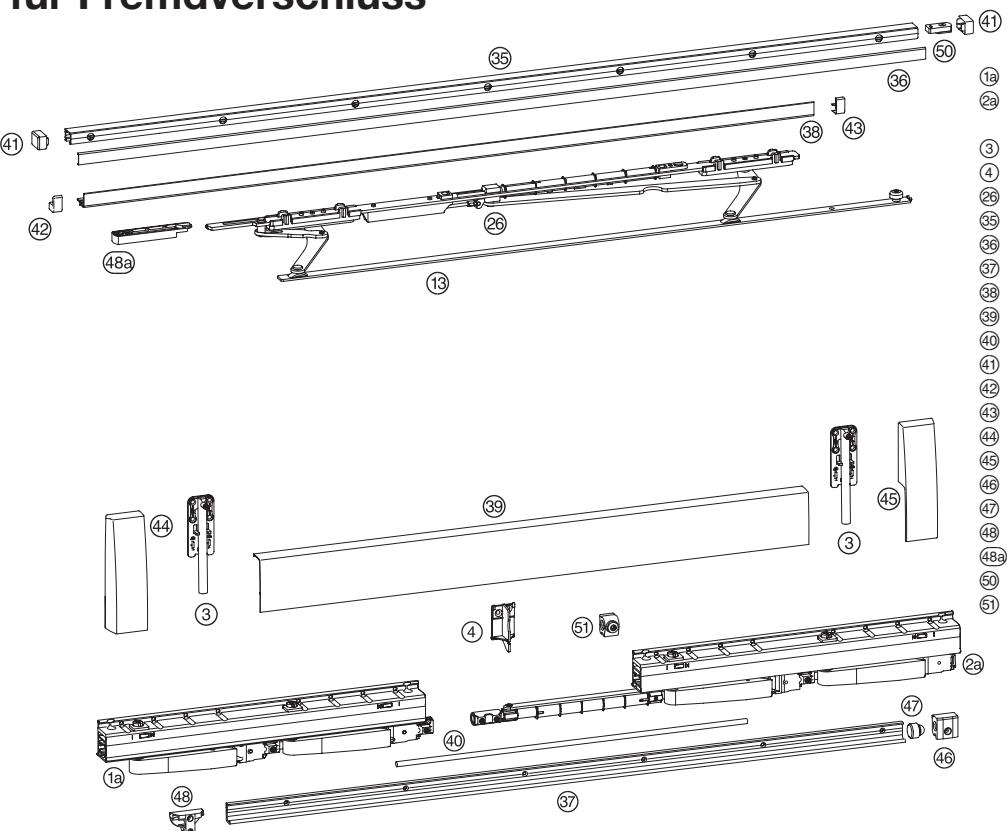
www.HAUTAU.de

## atrium SP® komfort für Fremdverschluss

160  
kg

- ① Laufwerk mit Steuerung
- ② Laufwerk mit Energiespeichereinheit
- ③ Verstärkungsteil
- ④ Abstützteil
- ⑥ Gleitschere
- ⑤ Führungsschiene
- ⑥ Schrauben-Abdeckprofil (PVC)
- ⑦ Laufschiene
- ⑧ Halteschiene
- ⑨ Abdeckprofil
- ⑩ Verbindungsstange
- 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
- ⑲ Steuerklotz oben
- ⑳ Anschlagteil oben
- ㉑ Stützblock (> FFB 1450 mm)

## atrium SP® komfort TWIN für Fremdverschluss

200  
kg

- ⑯ TWIN-Laufwerk mit Steuerung
- ㉑ TWIN-Laufwerk mit Energiespeichereinheit
- ③ Verstärkungsteil
- ④ Abstützteil
- ⑥ Gleitschere
- ⑤ Führungsschiene
- ⑥ Schrauben-Abdeckprofil (PVC)
- ⑦ Laufschiene
- ⑧ Halteschiene
- ⑨ Abdeckprofil
- ⑩ Verbindungsstange
- 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
- ⑲ Steuerklotz oben
- ㉑ Anschlagteil oben
- ㉑ Stützblock (> FFB 1450 mm)

www.HAUTAU.de

## atrium SP® komfort

### für Fremdverschluss

160  
kg

Artikelbezeichnung		Artikel-Code						
1x	Karton Laufwerke FG 160 kg ① ② ③				links 236127	rechts 236124		
		FFB	RAB	silber	weiß	braun	mittelbronze	RAL 9001
1x	Schienensatz ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬ ⑯ ⑰ ⑱ ⑲ ⑳	750 - 900 901 - 1050 1051 - 1250 1251 - 1450 1451 - 1650	1930 2230 2630 3030 3430	218973 218988 219003 219018 219033	218967 218982 218997 219012 219027	218970 218985 219000 219015 219030	218976 218991 219006 219021 219036	218979 218994 219009 219024 219039
1x	Set Gleitschere + Halteschiene ⑪ ⑫ ⑬ ⑯ ⑰ ⑱ ⑲ ⑳	750 - 900 901 - 1250 1251 - 1650	links links links	235450 235453 235456	235468 235471 235474	235486 235489 235492	235504 235507 235510	235522 235525 235528
1x		750 - 900 901 - 1250 1251 - 1650	rechts rechts rechts	235441 235444 235447	235459 235462 235465	235477 235480 235483	235495 235498 235501	235513 235516 235519

