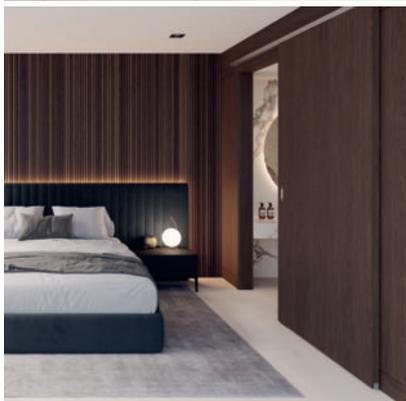


Hawa-Lagersortiment 2025



Voller Einsatz für Ihren Erfolg!

Wir sind gerne für Sie da. Sie erreichen uns per

Telefon  08261 - 794 424
Fax  08261 - 794 403
eMail  baubeschlag-mn@kleiner.de



Ihre Gesprächspartner für Beratung und Verkauf

Mindelheim	Durchwahl
	 baubeschlag-mn@kleiner.de
Lea Klos	 08261 - 794 124
Robert Mayer	 08261 - 794 133
Stefan Bogatu	 08261 - 794 468
Mirza Mešić	 08261 - 794 452
Peter Freisinger	 08261 - 794 256
Kerstin Schmid	 08261 - 794 383
Margit Kellner	 08261 - 794 375
Telefax - Anschluss	 08261 - 794 403

Kempen	Durchwahl
	 baubeschlag-ke@kleiner.de
Stefan Schneider	 0831 - 701 210
Michael Dassler	 0831 - 701 211
Heinrich Bettcher	 0831 - 701 212
Christoph Kirchmann	 0831 - 701 216
Telefax - Anschluss	 0831 - 701 102

Ulm	Durchwahl
	 baubeschlag-ulm@kleiner.de
Klaus Scheible	 0731 - 399498 31
Thomas Boos	 0731 - 399498 35
Wolfgang Schlüter	 0731 - 399498 32
Telefax-Anschluss	 0731 - 399498 99

Von Montag bis Donnerstag stehen wir Ihnen telefonisch von 7:15 Uhr bis 18:00 Uhr und Freitag von 7:15 Uhr bis 12:45 Uhr gerne zur Verfügung.

Wir freuen uns auf einen Kontakt mit Ihnen.

Über das Katalogsortiment hinaus beraten wir Sie gerne über weitere Sortimente und Problemlösungen. Bitte sprechen Sie uns an.

Preise zzgl. MwSt.

Haftung für Druckfehler, fehlerhafte technische Angaben und Abbildungen wird ausgeschlossen.



Schiebetürbeschläge BAU

Hawa **Porta**

Lösungen für Holz- und Glasanwendungen

1

PORTA

Hawa **Junior**

Lösungen für Holzanwendungen

2

JUNIOR

Hawa **Clipo**

Lösungen für Holz- und Glasanwendungen

3

CLIPO

Hawa **Combino**

Lösungen für Holzanwendungen

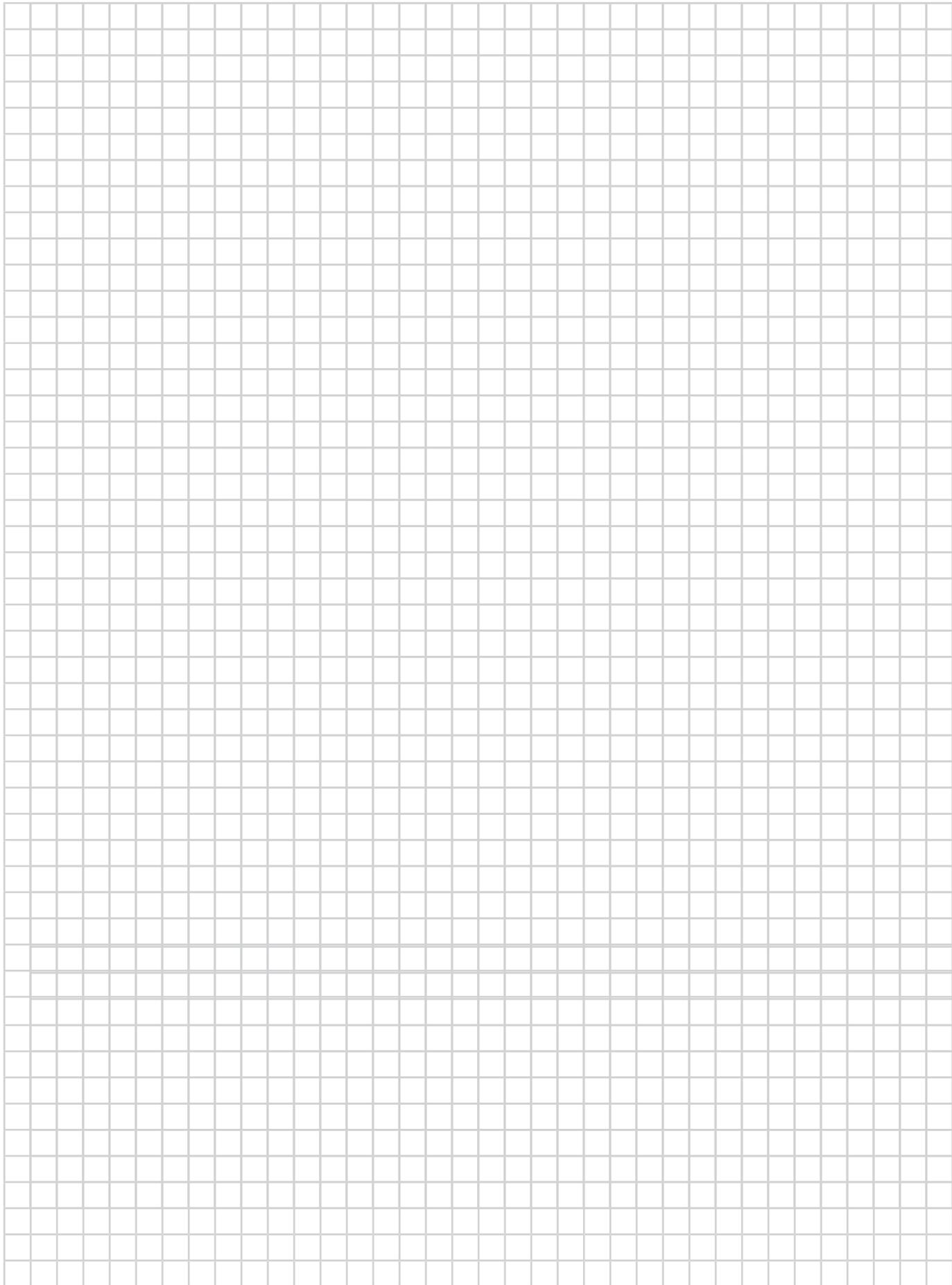
4

COMBINO

Ausrichtbeschlag/Zubehör

5

AUSRICHT.



Lösungen für Holzanwendungen

- Seite 6 - 7 Hawa Porta 45 H (Decke - Wand)
- Seite 8 - 11 Hawa Porta 60/100 H (Decke - Wand - Wandtasche)
- Seite 12 - 15 Hawa Porta 60/100 H Synchron (Decke - Wand - Wandtasche)
- Seite 16 - 19 Hawa Porta 60/100 H/HC / H/HC schwarz (Wand)
- Seite 20 - 23 Hawa Porta 60/100 HM (Decke)
- Seite 24 - 27 Hawa Porta 60/100 HMD/ HMD schwarz (Wand)
- Seite 28 - 31 Hawa Porta 60/100 HMT Pocket (Decke - Wandtasche)
- Seite 32 - 35 Hawa Porta 60/100 HMD Acoustics (Wand - dichte Schiebetürlösung)
- Seite 36 - 39 Hawa Porta 60/100 HMT Pocket Acoustics
(Wandtasche - Decke - dichte Schiebetürlösung)

**Seite
6 - 39**

Lösungen für Glasanwendungen

- Seite 40 - 43 Hawa Porta 100 G (Decke - Wand)
- Seite 44 - 47 Hawa Porta 100 G Synchron (Decke - Wand)
- Seite 48 - 51 Hawa Porta 100 GMT Pocket (Decke - Wandtasche)
- Seite 52 - 55 Hawa Porta 100 GW / GWF (Decke - Wand)

**Seite
40 - 55**

Dämpfung und Zubehör

**Seite
56 - 58**

Garnitur Hawa PORTA 45 H

Beschlägegarnitur für 1 oben laufende Holztüre bis 45 kg, mit aufgesetzter Laufschiene.
Wand- oder Deckenmontage. **Einsatz von Dämpfeinzug nicht möglich.**

Anwendungsbereich:

Türbreite: max. 1000 mm
Türhöhe: max. 2200 mm
Türstärke: 30 - 40 mm
Türgewicht: max. 45 kg
Einbauhöhe: 53 - 59 mm

Lieferumfang:

2 Laufwerke mit Gleitlager, Gehäuse Kunststoff grau,
Rollen Kunststoff blau
1 Stopper mit Rückhaltefeder, Kunststoff grau
2 Tragschrauben M8x32 mm, Stahl verzinkt mit 4 Sechskant-
muttern M8, Stahl verzinkt
2 Tragflansche, höhen- und seitenverstellbar, Stahl verzinkt
8 Halbrundkopfschrauben 5x35 mm, Stahl verzinkt
1 T-Bodenführung, justierbar, Kunststoff anthrazit
1 Wandpuffer 19x10 mm, Gummi schwarz mit 4 Senkkopf-
schrauben 4x20 mm, Stahl verzinkt



WG 3226

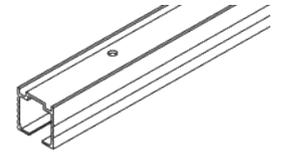
Art.-Nr.	Ausführung	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 01 4227	PORTA 45 H	057.3045.071	1	1	53,87	Grt.

Einfachlaufschiene für PORTA 45

Einfachlaufschiene, zur Decken- oder Wandmontage (bei Wandmontage Winkel verwenden)
Aluminium gelocht

WG 3226

Art.-Nr.	Länge mm	Oberfläche	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 22 1258	2000	Alu roh	057.3037.200	2,0	1	21,96	m
30 01 22 1259	2500	Alu roh	057.3037.250	2,5	1	21,96	m
30 01 22 1260	6000	Alu roh	057.3037.600	6,0	1	21,96	m

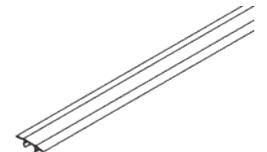


Einwegabdeckung Hawa PORTA 45/60/100

Passend zu Laufschiene Hawa PORTA 45/60/100, Kunststoff schwarz

WG 3226

Art.-Nr.	Länge mm	Oberfläche	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 22 1358	2000	Kunststoff schwarz	057.3098.001	1	1	4,25	m



Wandbefestigungswinkel für PORTA 45/60/100

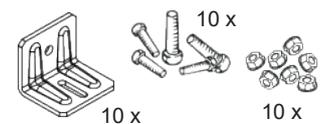
Winkel für Wandmontage, Stahl verzinkt, **alle 500 mm**, in Verbindung mit Einfachlaufschiene (057.3016), **1 Set à 10 Stück**

Lieferumfang:

10 Wandbefestigungswinkel, Stahl verzinkt
10 Senkkopfschrauben M5x12 mm, Stahl verzinkt
10 Sechskantmuttern M5, Stahl verzinkt

WG 3226

Art.-Nr.	Oberfläche	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 01 4229	verzinkt	057.3005.172	1	1	3,71	Stck

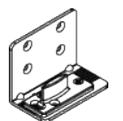


T-Bodenführungs-Set PORTA 45

Für Wandmontage

WG 3226

Art.-Nr.	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 01 4231	057.3015.071	1	1	27,50	Stck



Schienenreiniger

Kunststoff blau
Zur Reinigung der Laufschiene nach der Montage für ein optimales Lauferlebnis.

WG 3226

Art.-Nr.	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 01 4254	057.3099.071	1	1	5,67	Stck



Hawa Porta 60/100 H

Beschlag für oben laufende Holztüren bis 60/100 kg, mit aufgesetzter Laufschiene. Optional mit Dämpfeinzug. Wand- oder Deckenmontage. Wandtaschenlösung.

Produkt-Highlights:

- 
Flexibilität Deckenmontage mit bauseitiger Verblendung oder integrierter Clip-Verblendung in Aluminium oder Holz

- 
Produktivität Nachträgliche Montage aller Komponenten durch dafür vorgesehene Montageöffnung, wirkt Verschmutzung während Bautätigkeit entgegen

- 
Ästhetik Als Designvariante «Black Edition» für besondere attraktive Optik auch in schwarz erhältlich



Technische Vorgaben:

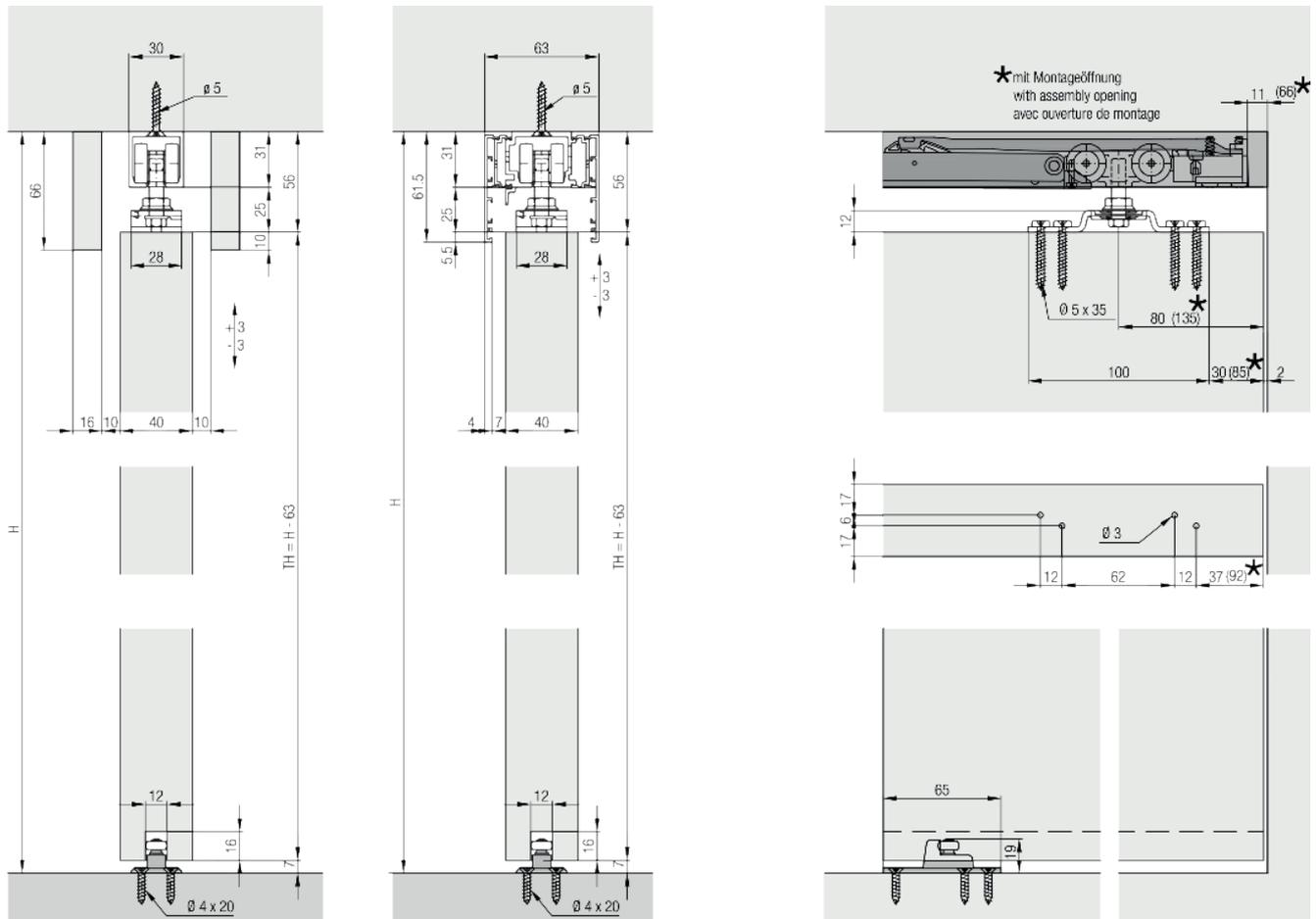
- 
 max. 60/100 kg

- 
 max. 2700 mm

- 
 max. 1600 mm

- 
 30 - 80 mm

Einbaubeispiele:



Garnitur Hawa PORTA 60/100 H/HC

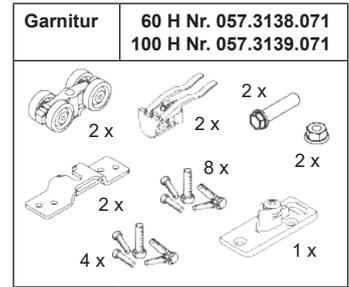
Beschlägegarnitur für 1 oben laufende Holztüre bis 60/100 kg, mit aufgesetzter Laufschiene.
Optional mit Dämpfeinzug. Wand- oder Deckenmontage.

Anwendungsbereich:

Türbreite: max. 1600 mm
Türhöhe: max. 2700 mm
Türstärke: 30 - 45 mm
Türgewicht: max. 60 kg/100 kg
Einbauhöhe: 53 - 59 mm

Lieferumfang:

2 Laufwerke:
60 H - Laufwerk mit Gleitlager, Rollen Kunststoff blau
100 H - Laufwerk mit Kugellager, Rollen Kunststoff weiß
2 Stopper mit Rückhaltefeder, Kunststoff grau
2 Tragschrauben M8x32 mm, Stahl verzinkt mit 2 Sechskant-Sperrzahnmuttern M8, Stahl verzinkt
2 Tragflansche, höhen- und seitenverstellbar, Stahl verzinkt
8 Halbrundkopfschrauben 5x35 mm, Stahl verzinkt
1 Bodenführung mit Rolle, justierbar, Kunststoff anthrazit
4 Senkkopfschrauben 4x20 mm, Stahl verzinkt

**WG 3226**

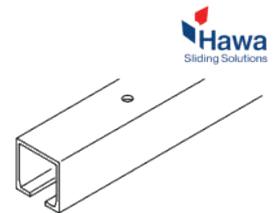
Art.-Nr.	Ausführung	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 01 4238	PORTA 60 H	057.3138.071	1	1	76,65	Grt.
30 01 01 4240	PORTA 100 H	057.3139.071	1	1	97,71	Grt.

Einfachlaufschiene für PORTA 60/100

Einfachlaufschiene, zur Decken- oder Wandmontage (bei Wandmontage Winkel verwenden)
Aluminium gelocht

WG 3226

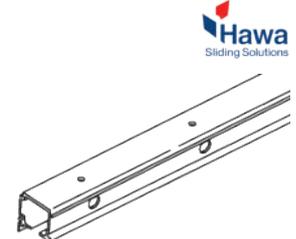
Art.-Nr.	Länge mm	Oberfläche	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 01 4222	2000	Alu roh	057.3016.200	2,0	1	26,85	m
30 01 01 4265	2500	Alu roh	057.3016.250	2,5	1	26,85	m
30 01 01 4223	6000	Alu roh	057.3016.600	6,0	1	26,85	m
30 01 01 4237	2000	Alu eloxiert	057.3016.201	2,0	1	33,41	m
30 01 01 4266	2500	Alu eloxiert	057.3016.251	2,5	1	33,41	m
30 01 01 4224	6000	Alu eloxiert	057.3016.601	6,0	1	33,41	m

**Combi-Einfachlaufschiene für PORTA 60/100**

Combi-Einfachlaufschiene, zur Decken- oder Wandmontage
Aluminium gelocht, in Kombination mit Holz- bzw. Clip-Blende

WG 3226

Art.-Nr.	Länge mm	Oberfläche	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 22 1269	2000	Alu roh	057.3048.200	2,0	1	45,39	m
30 01 22 1270	2500	Alu roh	057.3048.250	2,5	1	45,39	m
30 01 01 4255	3500	Alu roh	057.3048.350	3,5	1	43,89	m
30 01 01 4225	6000	Alu roh	057.3048.600	6,0	1	41,67	m

**Einwegabdeckung Hawa PORTA 45/60/100**

Passend zu Laufschiene Hawa PORTA 45/60/100, Kunststoff schwarz

WG 3226

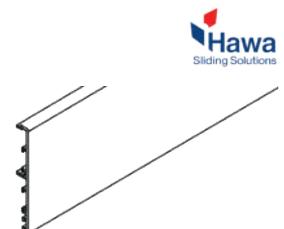
Art.-Nr.	Länge mm	Oberfläche	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 22 1358	2000	Kunststoff schwarz	057.3098.001	1	1	4,25	m

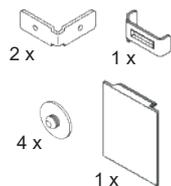
**Clip-Blende pass. zu Laufschiene (057.3048/057.3112/042.3002)**

Clip-Blende, Aluminium eloxiert/eloxiert schwarz, einseitige bzw. beidseitige Montage
Passend zu Combi-/Laufschiene/Doppellaufschiene (057.3048/057.3112/042.3002)

WG 3226

Art.-Nr.	Länge mm	Oberfläche	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 22 0248	2500	Alu eloxiert	042.3004.250	2,5	1	21,96	m
30 01 01 4256	3500	Alu eloxiert	042.3004.350	3,5	1	21,96	m
30 01 01 4236	6000	Alu eloxiert	042.3004.600	6,0	1	21,96	m
30 01 22 0249	2500	Alu eloxiert schwarz	042.3004.255	2,5	1	32,69	m
30 01 22 0250	3500	Alu eloxiert schwarz	042.3004.355	3,5	1	31,37	m





Blendenendstück-Set, 79x60 mm

Blendenendstück-Set 79 mm, kürzbar, Abdeckkappe zu Laufschiene Wandmontage mit Fixierklammern

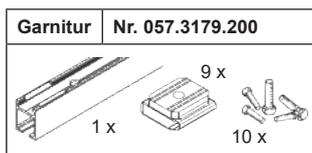
ACHTUNG: Pro Schiene werden zwei Set benötigt!

Lieferumfang:

- 2 Verbindungswinkel, Stahl verzinkt
- 1 Fixierklammer für Holz- und Aluminiumblende, Stahl verzinkt
- 4 Fixierschrauben M4x2,6 mm, Stahl verzinkt
- 1 Blendenendstück 79 mm, Aluminium eloxiert

WG 3226

Art.-Nr.	Oberfläche	Werks-Nr.	VPE	PE	€ ME
30 01 22 0028	Alu eloxiert	30593	1	1	50,27 Stck



Montage-Set Hawa PORTA 60/100

Montage-Set passend zu Hawa PORTA 60/100. Reversible Laufschiene für den Einsatz von Schiebetüren in einer Wandtasche. Ebener Untergrund oder Montageleiste nötig.

Lieferumfang

Art.-Nr. 3001221454:

- 1 Laufschiene Aluminium eloxiert, gelocht, 2000 mm
- 9 Montage-Knöpfe, Kunststoff grau
- 10 Senkkopfschrauben 5x40 mm, Stahl verzinkt

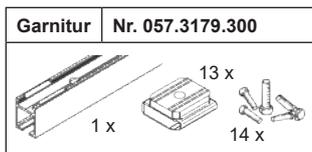
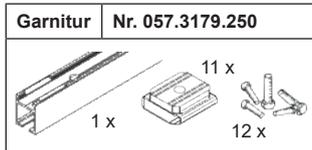
Lieferumfang

Art.-Nr. 3001221455:

- 1 Laufschiene Aluminium eloxiert, gelocht, 2500 mm
- 11 Montage-Knöpfe, Kunststoff grau
- 12 Senkkopfschrauben 5x40 mm, Stahl verzinkt

WG 3226

Art.-Nr.	Länge mm	Werks-Nr.	VPE	PE	€ ME
30 01 22 1454	2000	057.3179.200	1	1	105,05 Stck
30 01 22 1455	2500	057.3179.250	1	1	130,63 Stck
30 01 22 1456	3000	057.3179.300	1	1	155,96 Stck

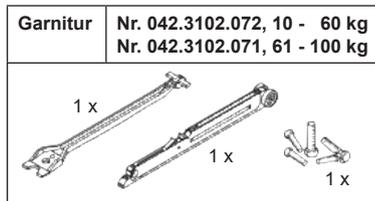


Clip-Teil, für Holz- und Alublende

Clip-Teil zur Montage der Holz- bzw. Aluminiumblende, Aluminium gelocht, **alle 500 mm**
Passend zu Laufschiene 057.3048

WG 3226

Art.-Nr.	Größe mm	Oberfläche	Werks-Nr.	VPE	PE	€ ME
30 01 01 4244	29 x 97	Alu roh	057.3117.001	1	1	7,33 Stck
30 01 22 1386	29 x 97	Alu eloxiert schwarz	057.3117.005	1	1	9,13 Stck



Dämpfung - Bau, passend für PORTA 60/100

Einzugsdämpfung für leisen und sanften Öffnungs- bzw. Schließkomfort bei obenlaufenden Schiebetüren aus Holz bzw. Glas, jeweils in Verbindung mit Hawa-PORTA 60/100 Beschlägegarnitur und Einfach- bzw. Combilaufschiene (057.3016 oder 057.3048). Dämpfung in Laufschiene integriert und am Laufwagen montiert. Dämpfung 1-seitig ab Türbreite 480 mm, Dämpfung 2-seitig ab 730 mm.

Lieferumfang Art.-Nr. 3001014257:

- 1 Auslösezunge zu Dämpfung im Bau, Zinkdruckguss
- 1 Schrauben-Set
- 1 Dämpfeinzug, oben laufend, 10 - 60 kg, Kunststoff

Lieferumfang Art.-Nr. 3001014249:

- 1 Auslösezunge zu Dämpfung im Bau, Zinkdruckguss
- 1 Schrauben-Set
- 1 Dämpfeinzug, oben laufend, 61 - 100 kg, Kunststoff

Bei Dämpfung in Schließrichtung immer 1 Garnitur bestellen.

Bei Dämpfung in Öffnungs- und Schließrichtung immer 2 Garnituren bestellen.

WG 3226

Art.-Nr.	Ausführung kg	Werks-Nr.	VPE	PE	€ ME
30 01 01 4257	10 - 60	042.3102.072	1	1	85,26 Grt.
30 01 01 4249	61 - 100	042.3102.071	1	1	85,26 Grt.

Push-to-open Hawa PORTA 100

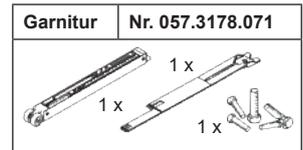
Push-to-open mit Selbsteinzug, 40 - 100 kg
 Mindesttürbreite 1-seitig 585 mm, mit Dämpfeinzug in Schließrichtung 800 mm
ACHTUNG: Darf nur mit Hawa Porta 100 eingesetzt werden! Verwendung von Hawa Porta 60/100 Montageset empfohlen! Wenn nur Push-to-open ohne Dämpfung gewünscht, dann siehe Federpuffer beim System Hawa Porta 60/100 HMT Pocket (Seite 31)!

Lieferumfang:

1 Push-to-open Hawa Porta 100, 40-100 kg, mit Selbsteinzug
 1 Auslösezunge zu Push-to-open, Zinkdruckguss
 1 Schrauben-Set

WG 3226

Art.-Nr.	Werks-Nr.	VPE	PE	€ ME
30 01 22 1453	057.3178.071	1	1	146,58 Stck



Abdeckkappengarnitur Dämpfung für PORTA 60/100

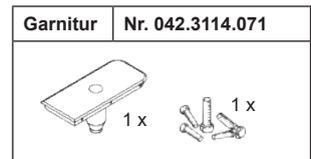
Die Abdeckkappe wird verwendet, wenn eine Montageöffnung hergestellt werden muss.

Die Montageöffnung stellt sicher, dass die Lauftechnik und Einzugsdämpfung nachträglich eingebaut werden können, ohne dass die Laufschiene demontiert werden muss. Die Montageöffnung wird bei folgenden Einbausituationen empfohlen:

- Bei deckenbündigen Einbau der Laufschiene
- Wenn seitlicher Zugang für das Einfahren der Einzugsdämpfung nicht gewährleistet ist

WG 3226

Art.-Nr.	Werks-Nr.	VPE	PE	€ ME
30 01 01 4250	042.3114.071	1	1	6,69 Stck



Wandbefestigungswinkel für PORTA 45/60/100

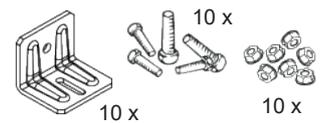
Winkel für Wandmontage, Stahl verzinkt, **alle 500 mm**, in Verbindung mit Einfachlaufschiene (057.3016), **1 Set à 10 Stück**

Lieferumfang:

10 Wandbefestigungswinkel, Stahl verzinkt
 10 Senkkopfschrauben M5x12 mm, Stahl verzinkt
 10 Sechskantmuttern M5, Stahl verzinkt

WG 3226

Art.-Nr.	Oberfläche	Werks-Nr.	VPE	PE	€ ME
30 01 01 4229	verzinkt	057.3005.172	1	1	3,71 Stck



Bodenführungs-Set Hawa PORTA 60/100

Für Wandmontage, mit Rolle

WG 3226

Art.-Nr.	Werks-Nr.	VPE	PE	€ ME
30 01 22 1391	057.3128.171	1	1	27,51 Stck



Schienenreiniger

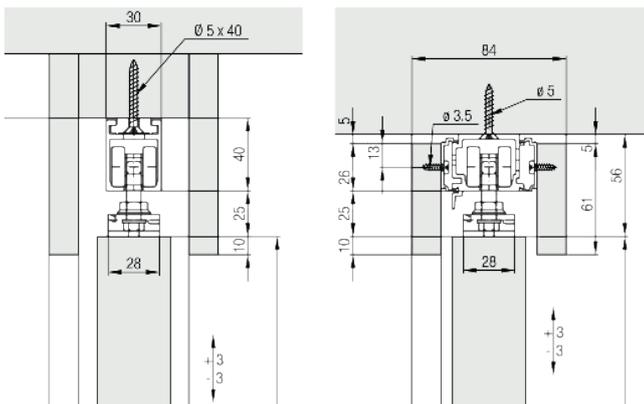
Kunststoff blau
 Zur Reinigung der Laufschiene nach der Montage für ein optimales Lauferlebnis.

WG 3226

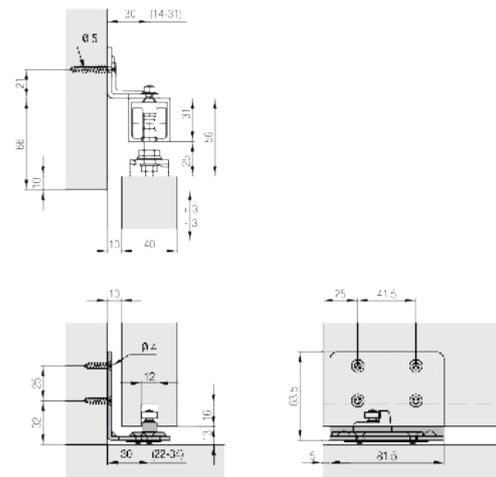
Art.-Nr.	Werks-Nr.	VPE	PE	€ ME
30 01 01 4254	057.3099.071	1	1	5,67 Stck



Ergänzend zu Montage-Set Hawa PORTA 60/100 Montage-Set/Holzblende:



Optional: Wandmontage

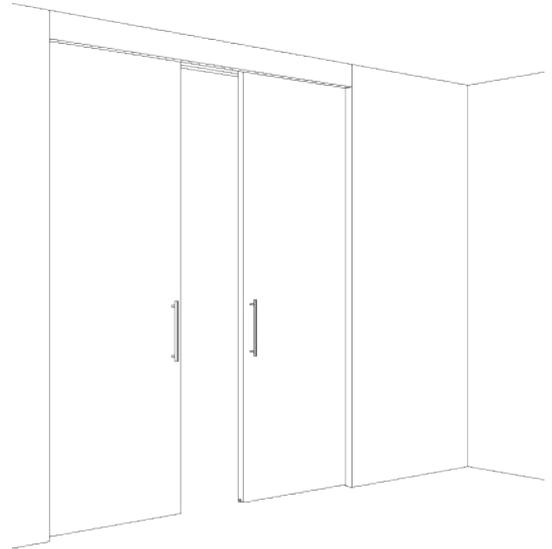


Hawa Porta 60/100 H Synchro

Beschlag für 2 synchron öffnende laufende Holztüren bis 60/100 kg, mit aufgesetzter Laufschiene. Wand- oder Deckenmontage. Wandtaschenlösung.