## atrium SP® komfort TWIN

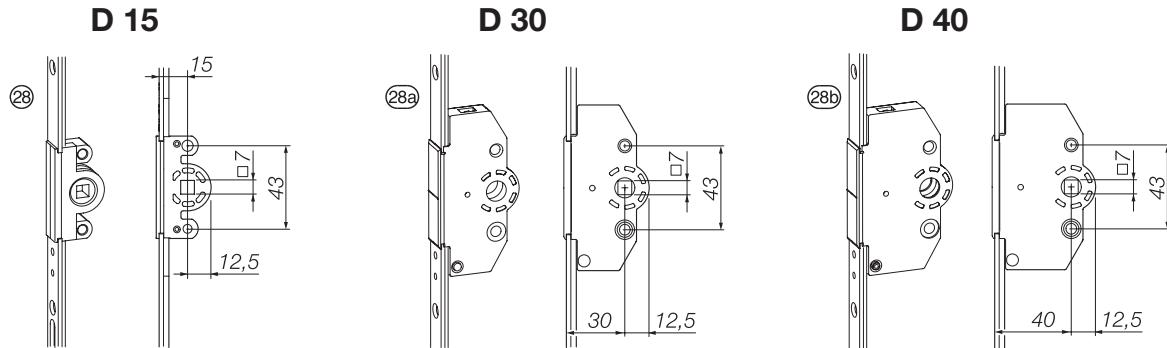
### für Fremdverschluss

200  
kg

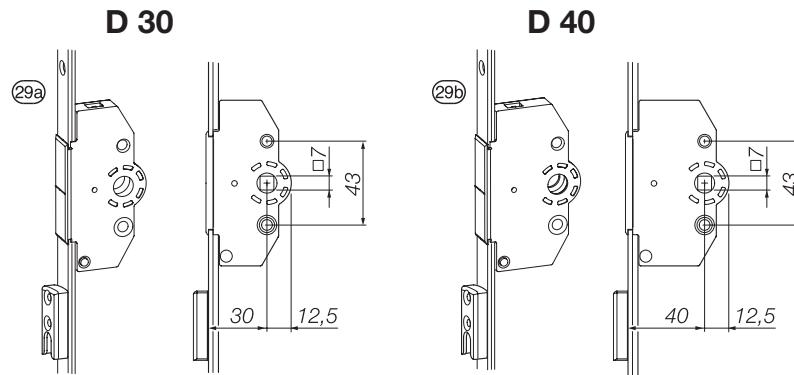
Artikelbezeichnung		Artikel-Code						
1x	Karton Laufwerke TWIN FG 200 kg ⑪ ⑫ ⑬				links 241872	rechts 241875		
		FFB	RAB	silber	weiß	braun	mittelbronze	RAL 9001
1x	Schienensatz ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬ ⑯ ⑰ ⑱ ⑲ ⑳	1251 - 1450 1451 - 1650 1651 - 2000	3030 3430 4130	219018 219033 219063	219012 219027 219057	219015 219030 219060	219021 219036 219066	219024 219039 219069
1x	Set Gleitschere + Halteschiene ⑪ ⑫ ⑬ ⑯ ⑰ ⑱ ⑲ ⑳	1251 - 1650 1651 - 2000	links links	235456 241695	235474 241698	235492 241701	235510 241704	235528 241707
1x		1251 - 1650 1651 - 2000	rechts rechts	235447 241710	235465 241713	235483 241716	235501 241719	235519 241722

## Getriebearten

### Standard-EG



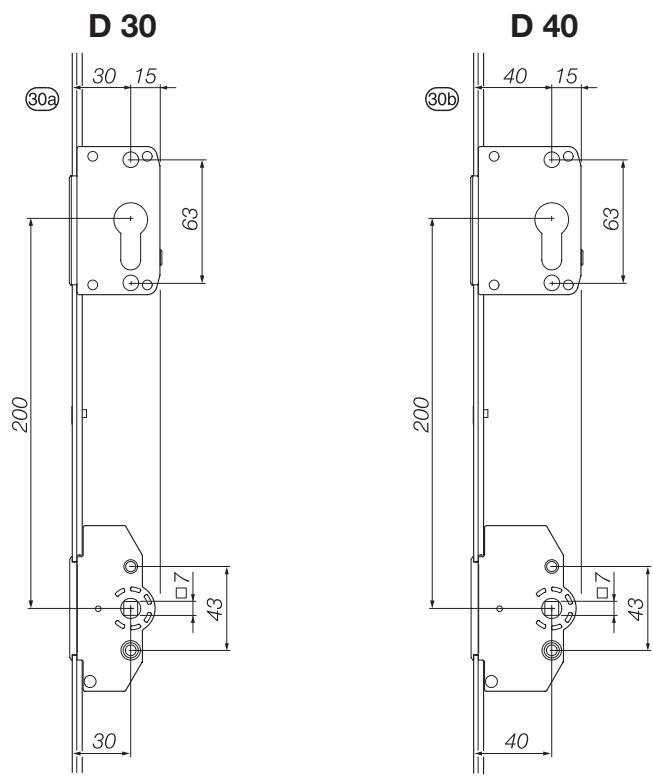
### EG Stulp



Verbindungs-schiene seitlich



### EG, abschließbar (Profilzylinder)

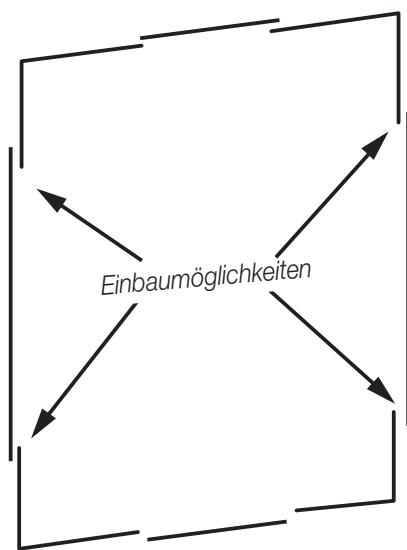
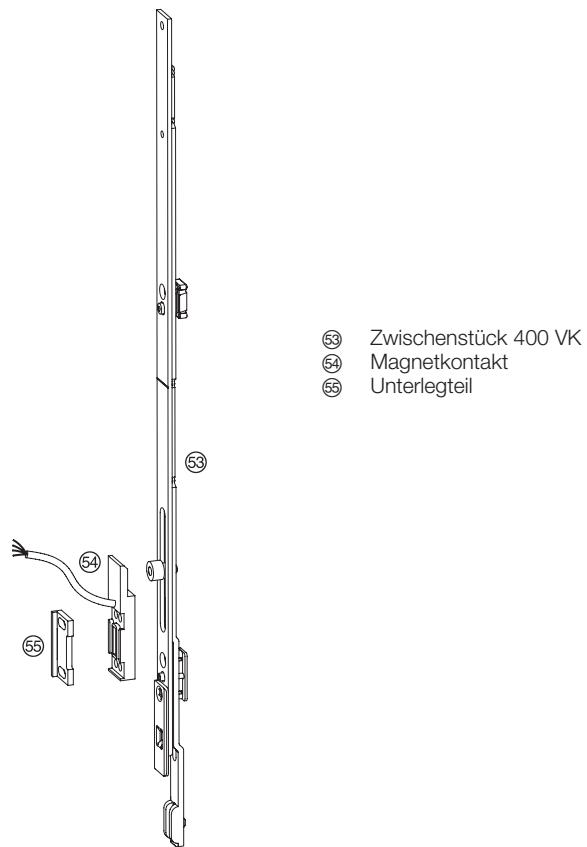


[www.HAUTAU.de](http://www.HAUTAU.de)