Produkt-Highlights:

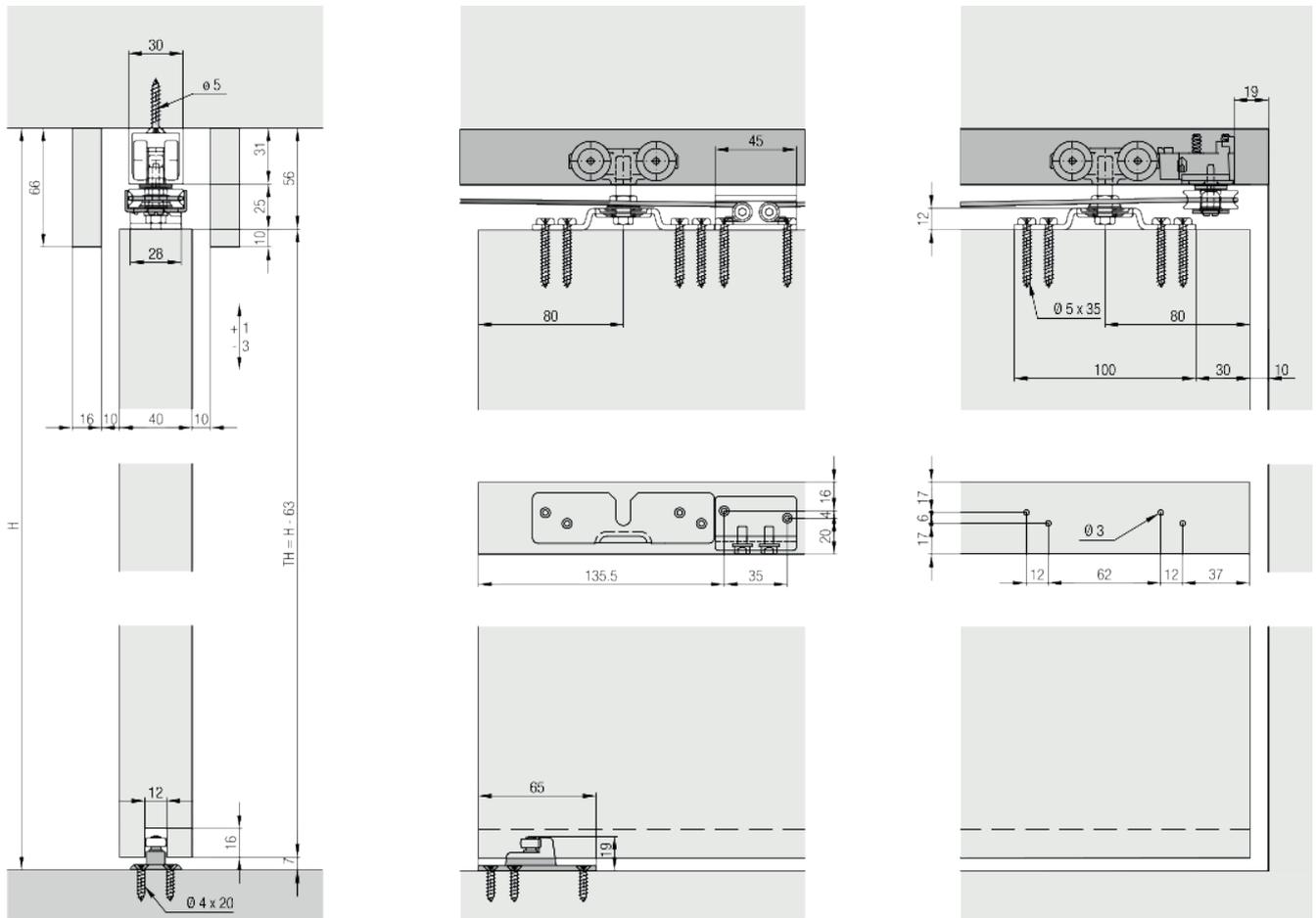
- 
Flexibilität Bei Standardanwendungen mit Option Synchro erweiterbar
- 
Produktivität Zwei Türen öffnen sich simultan und ermöglichen große Öffnungen
- 
Ästhetik Als Designvariante «Black Edition» für besondere attraktive Optik auch in schwarz erhältlich



Technische Vorgaben:

-  max. 60/100 kg
-  max. 2700 mm
-  max. 1200 mm
-  30 - 80 mm

Einbaubeispiele:



Garnitur Hawa PORTA 60/100 H/HC Synchro

Beschlägegarnitur für 2 synchron öffnende laufende Holztüren, mit aufgesetzter Laufschiene. Wand- oder Deckenmontage. Einsatz von Dämpfeinzug nicht möglich.

Anwendungsbereich:

Türbreite: max. 1200 mm
Türhöhe: max. 2700 mm
Türstärke: 30 - 80 mm
Türgewicht: max. 60 kg/100 kg

Lieferumfang:

2 Umlenkrollen, Kugellager
2 Seilsicherungen, Stahl verzinkt
2 Klemmstücke, Stahl verzinkt
1 Kevlarseil 10.000 mm, Ø = 2,5 mm
2 Scheiben M5, 5,3/15/2 mm, Stahl verzinkt
2 Linsenkopfschrauben 5x25 mm, Stahl verzinkt
4 Zylinderschrauben mit Flansch, M5x10 mm, Stahl verzinkt
4 Halbrundkopfschrauben 5x35 mm, Stahl verzinkt



WG 3226

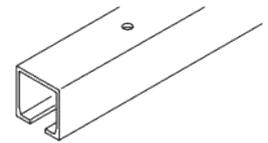
Art.-Nr.	Ausführung	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 22 0281	PORTA 60/100 H Synchro	042.3027.072	1	1	165,14	Stck

Einfachlaufschiene für PORTA 60/100

Einfachlaufschiene, zur Decken- oder Wandmontage (bei Wandmontage Winkel verwenden)
Aluminium gelocht

WG 3226

Art.-Nr.	Länge mm	Oberfläche	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 01 4222	2000	Alu roh	057.3016.200	2,0	1	26,85	m
30 01 01 4265	2500	Alu roh	057.3016.250	2,5	1	26,85	m
30 01 01 4223	6000	Alu roh	057.3016.600	6,0	1	26,85	m
30 01 01 4237	2000	Alu eloxiert	057.3016.201	2,0	1	33,41	m
30 01 01 4266	2500	Alu eloxiert	057.3016.251	2,5	1	33,41	m
30 01 01 4224	6000	Alu eloxiert	057.3016.601	6,0	1	33,41	m

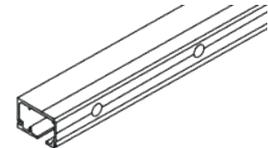


Einfachlaufschiene für PORTA 60/100 HC/HMD

Einfachlaufschiene zur Wandmontage, Aluminium gelocht

WG 3226

Art.-Nr.	Länge mm	Oberfläche	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 22 1375	2500	Alu eloxiert	057.3112.250	2,5	1	47,06	m
30 01 01 4242	3500	Alu eloxiert	057.3112.350	3,0	1	46,56	m
30 01 01 4243	6000	Alu eloxiert	057.3112.600	6,0	1	46,39	m
30 01 22 1376	2500	Alu eloxiert schwarz	057.3112.255	2,5	1	58,50	m
30 01 22 1377	3500	Alu eloxiert schwarz	057.3112.355	3,5	1	58,24	m

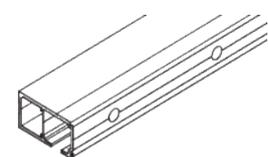


Einfachlaufschiene Hawa PORTA 60/100 Distanzerweiterung +9mm

Einfachlaufschiene, zur Wandmontage, **Distanzerweiterung +9 mm zwischen Tür und Wand**, Aluminium gelocht, U = 9 mm (Distanzerweiterung Abstand zur Wand)

WG 3226

Art.-Nr.	Länge mm	Oberfläche	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 22 0033	2500	Alu eloxiert	30617	2,5	1	52,71	m
30 01 22 0034	6000	Alu eloxiert	30618	6,0	1	49,75	m

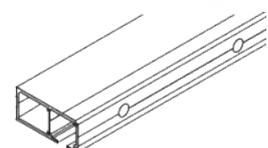


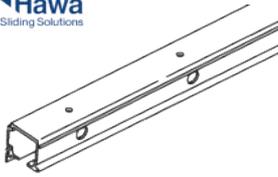
Einfachlaufschiene Hawa PORTA 60/100 Distanzerweiterung +20mm

Einfachlaufschiene, zur Wandmontage, **Distanzerweiterung +20 mm zwischen Tür und Wand**, Aluminium gelocht, U = 20 mm (Distanzerweiterung Abstand zur Wand)

WG 3226

Art.-Nr.	Länge mm	Oberfläche	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 22 0035	2500	Alu eloxiert	30619	2,5	1	57,47	m
30 01 22 0036	6000	Alu eloxiert	30620	6,0	1	54,26	m





Combi-Einfachlaufschiene für PORTA 60/100

Combi-Einfachlaufschiene, zur Decken- oder Wandmontage
Aluminium gelocht, in Kombination mit Holz- bzw. Clip-Blende

WG 3226

Art.-Nr.	Länge mm	Oberfläche	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 22 1269	2000	Alu roh	057.3048.200	2,0	1	45,39	m
30 01 22 1270	2500	Alu roh	057.3048.250	2,5	1	45,39	m
30 01 01 4255	3500	Alu roh	057.3048.350	3,5	1	43,89	m
30 01 01 4225	6000	Alu roh	057.3048.600	6,0	1	41,67	m

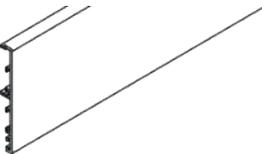


Einwegabdeckung Hawa PORTA 45/60/100

Passend zu Laufschiene Hawa PORTA 45/60/100, Kunststoff schwarz

WG 3226

Art.-Nr.	Länge mm	Oberfläche	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 22 1358	2000	Kunststoff schwarz	057.3098.001	1	1	4,25	m

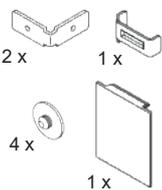


Clip-Blende pass. zu Laufschiene (057.3048/057.3112/042.3002)

Clip-Blende, Aluminium eloxiert/eloxiert schwarz, einseitige bzw. beidseitige Montage
Passend zu Combi-/Laufschiene/Doppellaufschiene (057.3048/057.3112/042.3002)

WG 3226

Art.-Nr.	Länge mm	Oberfläche	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 22 0248	2500	Alu eloxiert	042.3004.250	2,5	1	21,96	m
30 01 01 4256	3500	Alu eloxiert	042.3004.350	3,5	1	21,96	m
30 01 01 4236	6000	Alu eloxiert	042.3004.600	6,0	1	21,96	m
30 01 22 0249	2500	Alu eloxiert schwarz	042.3004.255	2,5	1	32,69	m
30 01 22 0250	3500	Alu eloxiert schwarz	042.3004.355	3,5	1	31,37	m



Blendenendstück-Set, 79x60 mm

Blendenendstück-Set 79 mm, kürzbar, Abdeckkappe zu Laufschiene Wandmontage mit Fixierklammern

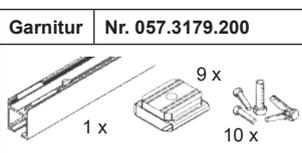
ACHTUNG: Pro Schiene werden zwei Set benötigt!

Lieferumfang:

- 2 Verbindungswinkel, Stahl verzinkt
- 1 Fixierklammer für Holz- und Aluminiumblende, Stahl verzinkt
- 4 Fixierschrauben M4x2,6 mm, Stahl verzinkt
- 1 Blendenendstück 79 mm, Aluminium eloxiert

WG 3226

Art.-Nr.	Oberfläche	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 22 0028	Alu eloxiert	30593	1	1	50,27	Stck



Montage-Set Hawa PORTA 60/100

Montage-Set passend zu Hawa PORTA 60/100. Reversible Laufschiene für den Einsatz von Schiebetüren in einer Wandtasche. Ebener Untergrund oder Montageleiste nötig.

Lieferumfang

- Art.-Nr. 3001221454:**
- 1 Laufschiene Aluminium eloxiert, gelocht, 2000 mm
 - 9 Montage-Knöpfe, Kunststoff grau
 - 10 Senkkopfschrauben 5x40 mm, Stahl verzinkt

Lieferumfang

- Art.-Nr. 3001221455:**
- 1 Laufschiene Aluminium eloxiert, gelocht, 2500 mm
 - 11 Montage-Knöpfe, Kunststoff grau
 - 12 Senkkopfschrauben 5x40 mm, Stahl verzinkt

Lieferumfang

- Art.-Nr. 3001221456:**
- 1 Laufschiene Aluminium eloxiert, gelocht, 3000 mm
 - 13 Montage-Knöpfe, Kunststoff grau
 - 14 Senkkopfschrauben 5x40 mm, Stahl verzinkt

WG 3226

Art.-Nr.	Länge mm	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 22 1454	2000	057.3179.200	1	1	105,05	Stck
30 01 22 1455	2500	057.3179.250	1	1	130,63	Stck
30 01 22 1456	3000	057.3179.300	1	1	155,96	Stck

Clip-Teil, für Holz- und Alublende

Clip-Teil zur Montage der Holz- bzw. Aluminiumblende, Aluminium gelocht, alle 500 mm
Passend zu Laufschiene 057.3048

WG 3226

Art.-Nr.	Größe mm	Oberfläche	Werks-Nr.	VPE	PE	€ ME
30 01 01 4244	29 x 97	Alu roh	057.3117.001	1	1	7,33 Stck
30 01 22 1386	29 x 97	Alu eloxiert schwarz	057.3117.005	1	1	9,13 Stck



Bodenführungs-Set Hawa PORTA 60/100

Für Wandmontage, mit Rolle

WG 3226

Art.-Nr.	Werks-Nr.	VPE	PE	€ ME
30 01 22 1391	057.3128.171	1	1	27,51 Stck



Schienenreiniger

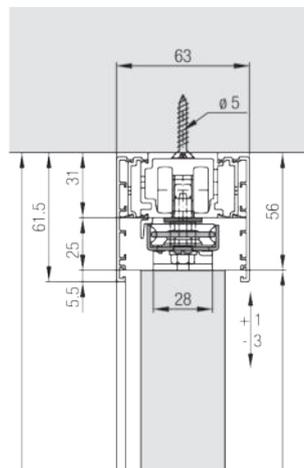
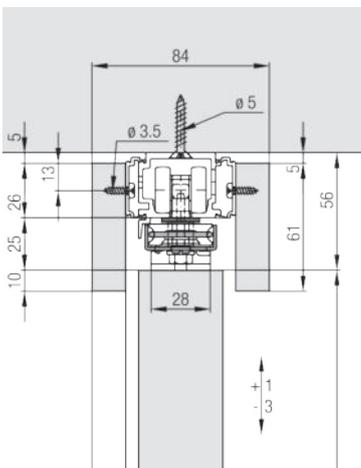
Kunststoff blau
Zur Reinigung der Laufschiene nach der Montage für ein optimales Lauferlebnis.

WG 3226

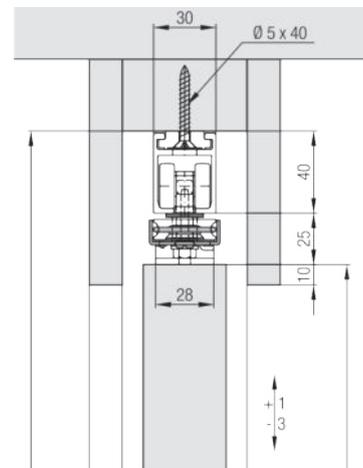
Art.-Nr.	Werks-Nr.	VPE	PE	€ ME
30 01 01 4254	057.3099.071	1	1	5,67 Stck



Holzblende/Aluminiumblende:

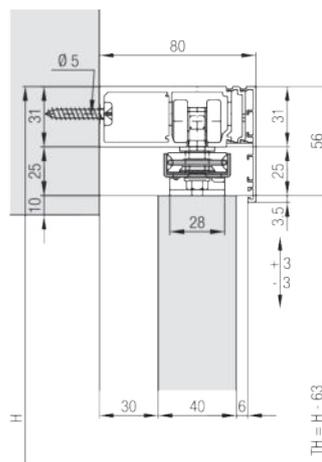
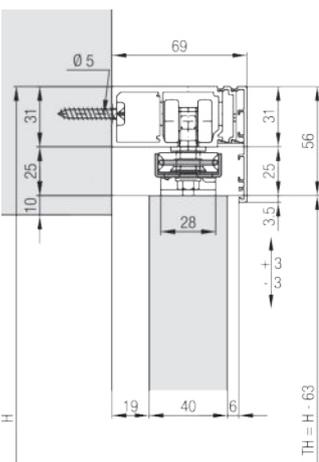


Montage-Set:



Weitere Einbaubeispiele:

Wandmontageschienen mit +9 mm/+20 mm Distanzenerweiterung zwischen Tür und Wand.



Hawa Porta 60/100 H/HC / H/HC schwarz

Beschlag für oben laufende Holztüren bis 60/100 kg, mit aufgesetzter Laufschiene. Optional mit Dämpfeinzug. Wandmontage.

Produkt-Highlights:

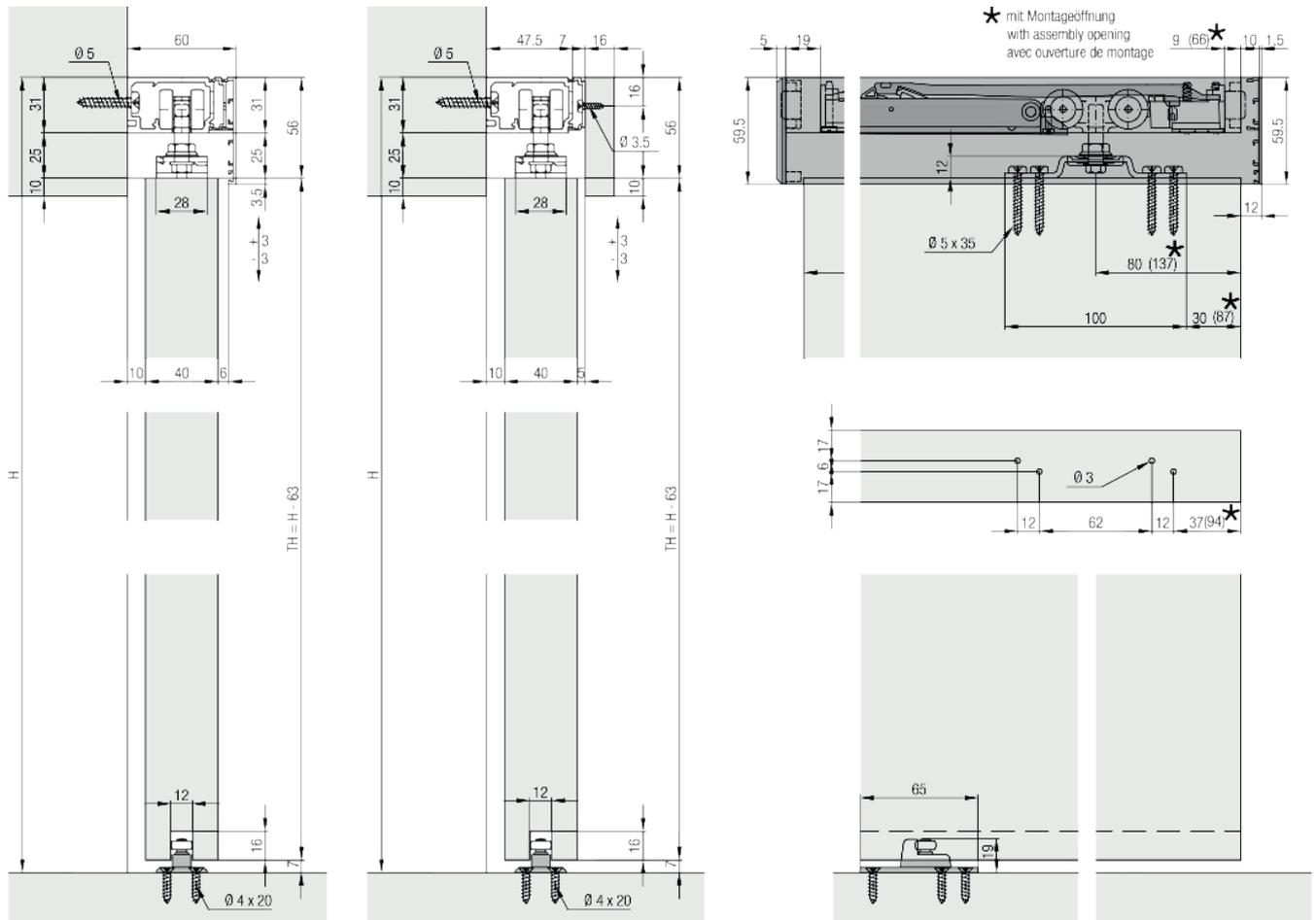
-  **Flexibilität** Wandmontage mit integrierter Clip-Verblendung in Holz oder Aluminium mit formschönen Endstücken
-  **Produktivität** Nachträgliche Montage aller Komponenten durch dafür vorgesehene Montageöffnung ohne Verschmutzung während Bautätigkeit
-  **Ästhetik** Als Designvariante «Black Edition» für besondere attraktive Optik auch in schwarz erhältlich



Technische Vorgaben:

-  max. 60/100 kg
-  max. 2700 mm
-  max. 1600 mm
-  30 - 45 mm

Einbaubeispiele:



Garnitur Hawa PORTA 60/100 H/HC

Beschlägegarnitur für 1 oben laufende Holztür bis 60/100 kg, mit aufgesetzter Laufschiene.
Optional mit Dämpfeinzug. Wand- oder Deckenmontage.

Anwendungsbereich:

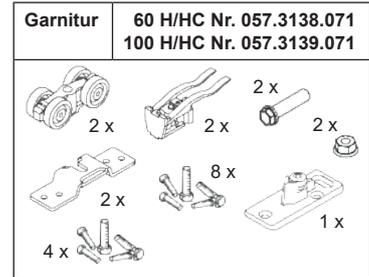
Türbreite: max. 1600 mm
Türhöhe: max. 2700 mm
Türstärke: 30 - 45 mm
Türgewicht: max. 60 kg/100 kg
Einbauhöhe: 53 - 59 mm

Lieferumfang:

2 Laufwerke:
60 H/HC - Laufwerk mit Gleitlager, Rollen Kunststoff blau
100 H/HC - Laufwerk mit Kugellager, Rollen Kunststoff weiß
2 Stopper mit Rückhaltefeder, Kunststoff grau
2 Tragschrauben M8x32 mm, Stahl verzinkt mit 2 Sechskant-Sperrzahnmuttern M8, Stahl verzinkt
2 Tragflansche, höhen- und seitenverstellbar, Stahl verzinkt
8 Halbrundkopfschrauben 5x35 mm, Stahl verzinkt
1 Bodenführung mit Rolle, justierbar, Kunststoff anthrazit
4 Senkkopfschrauben 4x20 mm, Stahl verzinkt

WG 3226

Art.-Nr.	Ausführung	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 01 4238	PORTA 60 H/HC	057.3138.071	1	1	76,65	Grt.
30 01 01 4240	PORTA 100 H/HC	057.3139.071	1	1	97,71	Grt.

**Garnitur Hawa PORTA 60/100 H/HC schwarz**

Beschlägegarnitur **in schwarz** für 1 oben laufende Holztür bis 60/100 kg, mit aufgesetzter Laufschiene.
Optional mit Dämpfeinzug. Wand- oder Deckenmontage.

Anwendungsbereich:

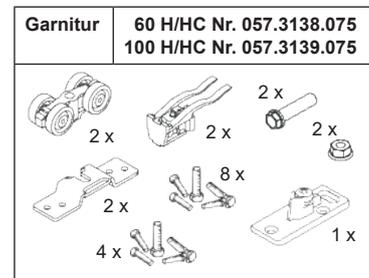
Türbreite: max. 1600 mm
Türhöhe: max. 2700 mm
Türstärke: 30 - 45 mm
Türgewicht: max. 60/100 kg

Lieferumfang:

2 Laufwerke:
60 H/HC - Laufwerk mit Gleitlager, Rollen Kunststoff blau
100 H/HC - Laufwerk mit Kugellager, Rollen Kunststoff weiß
2 Stopper mit Rückhaltefeder, Kunststoff schwarz
2 Tragschrauben M8x32 mm, Stahl verzinkt mit 2 Sechskant-Sperrzahnmuttern M8, Stahl verzinkt
2 Tragflansche, höhen- und seitenverstellbar, Stahl verzinkt
8 Halbrundkopfschrauben 5x35 mm, Stahl verzinkt
1 Bodenführung mit Rolle, justierbar, Kunststoff anthrazit
4 Senkkopfschrauben 4x20 mm, Stahl schwarz

WG 3226

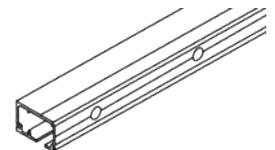
Art.-Nr.	Ausführung	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 22 1405	PORTA 60 H/HC schwarz	057.3138.075	1	1	81,00	Stck
30 01 22 1406	PORTA 100 H/HC schwarz	057.3139.075	1	1	101,83	Stck

**Einfachlaufschiene für PORTA 60/100 HC/HMD**

Einfachlaufschiene zur Wandmontage, Aluminium gelocht

WG 3226

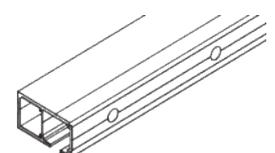
Art.-Nr.	Länge mm	Oberfläche	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 22 1375	2500	Alu eloxiert	057.3112.250	2,5	1	47,06	m
30 01 01 4242	3500	Alu eloxiert	057.3112.350	3,0	1	46,56	m
30 01 01 4243	6000	Alu eloxiert	057.3112.600	6,0	1	46,39	m
30 01 22 1376	2500	Alu eloxiert schwarz	057.3112.255	2,5	1	58,50	m
30 01 22 1377	3500	Alu eloxiert schwarz	057.3112.355	3,5	1	58,24	m

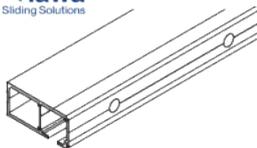
**Einfachlaufschiene Hawa PORTA 60/100 Distanzweiterung +9mm**

Einfachlaufschiene, zur Wandmontage, **Distanzweiterung +9 mm zwischen Tür und Wand**, Aluminium gelocht, U = 9 mm (Distanzweiterung Abstand zur Wand)

WG 3226

Art.-Nr.	Länge mm	Oberfläche	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 22 0033	2500	Alu eloxiert	30617	2,5	1	52,71	m
30 01 22 0034	6000	Alu eloxiert	30618	6,0	1	49,75	m



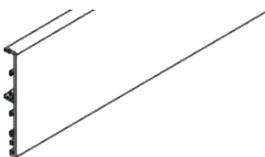


Einfachlaufschiene Hawa PORTA 60/100 Distanzerweiterung +20mm

Einfachlaufschiene, zur Wandmontage, **Distanzerweiterung +20 mm zwischen Tür und Wand**, Aluminium gelocht, U = 20 mm (Distanzerweiterung Abstand zur Wand)

WG 3226

Art.-Nr.	Länge mm	Oberfläche	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 22 0035	2500	Alu eloxiert	30619	2,5	1	57,47	m
30 01 22 0036	6000	Alu eloxiert	30620	6,0	1	54,26	m

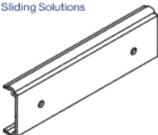


Clip-Blende pass. zu Laufschiene (057.3048/057.3112/042.3002)

Clip-Blende, Aluminium eloxiert/eloxiert schwarz, einseitige bzw. beidseitige Montage
Passend zu Combi-/Laufschiene/Doppellaufschiene (057.3048/057.3112/042.3002)

WG 3226

Art.-Nr.	Länge mm	Oberfläche	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 22 0248	2500	Alu eloxiert	042.3004.250	2,5	1	21,96	m
30 01 01 4256	3500	Alu eloxiert	042.3004.350	3,5	1	21,96	m
30 01 01 4236	6000	Alu eloxiert	042.3004.600	6,0	1	21,96	m
30 01 22 0249	2500	Alu eloxiert schwarz	042.3004.255	2,5	1	32,69	m
30 01 22 0250	3500	Alu eloxiert schwarz	042.3004.355	3,5	1	31,37	m



Clip-Teil, für Holz- und Alublende

Clip-Teil zur Montage der Holz- bzw. Aluminiumblende, Aluminium gelocht, **alle 500 mm**
Passend zu Laufschiene 057.3048

WG 3226

Art.-Nr.	Größe mm	Oberfläche	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 01 4244	29 x 97	Alu roh	057.3117.001	1	1	7,33	Stck
30 01 22 1386	29 x 97	Alu eloxiert schwarz	057.3117.005	1	1	9,13	Stck

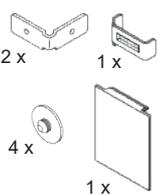


Begrenzer für Holz- und Aluminiumblende

Die beiden Fixierklammern verhindern eine Spreizung der Laufschiene beim Montieren des Stoppers in der Schiene. Stahl verzinkt. **1 Beutel = 2 Stück**

WG 3226

Art.-Nr.	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 01 4245	057.3126.071	1	1	9,79	Btl.



Blendenendstück-Set, 59x60 mm

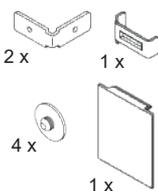
Blendenendstück-Set 59 mm, zu Laufschiene 057.3112, mit Fixierklammern
ACHTUNG: Pro Schiene werden zwei Set benötigt!

Lieferumfang:

- 2 Verbindungswinkel, Stahl verzinkt
- 1 Fixierklammer für Holz- und Aluminiumblende, Stahl verzinkt
- 4 Fixierschrauben M4x2,6 mm, Stahl verzinkt
- 1 Blendenendstück 59 mm, Aluminium schwarz eloxiert / Aluminium eloxiert

WG 3226

Art.-Nr.	Oberfläche	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 23 6474	Alu eloxiert schwarz	042.3028.056	1	1	57,21	Set
30 01 01 4246	Alu eloxiert	042.3028.076	1	1	44,89	Set



Blendenendstück-Set, 79x60 mm

Blendenendstück-Set 79 mm, kürzbar, Abdeckkappe zu Laufschiene Wandmontage mit Fixierklammern
ACHTUNG: Pro Schiene werden zwei Set benötigt!