## Getriebearbeiten

Artikelbezeichnung	Griffsitz	FFH	Artikel-Code (VE 1 Set)	Artikel-Code (VE 5 Sets)
Höhengestänge	mittig	650 - 1100	214014	214002
Einlassgetriebe, D 15	mittig	1101 - 1450	214017	214005
28 31	mittig	1451 - 1900	235192	235195
	mittig	1901 - 2350	214023	214011
Höhengestänge	mittig	650 - 1100	214026	
Einlassgetriebe mit erhöhten	mittig	1101 - 1450	214029	
Dornmaßen, D 30	mittig	1451 - 1900	236115	
28 31	mittig	1901 - 2350	214035	
Höhengestänge	mittig	650 - 1100	238037	
Einlassgetriebe mit erhöhten	mittig	1101 - 1450	238040	
Dornmaßen, D 40	mittig	1451 - 1900	238043	
28 31	mittig	1901 - 2350	238046	
Höhengestänge	mittig	650 - 1100	214038	
Einlassgetriebe für Stulpflügel,	mittig	1101 - 1450	214041	
D 30	mittig	1451 - 1900	236118	
29 31	mittig	1901 - 2350	214047	
Höhengestänge	mittig	650 - 1100	238238	
Einlassgetriebe für Stulpflügel,	mittig	1101 - 1450	238241	
D 40	mittig	1451 - 1900	238244	
29 31	mittig	1901 - 2350	238247	
Höhengestänge	mittig	1100 - 1450	214050	
Einlassgetriebe abschließbar, D 30	mittig	1451 - 1900	235198	
30 31	mittig	1901 - 2350	214056	
Höhengestänge	mittig	1100 - 1450	214059	
Einlassgetriebe abschließbar, D 40	mittig	1451 - 1900	236121	
30 31	mittig	1901 - 2350	214065	

## Verschlussüberwachung



## Zwischenstücke



[www.HAUTAU.de](http://www.HAUTAU.de)

## Verschlussüberwachung

Artikelbezeichnung	Artikel-Code
Set Verschlusskontrolle ohne Unterlegeteil 53 54	221659
Set Verschlusskontrolle mit Unterlegeteil 1 53 54 55	221662
Set Verschlusskontrolle mit Unterlegeteil 2 53 54 55	221665
Set Verschlusskontrolle mit Unterlegeteil 3 53 54 55	221668
Set Verschlusskontrolle mit Unterlegeteil 4 53 54 55	221671
Set Verschlusskontrolle mit Unterlegeteil 5 53 54 55	221674
Set Verschlusskontrolle mit Unterlegeteil 6 53 54 55	221677

### Set-Inhalt:

Zwischenstück 400 VK 53 (Art-Code: 215037)

Magnetkontakt KVS 10 m 54 (Art-Code: 226240)

**Nur Set 1-6:** Unterlegeteil Magnetkontakt KVS 55 (Art-Code: 1 = 226243; 2 = 226246; 3 = 226249; 4 = 226252; 5 = 226255; 6 = 226258)

### Beispiel:

Art-Code	Artikelbezeichnung
<b>221659</b>	Verschlusskontrolle ohne Unterlegeteil <b>Inhalt:</b> 215037 Zwischenstück 400 VK 226240 Magnetkontakt KVS 10 m <b>ohne Unterlegeteil</b>
<b>221662</b>	Verschlusskontrolle mit Unterlegeteil 1 <b>Inhalt:</b> 215037 Zwischenstück 400 VK 226240 Magnetkontakt KVS 10 m <b>226243 Unterlegeteil Magnetkontakt KVS 1...</b>

Hinweis:

Die Profilliste für die zu wählende Set-Version finden Sie in der Online-Profilübersicht auf unserer Internetseite.

## Zwischenstücke

Artikelbezeichnung	Artikel-Code
Zwischenstück 400 mm (um 200 mm kürzbar) 53	207705
Zwischenstück 400 mm (um 200 mm kürzbar) für Stulpflügel 53a	224316

[www.HAUTAU.de](http://www.HAUTAU.de)

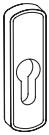
## Griffgarnituren



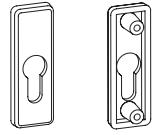
⑨ HAUTAU-Design-Griff  
161 EG



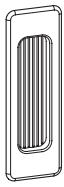
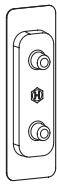
⑩ HAUTAU-Design-Griff  
161 EG-S



⑪ HAUTAU-Design-Griff  
161 EG-PzI



⑫ HAUTAU-Design-Griff  
160 EG-PzA



⑦ Griffmuschel

*Einsatzbereich:  
max. Flügelbautiefe  
FT: 90 mm*

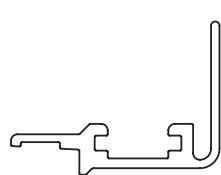
[www.HAUTAU.de](http://www.HAUTAU.de)