Lieferumfang:

- 2 Verbindungswinkel, Stahl verzinkt
- 1 Fixierklammer für Holz- und Aluminiumblende, Stahl verzinkt
- 4 Fixierschrauben M4x2,6 mm, Stahl verzinkt
- 1 Blendenendstück 79 mm, Aluminium eloxiert

WG 3226

Art.-Nr.	Oberfläche	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 22 0028	Alu eloxiert	30593	1	1	50,27	Stck

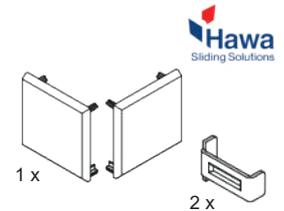
Endkappen-Set, Kunststoff anthrazit

Endkappen-Set zu Laufschiene 057.3112, mit Fixierklammern

ACHTUNG: Endkappenset Kunststoff enthält zwei Endkappen je Set!

Lieferumfang:

- 1 Endkappen-Set, Kunststoff anthrazit
- 2 Fixierklammern für Holz- und Aluminiumblende, Stahl verzinkt



WG 3226

Art.-Nr.	Oberfläche	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 01 4247	anthrazit	057.3132.072	1	1	13,87	Set

Dämpfung - Bau, passend für PORTA 60/100

Einzugsdämpfung für leisen und sanften Öffnungs- bzw. Schließkomfort bei obenlaufenden Schiebetüren aus Holz bzw. Glas, jeweils in Verbindung mit Hawa-PORTA 60/100 Beschlägegarnitur und Einfach- bzw. Combilaufschiene (057.3016 oder 057.3048). Dämpfung in Laufschiene integriert und am Laufwagen montiert. Dämpfung 1-seitig ab Türbreite 480 mm, Dämpfung 2-seitig ab 730 mm.

Lieferumfang Art.-Nr. 3001014257:

- 1 Auslösezunge zu Dämpfung im Bau, Zinkdruckguss
- 1 Schrauben-Set
- 1 Dämpfeinzug, oben laufend, 10 - 60 kg, Kunststoff

Lieferumfang Art.-Nr. 3001014249:

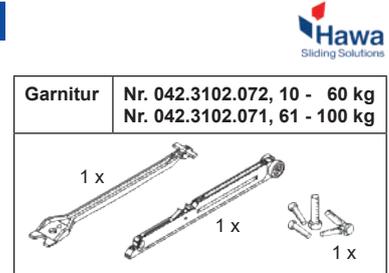
- 1 Auslösezunge zu Dämpfung im Bau, Zinkdruckguss
- 1 Schrauben-Set
- 1 Dämpfeinzug, oben laufend, 61 - 100 kg, Kunststoff

Bei Dämpfung in Schließrichtung immer 1 Garnitur bestellen.

Bei Dämpfung in Öffnungs- und Schließrichtung immer 2 Garnituren bestellen.

WG 3226

Art.-Nr.	Ausführung kg	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 01 4257	10 - 60	042.3102.072	1	1	85,26	Grt.
30 01 01 4249	61 - 100	042.3102.071	1	1	85,26	Grt.



Abdeckkappengarnitur Dämpfung für PORTA 60/100

Die Abdeckkappe wird verwendet, wenn eine Montageöffnung hergestellt werden muss.

Die Montageöffnung stellt sicher, dass die Lauftechnik und Einzugsdämpfung nachträglich eingebaut werden können, ohne dass die Laufschiene demontiert werden muss. Die Montageöffnung wird bei folgenden Einbausituationen empfohlen:

- Bei deckenbündigen Einbau der Laufschiene
- Wenn seitlicher Zugang für das Einfahren der Einzugsdämpfung nicht gewährleistet ist

WG 3226

Art.-Nr.	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 01 4250	042.3114.071	1	1	6,69	Stck



Bodenführungs-Set Hawa PORTA 60/100

Für Wandmontage, mit Rolle

WG 3226

Art.-Nr.	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 22 1391	057.3128.171	1	1	27,51	Stck



Schienenreiniger

Kunststoff blau

Zur Reinigung der Laufschiene nach der Montage für ein optimales Lauferlebnis.

WG 3226

Art.-Nr.	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 01 4254	057.3099.071	1	1	5,67	Stck



Hawa Porta 60/100 HM

Beschlag für oben laufende Holztüren bis 60/100 kg, mit aufgesetzter oder deckenbündiger Laufschiene. Optional mit Dämpfeinzug. Deckenmontage. Minimale Einbauhöhe.

Produkt-Highlights:

 **Flexibilität** Deckenintegrierte oder aufgesetzte Montage mit gleichem System

 **Produktivität** Werkzeuglose Türmontage

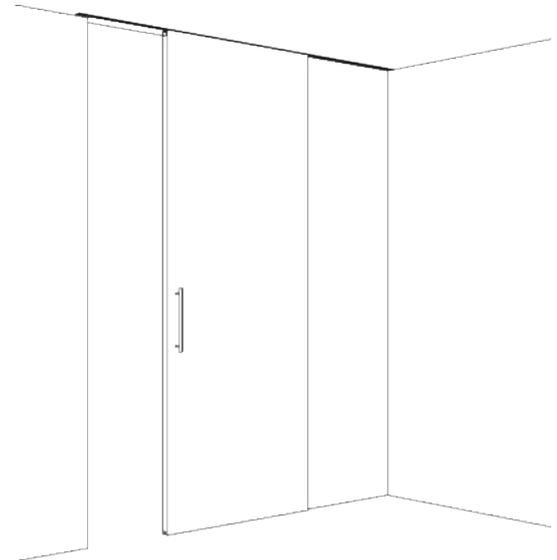
Technische Vorgaben:

 max. 60/100 kg

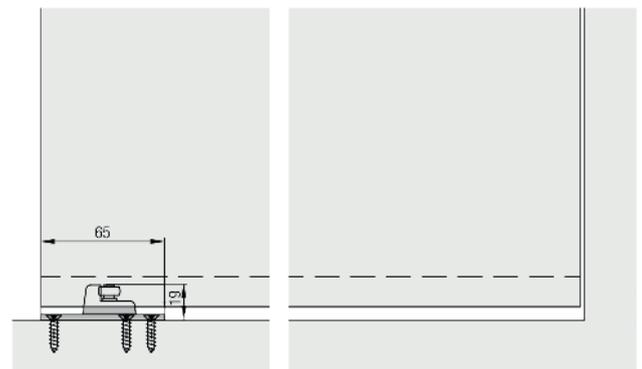
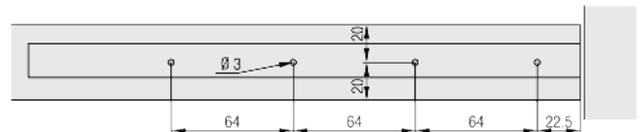
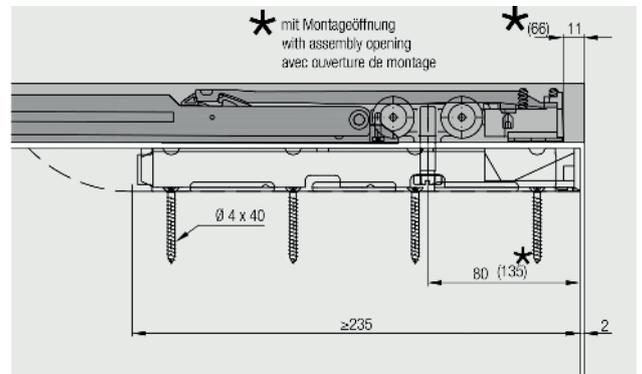
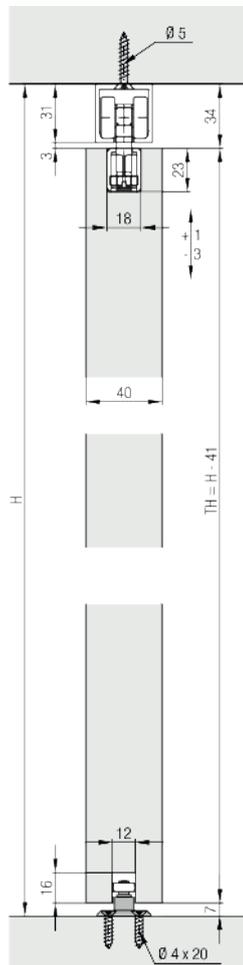
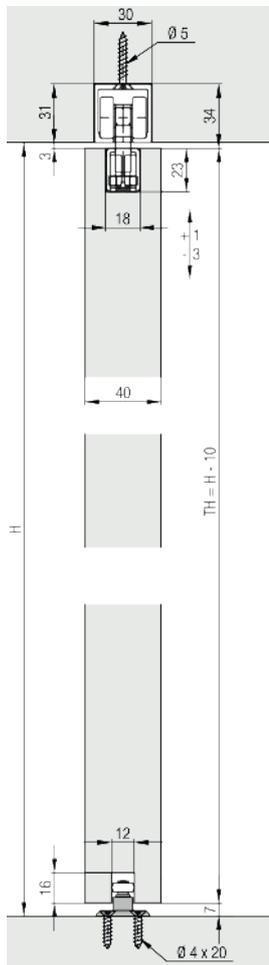
 max. 2700 mm

 max. 1600 mm

 30 - 80 mm



Einbaubeispiele:



Garnitur Hawa PORTA 60/100 HM/HMD

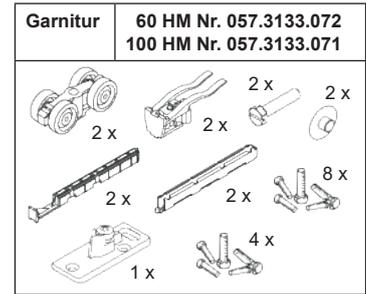
Beschlägegarnitur für 1 oben laufende Holztüre bis 60/100 kg, mit aufgesetzter oder deckenbündiger Laufschiene. Optional mit Dämpfeinzug. Deckenmontage. Minimale Einbauhöhe.

Anwendungsbereich:

Türbreite: max. 1600 mm
 Türhöhe: max. 2700 mm
 Türstärke: 30 - 80 mm
 Türgewicht: max. 60 kg/100 kg
 Einbauhöhe: mind. 31 mm

Lieferumfang:

2 Laufwerke:
 60 HM - Laufwerk mit Gleitlager, Rollen Kunststoff blau
 100 HM - Laufwerk mit Kugellager, Rollen Kunststoff weiß
 2 Stopper mit Rückhaltefeder, Kunststoff grau
 2 Sechskantschrauben M8x36 mm, Stahl verzinkt mit 2 Abdeckkappen, Kunststoff grau
 2 Laufwerk-Träger, Kunststoff anthrazit
 2 Gehäuse, Stahl verzinkt
 8 Senkkopfschrauben 4x40 mm, Stahl verzinkt
 1 Bodenführung mit Rolle, justierbar, Kunststoff anthrazit
 4 Senkkopfschrauben 4x20 mm, Stahl verzinkt

**WG 3226**

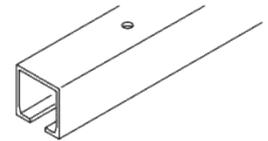
Art.-Nr.	Ausführung	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 01 4239	PORTA 60 HM	057.3133.072	1	1	114,36	Grt.
30 01 01 4241	PORTA 100 HM	057.3133.071	1	1	135,41	Grt.

Einfachlaufschiene für PORTA 60/100

Einfachlaufschiene, zur Decken- oder Wandmontage (bei Wandmontage Winkel verwenden)
 Aluminium gelocht

WG 3226

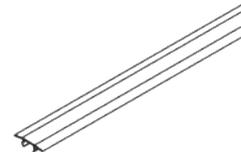
Art.-Nr.	Länge mm	Oberfläche	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 01 4222	2000	Alu roh	057.3016.200	2,0	1	26,85	m
30 01 01 4265	2500	Alu roh	057.3016.250	2,5	1	26,85	m
30 01 01 4223	6000	Alu roh	057.3016.600	6,0	1	26,85	m
30 01 01 4237	2000	Alu eloxiert	057.3016.201	2,0	1	33,41	m
30 01 01 4266	2500	Alu eloxiert	057.3016.251	2,5	1	33,41	m
30 01 01 4224	6000	Alu eloxiert	057.3016.601	6,0	1	33,41	m

**Einwegabdeckung Hawa PORTA 45/60/100**

Passend zu Laufschiene Hawa PORTA 45/60/100, Kunststoff schwarz

WG 3226

Art.-Nr.	Länge mm	Oberfläche	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 22 1358	2000	Kunststoff schwarz	057.3098.001	1	1	4,25	m

**Dämpfung - Bau, passend für PORTA 60/100**

Einzugsdämpfung für leisen und sanften Öffnungs- bzw. Schließkomfort bei obenlaufenden Schiebetüren aus Holz bzw. Glas, jeweils in Verbindung mit Hawa-PORTA 60/100 Beschlägegarnitur und Einfach- bzw. Combilaufschiene (057.3016 oder 057.3048). Dämpfung in Laufschiene integriert und am Laufwagen montiert. Dämpfung 1-seitig ab Türbreite 480 mm, Dämpfung 2-seitig ab 730 mm.

Lieferumfang Art.-Nr. 3001014257:

1 Auslösezunge zu Dämpfung im Bau, Zinkdruckguss
 1 Schrauben-Set
 1 Dämpfeinzug, oben laufend, 10 - 60 kg, Kunststoff

Lieferumfang Art.-Nr. 3001014249:

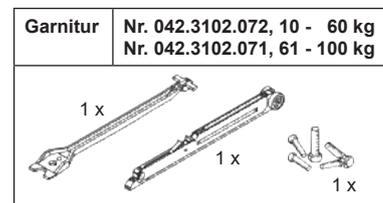
1 Auslösezunge zu Dämpfung im Bau, Zinkdruckguss
 1 Schrauben-Set
 1 Dämpfeinzug, oben laufend, 61 - 100 kg, Kunststoff

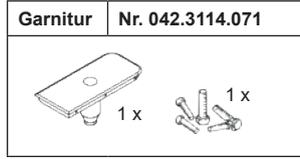
Bei Dämpfung in Schließrichtung immer 1 Garnitur bestellen.

Bei Dämpfung in Öffnungs- und Schließrichtung immer 2 Garnituren bestellen.

WG 3226

Art.-Nr.	Ausführung kg	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 01 4257	10 - 60	042.3102.072	1	1	85,26	Grt.
30 01 01 4249	61 - 100	042.3102.071	1	1	85,26	Grt.





Abdeckkappengarnitur Dämpfung für PORTA 60/100

Die Abdeckkappe wird verwendet, wenn eine Montageöffnung hergestellt werden muss.

Die Montageöffnung stellt sicher, dass die Lauftechnik und Einzugsdämpfung nachträglich eingebaut werden können, ohne dass die Laufschiene demontiert werden muss. Die Montageöffnung wird bei folgenden Einbausituationen empfohlen:

- Bei deckenbündigen Einbau der Laufschiene
- Wenn seitlicher Zugang für das Einfahren der Einzugsdämpfung nicht gewährleistet ist

WG 3226

Art.-Nr.	Werks-Nr.	VPE	PE	€ ME
30 01 01 4250	042.3114.071	1	1	6,69 Stck



Schienenreiniger

Kunststoff blau

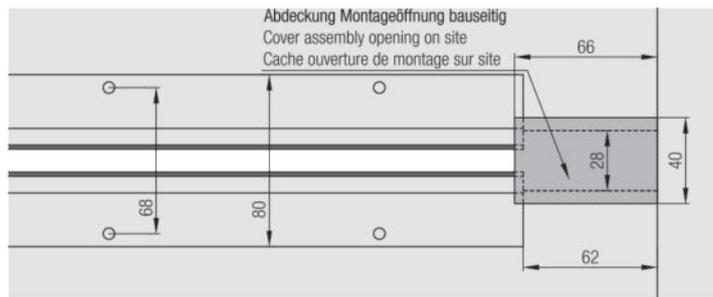
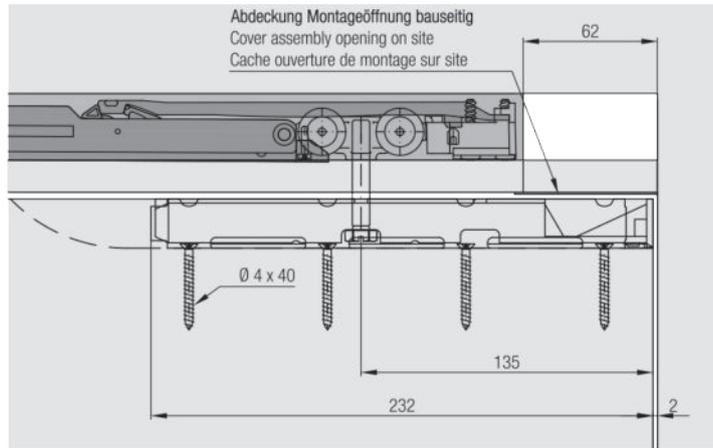
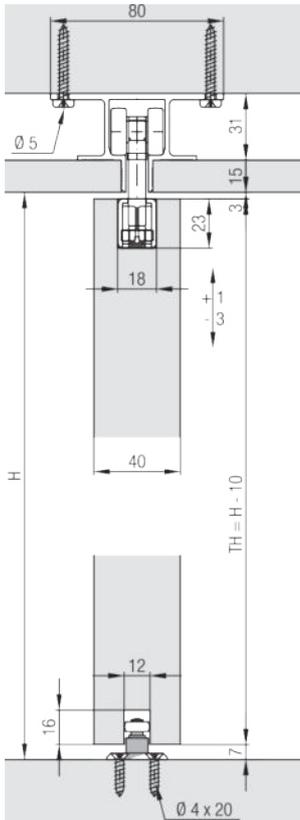
Zur Reinigung der Laufschiene nach der Montage für ein optimales Lauferlebnis.

WG 3226

Art.-Nr.	Werks-Nr.	VPE	PE	€ ME
30 01 01 4254	057.3099.071	1	1	5,67 Stck

Deckenintegration:

Empfehlung: Für deckenintegrierte Systeme, Montageöffnung oder stirnseitigen Zugang zu Technik ermöglichen.



Anwendungsbild Hawa PORTA 60/100 H Synchro (Seite 12 - 15):



Anwendungsbilder Hawa PORTA 60/100 HMD Acoustics (Seite 32 - 35):

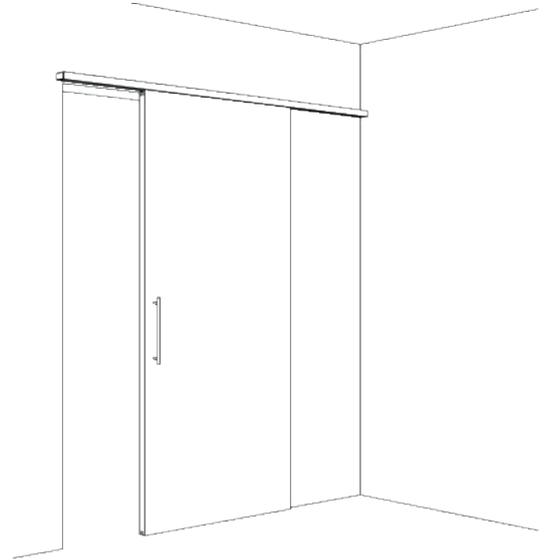


Hawa Porta 60/100 HMD / HMD schwarz

Beschlag für oben laufende Holztüren bis 60/100 kg, mit aufgesetzter Laufschiene. Optional mit Dämpfeinzug. Wandmontage. Minimale Einbauhöhe.

Produkt-Highlights:

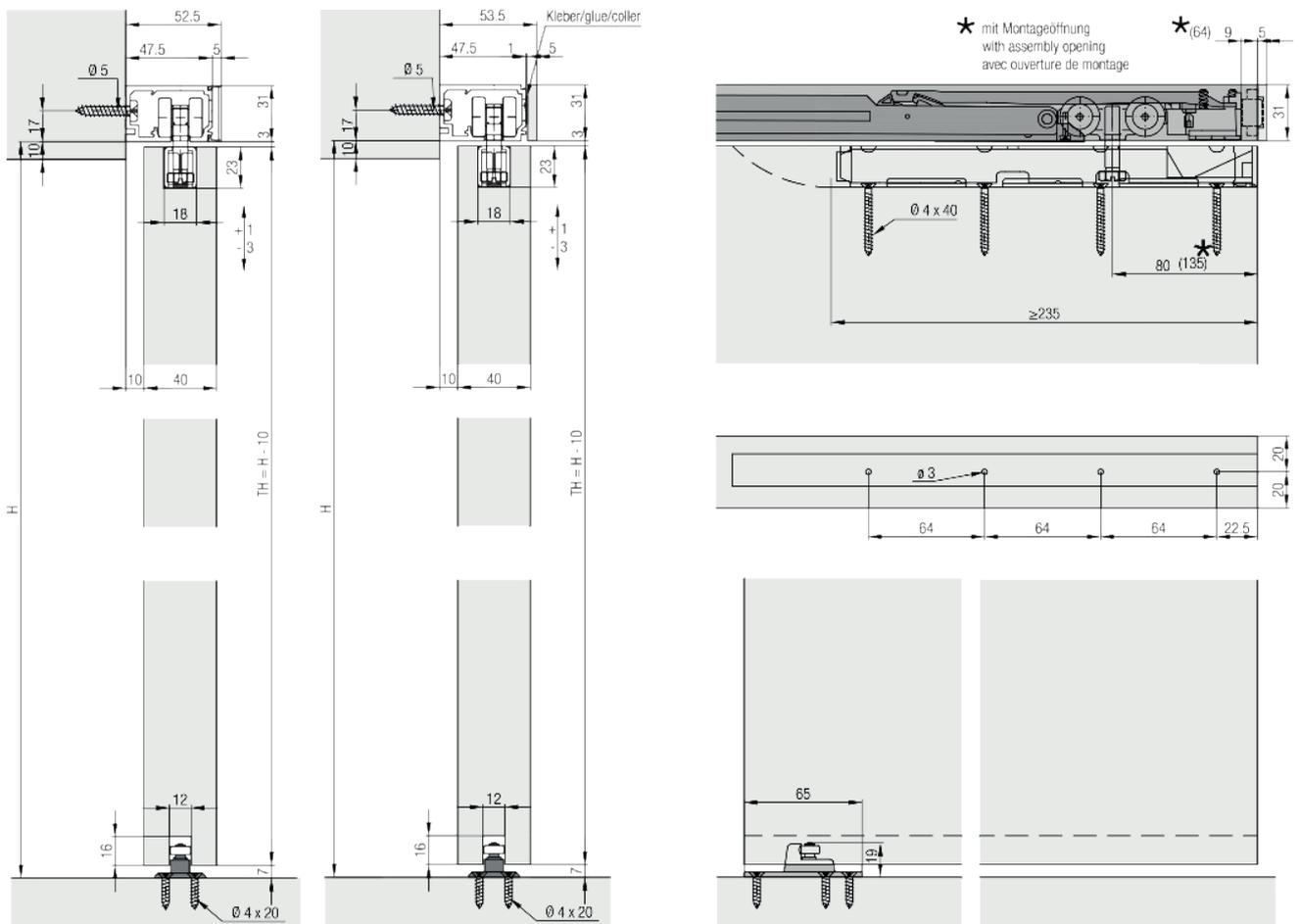
- 
Flexibilität Im System integrierte Aluminium- oder bauseitige Holz-Verblendung
- 
Produktivität Werkzeuglose Türmontage
- 
Ästhetik Als Designvariante «Black Edition» für besondere attraktive Optik auch in schwarz erhältlich



Technische Vorgaben:

-  max. 60/100 kg
-  max. 2700 mm
-  max. 1600 mm
-  30 - 45 mm

Einbaubeispiele:



Garnitur Hawa PORTA 60/100 HM/HMD

Beschlägegarnitur für 1 oben laufende Holztür bis 60/100 kg, mit aufgesetzter oder deckenbündiger Laufschiene. Optional mit Dämpfeinzug. Deckenmontage. Minimale Einbauhöhe.

Anwendungsbereich:

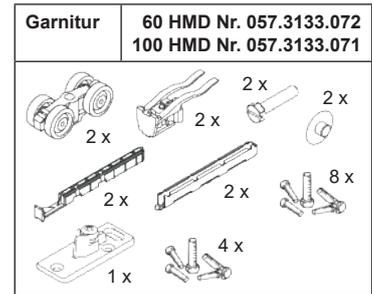
Türbreite: max. 1600 mm
Türhöhe: max. 2700 mm
Türstärke: 30 - 80 mm
Türgewicht: max. 60 kg/100 kg
Einbauhöhe: mind. 31 mm

Lieferumfang:

2 Laufwerke:
60 HMD - Laufwerk mit Gleitlager, Rollen Kunststoff blau
100 HMD - Laufwerk mit Kugellager, Rollen Kunststoff weiß
2 Stopper mit Rückhaltefeder, Kunststoff grau
2 Sechskantschrauben M8x36 mm, Stahl verzinkt mit 2 Abdeckkappen, Kunststoff grau
2 Laufwerk-Träger, Kunststoff anthrazit
2 Gehäuse, Stahl verzinkt
8 Senkkopfschrauben 4x40 mm, Stahl verzinkt
1 Bodenführung mit Rolle, justierbar, Kunststoff anthrazit
4 Senkkopfschrauben 4x20 mm, Stahl verzinkt

WG 3226

Art.-Nr.	Ausführung	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 01 4239	PORTA 60 HMD	057.3133.072	1	1	114,36	Gr.
30 01 01 4241	PORTA 100 HMD	057.3133.071	1	1	135,41	Gr.



Garnitur Hawa PORTA 60/100 HMD schwarz

Beschlägegarnitur **in schwarz** für 1 oben laufende Holztür bis 60/100 kg, mit aufgesetzter Laufschiene. Optional mit Dämpfeinzug. Wandmontage. Minimale Einbauhöhe.

Anwendungsbereich:

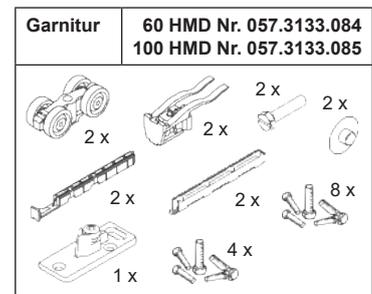
Türbreite: max. 1600 mm
Türhöhe: max. 2700 mm
Türstärke: 30 - 45 mm
Türgewicht: max. 60/100 kg

Lieferumfang:

2 Laufwerke:
60 HMD - Laufwerk mit Gleitlager, Rollen Kunststoff blau
100 HMD - Laufwerk mit Kugellager, Rollen Kunststoff weiß
2 Stopper mit Rückhaltefeder, Kunststoff schwarz
2 Sechskantschrauben M8x36 mm, Stahl verzinkt mit 2 Abdeckkappen, Kunststoff grau
2 Laufwerk-Träger, Kunststoff anthrazit
2 Gehäuse, Stahl verzinkt
8 Senkkopfschrauben 4x40 mm, Stahl verzinkt
1 Bodenführung mit Rolle, justierbar, Kunststoff anthrazit
4 Senkkopfschrauben 4x20 mm, Stahl schwarz

WG 3226

Art.-Nr.	Ausführung	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 22 1399	PORTA 60 HMD schwarz	057.3133.084	1	1	118,67	Stck
30 01 22 1400	PORTA 100 HMD schwarz	057.3133.085	1	1	139,37	Stck

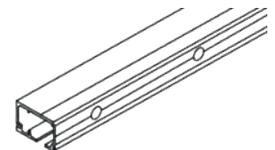


Einfachlaufschiene für PORTA 60/100 HC/HMD

Einfachlaufschiene zur Wandmontage, Aluminium gelocht

WG 3226

Art.-Nr.	Länge mm	Oberfläche	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 22 1375	2500	Alu eloxiert	057.3112.250	2,5	1	47,06	m
30 01 01 4242	3500	Alu eloxiert	057.3112.350	3,0	1	46,56	m
30 01 01 4243	6000	Alu eloxiert	057.3112.600	6,0	1	46,39	m
30 01 22 1376	2500	Alu eloxiert schwarz	057.3112.255	2,5	1	58,50	m
30 01 22 1377	3500	Alu eloxiert schwarz	057.3112.355	3,5	1	58,24	m

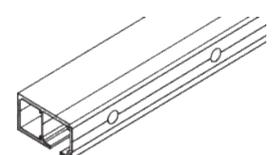


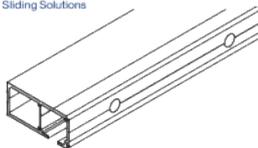
Einfachlaufschiene Hawa PORTA 60/100 Distanzweiterung +9mm

Einfachlaufschiene, zur Wandmontage, **Distanzweiterung +9 mm zwischen Tür und Wand**, Aluminium gelocht, U = 9 mm (Distanzweiterung Abstand zur Wand)

WG 3226

Art.-Nr.	Länge mm	Oberfläche	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 22 0033	2500	Alu eloxiert	30617	2,5	1	52,71	m
30 01 22 0034	6000	Alu eloxiert	30618	6,0	1	49,75	m





Einfachlaufschiene Hawa PORTA 60/100 Distanzerweiterung +20mm

Einfachlaufschiene, zur Wandmontage, **Distanzerweiterung +20 mm zwischen Tür und Wand**, Aluminium gelocht, U = 20 mm (Distanzerweiterung Abstand zur Wand)

WG 3226

Art.-Nr.	Länge mm	Oberfläche	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 22 0035	2500	Alu eloxiert	30619	2,5	1	57,47	m
30 01 22 0036	6000	Alu eloxiert	30620	6,0	1	54,26	m

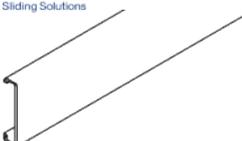


Einwegabdeckung Hawa PORTA 45/60/100

Passend zu Laufschiene Hawa PORTA 45/60/100, Kunststoff schwarz

WG 3226

Art.-Nr.	Länge mm	Oberfläche	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 22 1358	2000	Kunststoff schwarz	057.3098.001	1	1	4,25	m

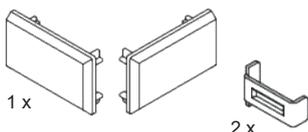


Clip-Blende pass. zu Einfachlaufschiene (057.3112)

Clip-Blende, Aluminium eloxiert, Wandmontage
Passend zu Einfachlaufschiene (057.3112)

WG 3226

Art.-Nr.	Länge mm	Oberfläche	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 22 1380	2500	Alu eloxiert	057.3113.250	2,5	1	14,15	m
30 01 01 4251	3500	Alu eloxiert	057.3113.350	3,5	1	13,86	m
30 01 22 1381	2500	Alu eloxiert schwarz	057.3113.255	2,5	1	17,87	m
30 01 22 1382	3500	Alu eloxiert schwarz	057.3113.355	3,5	1	17,87	m



Endkappen-Set, Kunststoff anthrazit

Endkappen-Set zu Laufschiene 057.3112, mit Fixierklammern
ACHTUNG: Endkappenset Kunststoff enthält zwei Endkappen je Set!

Lieferumfang:
1 Endkappen-Set, Kunststoff anthrazit
2 Fixierklammern für Holz- und Aluminiumblende, Stahl verzinkt

WG 3226

Art.-Nr.	Oberfläche	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 01 4252	anthrazit	057.3131.072	1	1	13,00	Set

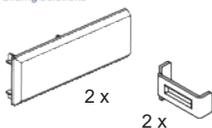


Begrenzer für Holz- und Aluminiumblende

Die beiden Fixierklammern verhindern eine Spreizung der Laufschiene beim Montieren des Stoppers in der Schiene. Stahl verzinkt. **1 Beutel = 2 Stück**

WG 3226

Art.-Nr.	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 01 4245	057.3126.071	1	1	9,79	Btl.



Blendenendstück-Set, Kunststoff anthrazit

Blendenendstück-Set, 95 mm, kürzbar, mit Fixierklammer, Kunststoff anthrazit, für Alublende
ACHTUNG: Blendenendstückset Kunststoff enthält zwei Blendenendstücke je Set!