## Griffgarnituren

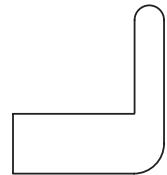
Artikelbezeichnung		Artikel-Code		
		EV1	weiß	braun
				F9
LM-Griff für Einlassgetriebe	161 EG ⑨	206206	206209	207361
	161 EG-S ⑩	206215	206218	207367
	161 EG-Pzl ⑪	206224	206227	207364
	160 EG-PzA ⑫	163272	163275	163278
Griffmuschel inkl. Schrauben ⑦		<b>silber</b>	<b>weiß</b>	
		223551	223548	

www.HAUTAU.de

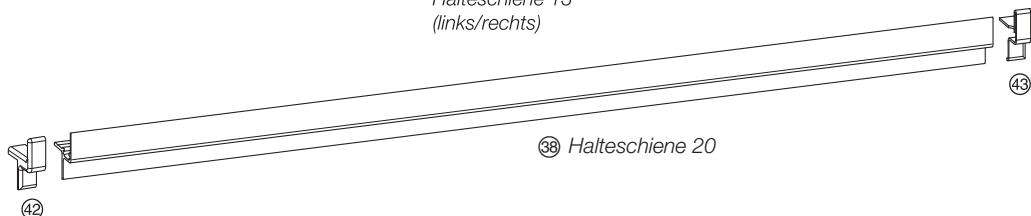
## Profile in Lagerlängen / Zubehör



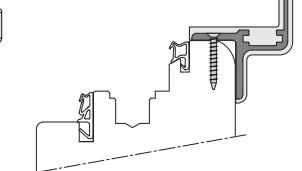
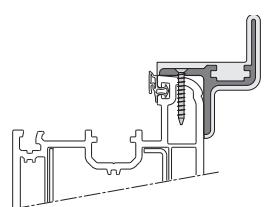
③ Halteschiene 13



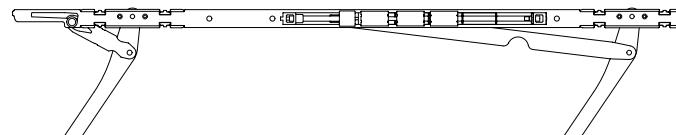
④/⑤ Abdeckkappe Halteschiene 13 (links/rechts)



③ Halteschiene 20



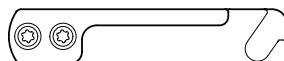
④/⑤ Abdeckkappe Führungsschiene



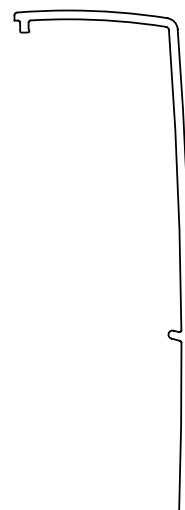
⑥ Gleitschere



⑤/⑥ Anschlagteil oben



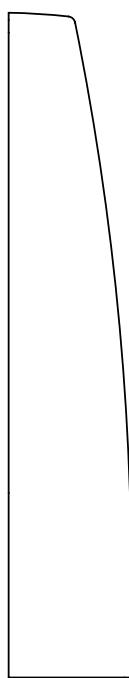
⑤/⑥ Steuerklotz oben



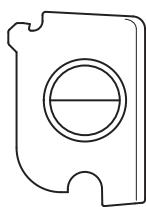
⑦/⑧ Abdeckprofil (Alu)



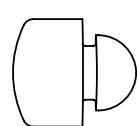
⑨/⑩ Verbindungsstange



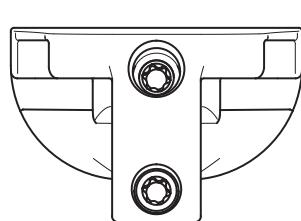
⑪/⑫ Abdeckkappe unten (links/rechts)



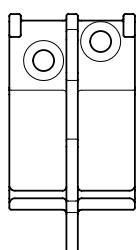
⑬/⑭ Anschlagteil unten



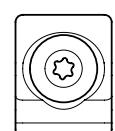
⑮/⑯ Gummipilz-Puffer



⑯/⑰ Steuerklotz



⑯/⑰ Abstützteil



⑯/⑰ Stützbock

www.HAUTAU.de

## Profile in Lagerlängen / Zubehör

Artikelbezeichnung	blank	EV1	weiß	Artikel-Code		
				braun	mittelbronze	RAL 9001
Beutel Zubehör (VE 10 Stück) ④ ④1 ④2 ④3 ④4 ④5 ④6 ④7 ④8 ④9 ④0	-	208546	208540	208543	208549	208552

Artikelbezeichnung	Artikel-Code				
	Beutel Stützbock / Abstützteil ④ ⑤1 ab FFB 1450 208510				

Artikelbezeichnung	blank	silber	weiß	Artikel-Code		
				braun	mittelbronze	RAL 9001
Halteschiene H13 Standard ③8	L 5220 mm	237689	232699	232693	232696	232702
Halteschiene H20 ③8*	L 5220 mm	-	222468	222486	222489	222462
Abdeckprofil ③9	L 5190 mm	216285	216288	216300	216291	216294