WG 3226

Art.-Nr.	Oberfläche	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 22 0024	anthrazit	30485	1	1	18,13	Stck

Dämpfung - Bau, passend für PORTA 60/100

Einzugsdämpfung für leisen und sanften Öffnungs- bzw. Schließkomfort bei obenlaufenden Schiebetüren aus Holz bzw. Glas, jeweils in Verbindung mit Hawa-PORTA 60/100 Beschlägegarnitur und Einfach- bzw. Combilaufschiene (057.3016 oder 057.3048). Dämpfung in Laufschiene integriert und am Laufwagen montiert. Dämpfung 1-seitig ab Türbreite 480 mm, Dämpfung 2-seitig ab 730 mm.

Lieferumfang Art.-Nr. 3001014257:

1 Auslösezunge zu Dämpfung im Bau, Zinkdruckguss
1 Schrauben-Set
1 Dämpfeinzug, oben laufend, 10 - 60 kg, Kunststoff

Lieferumfang Art.-Nr. 3001014249:

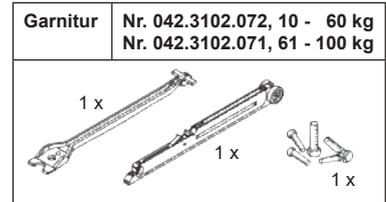
1 Auslösezunge zu Dämpfung im Bau, Zinkdruckguss
1 Schrauben-Set
1 Dämpfeinzug, oben laufend, 61 - 100 kg, Kunststoff

Bei Dämpfung in Schließrichtung immer 1 Garnitur bestellen.

Bei Dämpfung in Öffnungs- und Schließrichtung immer 2 Garnituren bestellen.

WG 3226

Art.-Nr.	Ausführung kg	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 01 4257	10 - 60	042.3102.072	1	1	85,26	Gr.
30 01 01 4249	61 - 100	042.3102.071	1	1	85,26	Gr.

**Abdeckkappengarnitur Dämpfung für PORTA 60/100**

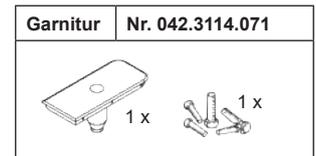
Die Abdeckkappe wird verwendet, wenn eine Montageöffnung hergestellt werden muss.

Die Montageöffnung stellt sicher, dass die Lauftechnik und Einzugsdämpfung nachträglich eingebaut werden können, ohne dass die Laufschiene demontiert werden muss. Die Montageöffnung wird bei folgenden Einbausituationen empfohlen:

- Bei deckenbündigen Einbau der Laufschiene
- Wenn seitlicher Zugang für das Einfahren der Einzugsdämpfung nicht gewährleistet ist

WG 3226

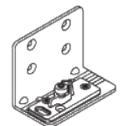
Art.-Nr.	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 01 4250	042.3114.071	1	1	6,69	Stck

**Bodenführungs-Set Hawa PORTA 60/100**

Für Wandmontage, mit Rolle

WG 3226

Art.-Nr.	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 22 1391	057.3128.171	1	1	27,51	Stck

**Schienenreiniger**

Kunststoff blau

Zur Reinigung der Laufschiene nach der Montage für ein optimales Lauferlebnis.

WG 3226

Art.-Nr.	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 01 4254	057.3099.071	1	1	5,67	Stck

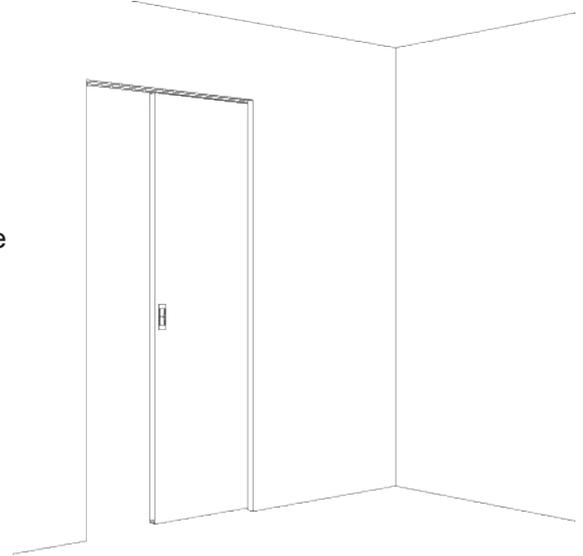


Hawa Porta 60/100 HMT Pocket

Beschlag für oben laufende Holztüren bis 60/100 kg, mit aufgesetzter oder deckenbündiger Laufschiene. Optional mit Dämpfeinzug. Deckenmontage. Wandtaschenlösung.

Produkt-Highlights:

-  **Flexibilität** Deckenintegrierte oder aufgesetzte Taschenlösungen möglich
-  **Produktivität** Türe nach Bauvollendung in Tasche montierbar



Technische Vorgaben:

-  max. 60/100 kg
-  max. 2700 mm
-  max. 1600 mm
-  30 - 80 mm

Einbaubeispiele:

Technical drawings showing various installation scenarios for the door hardware, including side and top views with dimensions.

Key dimensions and features shown in the drawings:

- Top view: 15, 30, 15, 18, 10, 40, 10, 12, 16, 7, 10, 31, 23, 6, 37, 110, TH = H - 44, Ø 5, Ø 4 x 20.
- Side view: 45, 9, 40, 45, 80, 80, 135 (Ø 4 x 40), 232, 2, 66 (11), Ø 3.
- Another side view: 40, 20, 20, 22.5, 64, 64, 64, 22.5.
- Bottom view: 65, 19.

Für das Ein- und Ausschwenken darf eine Blende bis max. Unterkante der Schiene reichen.
At least one of the panels must end at the lower edge the running track in order to be able to swivel the door inwards and outwards.
Pour que le pivotement puisse s'effectuer, un cache pourra au maximum atteindre le bord inférieur du rail.

Garnitur Hawa PORTA 60/100 HMT Pocket

Beschlägegarnitur für 1 oben laufende Holztür bis 60/100 kg, mit aufgesetzter oder deckenbündiger Laufschiene. Optional mit Dämpfeinzug. Deckenmontage. Wandtaschenlösung. Minimale Einbauhöhe in Tasche.

Anwendungsbereich:

Türbreite: max. 1600 mm
Türhöhe: max. 2700 mm
Türstärke: 30 - 80 mm
Türgewicht: max. 60/100 kg

Lieferumfang:

2 Laufwerke:
60 HMT - Laufwerk mit Gleitlager, Rollen Kunststoff blau
100 HMT - Laufwerk mit Kugellager, Rollen Kunststoff weiß
2 Stopper mit Rückhaltefeder, Kunststoff grau
1 Sechskantschrauben M8x36 mm, Stahl verzinkt
1 Zylinderschraube M8x35 mm, Stahl verzinkt mit 1 Abdeck-
kappe, Kunststoff grau
1 Laufwerk-Träger, Kunststoff anthrazit (042.0167.001)
1 Laufwerk-Träger, Kunststoff anthrazit (042.0174.001)
1 Gehäuse, Stahl verzinkt (042.0166.101)
1 Gehäuse, Stahl verzinkt (042.0166.102)
8 Senkkopfschrauben 4x40 mm, Stahl verzinkt
1 Bodenführung mit Rolle, justierbar, Kunststoff anthrazit
4 Senkkopfschrauben 4x20 mm, Stahl verzinkt

WG 3226

Art.-Nr.	Ausführung	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 22 1398	PORTA 60 HMT Pocket	057.3133.074	1	1	114,31	Stck
30 01 22 1397	PORTA 100 HMT Pocket	057.3133.073	1	1	135,39	Stck

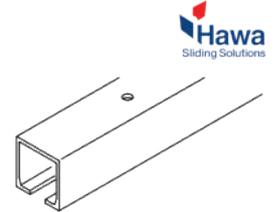


Einfachlaufschiene für PORTA 60/100

Einfachlaufschiene, zur Decken- oder Wandmontage (bei Wandmontage Winkel verwenden)
Aluminium gelocht

WG 3226

Art.-Nr.	Länge mm	Oberfläche	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 01 4222	2000	Alu roh	057.3016.200	2,0	1	26,85	m
30 01 01 4265	2500	Alu roh	057.3016.250	2,5	1	26,85	m
30 01 01 4223	6000	Alu roh	057.3016.600	6,0	1	26,85	m
30 01 01 4237	2000	Alu eloxiert	057.3016.201	2,0	1	33,41	m
30 01 01 4266	2500	Alu eloxiert	057.3016.251	2,5	1	33,41	m
30 01 01 4224	6000	Alu eloxiert	057.3016.601	6,0	1	33,41	m

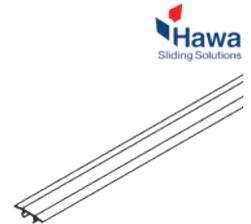


Einwegabdeckung Hawa PORTA 45/60/100

Passend zu Laufschiene Hawa PORTA 45/60/100, Kunststoff schwarz

WG 3226

Art.-Nr.	Länge mm	Oberfläche	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 22 1358	2000	Kunststoff schwarz	057.3098.001	1	1	4,25	m



Montage-Set Hawa PORTA 60/100

Montage-Set passend zu Hawa PORTA 60/100. Reversible Laufschiene für den Einsatz von Schiebetüren in einer Wandtasche. Ebener Untergrund oder Montageleiste nötig.

Lieferumfang

Art.-Nr. 3001221454:

1 Laufschiene Aluminium eloxiert, gelocht, 2000 mm
9 Montage-Knöpfe, Kunststoff grau
10 Senkkopfschrauben 5x40 mm, Stahl verzinkt

Lieferumfang

Art.-Nr. 3001221455:

1 Laufschiene Aluminium eloxiert, gelocht, 2500 mm
11 Montage-Knöpfe, Kunststoff grau
12 Senkkopfschrauben 5x40 mm, Stahl verzinkt

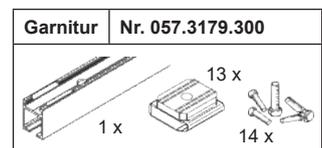
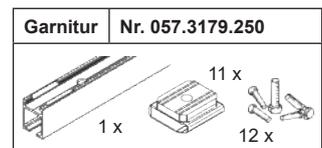
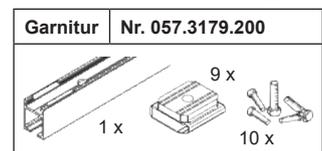
Lieferumfang

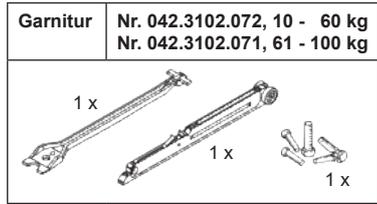
Art.-Nr. 3001221456:

1 Laufschiene Aluminium eloxiert, gelocht, 3000 mm
13 Montage-Knöpfe, Kunststoff grau
14 Senkkopfschrauben 5x40 mm, Stahl verzinkt

WG 3226

Art.-Nr.	Länge mm	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 22 1454	2000	057.3179.200	1	1	105,05	Stck
30 01 22 1455	2500	057.3179.250	1	1	130,63	Stck
30 01 22 1456	3000	057.3179.300	1	1	155,96	Stck





Dämpfung - Bau, passend für PORTA 60/100

Einzugsdämpfung für leisen und sanften Öffnungs- bzw. Schließkomfort bei obenlaufenden Schiebetüren aus Holz bzw. Glas, jeweils in Verbindung mit Hawa-PORTA 60/100 Beschlägegarnitur und Einfach- bzw. Combilaufschiene (057.3016 oder 057.3048). Dämpfung in Laufschiene integriert und am Laufwagen montiert. Dämpfung 1-seitig ab Türbreite 480 mm, Dämpfung 2-seitig ab 730 mm.

Lieferumfang Art.-Nr. 3001014257:
 1 Auslösezunge zu Dämpfung im Bau, Zinkdruckguss
 1 Schrauben-Set
 1 Dämpfeinzug, oben laufend, 10 - 60 kg, Kunststoff

Lieferumfang Art.-Nr. 3001014249:
 1 Auslösezunge zu Dämpfung im Bau, Zinkdruckguss
 1 Schrauben-Set
 1 Dämpfeinzug, oben laufend, 61 - 100 kg, Kunststoff

Bei Dämpfung in Schließrichtung immer 1 Garnitur bestellen.
Bei Dämpfung in Öffnungs- und Schließrichtung immer 2 Garnituren bestellen.

WG 3226

Art.-Nr.	Ausführung kg	Werks-Nr.	VPE	PE	€ ME
30 01 01 4257	10 - 60	042.3102.072	1	1	85,26 Grt.
30 01 01 4249	61 - 100	042.3102.071	1	1	85,26 Grt.



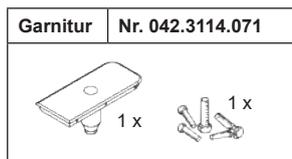
Push-to-open Hawa PORTA 100

Push-to-open mit Selbsteinzug, 40 - 100 kg
 Mindesttürbreite 1-seitig 585 mm, mit Dämpfeinzug in Schließrichtung 800 mm
ACHTUNG: Darf nur mit Hawa Porta 100 eingesetzt werden! Verwendung von Hawa Porta 60/100 Montageset empfohlen!

Lieferumfang:
 1 Push-to-open Hawa Porta 100, 40-100 kg, mit Selbsteinzug
 1 Auslösezunge zu Push-to-open, Zinkdruckguss
 1 Schrauben-Set

WG 3226

Art.-Nr.	Werks-Nr.	VPE	PE	€ ME
30 01 22 1453	057.3178.071	1	1	146,58 Stck



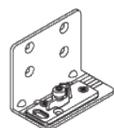
Abdeckkappengarnitur Dämpfung für PORTA 60/100

Die Abdeckkappe wird verwendet, wenn eine Montageöffnung hergestellt werden muss.

Die Montageöffnung stellt sicher, dass die Lauftechnik und Einzugsdämpfung nachträglich eingebaut werden können, ohne dass die Laufschiene demontiert werden muss. Die Montageöffnung wird bei folgenden Einbausituationen empfohlen:
 - Bei deckenbündigen Einbau der Laufschiene
 - Wenn seitlicher Zugang für das Einfahren der Einzugsdämpfung nicht gewährleistet ist

WG 3226

Art.-Nr.	Werks-Nr.	VPE	PE	€ ME
30 01 01 4250	042.3114.071	1	1	6,69 Stck

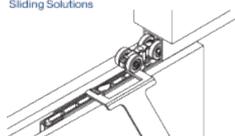


Bodenführungs-Set Hawa PORTA 60/100

Für Wandmontage, mit Rolle

WG 3226

Art.-Nr.	Werks-Nr.	VPE	PE	€ ME
30 01 22 1391	057.3128.171	1	1	27,51 Stck



Demontageschlüssel

Stahl verzinkt

ACHTUNG: Muss immer mitbestellt werden, ist nicht in der Garnitur enthalten und wird für die Demontage benötigt!

WG 3226

Art.-Nr.	Werks-Nr.	VPE	PE	€ ME
30 01 22 0404	042.3119.101	1	1	12,86 Stck

Federpuffer Hawa PORTA 60/100

Für Hawa Porta 60/100

ACHTUNG: Für Push-to-open Funktion ohne Dämpfung!

WG 3226

Art.-Nr.	Werks-Nr.	VPE	PE	€ ME
30 01 21 9894	27760	1	1	45,39 Stck



Schienenreiniger

Kunststoff blau

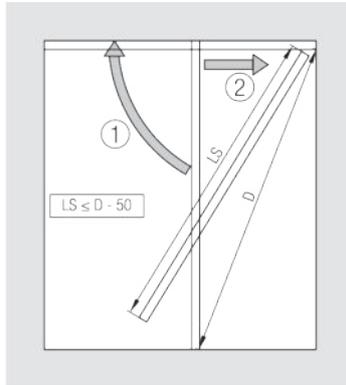
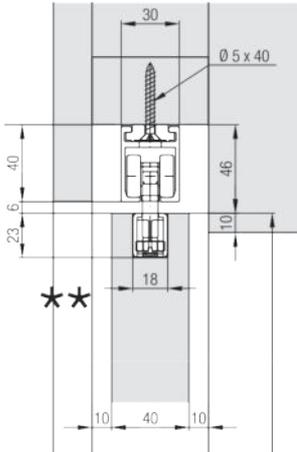
Zur Reinigung der Laufschiene nach der Montage für ein optimales Lauferlebnis.

WG 3226

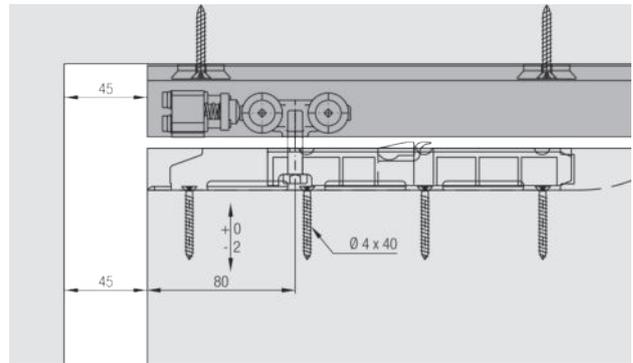
Art.-Nr.	Werks-Nr.	VPE	PE	€ ME
30 01 01 4254	057.3099.071	1	1	5,67 Stck



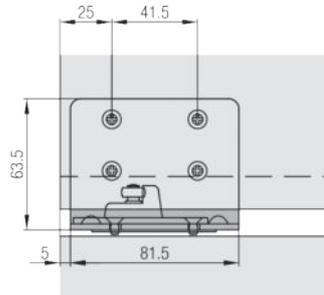
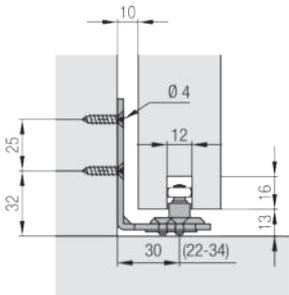
Montage-Set/Schienenmontage Pocket:



Federpuffer:



Wandmontage Bodenführung:



Anwendungsbild Hawa PORTA 60/100 HMT Pocket:



Hawa Porta 60/100 HMD Acoustics

Beschlag für oben laufende Holztüren bis 60/100 kg, mit aufgesetzter Laufschiene. Schalldämmung. Wandmontage. Minimale Einbauhöhe. Dichte Schiebetürlösung.

Produkt-Highlights:

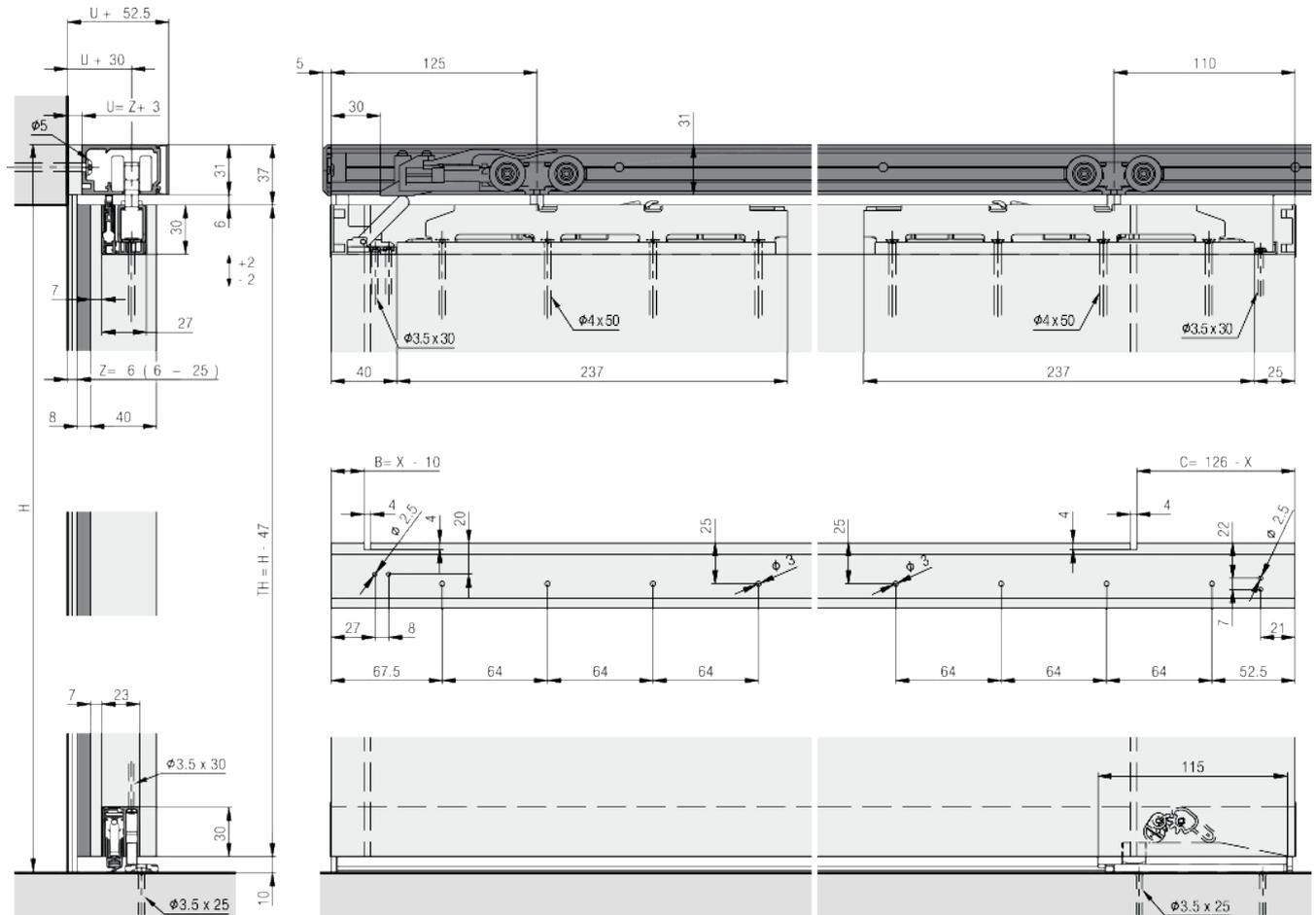
-  **Komfort** Hoher Wohnkomfort dank wirksamer Dämmung von Schall, Zugluft, Gerüchen und unerwünschtem Lichteinfall
-  **Flexibilität** Im System integrierte Aluminium- oder bauseitige Holz-Verblendung
-  **Produktivität** Werkzeuglose Türmontage



Technische Vorgaben:

-  max. 60/100 kg
-  max. 2500 mm
-  max. 750 - 1500 mm Lichtmassbreite (LMB)
-  39 - 45 mm

Einbaubeispiele:



Garnitur Hawa PORTA 60/100 HMD Acoustics

Beschlägegarnitur für 1 oben laufende Holztür bis 60/100 kg, mit aufgesetzter Laufschiene. Schalldämmung. Wandmontage. Minimale Einbauhöhe.

Anwendungsbereich:

Lichtmassbreite: 750 - 1500 mm (LMB)
 Türhöhe: max. 2500 mm
 Türstärke: 39 - 45 mm
 Türgewicht: max. 60 kg/100 kg

Lieferumfang:

2 Laufwerke:
 60 HMD - Laufwerk mit Gleitlager, Rollen Kunststoff blau
 100 HMD - Laufwerk mit Kugellager, Rollen Kunststoff weiß
 1 SoftStop Hawa Porta Acoustics, mit Rückhaltefeder, Kunststoff grau
 1 Stopper mit Rückhaltefeder, Kunststoff grau
 1 Adapter für Laufwerk, zu SoftStop, Kunststoff grau
 1 Linsenschraube M3x8 mm
 1 Sechskantschraube M8x36 mm, Stahl verzinkt
 1 Zylinderschraube M8x35 mm, Stahl verzinkt mit 1 Abdeckkappe, Kunststoff grau
 2 Laufwerk-Träger, Kunststoff anthrazit
 2 Gehäuse, Stahl verzinkt
 2 Unterlagen, Gehäuse Kunststoff anthrazit
 1 Abdeckkappen-Set, Kunststoff anthrazit, Set à 4 Stück
 8 Senk-Spanplattenschrauben 4x50 mm, Stahl verzinkt



WG 3226

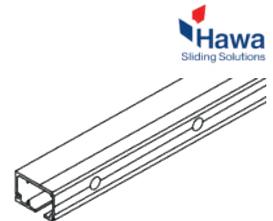
Art.-Nr.	Ausführung	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 21 9994	PORTA 60 HMD Acoustics	30431	1	1	160,07	Stck
30 01 21 9993	PORTA 100 HMD Acoustics	30430	1	1	180,52	Stck

Einfachlaufschiene für PORTA 60/100 HC/HMD

Einfachlaufschiene zur Wandmontage, Aluminium gelocht

WG 3226

Art.-Nr.	Länge mm	Oberfläche	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 22 1375	2500	Alu eloxiert	057.3112.250	2,5	1	47,06	m
30 01 01 4242	3500	Alu eloxiert	057.3112.350	3,0	1	46,56	m
30 01 01 4243	6000	Alu eloxiert	057.3112.600	6,0	1	46,39	m

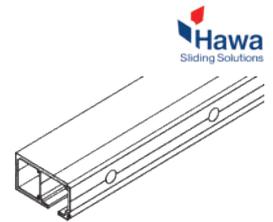


Einfachlaufschiene Hawa PORTA 60/100 Distanzweiterung +9mm

Einfachlaufschiene, zur Wandmontage, **Distanzweiterung +9 mm zwischen Tür und Wand**, Aluminium gelocht, U = 9 mm (Distanzweiterung Abstand zur Wand)

WG 3226

Art.-Nr.	Länge mm	Oberfläche	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 22 0033	2500	Alu eloxiert	30617	2,5	1	52,71	m
30 01 22 0034	6000	Alu eloxiert	30618	6,0	1	49,75	m

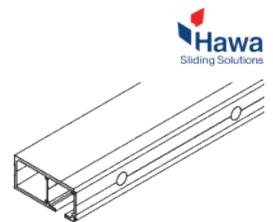


Einfachlaufschiene Hawa PORTA 60/100 Distanzweiterung +20mm

Einfachlaufschiene, zur Wandmontage, **Distanzweiterung +20 mm zwischen Tür und Wand**, Aluminium gelocht, U = 20 mm (Distanzweiterung Abstand zur Wand)

WG 3226

Art.-Nr.	Länge mm	Oberfläche	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 22 0035	2500	Alu eloxiert	30619	2,5	1	57,47	m
30 01 22 0036	6000	Alu eloxiert	30620	6,0	1	54,26	m

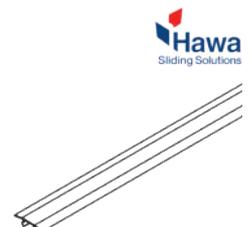


Einwegabdeckung Hawa PORTA 45/60/100

Passend zu Laufschiene Hawa PORTA 45/60/100, Kunststoff schwarz

WG 3226

Art.-Nr.	Länge mm	Oberfläche	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 22 1358	2000	Kunststoff schwarz	057.3098.001	1	1	4,25	m



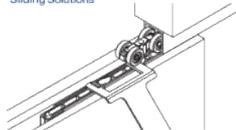


Schienenreiniger

Kunststoff blau
Zur Reinigung der Laufschiene nach der Montage für ein optimales Lauferlebnis.

WG 3226

Art.-Nr.	Werks-Nr.	VPE	PE	€ ME
30 01 01 4254	057.3099.071	1	1	5,67 Stck



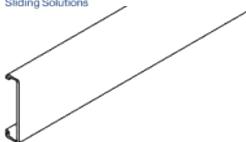
Demontageschlüssel

Stahl verzinkt

ACHTUNG: Muss immer mitbestellt werden, ist nicht in der Garnitur enthalten und wird für die Demontage benötigt!

WG 3226

Art.-Nr.	Werks-Nr.	VPE	PE	€ ME
30 01 22 0404	042.3119.101	1	1	12,86 Stck

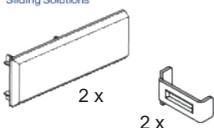


Clip-Blende pass. zu Einfachlaufschiene (057.3112)

Clip-Blende, Aluminium eloxiert, Wandmontage
Passend zu Einfachlaufschiene (057.3112)

WG 3226

Art.-Nr.	Länge mm	Oberfläche	Werks-Nr.	VPE	PE	€ ME
30 01 22 1380	2500	Alu eloxiert	057.3113.250	2,5	1	14,15 m
30 01 01 4251	3500	Alu eloxiert	057.3113.350	3,5	1	13,86 m

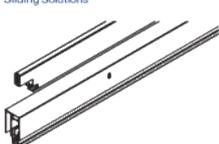


Blendenendstück-Set, Kunststoff anthrazit

Blendenendstück-Set, 95 mm, kürzbar, mit Fixierklammer, Kunststoff anthrazit, für Alublende
ACHTUNG: Blendenendstückset Kunststoff enthält zwei Blendenendstücke je Set!

WG 3226

Art.-Nr.	Oberfläche	Werks-Nr.	VPE	PE	€ ME
30 01 22 0024	anthrazit	30485	1	1	18,13 Stck



Dichtung Hawa Acoustics Typ links

Horizontales Dichtungs-Set, Typ links
Weitere Größen auf Anfrage!

WG 3226

Art.-Nr.	Größe	Werks-Nr.	VPE	PE	€ ME
30 01 21 9998	XS	30437	1	1	467,48 Stck
30 01 22 0000	S	30439	1	1	483,69 Stck
30 01 22 0002	M	30441	1	1	499,91 Stck
30 01 22 0004	L	30443	1	1	516,11 Stck
30 01 22 0006	XL	30445	1	1	532,15 Stck



Dichtung Hawa Acoustics Typ rechts

Horizontales Dichtungs-Set, Typ rechts
Weitere Größen auf Anfrage!