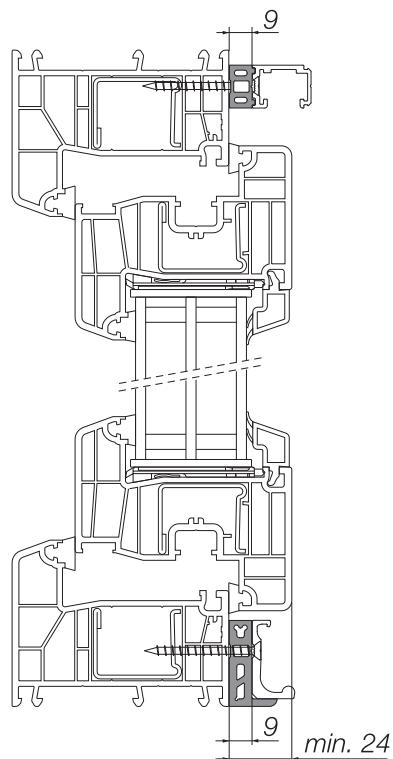
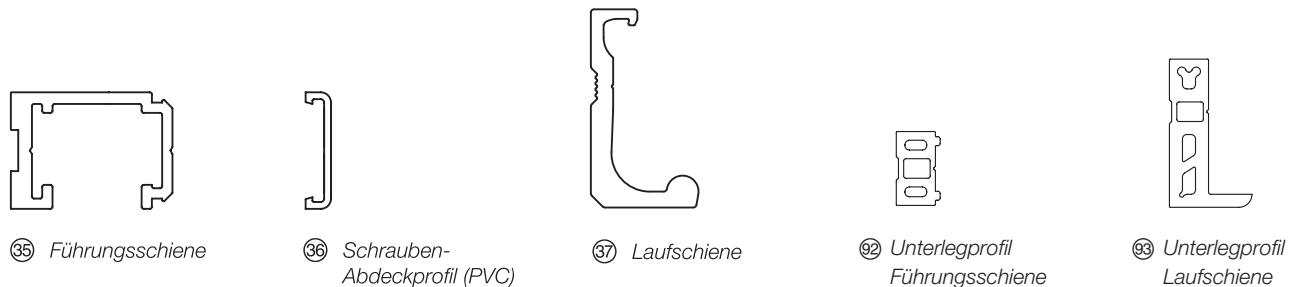
Artikelbezeichnung	grau	weiß	Artikel-Code		
			schwarz	mittelbronze	RAL 9001
Endkappen für Halteschiene H13, links ④2	230959	230965	236864	233017	219498
Endkappen für Halteschiene H13, rechts ④3	230962	230968	236867	233020	219495
Endkappen für Halteschiene H20, links ④2	222414	155123	156458	222420	222408
Endkappen für Halteschiene H20, rechts ④3	222411	155120	156461	222417	222405

Artikelbezeichnung	Artikel-Code verzinkt (HAUTAU-S <sup>plus</sup> )			
	FFB	links	rechts	
Verbindungsstange ④0	L 3600 mm			110387
Set Gleitschere ④8 ④8a	750 - 900	233074	233065	
	901 - 1250	233077	233068	
	1251 - 1650	233080	233071	
	1651 - 2000	241801	241804	

Artikelbezeichnung	Artikel-Code			
	FFB	silber	weiß	braun
Set Gleitschere und Halteschiene H20 inkl. Steuerklotz und Endkappen ④8 ④8a ④2 ④3	750 - 900	236876	236885	236894
	901 - 1250	236879	236888	236897
	1251 - 1650	236882	236891	236900
	1651 - 2000	241819	241822	241825
Set Gleitschere und Halteschiene H20 inkl. Steuerklotz und Endkappen ④8 ④8a ④2 ④3	750 - 900	236921	236930	236939
	901 - 1250	236924	236933	236942
	1251 - 1650	236927	236936	236945
	1651 - 2000	241828	241831	241834

\* Hinweis: Verwendung der Halteschiene H20 s. Profilübersicht

## Profile in Lagerlängen / Zubehör

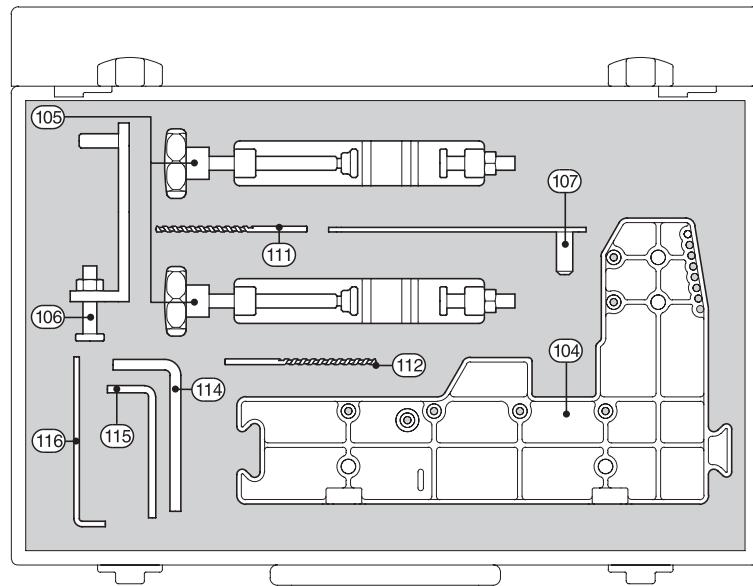


[www.HAUTAU.de](http://www.HAUTAU.de)

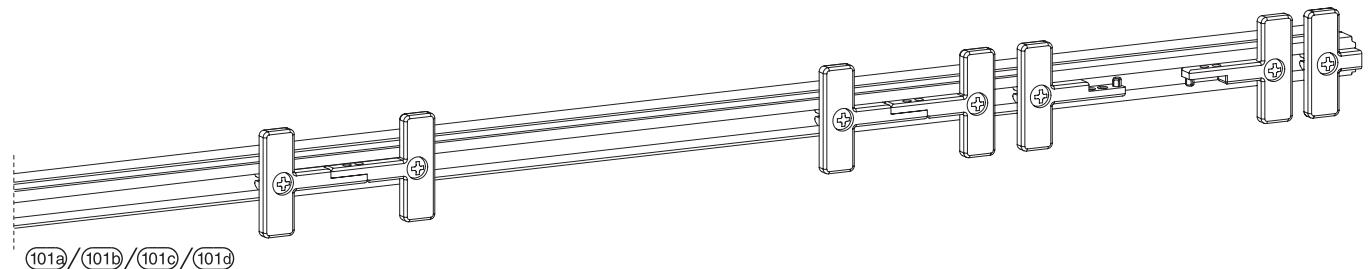
## Profile in Lagerlängen / Zubehör

Artikelbezeichnung		blank	EV1	weiß	Artikel-Code		
					braun	mittelbronze	RAL 9001
Führungsschiene ⑤	L 6070 mm	-	113066	-	-	-	-
Laufschiene ⑦	L 6070 mm	301353	301354	-	301356	301355	-
Schrauben-Abdeckprofil (PVC) ⑥	L 6080 mm	-	224346	127046	175515	127043	158273
Unterlegprofil für Führungsschiene ②	L 3035 mm			(profilabhängig, siehe Online Profilübersicht)			grau 240484
Unterlegprofil für Laufschiene ③	L 3035 mm			(profilabhängig, siehe Online Profilübersicht)			grau 239429

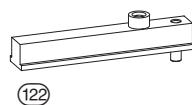
## Montagehilfen



Lehrenkoffer



101a/101b/101c/101d



- 101a Einlegelehre Schließplatten oben
- 101b Einlegelehre Schließplatten unten
- 101c Einlegelehre Schließplatten / Spaltlüftung, Griff- und Nichtgriffseite für Kunststofffenster
- 101d Einlegelehre Schließplatten / Spaltlüftung, Griff- und Nichtgriffseite für Holzfenster
- 122 Bohrlehre Gleitscherenfixierung