WG 3226

Art.-Nr.	Größe	Werks-Nr.	VPE	PE	€ ME
30 01 21 9997	XS	30436	1	1	467,48 Stck
30 01 21 9999	S	30438	1	1	483,69 Stck
30 01 22 0001	M	30440	1	1	499,91 Stck
30 01 22 0003	L	30442	1	1	516,11 Stck
30 01 22 0005	XL	30444	1	1	532,15 Stck



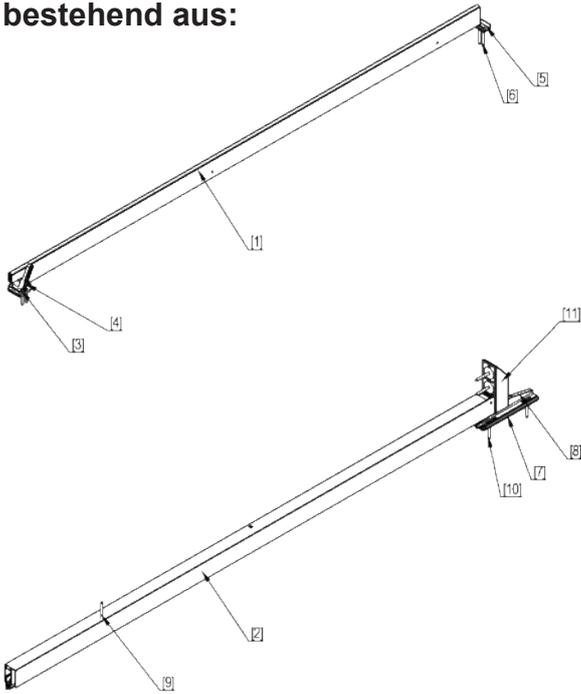
Ellipsoidendichtung Hawa Acoustics

Dichtung vertikal, 11,3 x 13,0 mm, Silikon schwarz
1 Rolle á 7,7 m

WG 3226

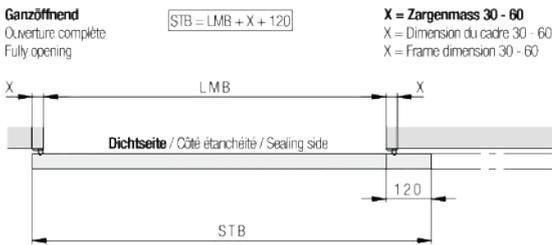
Art.-Nr.	Länge mm	Werks-Nr.	VPE	PE	€ ME
30 01 21 9968	7700	30300	1	1	52,27 Stck

Horizontales Dichtungs-Set Hawa Acoustics bestehend aus:

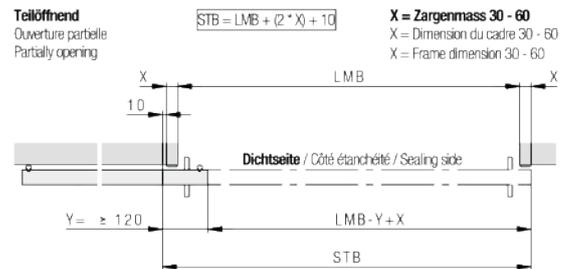
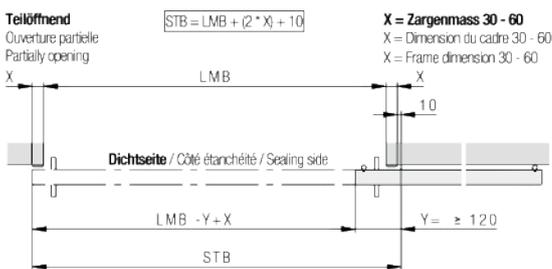
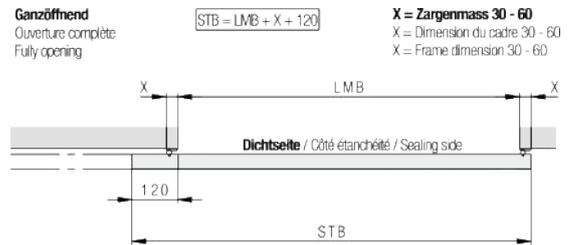


Position Position	Bezeichnung Designation Designation	Anzahl Numéro Number	Typ Type Type						
1	Hubdichtung Joint de levage Header seal	1	Links/Rechts Gauche/Droite Left/Right						
			XS	30454					
			S	30385					
			M	30455					
			L	30456					
			XL	30457					
			XXL	31568					
XXXL	31571								
2	Senkdichtung Joint d'abaissement Floor seal	1	Links Gauche Left	Rechts Droite Right					
			XS	30446	XS	30447			
			S	30387	S	30383			
			M	30448	M	30449			
			L	30450	L	30451			
			XL	30452	XL	30453			
			XXL	31569	XXL	31572			
			XXXL	31570	XXXL	31573			
			3, 4, 5, 6	Kleinteileset oben Kit pour petites pièces, supérieur Small parts set top	1	Links Gauche Left	30390	Rechts Droite Right	30392
			7, 8, 9, 10	Kleinteileset unten Kit pour petites pièces, inférieur Small parts set bottom	1	Links Gauche Left	30416	Rechts Droite Right	30417
11	Pocketadapter Adaptateur pour caisson à galandage Pocket adapter	1	Links/Rechts Gauche/Droite Left/Right	30418					

**Definition links, rechts/Berechnung Türbreite:
Typ links (nach links schliessend)**



Typ rechts (nach rechts schliessend)



Bestimmung Acoustics-Set:

Ganzöffnend
Ouverture complète
Fully opening

X	LMB			
	30	40	50	60
Hawa Acoustics XS	750 - 780	750 - 770	750 - 760	750
Hawa Acoustics S	780 - 900	770 - 890	760 - 880	750 - 870
Hawa Acoustics M	900 - 1030	890 - 1020	880 - 1010	870 - 1000
Hawa Acoustics L	1030 - 1150	1020 - 1140	1010 - 1130	1000 - 1120
Hawa Acoustics XL	1150 - 1280	1140 - 1270	1130 - 1260	1120 - 1250
Hawa Acoustics XXL	1280 - 1400	1270 - 1390	1260 - 1380	1250 - 1370
Hawa Acoustics XXXL	1400 - 1500	1390 - 1500	1380 - 1500	1370 - 1500

Teilöffnend
Ouverture partielle
Partially opening

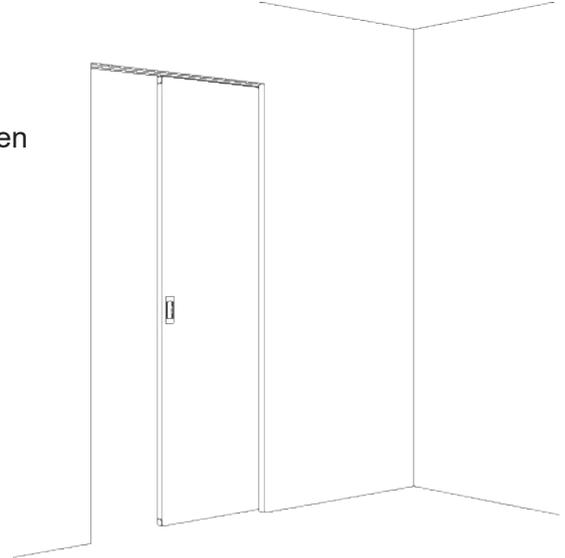
X	LMB			
	30	40	50	60
Hawa Acoustics XS	750 - 870	750 - 850	750 - 830	750 - 810
Hawa Acoustics S	870 - 990	850 - 970	830 - 950	810 - 930
Hawa Acoustics M	990 - 1120	970 - 1100	950 - 1080	930 - 1060
Hawa Acoustics L	1120 - 1240	1100 - 1220	1080 - 1200	1060 - 1180
Hawa Acoustics XL	1240 - 1370	1220 - 1350	1200 - 1330	1180 - 1310
Hawa Acoustics XXL	1370 - 1490	1350 - 1470	1330 - 1450	1310 - 1430
Hawa Acoustics XXXL	1490 - 1500	1470 - 1500	1450 - 1500	1430 - 1500

Hawa Porta 60/100 HMT Pocket Acoustics

Beschlag für oben laufende Holztüren bis 60/100 kg, mit aufgesetzter oder deckenbündiger Laufschiene. Schalldämmung. Deckenmontage. Wandtaschenlösung. Dichte Schiebetürlösung.

Produkt-Highlights:

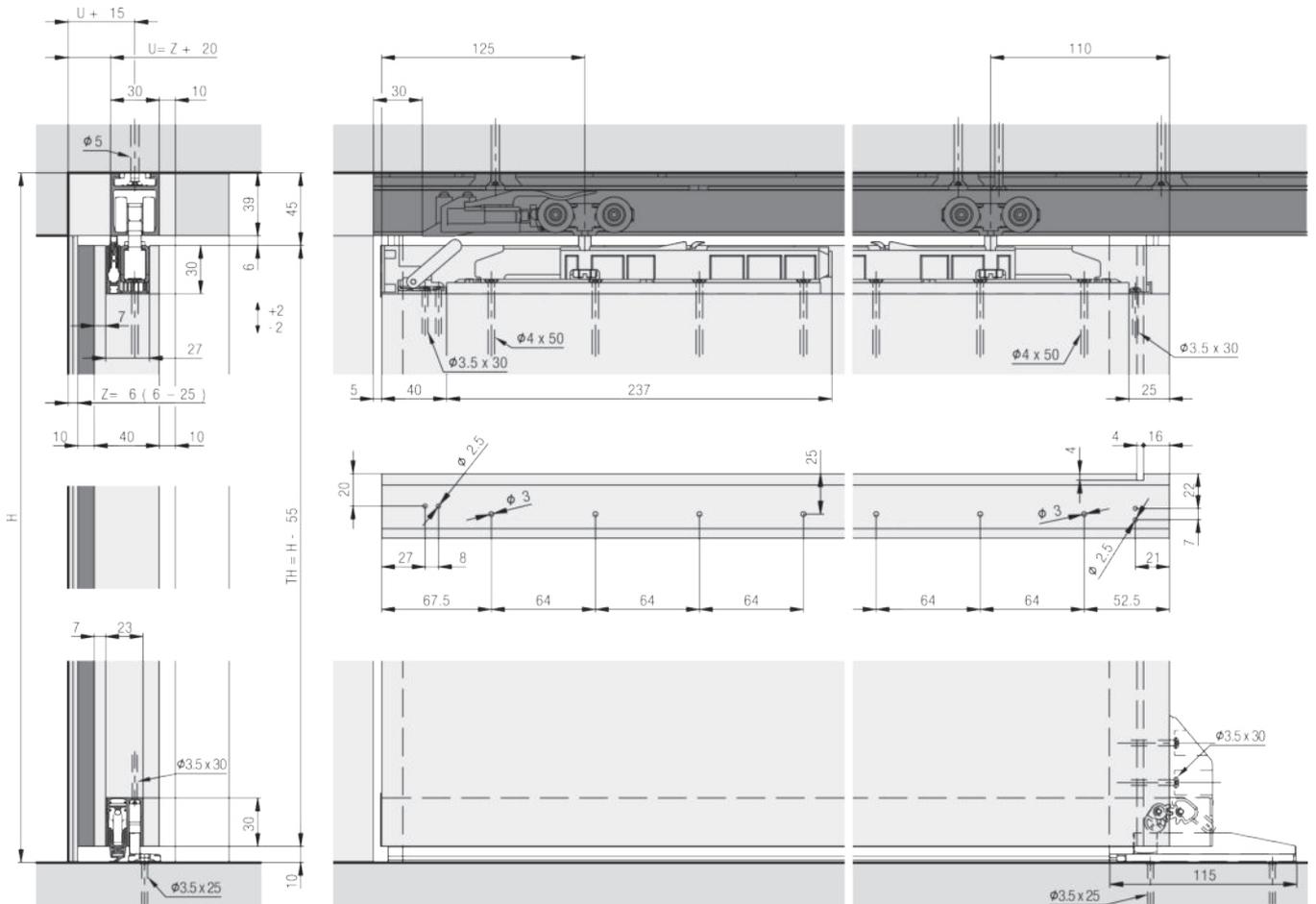
- 
Komfort Hoher Wohnkomfort dank wirksamer Dämmung von Schall, Zugluft, Gerüchen und unerwünschtem Lichteinfall
- 
Flexibilität Deckenintegrierte oder aufgesetzte Taschenlösungen möglich
- 
Produktivität Türe nach Bauvollendung in Tasche montierbar



Technische Vorgaben:

-  max. 60/100 kg
-  max. 2500 mm
-  max. 750 - 1500 mm Lichtmassbreite (LMB)
-  39 - 45 mm

Einbaubeispiele:



Garnitur Hawa PORTA 60/100 HMT Pocket Acoustics

Beschlägegarnitur für 1 oben laufende Holztüre bis 60/100 kg, mit aufgesetzter oder deckenbündiger Laufschiene. Schalldämmung. Deckenmontage. Wandtaschenlösung.

Anwendungsbereich:

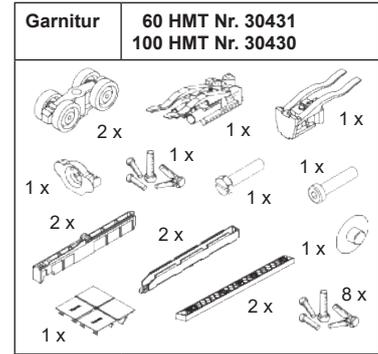
Lichtmassbreite: 750 - 1500 mm (LMB)
 Türhöhe: max. 2500 mm
 Türstärke: 39 - 45 mm
 Türgewicht: max. 60 kg/100 kg

Lieferumfang:

2 Laufwerke:
 60 HMT - Laufwerk mit Gleitlager, Rollen Kunststoff blau
 100 HMT - Laufwerk mit Kugellager, Rollen Kunststoff weiß
 1 SoftStop Hawa Porta Acoustics, mit Rückhaltefeder, Kunststoff grau
 1 Stopper mit Rückhaltefeder, Kunststoff grau
 1 Adapter für Laufwerk, zu SoftStop, Kunststoff grau
 1 Linsenschraube M3x8 mm
 1 Sechskantschraube M8x36 mm, Stahl verzinkt
 1 Zylinderschraube M8x35 mm, Stahl verzinkt mit 1 Abdeckkappe, Kunststoff grau
 2 Laufwerk-Träger, Kunststoff anthrazit
 2 Gehäuse, Stahl verzinkt
 2 Unterlagen, Gehäuse Kunststoff anthrazit
 1 Abdeckkappen-Set, Kunststoff anthrazit, Set à 4 Stück
 8 Senk-Spanplattenschrauben 4x50 mm, Stahl verzinkt

WG 3226

Art.-Nr.	Ausführung	Werks-Nr.	VPE	PE	€ ME
30 01 21 9994	PORTA 60 HMT Pocket Acoustics	30431	1	1	160,07 Stck
30 01 21 9993	PORTA 100 HMT Pocket Acoustics	30430	1	1	180,52 Stck



Push-to-open Hawa PORTA 100

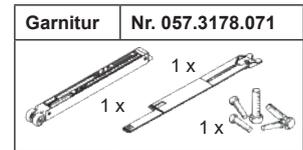
Push-to-open mit Selbsteinzug, 40 - 100 kg
 Mindesttürbreite 1-seitig 585 mm, mit Dämpfeinzug in Schließrichtung 800 mm
ACHTUNG: Darf nur mit Hawa Porta 100 eingesetzt werden! Verwendung von Hawa Porta 60/100 Montageset empfohlen!

Lieferumfang:

1 Push-to-open Hawa Porta 100, 40-100 kg, mit Selbsteinzug
 1 Auslösezunge zu Push-to-open, Zinkdruckguss
 1 Schrauben-Set

WG 3226

Art.-Nr.	Werks-Nr.	VPE	PE	€ ME
30 01 22 1453	057.3178.071	1	1	146,58 Stck



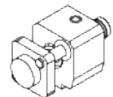
Federpuffer Hawa PORTA 60/100

Für Hawa Porta 60/100

ACHTUNG: Für Push-to-open Funktion ohne Dämpfung!

WG 3226

Art.-Nr.	Werks-Nr.	VPE	PE	€ ME
30 01 21 9894	27760	1	1	45,39 Stck

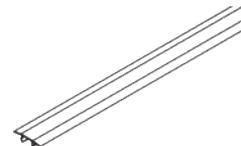


Einwegabdeckung Hawa PORTA 45/60/100

Passend zu Laufschiene Hawa PORTA 45/60/100, Kunststoff schwarz

WG 3226

Art.-Nr.	Länge mm	Oberfläche	Werks-Nr.	VPE	PE	€ ME
30 01 22 1358	2000	Kunststoff schwarz	057.3098.001	1	1	4,25 m



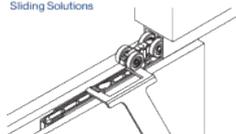
Schienenreiniger

Kunststoff blau
 Zur Reinigung der Laufschiene nach der Montage für ein optimales Lauferlebnis.

WG 3226

Art.-Nr.	Werks-Nr.	VPE	PE	€ ME
30 01 01 4254	057.3099.071	1	1	5,67 Stck





Demontageschlüssel

Stahl verzinkt

ACHTUNG: Muss immer mitbestellt werden, ist nicht in der Garnitur enthalten und wird für die Demontage benötigt!

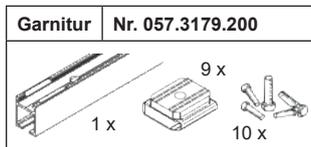
WG 3226

Art.-Nr.	Werks-Nr.	VPE	PE	€ ME
30 01 22 0404	042.3119.101	1	1	12,86 Stck



Montage-Set Hawa PORTA 60/100

Montage-Set passend zu Hawa PORTA 60/100. Reversible Laufschiene für den Einsatz von Schiebetüren in einer Wandtasche. Ebener Untergrund oder Montageleiste nötig.



Lieferumfang

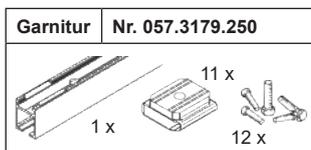
Art.-Nr. 3001221454:

- 1 Laufschiene Aluminium eloxiert, gelocht, 2000 mm
- 9 Montage-Knöpfe, Kunststoff grau
- 10 Senkkopfschrauben 5x40 mm, Stahl verzinkt

Lieferumfang

Art.-Nr. 3001221455:

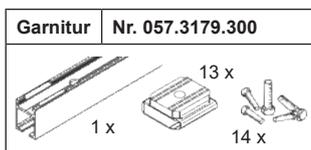
- 1 Laufschiene Aluminium eloxiert, gelocht, 2500 mm
- 11 Montage-Knöpfe, Kunststoff grau
- 12 Senkkopfschrauben 5x40 mm, Stahl verzinkt



Lieferumfang

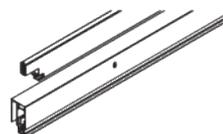
Art.-Nr. 3001221456:

- 1 Laufschiene Aluminium eloxiert, gelocht, 3000 mm
- 13 Montage-Knöpfe, Kunststoff grau
- 14 Senkkopfschrauben 5x40 mm, Stahl verzinkt



WG 3226

Art.-Nr.	Länge mm	Werks-Nr.	VPE	PE	€ ME
30 01 22 1454	2000	057.3179.200	1	1	105,05 Stck
30 01 22 1455	2500	057.3179.250	1	1	130,63 Stck
30 01 22 1456	3000	057.3179.300	1	1	155,96 Stck



Dichtung Hawa Acoustics Typ links

Horizontales Dichtungs-Set, **Typ links**
Weitere Größen auf Anfrage!

WG 3226

Art.-Nr.	Größe	Werks-Nr.	VPE	PE	€ ME
30 01 21 9998	XS	30437	1	1	467,48 Stck
30 01 22 0000	S	30439	1	1	483,69 Stck
30 01 22 0002	M	30441	1	1	499,91 Stck
30 01 22 0004	L	30443	1	1	516,11 Stck
30 01 22 0006	XL	30445	1	1	532,15 Stck



Dichtung Hawa Acoustics Typ rechts

Horizontales Dichtungs-Set, **Typ rechts**
Weitere Größen auf Anfrage!

WG 3226

Art.-Nr.	Größe	Werks-Nr.	VPE	PE	€ ME
30 01 21 9997	XS	30436	1	1	467,48 Stck
30 01 21 9999	S	30438	1	1	483,69 Stck
30 01 22 0001	M	30440	1	1	499,91 Stck
30 01 22 0003	L	30442	1	1	516,11 Stck
30 01 22 0005	XL	30444	1	1	532,15 Stck



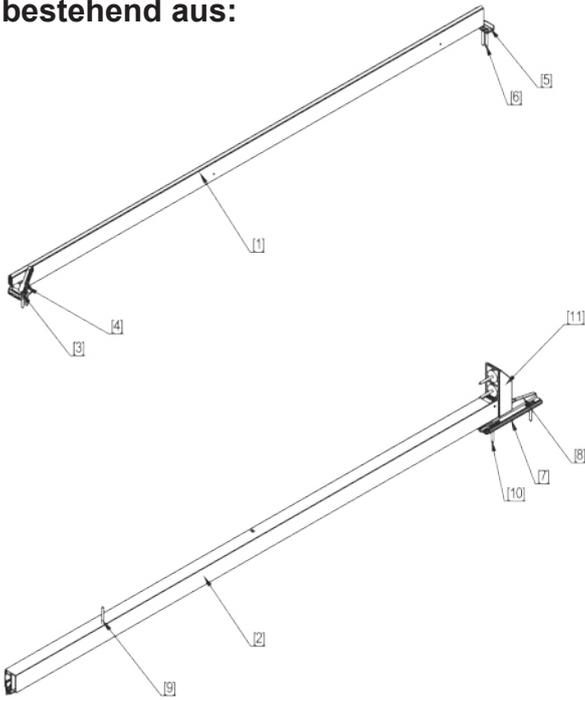
Ellipsoidendichtung Hawa Acoustics

Dichtung vertikal, 11,3 x 13,0 mm, Silikon schwarz
1 Rolle á 7,7 m

WG 3226

Art.-Nr.	Länge mm	Werks-Nr.	VPE	PE	€ ME
30 01 21 9968	7700	30300	1	1	52,27 Stck

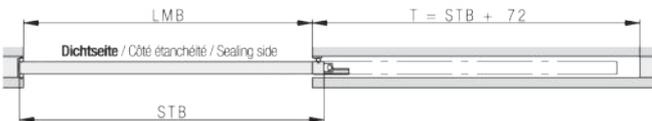
Horizontales Dichtungs-Set Hawa Acoustics bestehend aus:



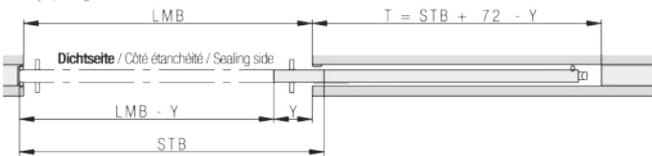
Position Position Position	Bezeichnung Designation Designation	Anzahl Numéro Number	Typ Type Type			
1	Hubdichtung Joint de levage Header seal	1	Links/Rechts Gauche/Droite Left/Right			
			XS	30454		
			S	30385		
			M	30455		
			L	30456		
			XL	30457		
			XXL	31568		
XXXL	31571					
2	Senkdichtung Joint d'abaissement Floor seal	1	Links Gauche Left		Rechts Droite Right	
			XS	30446	XS	30447
			S	30387	S	30383
			M	30448	M	30449
			L	30450	L	30451
			XL	30452	XL	30453
			XXL	31569	XXL	31572
XXXL	31570	XXXL	31573			
3, 4, 5, 6	Kleinteileset oben Kit pour petites pièces, supérieur Small parts set top	1	Links Gauche Left	30390	Rechts Droite Right	30392
7, 8, 9, 10	Kleinteileset unten Kit pour petites pièces, inférieur Small parts set bottom	1	Links Gauche Left	30416	Rechts Droite Right	30417
11	Pocketadapter Adaptateur pour caisson à galandage Pocket adapter	1	Links/Rechts Gauche/Droite Left/Right	30418		

Definition links, rechts/Berechnung Türbreite:
Typ links (nach links schliessend)

Ganzöffnend $STB = LMB + 50$
Ouverture complète
Fully opening

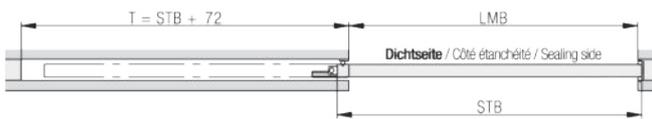


Teilöffnend $STB = LMB + 50$
Ouverture partielle
Partially opening

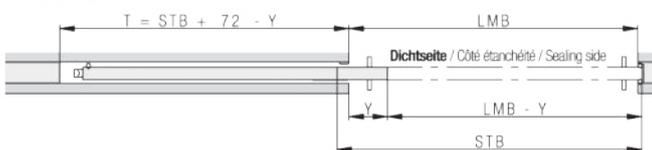


Typ rechts (nach rechts schliessend)

Ganzöffnend $STB = LMB + 50$
Ouverture complète
Fully opening



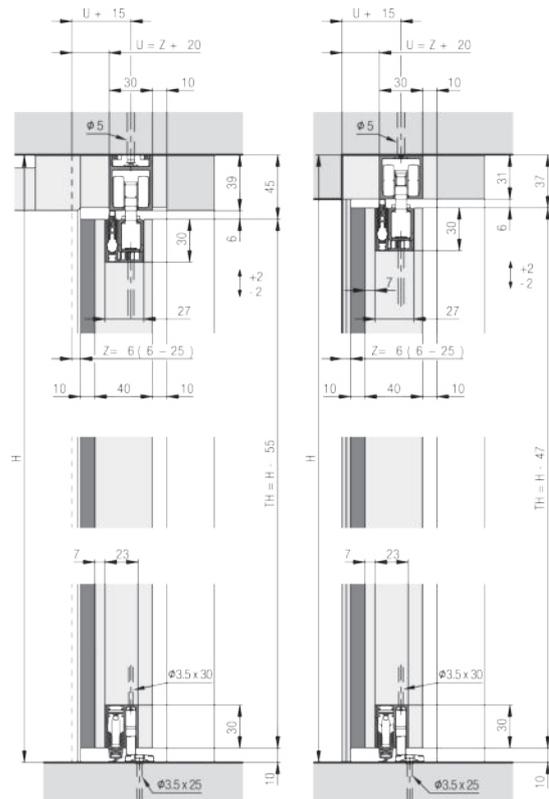
Teilöffnend $STB = LMB + 50$
Ouverture partielle
Partially opening



Bestimmung Acoustics-Set:

	LMB
Hawa Acoustics XS	750 - 850
Hawa Acoustics S	850 - 970
Hawa Acoustics M	970 - 1100
Hawa Acoustics L	1100 - 1220
Hawa Acoustics XL	1220 - 1350
Hawa Acoustics XXL	1350 - 1470
Hawa Acoustics XXXL	1470 - 1500

* Weitere Einbaubeispiele:



* Verweis auf Laufschiene Seite 9, 13, 21, 29, 49 - Werks-Nr. 057.3016.xxx!

Hawa Porta 100 G

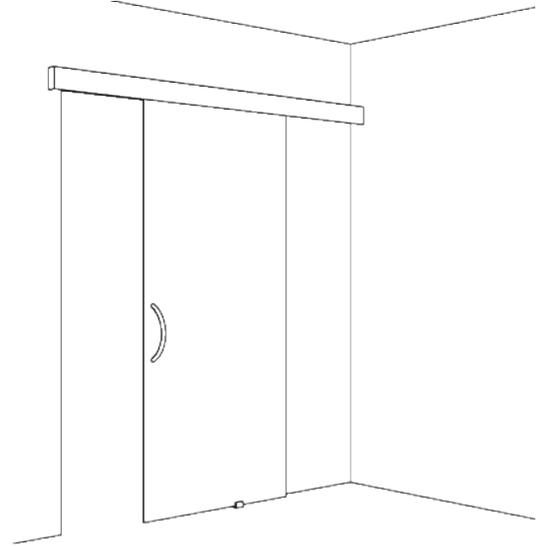
Beschlag für oben laufende Glastüren bis 100 kg, mit aufgesetzter Laufschiene. Optional mit Dämpfeinzug. Wand- oder Deckenmontage.

Produkt-Highlights:

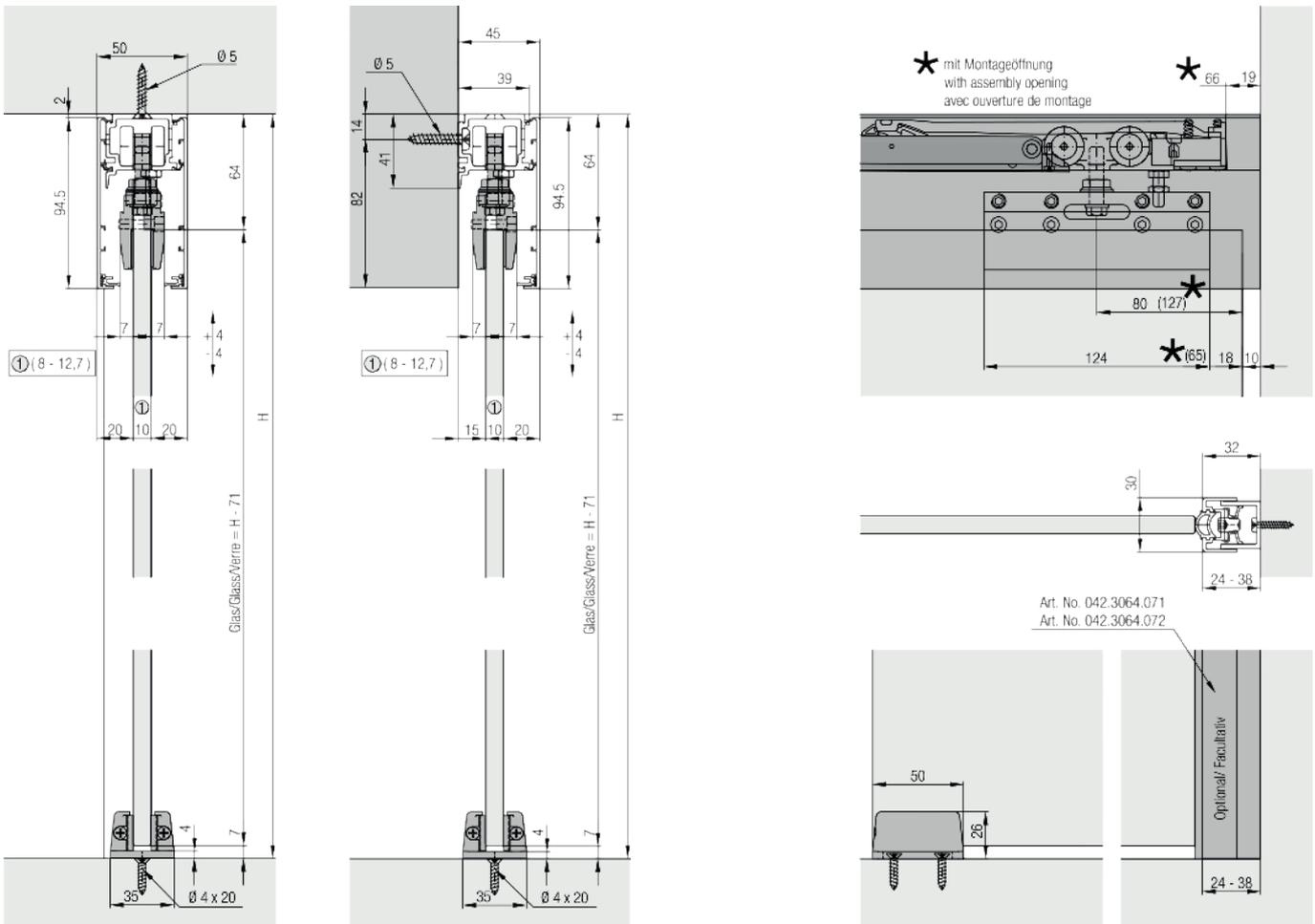
- 
Flexibilität Wand- und Deckenmontage mit Aluminium- oder Holzblende
- 
Ästhetik Komplette Technik hinter schlichten Blenden verborgen

Technische Vorgaben:

- 
 max. 100 kg
- 
 max. 2700 mm
- 
 max. 1600 mm
- 
 8 - 12,7 mm



Einbaubeispiele:



Garnitur Hawa PORTA 100 f. Mod. G/GU/GM/GF

Beschlägegarnitur für 1 oben laufende Glastüre bis 100 kg, mit aufgesetzter Laufschiene.
Optional mit Dämpfeinzug, Wand- oder Deckenmontage.

Anwendungsbereich:

Türbreite: max. 1600 mm
Türhöhe: max. 2700 mm
Türstärke: 8 - 12,7 mm
Türgewicht: max. 100 kg
Einbauhöhe: mind. 64 mm

Lieferumfang:

2 Laufwerke, Kugellager, Rollen Kunststoff weiß
1 Stopper mit Rückhaltefeder, Kunststoff grau
1 Stopper ohne Rückhaltefeder, Kunststoff grau
2 Tragschrauben M8x32 mm, Stahl verzinkt mit 2 Sechskant-Sperrzahnmutter M8, Stahl verzinkt
2 Klemmschuhe Aluminium, für Glasstärke 8-12,7 mm
2 Sechskantschrauben M6x20 mm, Kunststoff weiß mit 2 Sechskantmutter M6, Stahl verzinkt
1 Bodenführung, spielfrei, verchromt matt, für Glastüren
1 Wandpuffer 19x10 mm, Gummi schwarz
3 Senkkopfschrauben 4x20 mm, Stahl verzinkt



WG 3226

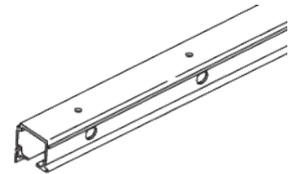
Art.-Nr.	Ausführung	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 01 4228	PORTA 100 G	057.3074.071	1	1	307,96	Gr.

Combi-Einfachlaufschiene für PORTA 60/100

Combi-Einfachlaufschiene, zur Decken- oder Wandmontage
Aluminium gelocht, in Kombination mit Holz- bzw. Clip-Blende

WG 3226

Art.-Nr.	Länge mm	Oberfläche	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 22 1269	2000	Alu roh	057.3048.200	2,0	1	45,39	m
30 01 22 1270	2500	Alu roh	057.3048.250	2,5	1	45,39	m
30 01 01 4255	3500	Alu roh	057.3048.350	3,5	1	43,89	m
30 01 01 4225	6000	Alu roh	057.3048.600	6,0	1	41,67	m

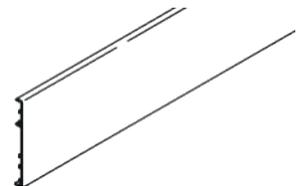


Clip-Blende pass. zu Combi-Laufschiene (057.3048)

Clip-Blende, Alu eloxiert, einseitige bzw. beidseitige Montage
Clip-Blende dient zur Verblendung der Klemmschuhe

WG 3226

Art.-Nr.	Länge mm	Oberfläche	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 22 1274	2500	Alu eloxiert	057.3050.250	2,5	1	38,83	m
30 01 01 4253	3500	Alu eloxiert	057.3050.350	3,5	1	38,85	m
30 01 01 4226	6000	Alu eloxiert	057.3050.600	6,0	1	38,84	m

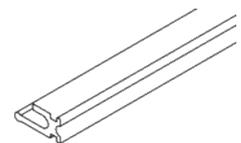


Sichtschutzdichtung für Blenden

Kunststoff schwarz, für Blenden (057.3050/057.3085), auf Rolle à 20 Meter
(Bezug nur rollenweise)

WG 3226

Art.-Nr.	Länge m	Material	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 01 4234	20,0	Gummi	057.3078.002	1	1	5,61	m

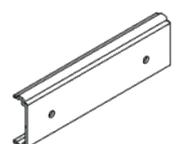


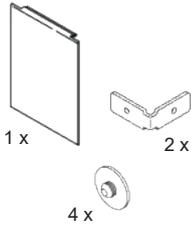
Clip-Teil, für Holz- und Alublende

Clip-Teil zur Montage der Holz- bzw. Aluminiumblende, Aluminium gelocht, alle 500 mm
Passend zu Laufschiene 057.3048

WG 3226

Art.-Nr.	Größe mm	Oberfläche	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 01 4244	29 x 97	Alu roh	057.3117.001	1	1	7,33	Stck





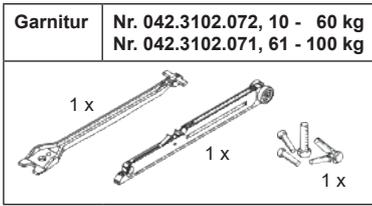
Blendenendstück-Set

Alu eloxiert, für Wand- bzw. Deckenmontage, einseitig, passend für Clip-Blende (057.3050)
ACHTUNG: Endkappenset Alu enthält nur eine Endkappe, bei beidseitiger Abdeckung müssen 2 Stück bestellt werden!

Lieferumfang:
 1 Blendenendstück (44,5 mm/50,0 mm), Aluminium eloxiert
 4 Fixierschrauben, M4x2,6 mm, Stahl verzinkt
 2 Verbindungswinkel, Stahl verzinkt

WG 3226

Art.-Nr.	Länge mm	Montage	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 01 4233	44,5	Wand	057.3052.074	1	1	42,08	Stck
30 01 01 4232	50,0	Decke	057.3052.071	1	1	42,85	Stck



Dämpfung - Bau, passend für PORTA 60/100

Einzugsdämpfung für leisen und sanften Öffnungs- bzw. Schließkomfort bei obenlaufenden Schiebetüren aus Holz bzw. Glas, jeweils in Verbindung mit Hawa-PORTA 60/100 Beschlägegarnitur und Einfach- bzw. Combilaufschiene (057.3016 oder 057.3048). Dämpfung in Laufschiene integriert und am Laufwagen montiert. Dämpfung 1-seitig ab Türbreite 480 mm, Dämpfung 2-seitig ab 730 mm.

Lieferumfang Art.-Nr. 3001014257:
 1 Auslösezunge zu Dämpfung im Bau, Zinkdruckguss
 1 Schrauben-Set
 1 Dämpfeinzug, oben laufend, 10 - 60 kg, Kunststoff

Lieferumfang Art.-Nr. 3001014249:
 1 Auslösezunge zu Dämpfung im Bau, Zinkdruckguss
 1 Schrauben-Set
 1 Dämpfeinzug, oben laufend, 61 - 100 kg, Kunststoff

Bei Dämpfung in Schließrichtung immer 1 Garnitur bestellen.
Bei Dämpfung in Öffnungs- und Schließrichtung immer 2 Garnituren bestellen.

WG 3226

Art.-Nr.	Ausführung kg	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 01 4257	10 - 60	042.3102.072	1	1	85,26	Grt.
30 01 01 4249	61 - 100	042.3102.071	1	1	85,26	Grt.



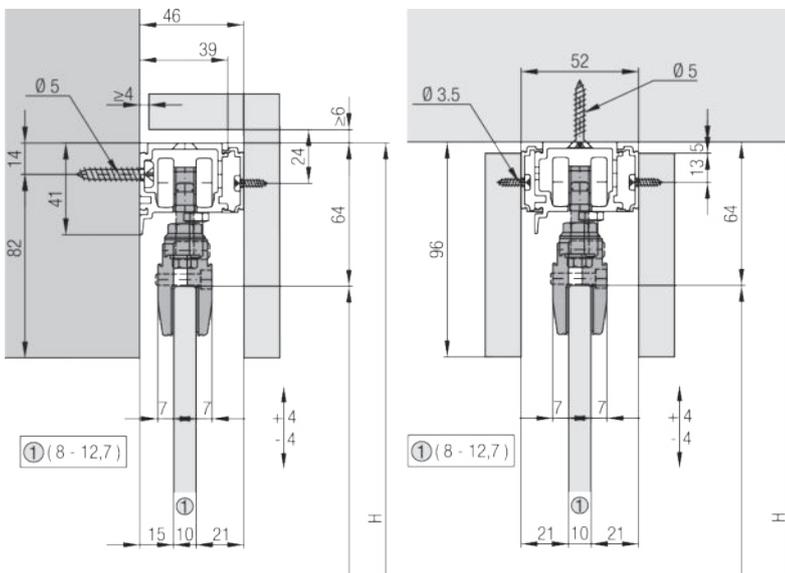
Schienenreiniger

Kunststoff blau
 Zur Reinigung der Laufschienen nach der Montage für ein optimales Lauferlebnis.

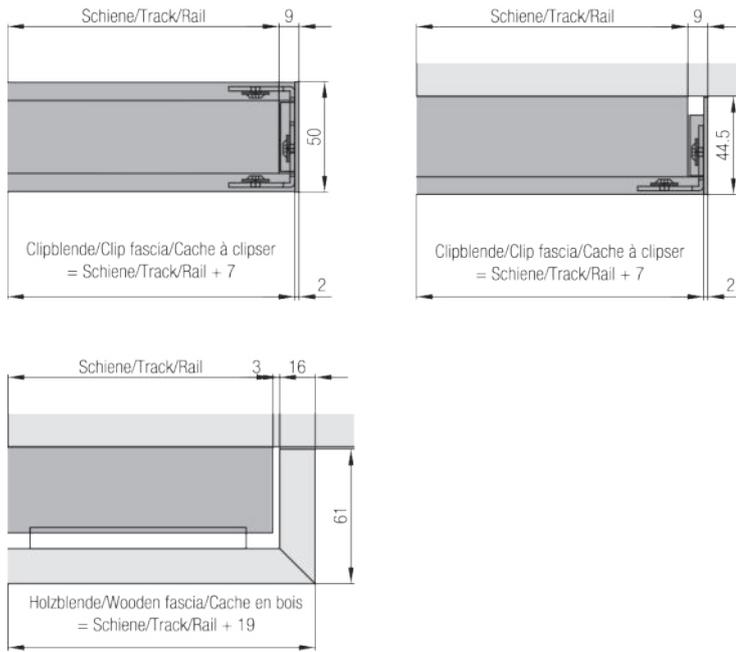
WG 3226

Art.-Nr.	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 01 4254	057.3099.071	1	1	5,67	Stck

Holzblenden:



Berechnungen Blenden:



Anwendungsbild Hawa PORTA 100 GF (Ausführung mit Festglas): Artikel auf Anfrage!



Anwendungsbild Hawa PORTA 100 G:



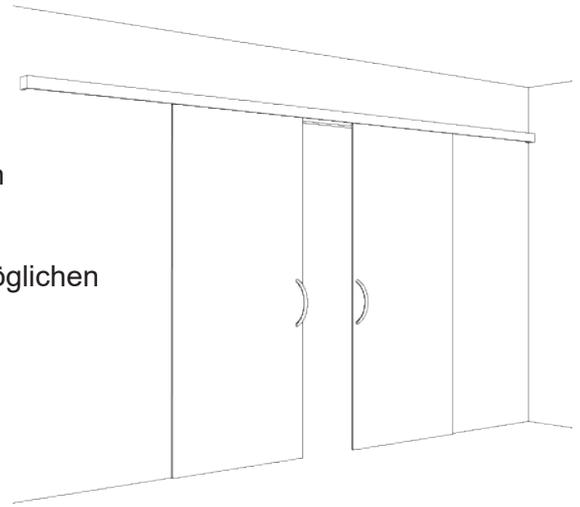
Hawa Porta 100 G Synchro

Beschlag für 2 synchron öffnende Glastüren bis 100 kg, mit aufgesetzter Laufschiene. Wand- oder Deckenmontage.

Produkt-Highlights:

 **Flexibilität** Bei Standardanwendungen mit Option Synchro erweiterbar

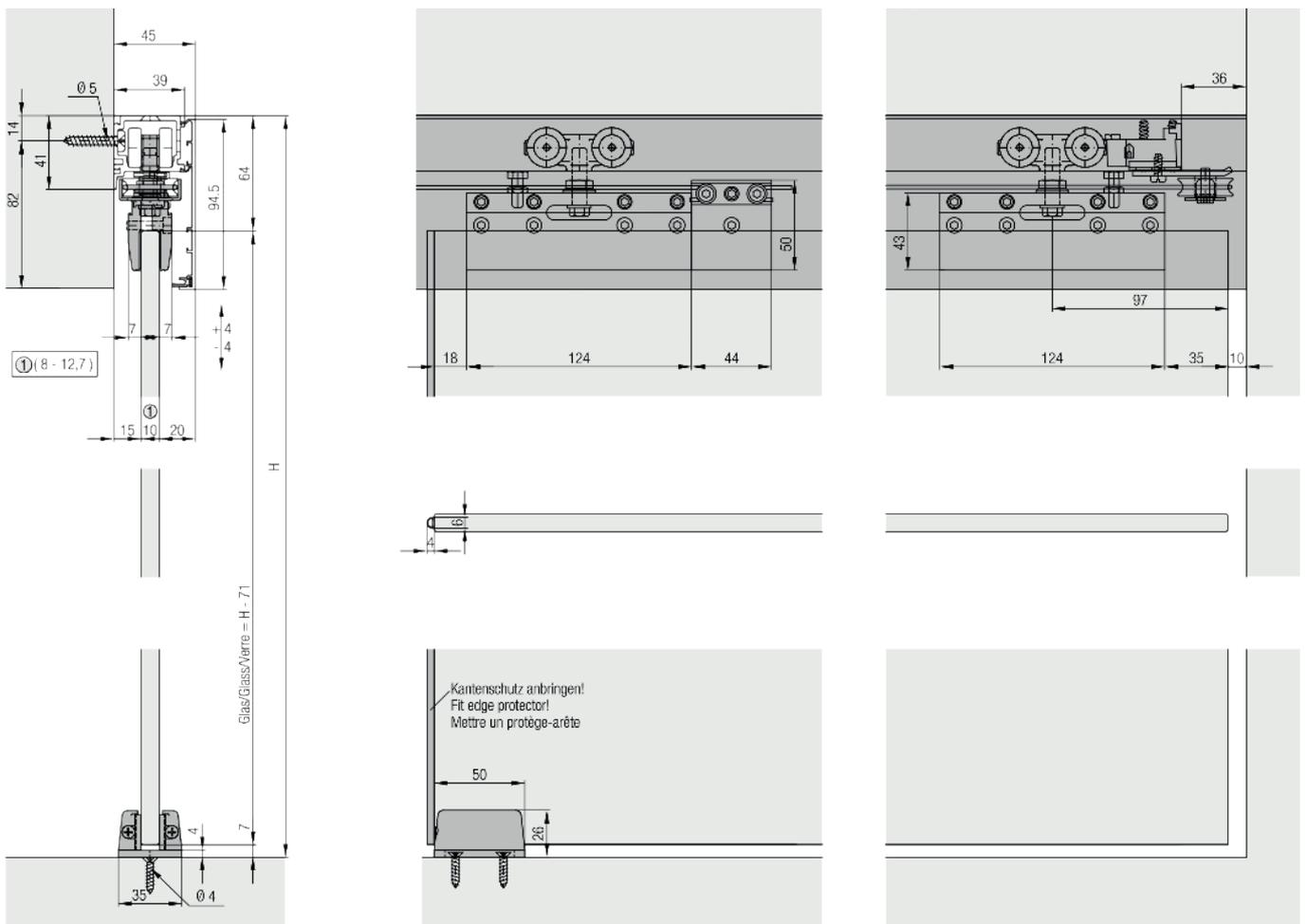
 **Komfort** Zwei simultan schiebende Türen ermöglichen große, barrierefreie Öffnungen



Technische Vorgaben:

-  max. 100 kg
-  max. 2700 mm
-  max. 1200 mm
-  8 - 12,7 mm

Einbaubeispiele:



Garnitur Hawa PORTA 100 G Synchro

Beschlägegarnitur für 2 synchron öffnende Glastüren, mit aufgesetzter Laufschiene.
Wand- oder Deckenmontage.

Anwendungsbereich:

Türbreite: max. 1200 mm
Türhöhe: max. 2700 mm
Türstärke: 8 - 12,7 mm
Türgewicht: max. 100 kg

Lieferumfang:

1 Seilklammer, Aluminium
2 Montageplatte, Stahl verzinkt
2 Umlenkrollen, Kugellager
2 Seilsicherungen, Stahl verzinkt
1 Kevlarseil 10.000 mm, Ø = 2,5 mm
1 Glaskantenschutzprofil 2.700 mm, Kunststoff schwarz
2 PT Linsenkopfschrauben 5x12 mm, Stahl verzinkt
2 Zylinderschrauben M5x16mm, Stahl verzinkt

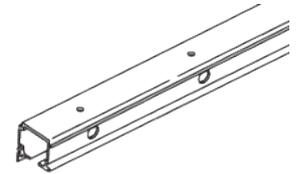


WG 3226

Art.-Nr.	Ausführung	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 22 1324	PORTA 100 G Synchro	057.3075.071	1	1	320,15	Stck

Combi-Einfachlaufschiene für PORTA 60/100

Combi-Einfachlaufschiene, zur Decken- oder Wandmontage
Aluminium gelocht, in Kombination mit Holz- bzw. Clip-Blende

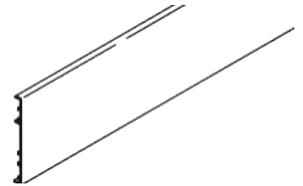


WG 3226

Art.-Nr.	Länge mm	Oberfläche	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 22 1269	2000	Alu roh	057.3048.200	2,0	1	45,39	m
30 01 22 1270	2500	Alu roh	057.3048.250	2,5	1	45,39	m
30 01 01 4255	3500	Alu roh	057.3048.350	3,5	1	43,89	m
30 01 01 4225	6000	Alu roh	057.3048.600	6,0	1	41,67	m

Clip-Blende pass. zu Combi-Laufschiene (057.3048)

Clip-Blende, Alu eloxiert, einseitige bzw. beidseitige Montage
Clip-Blende dient zur Verblendung der Klemmschuhe

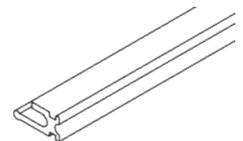


WG 3226

Art.-Nr.	Länge mm	Oberfläche	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 22 1274	2500	Alu eloxiert	057.3050.250	2,5	1	38,83	m
30 01 01 4253	3500	Alu eloxiert	057.3050.350	3,5	1	38,85	m
30 01 01 4226	6000	Alu eloxiert	057.3050.600	6,0	1	38,84	m

Sichtschutzdichtung für Blenden

Kunststoff schwarz, für Blenden (057.3050/057.3085), auf Rolle à 20 Meter
(Bezug nur rollenweise)

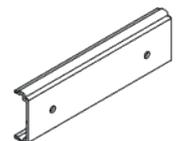


WG 3226

Art.-Nr.	Länge m	Material	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 01 4234	20,0	Gummi	057.3078.002	1	1	5,61	m

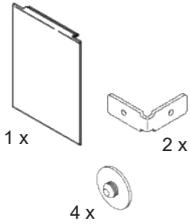
Clip-Teil, für Holz- und Alublende

Clip-Teil zur Montage der Holz- bzw. Aluminiumblende, Aluminium gelocht, alle 500 mm
Passend zu Laufschiene 057.3048



WG 3226

Art.-Nr.	Größe mm	Oberfläche	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 01 4244	29 x 97	Alu roh	057.3117.001	1	1	7,33	Stck



Blendenendstück-Set

Alu eloxiert, für Wand- bzw. Deckenmontage, einseitig, passend für Clip-Blende (057.3050)
ACHTUNG: Endkappenset Alu enthält nur eine Endkappe, bei beidseitiger Abdeckung müssen 2 Stück bestellt werden!

Lieferumfang:
 1 Blendenendstück (44,5 mm/50,0 mm), Aluminium eloxiert
 4 Fixierschrauben, M4x2,6 mm, Stahl verzinkt
 2 Verbindungswinkel, Stahl verzinkt

WG 3226

Art.-Nr.	Länge mm	Montage	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 01 4233	44,5	Wand	057.3052.074	1	1	42,08	Stck
30 01 01 4232	50,0	Decke	057.3052.071	1	1	42,85	Stck



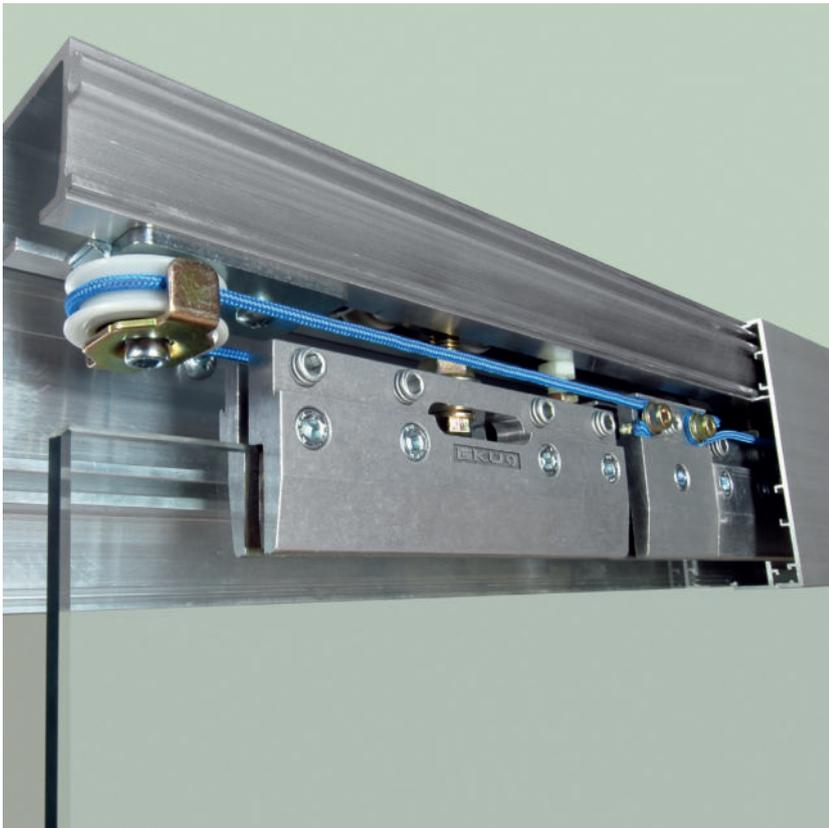
Schienenreiniger

Kunststoff blau
 Zur Reinigung der Laufschiene nach der Montage für ein optimales Lauferlebnis.

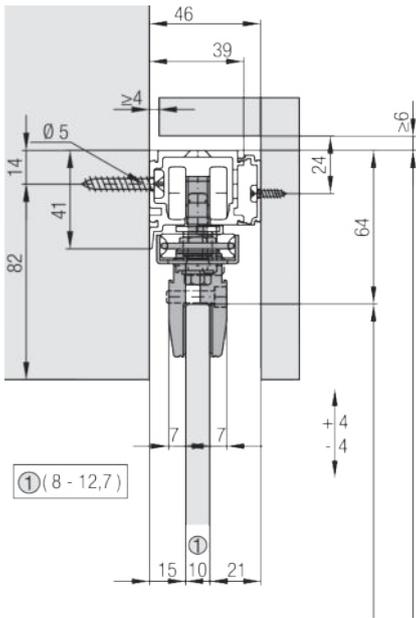
WG 3226

Art.-Nr.	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 01 4254	057.3099.071	1	1	5,67	Stck

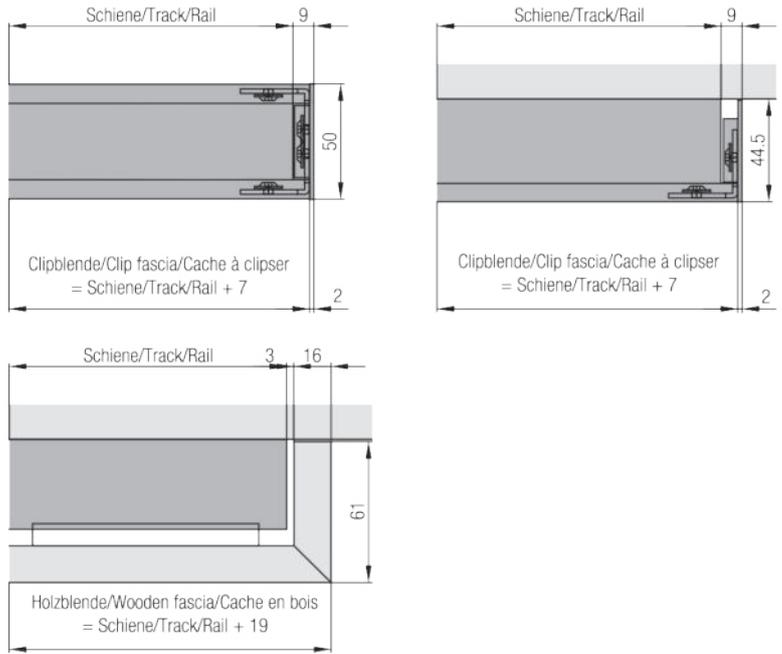
Anwendungsbild Hawa PORTA 100 G Synchro:



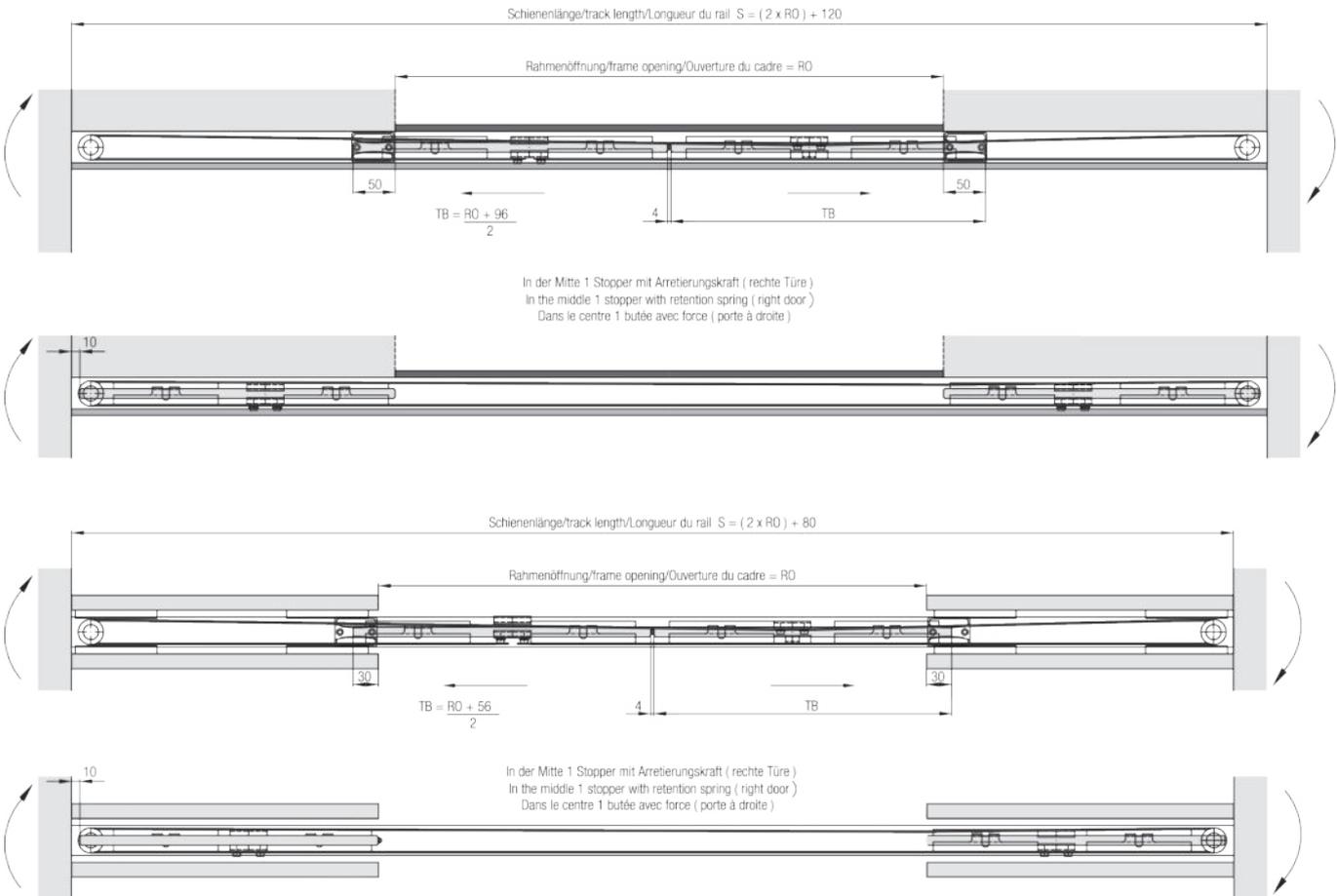
Holzblenden:



Berechnungen Blenden:



Berechnungen Blenden:



Garnitur Hawa PORTA 100 GMT Pocket

Beschlägegarnitur für 1 oben laufende Glastüre bis 100 kg, mit aufgesetzter oder deckenbündiger Laufschiene. Optional mit Dämpfeinzug. Deckenmontage. Minimale Einbauhöhe. Wandtaschenlösung.

Anwendungsbereich:

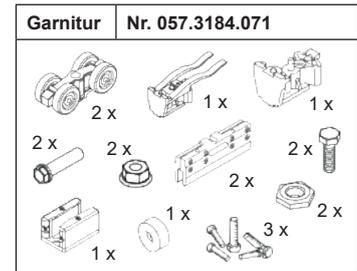
Türbreite: max. 1600 mm
Türhöhe: max. 2700 mm
Türstärke: 8 - 12,7 mm
Türgewicht: max. 100 kg

Lieferumfang:

2 Laufwerke, Kugellager, Rollen Kunststoff weiß
1 Stopper mit Rückhaltefeder, Kunststoff grau
1 Stopper ohne Rückhaltefeder, Kunststoff grau
2 Tragschrauben M8x32 mm, Stahl verzinkt mit 2 Sechskant-Sperrzahnmuttern M8, Stahl verzinkt
2 Klemmschuhe Aluminium, für Glasstärke 8-12,7 mm
2 Sechskantschrauben M6x20 mm, Kunststoff weiß mit 2 Sechskantmuttern M6, Stahl verzinkt
1 Bodenführung, spielfrei, Glasstärke 8-12,7 mm, verchromt matt
1 Wandpuffer 19x10 mm, Gummi schwarz
3 Senkkopfschrauben 4x20 mm, Stahl verzinkt

WG 3226

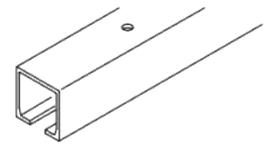
Art.-Nr.	Ausführung	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 22 1461	PORTA 100 GMT Pocket	057.3184.071	1	1	325,03	Stck

**Einfachlaufschiene für PORTA 60/100**

Einfachlaufschiene, zur Decken- oder Wandmontage (bei Wandmontage Winkel verwenden)
Aluminium gelocht

WG 3226

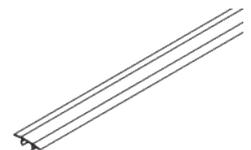
Art.-Nr.	Länge mm	Oberfläche	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 01 4222	2000	Alu roh	057.3016.200	2,0	1	26,85	m
30 01 01 4265	2500	Alu roh	057.3016.250	2,5	1	26,85	m
30 01 01 4223	6000	Alu roh	057.3016.600	6,0	1	26,85	m
30 01 01 4237	2000	Alu eloxiert	057.3016.201	2,0	1	33,41	m
30 01 01 4266	2500	Alu eloxiert	057.3016.251	2,5	1	33,41	m
30 01 01 4224	6000	Alu eloxiert	057.3016.601	6,0	1	33,41	m

**Einwegabdeckung Hawa PORTA 45/60/100**

Passend zu Laufschiene Hawa PORTA 45/60/100, Kunststoff schwarz

WG 3226

Art.-Nr.	Länge mm	Oberfläche	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 22 1358	2000	Kunststoff schwarz	057.3098.001	1	1	4,25	m

**Montage-Set Hawa PORTA 60/100**

Montage-Set passend zu Hawa PORTA 60/100. Reversible Laufschiene für den Einsatz von Schiebetüren in einer Wandtasche. Ebener Untergrund oder Montageleiste nötig.