www.HAUTAU.de

## Montagehilfen

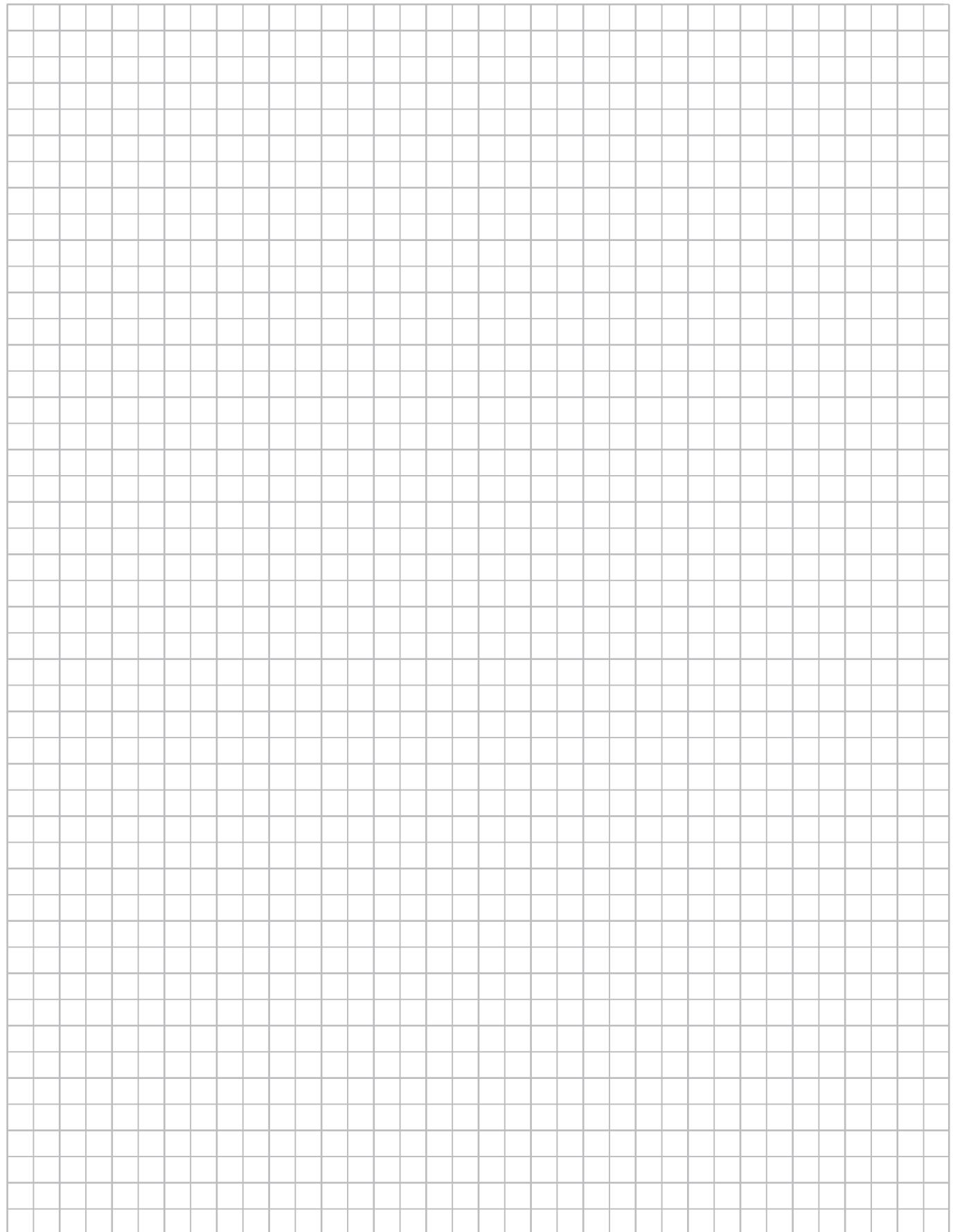
Artikelbezeichnung	Artikel-Code
Lehrenkoffer ATRIUM SP® komfort	236375
Bohrlehre Laufwerk (104)	215277
Anschraublehre Führungsschiene und Laufschiene (105)	238360
Anschlaglehre Steuerklotz (106)	301394
Inhalt	110747
Lehrenkoffer:	219651
Bohrerzentrierung (107)	215010
Spiralbohrer Ø 3,2 (111)	219744
Spiralbohrer Ø 4,2 (112)	215013
Winkelschraubendreher TX 15 (114)	215016
Winkelschraubendreher TX 25 (115)	241500
Winkelschraubendreher TX 40 (116)	241503
Einleglehre Schließplatten oben (101a)	für Holz-/Kunststofffenster
Einleglehre Schließplatten unten (101b)	für Holz-/Kunststofffenster
Einleglehre Schließplatten / Spaltlüftung Griff- und Nichtgriffseite (101c)	für Kunststofffenster
Einleglehre Schließplatten / Spaltlüftung Griff- und Nichtgriffseite (101d)	für Holzfenster
Bohrlehre Gleitscherenfixierung (122)	243493

## Dokumenten Übersicht

Dokument	Sprache	Artikel-Code
Montageanleitung ATRIUM SP® komfort	Deutsch	234988
	Englisch	234991
Wartungs- und Bedienungsanleitung ATRIUM SP® komfort	International	235873
Zusatzanleitung ATRIUM SP® komfort TWIN (FG >160 kg) / FFH > 2350 / FFB > 1650	Deutsch	241869
	Englisch	241866
Montageanleitung ATRIUM SP® komfort – Schema C	Deutsch	245041
	Englisch	245044
Montageanleitung ATRIUM SP® komfort – Anleitung zur Endmontage	Deutsch	240499
	Englisch	240496
Zusatzanleitung ATRIUM SP® komfort, einbruchhemmend · RC2 tauglich	Deutsch	238280
	Englisch	238283
Zusatzanleitung ATRIUM SP® komfort / Alu-SP® komfort – Griffmuschel	Deutsch / Englisch	238049

[www.HAUTAU.de](http://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.