Lieferumfang**Art.-Nr. 3001221454:**

1 Laufschiene Aluminium eloxiert, gelocht, 2000 mm
9 Montage-Knöpfe, Kunststoff grau
10 Senkkopfschrauben 5x40 mm, Stahl verzinkt

Lieferumfang**Art.-Nr. 3001221455:**

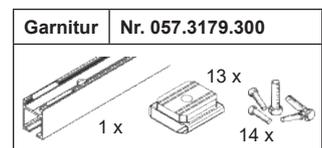
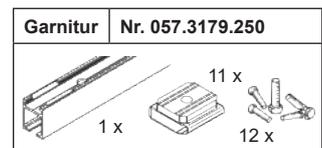
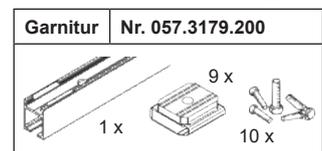
1 Laufschiene Aluminium eloxiert, gelocht, 2500 mm
11 Montage-Knöpfe, Kunststoff grau
12 Senkkopfschrauben 5x40 mm, Stahl verzinkt

Lieferumfang**Art.-Nr. 3001221456:**

1 Laufschiene Aluminium eloxiert, gelocht, 3000 mm
13 Montage-Knöpfe, Kunststoff grau
14 Senkkopfschrauben 5x40 mm, Stahl verzinkt

WG 3226

Art.-Nr.	Länge mm	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 22 1454	2000	057.3179.200	1	1	105,05	Stck
30 01 22 1455	2500	057.3179.250	1	1	130,63	Stck
30 01 22 1456	3000	057.3179.300	1	1	155,96	Stck





Clip-Blende zu Klemmschuh

Clip-Blende, Aluminium eloxiert, einseitige bzw. beidseitige Montage

WG 3226

Art.-Nr.	Länge mm	Oberfläche	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 22 1263	2500	Alu eloxiert	057.3039.250	2,5	1	24,55	m



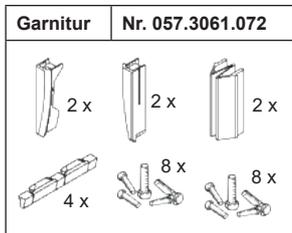
Endkappen-Set für Blenden

Für Blenden Hawa PORTA 100 GM

Lieferumfang:

- 2 Endkappen links zu Blende, Kunststoff anthrazit
- 2 Endkappen rechts zu Blende, Kunststoff anthrazit
- 2 Endkappen-Halter, Kunststoff anthrazit
- 4 Clip zu Blende, Kunststoff grau
- 8 Zylinderschrauben M5x18 mm, Stahl verzinkt
- 8 Zylinderschrauben M5x20 mm, Stahl verzinkt

WG 3226



Art.-Nr.	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 22 1301	057.3061.072	1	1	23,83	Stck



Push-to-open Hawa PORTA 100

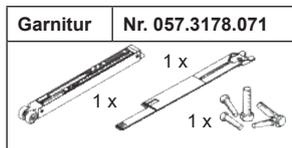
Push-to-open mit Selbststeinzug, 40 - 100 kg
Mindesttürbreite 1-seitig 585 mm, mit Dämpfeinzug in Schließrichtung 800 mm

ACHTUNG: Darf nur mit Hawa Porta 100 eingesetzt werden! Verwendung von Hawa Porta 60/100 Montageset empfohlen!

Lieferumfang:

- 1 Push-to-open Hawa Porta 100, 40-100 kg, mit Selbststeinzug
- 1 Auslösezunge zu Push-to-open, Zinkdruckguss
- 1 Schrauben-Set

WG 3226



Art.-Nr.	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 22 1453	057.3178.071	1	1	146,58	Stck



Dämpfung - Bau, passend für PORTA 60/100

Einzugsdämpfung für leisen und sanften Öffnungs- bzw. Schließkomfort bei obenlaufenden Schiebetüren aus Holz bzw. Glas, jeweils in Verbindung mit Hawa-PORTA 60/100 Beschlägegarnitur und Einfach- bzw. Combilaufschiene (057.3016 oder 057.3048). Dämpfung in Laufschiene integriert und am Laufwagen montiert. Dämpfung 1-seitig ab Türbreite 480 mm, Dämpfung 2-seitig ab 730 mm.

Lieferumfang Art.-Nr. 3001014257:

- 1 Auslösezunge zu Dämpfung im Bau, Zinkdruckguss
- 1 Schrauben-Set
- 1 Dämpfeinzug, oben laufend, 10 - 60 kg, Kunststoff

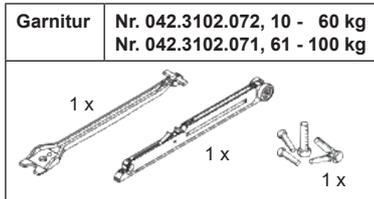
Lieferumfang Art.-Nr. 3001014249:

- 1 Auslösezunge zu Dämpfung im Bau, Zinkdruckguss
- 1 Schrauben-Set
- 1 Dämpfeinzug, oben laufend, 61 - 100 kg, Kunststoff

Bei Dämpfung in Schließrichtung immer 1 Garnitur bestellen.

Bei Dämpfung in Öffnungs- und Schließrichtung immer 2 Garnituren bestellen.

WG 3226



Art.-Nr.	Ausführung kg	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 01 4257	10 - 60	042.3102.072	1	1	85,26	Grt.
30 01 01 4249	61 - 100	042.3102.071	1	1	85,26	Grt.



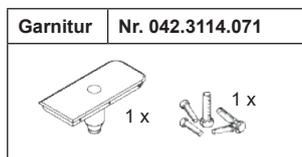
Abdeckkappengarnitur Dämpfung für PORTA 60/100

Die Abdeckkappe wird verwendet, wenn eine Montageöffnung hergestellt werden muss.

Die Montageöffnung stellt sicher, dass die Lauftechnik und Einzugsdämpfung nachträglich eingebaut werden können, ohne dass die Laufschiene demontiert werden muss. Die Montageöffnung wird bei folgenden Einbausituationen empfohlen:

- Bei deckenbündigen Einbau der Laufschiene
- Wenn seitlicher Zugang für das Einfahren der Einzugsdämpfung nicht gewährleistet ist

WG 3226



Art.-Nr.	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 01 4250	042.3114.071	1	1	6,69	Stck

Federpuffer Hawa PORTA 60/100

Für Hawa Porta 60/100

ACHTUNG: Für Push-to-open Funktion ohne Dämpfung!

WG 3226

Art.-Nr.	Werks-Nr.	VPE	PE	€ ME
30 01 21 9894	27760	1	1	45,39 Stck



Schienenreiniger

Kunststoff blau

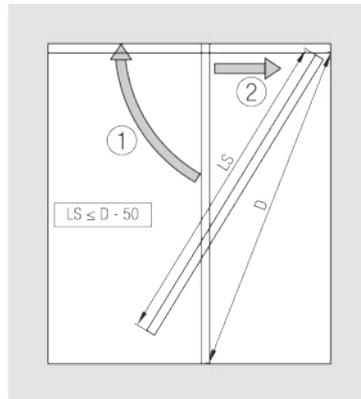
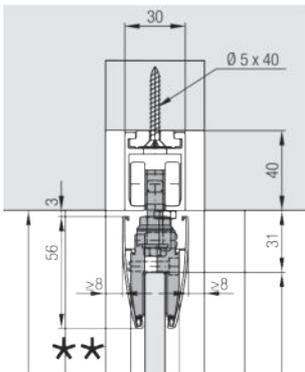
Zur Reinigung der Laufschiene nach der Montage für ein optimales Lauferlebnis.

WG 3226

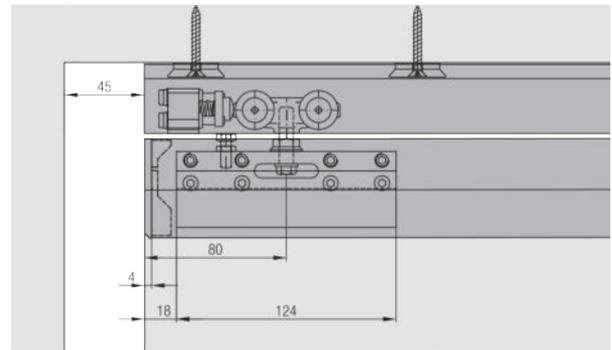
Art.-Nr.	Werks-Nr.	VPE	PE	€ ME
30 01 01 4254	057.3099.071	1	1	5,67 Stck



Schienenmontage Pocket:



Federpuffer:



Anwendungsbild Hawa PORTA 100 GMT Pocket:



Garnitur Hawa PORTA 100 GW

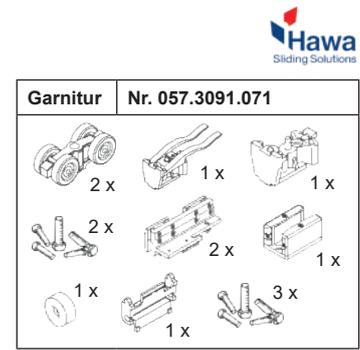
Beschlägengarnitur für 1 oben laufende Glastüre bis 100 kg, mit aufgesetzter oder deckenbündiger Laufschiene. Optional mit Dämpfeinzug. Wand- oder Deckenmontage.

Anwendungsbereich:

Türbreite: max. 1600 mm
Türhöhe: max. 2700 mm
Türstärke: 8 - 12,7 mm
Türgewicht: max. 100 kg

Lieferumfang:

2 Laufwerke, Kugellager, Rollen Kunststoff weiß
1 Stopper mit Rückhaltefeder, Kunststoff grau
1 Stopper ohne Rückhaltefeder, Kunststoff grau
2 Tragschrauben M8x25 mm, flacher Kopf, Stahl schwarz
2 Klemmschuhe Aluminium, für Glasstärke 6-12,7 mm
1 Bodenführung, spielfrei, Glasstärke 8-12,7 mm, verchromt matt
1 Wandpuffer 19x10 mm, Gummi schwarz
1 Blenden-Clip, alle 300 mm, Kunststoff grau, Set à 12 Stück
3 Senkkopfschrauben 4x20 mm, Stahl verzinkt



WG 3226

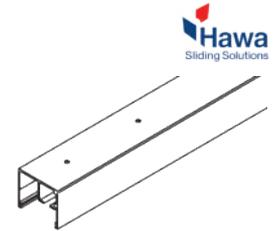
Art.-Nr.	Ausführung	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 22 1354	PORTA 100 GW	057.3091.071	1	1	345,74	Stück

Einfachlaufschiene für PORTA 100 GW

Einfachlaufschiene, zur Decken- oder Wandmontage (bei Wandmontage Winkel verwenden)
Aluminium gelocht

WG 3226

Art.-Nr.	Länge mm	Oberfläche	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 22 1331	2500	Alu eloxiert	057.3083.250	2,5	1	87,94	m
30 01 22 1333	6000	Alu eloxiert	057.3083.600	6,0	1	83,95	m

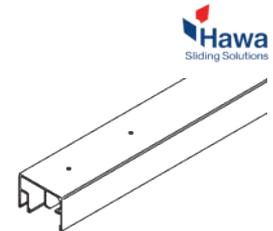


Einfachlaufschiene für PORTA 100 GWF

Einfachlaufschiene, zur Decken- oder Wandmontage, Aluminium gelocht

WG 3226

Art.-Nr.	Länge mm	Oberfläche	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 22 1335	2500	Alu eloxiert	057.3084.250	2,5	1	122,92	m
30 01 22 1339	6000	Alu eloxiert	057.3084.600	6,0	1	116,87	m

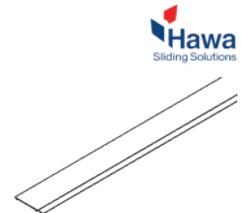


Einwegabdeckung Hawa PORTA 100 GW/GWF

Passend zu Laufschiene Hawa PORTA 100 GW/GWF, Kunststoff schwarz

WG 3226

Art.-Nr.	Länge mm	Oberfläche	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 22 1351	2000	Kunststoff schwarz	057.3089.001	1	1	9,39	m

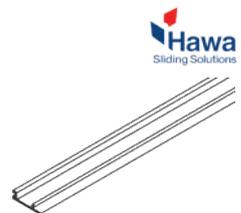


Blendenprofil Hawa PORTA 100 GW/GWF

Passend zu Laufschiene Hawa PORTA 100 GW/GWF, Aluminium eloxiert

WG 3226

Art.-Nr.	Länge mm	Oberfläche	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 22 1341	2500	Alu eloxiert	057.3085.250	1	1	14,15	m
30 01 22 1345	6000	Alu eloxiert	057.3085.600	1	1	14,15	m



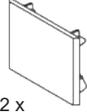
Sichtschutzdichtung für Blenden

Kunststoff schwarz, für Blenden (057.3050/057.3085), auf Rolle à 20 Meter
(Bezug nur rollenweise)

WG 3226

Art.-Nr.	Länge m	Material	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 01 4234	20,0	Gummi	057.3078.002	1	1	5,61	m





2 x

Endkappen-Set

Kunststoff anthrazit, Deckenbefestigung, passend zu Laufschiene 057.3083.xxx

WG 3226

Art.-Nr.	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 22 1388	057.3118.071	1	1	12,61	Stck



Dämpfung - Bau, passend für PORTA 60/100

Einzugsdämpfung für leisen und sanften Öffnungs- bzw. Schließkomfort bei obenlaufenden Schiebetüren aus Holz bzw. Glas, jeweils in Verbindung mit Hawa-PORTA 60/100 Beschlägegarnitur und Einfach- bzw. Combilaufschiene (057.3016 oder 057.3048). Dämpfung in Laufschiene integriert und am Laufwagen montiert. Dämpfung 1-seitig ab Türbreite 480 mm, Dämpfung 2-seitig ab 730 mm.

Lieferumfang Art.-Nr. 3001014257:

- 1 Auslösezunge zu Dämpfung im Bau, Zinkdruckguss
- 1 Schrauben-Set
- 1 Dämpfeinzug, oben laufend, 10 - 60 kg, Kunststoff

Lieferumfang Art.-Nr. 3001014249:

- 1 Auslösezunge zu Dämpfung im Bau, Zinkdruckguss
- 1 Schrauben-Set
- 1 Dämpfeinzug, oben laufend, 61 - 100 kg, Kunststoff

Bei Dämpfung in Schließrichtung immer 1 Garnitur bestellen.
Bei Dämpfung in Öffnungs- und Schließrichtung immer 2 Garnituren bestellen.

WG 3226

Art.-Nr.	Ausführung kg	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 01 4257	10 - 60	042.3102.072	1	1	85,26	Grt.
30 01 01 4249	61 - 100	042.3102.071	1	1	85,26	Grt.



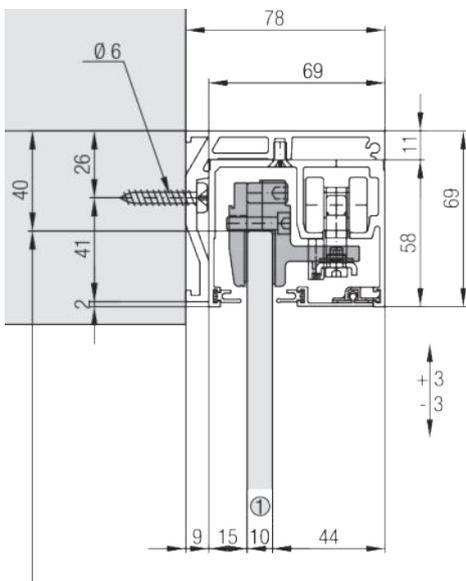
Schienenreiniger

Kunststoff blau
Zur Reinigung der Laufschiene nach der Montage für ein optimales Lauferlebnis.

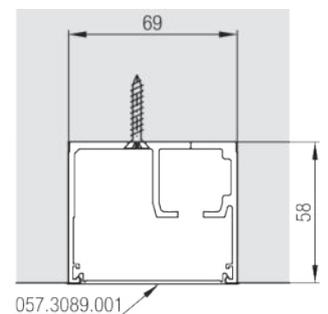
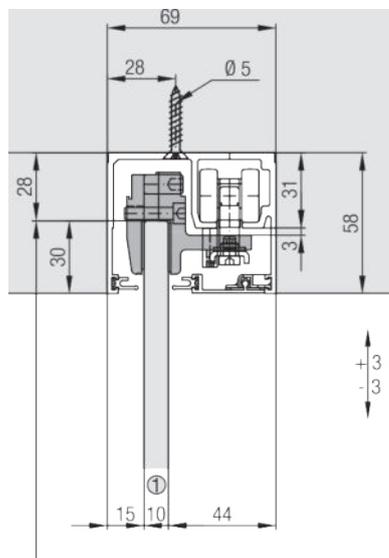
WG 3226

Art.-Nr.	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 01 4254	057.3099.071	1	1	5,67	Stck

Wandmontage:



Deckenintegration:



Zubehör Wandwinkel auf Anfrage!

Hawa DÄMPFUNG

Einzugsdämpfung, bis zu 60/100 kg, für leisen und sanften Schiebekomfort, bei obenlaufenden Holz- oder Glastüren für Hawa Porta 60/100 Systeme. Einzugsdämpfung in Laufschiene integriert.

Dämpfeinzug:

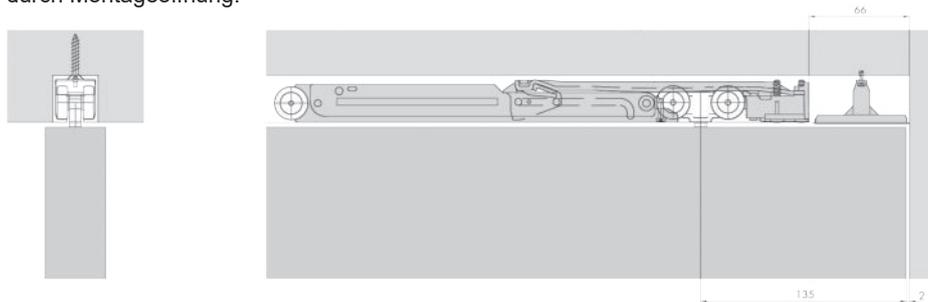
*	7 -					
	0	1	2	0	1	2
Hawa Porta 60/100 H-PC	480	535	590	730	785	840
Hawa Porta 60/100 H-PC/HMT	490	535	590	730	785	840
Hawa Porta 100 G-GLUGAMT	490	535	590	730	785	840
Hawa Porta 100 G-	490	535	590	730	785	840
Hawa Porta 100 G-W/GAF	512	542	590	762	792	840
Hawa Porta 100 G-WD	488	530	590	738	789	840
Hawa Dkxdo 100 H-HV/CP	480	535	590	730	785	840
Hawa Dkxdo 100 CHM	512	567	622	762	817	872

* Montageöffnung
assembly opening
ouverture de montage

Einbaubeispiele:

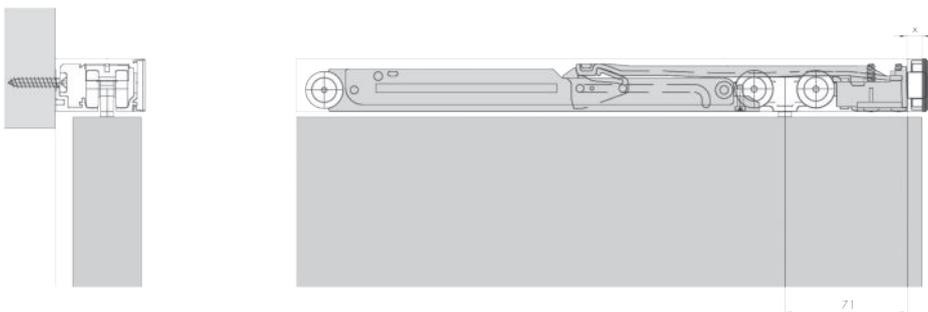
Laufschiene mit Montageöffnung und Abdeckkappe

Laufschiene, deckenbündige Montage mit Montageöffnung und Abdeckkappe - erlaubt nachträgliche Montage der Einzugsdämpfung durch Montageöffnung.



Laufschiene ohne Montageöffnung und Abdeckkappe

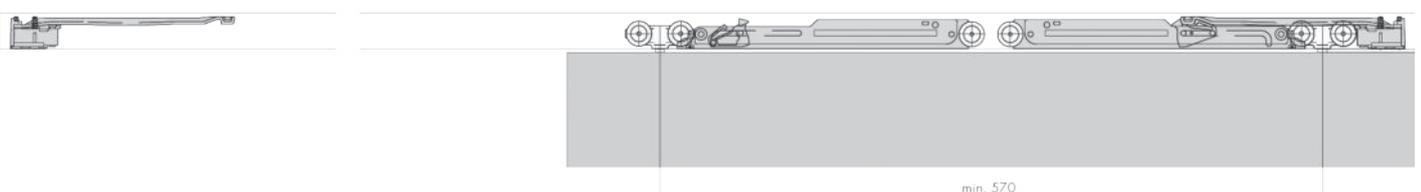
Laufschiene, Wandmontage, ohne Montageöffnung - Montage der Einzugsdämpfung sollte seitlich erfolgen.



Dämpfen in Schließrichtung



Dämpfen in Schließ- und Öffnungsrichtung



Dämpfung - Bau, passend für PORTA 60/100

Einzugsdämpfung für leisen und sanften Öffnungs- bzw. Schließkomfort bei obenlaufenden Schiebetüren aus Holz bzw. Glas, jeweils in Verbindung mit Hawa-PORTA 60/100 Beschlägegarnitur und Einfach- bzw. Combilaufschiene (057.3016 oder 057.3048). Dämpfung in Laufschiene integriert und am Laufwagen montiert. Dämpfung 1-seitig ab Türbreite 480 mm, Dämpfung 2-seitig ab 730 mm.

Lieferumfang Art.-Nr. 3001014257:

- 1 Auslösezunge zu Dämpfung im Bau, Zinkdruckguss
- 1 Schrauben-Set
- 1 Dämpfeinzug, oben laufend, 10 - 60 kg, Kunststoff

Lieferumfang Art.-Nr. 3001014249:

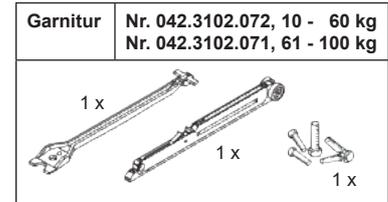
- 1 Auslösezunge zu Dämpfung im Bau, Zinkdruckguss
- 1 Schrauben-Set
- 1 Dämpfeinzug, oben laufend, 61 - 100 kg, Kunststoff

Bei Dämpfung in Schließrichtung immer 1 Garnitur bestellen.

Bei Dämpfung in Öffnungs- und Schließrichtung immer 2 Garnituren bestellen.

WG 3226

Art.-Nr.	Ausführung kg	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 01 4257	10 - 60	042.3102.072	1	1	85,26	Gr.
30 01 01 4249	61 - 100	042.3102.071	1	1	85,26	Gr.



Abdeckkappengarnitur Dämpfung für PORTA 60/100

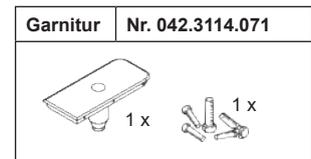
Die Abdeckkappe wird verwendet, wenn eine Montageöffnung hergestellt werden muss.

Die Montageöffnung stellt sicher, dass die Lauftechnik und Einzugsdämpfung nachträglich eingebaut werden können, ohne dass die Laufschiene demontiert werden muss. Die Montageöffnung wird bei folgenden Einbausituationen empfohlen:

- Bei deckenbündigen Einbau der Laufschiene
- Wenn seitlicher Zugang für das Einfahren der Einzugsdämpfung nicht gewährleistet ist

WG 3226

Art.-Nr.	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 01 4250	042.3114.071	1	1	6,69	Stck



Schienenreiniger

Kunststoff blau

Zur Reinigung der Laufschienen nach der Montage für ein optimales Lauferlebnis.

WG 3226

Art.-Nr.	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 01 4254	057.3099.071	1	1	5,67	Stck



Anwendungsbilder Hawa Soft Close:



Lösungen für Holzanwendungen

Seite 60 - 63	Hawa Junior 100 Z (Decke - Wand)
Seite 64 - 67	Hawa Junior 100 Z Pocket (Decke - Wandtasche)
Seite 68 - 71	Hawa Junior 100 B (Decke - Wand)
Seite 72 - 75	Hawa Junior 100 B Pocket (Decke - Wandtasche)
Seite 76 - 79	Hawa Junior 100 B Acoustics (Wand - dichte Schiebetürlösung)
Seite 80 - 83	Hawa Junior 100 B Pocket Acoustics (Decke - Wandtasche - dichte Schiebetürlösung)

**Seite
60 - 83**

Zubehör

**Seite
84 - 86**

Hawa Junior 100 Z

Beschlag für oben laufende Holztüren bis 100 kg, mit aufgesetzter Laufschiene. Optional mit Dämpfeinzug. Wand- oder Deckenmontage.

Produkt-Highlights:



Komfort

Barrierefreies Öffnen und beidseitiger Dämpfeinzug ab Türbreiten von 800 mm



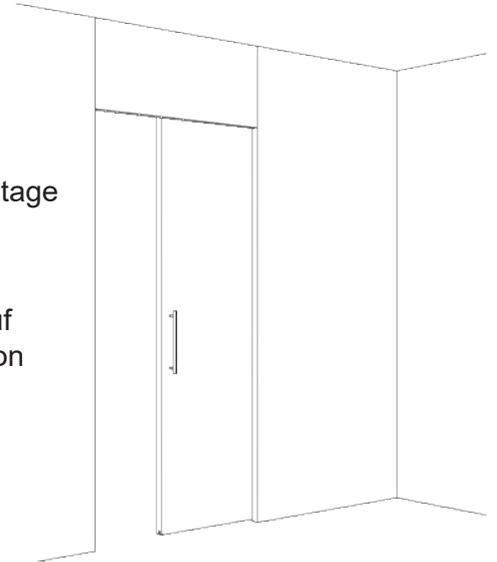
Flexibilität

Laufschiene für Wand- und Deckenmontage mit integriertem Clipseystem



Zuverlässigkeit

Leistungsgarantie: 15 Jahre bei privater und 7 Jahre bei gewerblicher Nutzung auf unvergleichlich geringe Öffnungskräfte von maximal 22 N



Technische Vorgaben:



max. 100 kg



max. 4000 mm

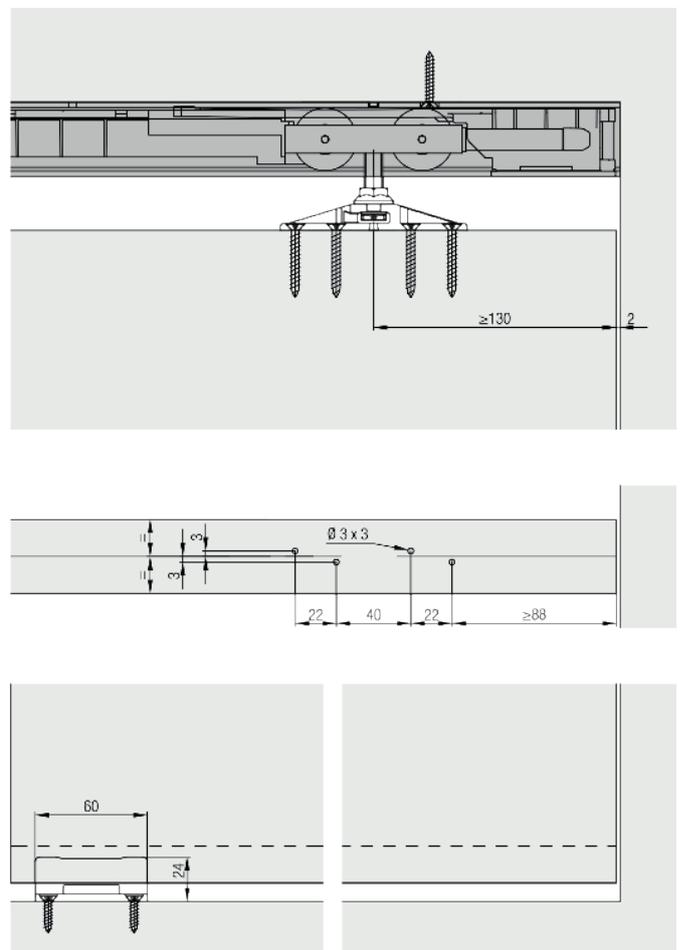
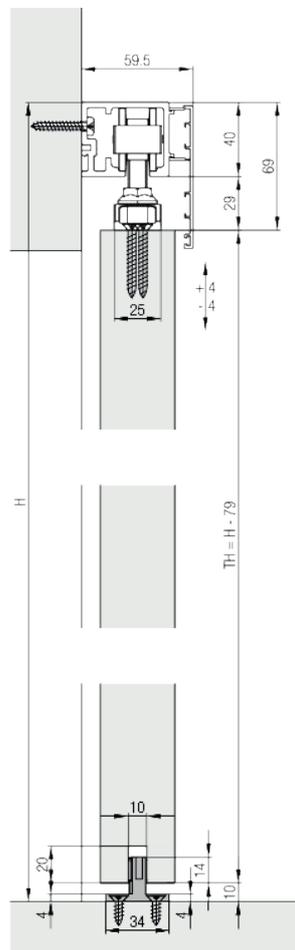
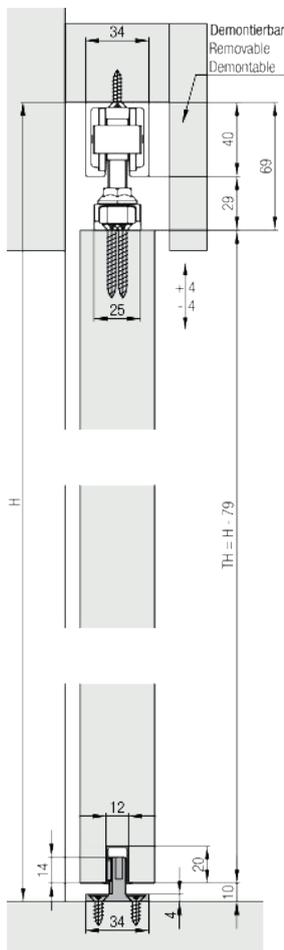


max. 3000 mm



35 - 80 mm

Einbaubeispiele:



Garnitur Hawa JUNIOR 100 Z / Z Pocket

Beschlägegarnitur für 1 oben laufende Holztüre bis 100 kg, mit aufgesetzter Laufschiene.
Optional mit Dämpfeinzug. Wand- oder Deckenmontage.

Anwendungsbereich:

Türbreite: max. 3000 mm
Türhöhe: max. 4000 mm
Türstärke: 35 - 80 mm
Türgewicht: max. 100 kg

Lieferumfang

Art.-Nr. 3001219953:

2 Laufwerke, 2-rollig, M10, Kugellager
2 SoftStop Hawa Junior 80/100,
mit einstellbarer Rückhaltefeder
2 Zweiwegaufhängungen
1 Set mit Aufhängeschrauben M10, Muttern,
Schrauben und Puffer
1 Bodenführung, spielfrei, Nutbreite 10 mm,
Kunststoff, schwarz
1 Höhenverstellstift

Lieferumfang

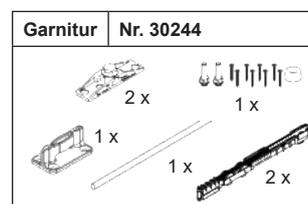
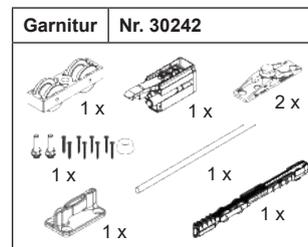
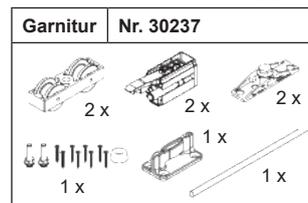
Art.-Nr. 3001219957:

2 Zweiwegaufhängungen
1 Set mit Aufhängeschrauben M10, Muttern,
Schrauben und Puffer
1 Bodenführung, spielfrei, Nutbreite 10 mm,
Kunststoff, schwarz
1 Höhenverstellstift
2 Dämpfeinzüge SoftMove 100, mit Laufwerk,
Stopper und Abdeckung, vormontiert

Lieferumfang

Art.-Nr. 3001219955:

1 Laufwerk, 2-rollig, M10, Kugellager
1 SoftStop Hawa Junior 80/100,
mit einstellbarer Rückhaltefeder
2 Zweiwegaufhängungen
1 Set mit Aufhängeschrauben M10, Muttern,
Schrauben und Puffer
1 Bodenführung, spielfrei, Nutbreite 10 mm,
Kunststoff, schwarz
1 Höhenverstellstift
1 Dämpfeinzug SoftMove 100, mit Laufwerk,
Stopper und Abdeckung, vormontiert



WG 3226

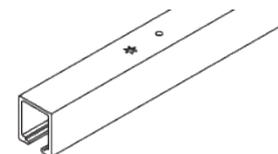
Art.-Nr.	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 21 9953	30237	1	1	199,64	Stck
30 01 21 9955	30242	1	1	322,54	Stck
30 01 21 9957	30244	1	1	445,61	Stck

Einfachlaufschiene für Typ JUNIOR 80/100

Einfachlaufschiene, zur Decken- oder Wandmontage, Aluminium gelocht

WG 3226

Art.-Nr.	Länge mm	Oberfläche	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 21 7594	2000	Alu eloxiert	10192	2,0	1	48,52	m
30 01 21 7596	2500	Alu eloxiert	10194	2,5	1	49,44	m
30 01 21 8482	3000	Alu eloxiert	18532	3,0	1	49,44	m

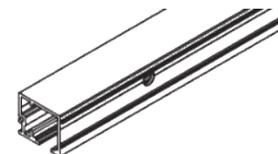


Einfachlaufschiene Hawa JUNIOR 80/100

Einfachlaufschiene, zur Wandmontage, Aluminium gelocht

WG 3226

Art.-Nr.	Länge mm	Oberfläche	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 21 9972	2500	Alu eloxiert	30323	2,5	1	63,74	m
30 01 21 9873	6000	Alu eloxiert	27671	6,0	1	63,74	m

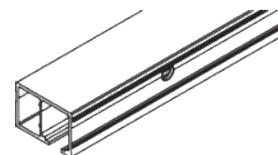


Einfachlaufschiene Hawa JUNIOR 80/100 Distanzerweiterung +11mm

Einfachlaufschiene, zur Wandmontage, **Distanzerweiterung +11 mm zwischen Tür und Wand**, Aluminium gelocht, U = 11 mm (Distanzerweiterung Abstand zur Wand)

WG 3226

Art.-Nr.	Länge mm	Oberfläche	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 22 0029	2500	Alu eloxiert	30613	2,5	1	70,24	m
30 01 22 0030	6000	Alu eloxiert	30614	6,0	1	70,24	m



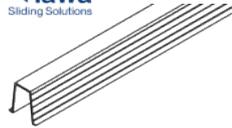


Einfachlaufschiene Hawa JUNIOR 80/100 Distanzerweiterung +20mm

Einfachlaufschiene, zur Wandmontage, **Distanzerweiterung +20 mm zwischen Tür und Wand**, Aluminium gelocht, U = 20 mm (Distanzerweiterung Abstand zur Wand)

WG 3226

Art.-Nr.	Länge mm	Oberfläche	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 22 0031	2500	Alu eloxiert	30615	2,5	1	76,44	m
30 01 22 0032	6000	Alu eloxiert	30616	6,0	1	76,44	m



Führungsschiene für Typ JUNIOR 80/100

Führungsschiene, zum Einnuten, Kunststoff, **Set à 10 Stück**

WG 3226

Art.-Nr.	Länge mm	Oberfläche	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 21 7976	1300	Kunststoff	14540	1	1	154,13	Stck

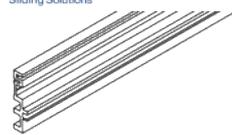


Clip-Blende zu Laufschiene JUNIOR 80/100

Clip-Blende zu Laufschiene, Aluminium eloxiert

WG 3226

Art.-Nr.	Länge mm	Oberfläche	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 21 9978	2500	Alu eloxiert	30331	2,5	1	39,99	m
30 01 21 9879	6000	Alu eloxiert	27683	6,0	1	39,99	m



Distanzschiene

Distanzschiene für Wandmontage, Kunststoff grau, Distanzerweiterung +7mm, passend zu Laufschiene 30323, 27671

WG 3226

Art.-Nr.	Länge mm	Oberfläche	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 01 4235	2000	Kunststoff grau	057.3054.200	1	1	13,89	m

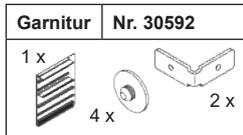


Blendenendstück-Set, 79 mm

Blendenendstück-Set, kürzbar, Aluminium eloxiert, zu Laufschiene 30613, 30614, 30615, 30616, 30666 und 30667

WG 3226

Art.-Nr.	DIN	Länge mm	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 22 0026	links	79	30591	1	1	47,52	Stck
30 01 22 0027	rechts	79	30592	1	1	47,52	Stck



Lieferumfang Art.-Nr. 3001220026:

- 1 Blendenendstück Z, links, 79 mm, Aluminium eloxiert, kürzbar
- 2 Verbindungswinkel, Stahl verzinkt
- 4 Fixierschrauben, M4x2,6 mm, Stahl verzinkt

Lieferumfang Art.-Nr. 3001220027:

- 1 Blendenendstück Z, rechts, 79 mm, Aluminium eloxiert, kürzbar
- 2 Verbindungswinkel, Stahl verzinkt
- 4 Fixierschrauben, M4x2,6 mm, Stahl verzinkt



Clip-Teil, für Holz- und Alublende

Clip-Teil zur Montage der Holz- bzw. Aluminiumblende, Aluminium gelocht, **alle 500 mm** Passend zu Laufschiene 057.3048

WG 3226

Art.-Nr.	Größe mm	Oberfläche	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 01 4244	29 x 97	Alu roh	057.3117.001	1	1	7,33	Stck



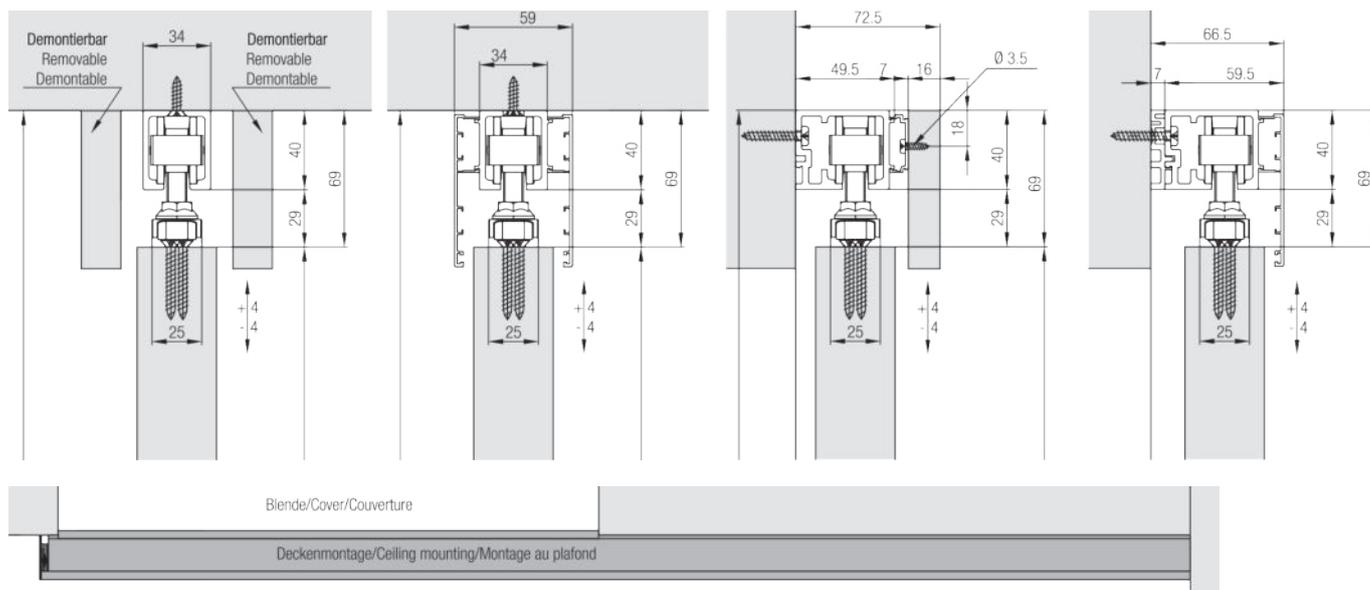
Hawa Confort 120

Bodenführungen für Schiebetüren bis 120 kg, 1-teilig, seitenverstellbare spielfreie Bodenführung, Kunststoff schwarz, Nutbreite 10 mm

WG 3226

Art.-Nr.	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 21 7983	14649	1	1	47,51	Stck

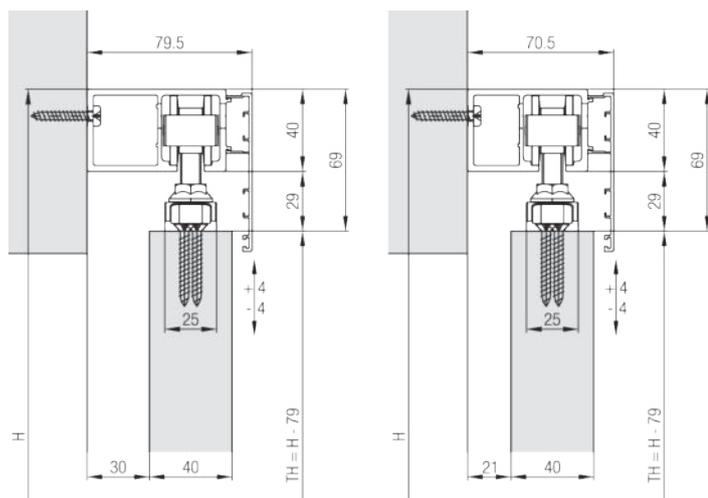
Weitere Einbaubeispiele:



JUNIOR

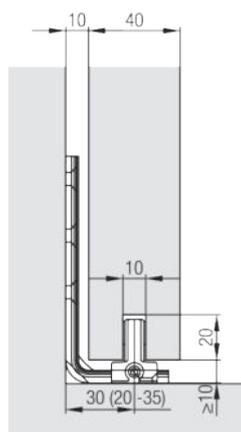
Weitere Einbaubeispiele:

Wandmontageschienen mit +11 mm/+20 mm Distanzweiterung zwischen Tür und Wand.



Hawa Confort 120:

Die komfortable Lösung eines alten Problems. Ungenügende Befestigungsmöglichkeiten im brüchigen Unterlagsboden oder im Bereich von Bodenheizungen. Diese Bodenführung wird an die Wand montiert.



Hawa Junior 100 Z Pocket

Beschlag für oben laufende Holztüren bis 100 kg, mit aufgesetzter Laufschiene. Optional mit Dämpfeinzug. Deckenmontage. Wandtaschenlösung.

Produkt-Highlights:



Komfort

Barrierefreies Öffnen und beidseitiger Dämpfeinzug ab Türbreiten von 800 mm



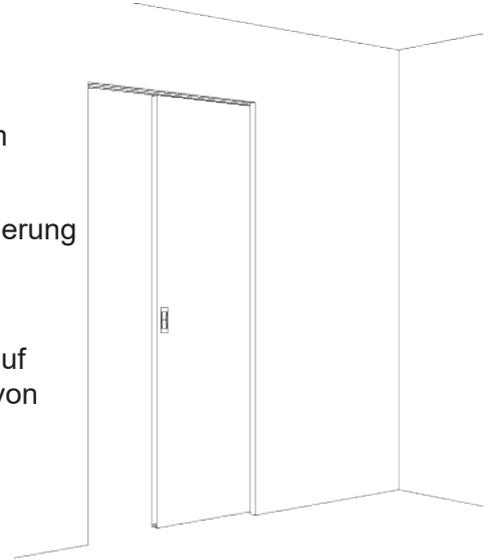
Produktivität

Einfache Höhenjustierung über beide Aufhängungen und bequeme Tiefenjustierung in der Wandtasche



Zuverlässigkeit

Leistungsgarantie: 15 Jahre bei privater und 7 Jahre bei gewerblicher Nutzung auf unvergleichlich geringe Öffnungskräfte von maximal 22 N



Technische Vorgaben:



max. 100 kg



max. 4000 mm

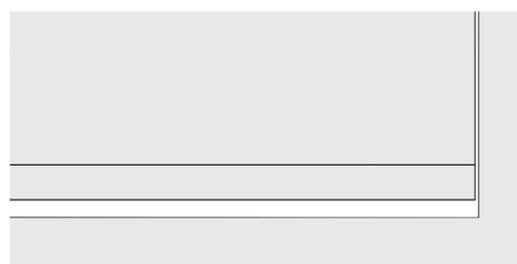
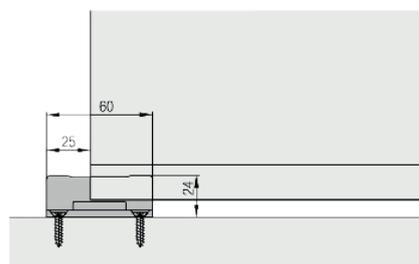
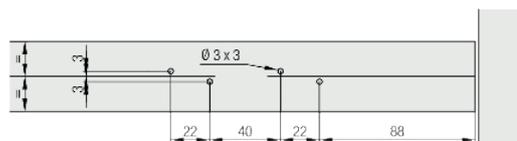
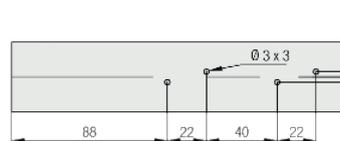
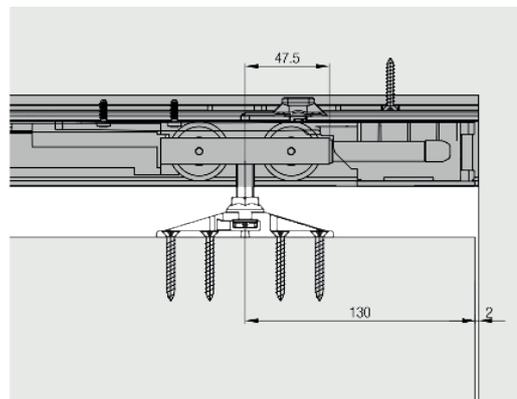
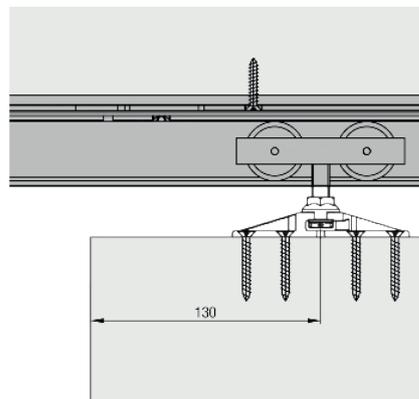
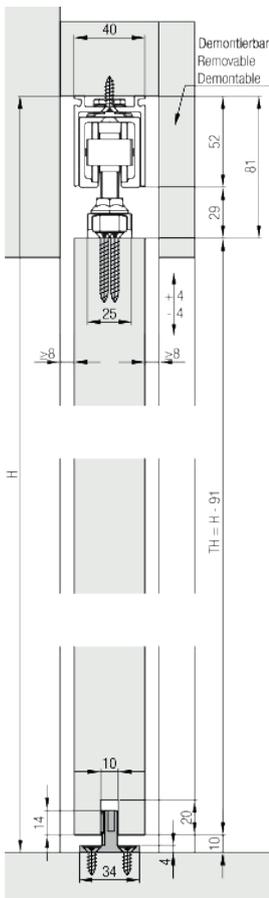


max. 1500 mm



35 - 80 mm

Einbaubeispiele:



Garnitur Hawa JUNIOR 100 Z / Z Pocket

Beschlägegarnitur für 1 oben laufende Holztüre bis 100 kg, mit aufgesetzter Laufschiene.
Optional mit Dämpfeinzug. Deckenmontage. Wandtaschenlösung.

Anwendungsbereich:

Türbreite: max. 1500 mm
Türhöhe: max. 4000 mm
Türstärke: 35 - 80 mm
Türgewicht: max. 100 kg

Lieferumfang

Art.-Nr. 3001219953:

2 Laufwerke, 2-rollig, M10, Kugellager
2 SoftStop Hawa Junior 80/100,
mit einstellbarer Rückhaltefeder
2 Zweiwegaufhängungen
1 Set mit Aufhängeschrauben M10, Muttern,
Schrauben und Puffer
1 Bodenführung, spielfrei, Nutbreite 10 mm,
Kunststoff, schwarz
1 Höhenverstellstift

Lieferumfang:

Art.-Nr. 3001219956:

1 Laufwerk, 2-rollig, M10, Kugellager
1 Dämpfeinzug SoftMove 100, mit Laufwerk,
Stopper und Abdeckung, vormontiert
2 Zweiwegaufhängungen
1 Set mit Aufhängeschrauben M10, Muttern,
Schrauben und Puffer
1 Bodenführung, spielfrei, Nutbreite 10 mm,
Kunststoff, schwarz
1 Höhenverstellstift
1 Federpuffer Hawa Junior 80/100 →
Für Push-to-open Funktion ohne Dämpfung!

Lieferumfang

Art.-Nr. 3001219955:

1 Laufwerk, 2-rollig, M10, Kugellager
1 SoftStop Hawa Junior 80/100,
mit einstellbarer Rückhaltefeder
2 Zweiwegaufhängungen
1 Set mit Aufhängeschrauben M10, Muttern,
Schrauben und Puffer
1 Bodenführung, spielfrei, Nutbreite 10 mm,
Kunststoff, schwarz
1 Höhenverstellstift
1 Dämpfeinzug SoftMove 100, mit Laufwerk,
Stopper und Abdeckung, vormontiert

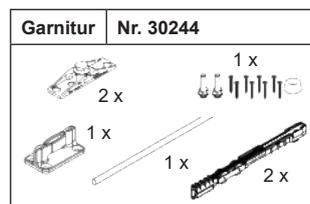
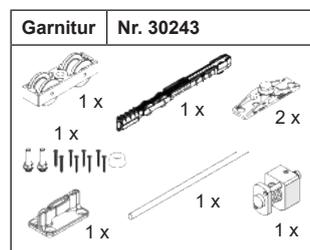
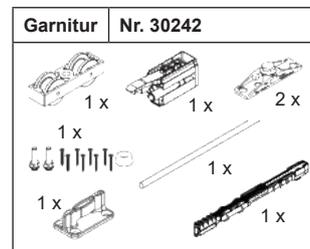
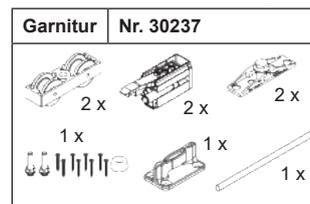
Lieferumfang

Art.-Nr. 3001219957:

2 Zweiwegaufhängungen
1 Set mit Aufhängeschrauben M10, Muttern,
Schrauben und Puffer
1 Bodenführung, spielfrei, Nutbreite 10 mm,
Kunststoff, schwarz
1 Höhenverstellstift
2 Dämpfeinzüge SoftMove 100, mit Laufwerk,
Stopper und Abdeckung, vormontiert

WG 3226

Art.-Nr.	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 21 9953	30237	1	1	199,64	Stck
30 01 21 9955	30242	1	1	322,54	Stck
30 01 21 9956	30243	1	1	344,68	Stck
30 01 21 9957	30244	1	1	445,61	Stck

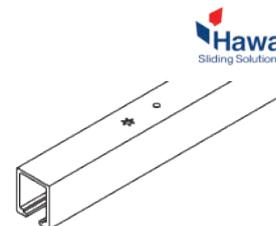


Einfachlaufschiene für Typ JUNIOR 80/100

Einfachlaufschiene, zur Decken- oder Wandmontage, Aluminium gelocht

WG 3226

Art.-Nr.	Länge mm	Oberfläche	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 21 7594	2000	Alu eloxiert	10192	2,0	1	48,52	m
30 01 21 7596	2500	Alu eloxiert	10194	2,5	1	49,44	m
30 01 21 8482	3000	Alu eloxiert	18532	3,0	1	49,44	m



Führungsschiene für Typ JUNIOR 80/100

Führungsschiene, zum Einnuten, Kunststoff, Set à 10 Stück

WG 3226

Art.-Nr.	Länge mm	Oberfläche	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 21 7976	1300	Kunststoff	14540	1	1	154,13	Stck



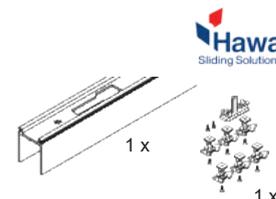
Set für montier- und demontierbare Laufschiene 2000 mm

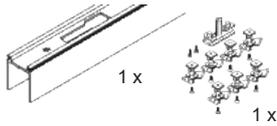
Lieferumfang:

1 Aufnahmeprofil, mit Bajonettverschluss, Aluminium eloxiert, 2035 mm
1 Kleinteile-Set zu Aufnahmeprofil, Set à 6 Stück

WG 3226

Art.-Nr.	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 21 9638	25207	1	1	153,30	Stck





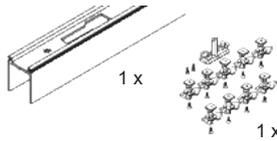
Set für montier- und demontierbare Laufschiene 2500 mm

Lieferumfang:

1 Aufnahmeprofil, mit Bajonettverschluss, Aluminium eloxiert, 2535 mm
 1 Kleinteile-Set zu Aufnahmeprofil, **Set à 7 Stück**

WG 3226

Art.-Nr.	Werks-Nr.	VPE	PE	€ ME
30 01 21 9649	25371	1	1	181,05 Stck



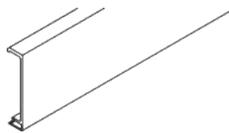
Set für montier- und demontierbare Laufschiene 3000 mm

Lieferumfang:

1 Aufnahmeprofil, mit Bajonettverschluss, Aluminium eloxiert, 3035 mm
 1 Kleinteile-Set zu Aufnahmeprofil, **Set à 9 Stück**

WG 3226

Art.-Nr.	Werks-Nr.	VPE	PE	€ ME
30 01 21 9651	25441	1	1	210,85 Stck



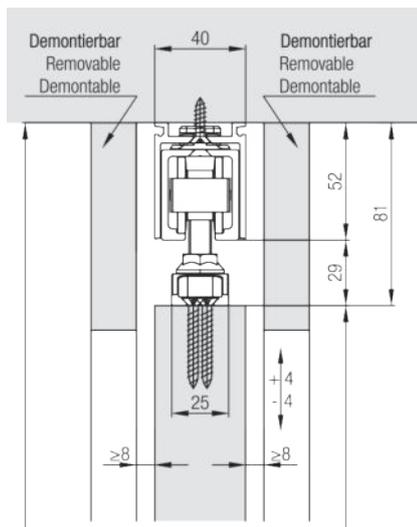
Clip-Blende zu Aufnahmeprofil

Clip-Blende zu Aufnahmeprofil, für Sturz-Verblendung, Aluminium eloxiert

WG 3226

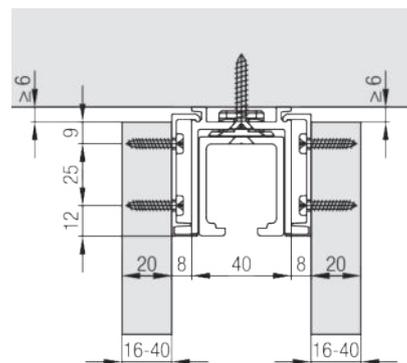
Art.-Nr.	Länge mm	Oberfläche	Werks-Nr.	VPE	PE	€ ME
30 01 21 9655	2000	Alu eloxiert	25445	2,0	1	14,31 m

Weitere Einbaubeispiele:



Verblendung zu Aufnahmeprofil:

Die optionale Clip-Blende aus Aluminium lässt sich ohne zusätzliche Befestigungsteile auf das Aufnahmeprofil aufklipsen. Für eine unsichtbare Befestigung der Sturzbeplankung besteht die Möglichkeit, die Clip-Blende bauseitig mit Blenden bis 40 mm Materialstärke zu beplanken.



JUNIOR

Anwendungsbilder Hawa JUNIOR 100 Z (Seite 60 - 63):



JUNIOR

Hawa Junior 100 B

Beschlag für oben laufende Holztüren bis 100 kg, mit aufgesetzter oder deckenbündiger Laufschiene. Optional mit Dämpfeinzug. Wand- oder Deckenmontage.

Produkt-Highlights:



Komfort

Barrierefreies Öffnen und beidseitiger Dämpfeinzug ab Türbreiten von 800 mm



Flexibilität

Laufschiene für Wand- und Deckenmontage mit integriertem Clipsystem



Zuverlässigkeit

Leistungsgarantie: 15 Jahre bei privater und 7 Jahre bei gewerblicher Nutzung auf unvergleichlich geringe Öffnungskräfte von maximal 22 N



Technische Vorgaben:



max. 100 kg



max. 4000 mm

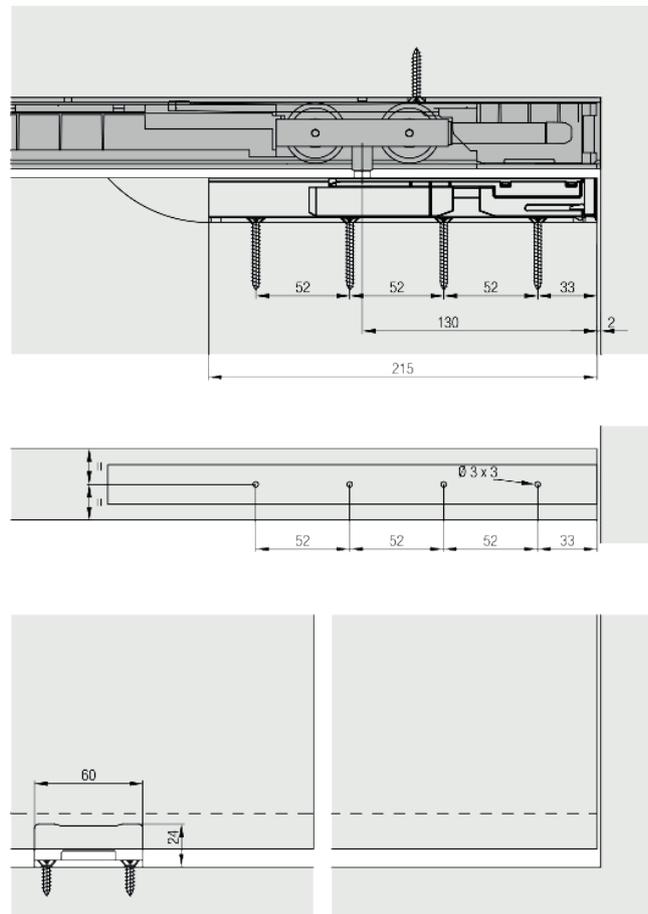
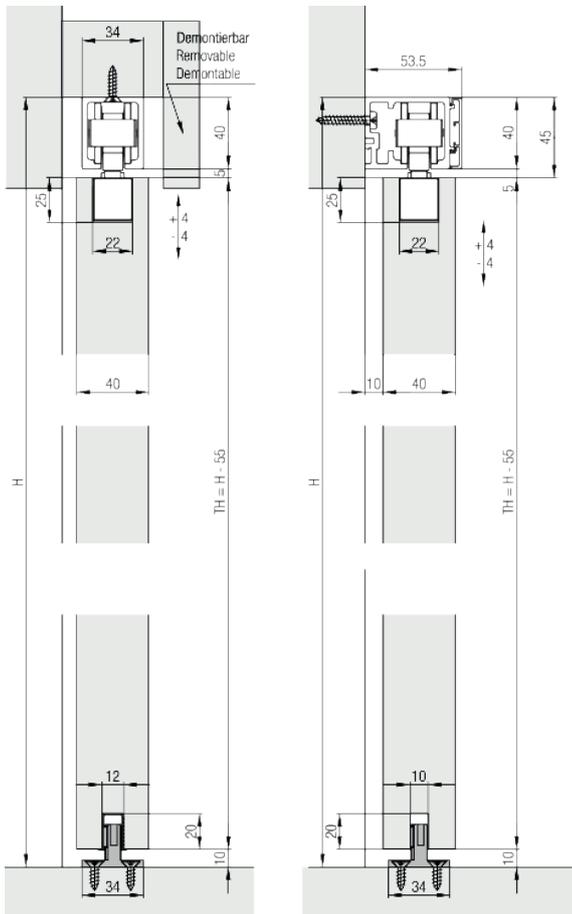


max. 3000 mm



35 - 80 mm

Einbaubeispiele:



Garnitur Hawa JUNIOR 100 B

Beschlägегarnitur für 1 oben laufende Holzтüre bis 100 kg, mit aufgesetzter oder deckenbündiger Laufschiene. Optional mit Dämpfeinzug. Wand- oder Deckenmontage.

Anwendungsbereich:

Türbreite: max. 3000 mm
 Türhöhe: max. 4000 mm
 Türstärke: 35 - 80 mm
 Türgewicht: max. 100 kg

Lieferumfang

Art.-Nr. 3001219947:

2 Laufwerke, 2-rollig, M10, Kugellager
 2 SoftStop Hawa Junior 80/100, mit einstellbarer Rückhaltefeder
 2 Tragprofile, Aufhängeschlitten mit M10-Schraube
 1 Bodenführung, spielfrei, Nutbreite 10 mm, Kunststoff, schwarz

Lieferumfang

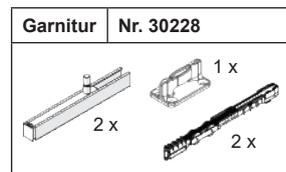
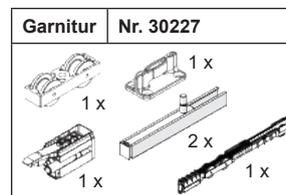
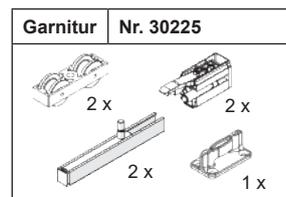
Art.-Nr. 3001219949:

2 Tragprofile, Aufhängeschlitten mit M10-Schraube
 1 Bodenführung, spielfrei, Nutbreite 10 mm, Kunststoff, schwarz
 2 Dämpfeinzüge SoftMove 100, mit Laufwerk, Stopper und Abdeckung, vormontiert

Lieferumfang

Art.-Nr. 3001219948:

1 Laufwerk, 2-rollig, M10, Kugellager
 1 SoftStop Hawa Junior 80/100, mit einstellbarer Rückhaltefeder
 2 Tragprofile, Aufhängeschlitten mit M10-Schraube
 1 Bodenführung, spielfrei, Nutbreite 10 mm, Kunststoff, schwarz
 1 Dämpfeinzug SoftMove 100, mit Laufwerk, Stopper und Abdeckung, vormontiert



JUNIOR

WG 3226

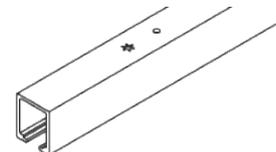
Art.-Nr.	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 21 9947	30225	1	1	330,95	Stck
30 01 21 9948	30227	1	1	454,00	Stck
30 01 21 9949	30228	1	1	577,22	Stck

Einfachlaufschiene für Typ JUNIOR 80/100

Einfachlaufschiene, zur Decken- oder Wandmontage, Aluminium gelocht

WG 3226

Art.-Nr.	Länge mm	Oberfläche	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 21 7594	2000	Alu eloxiert	10192	2,0	1	48,52	m
30 01 21 7596	2500	Alu eloxiert	10194	2,5	1	49,44	m
30 01 21 8482	3000	Alu eloxiert	18532	3,0	1	49,44	m

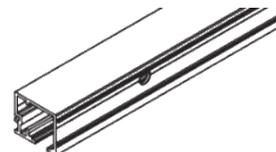


Einfachlaufschiene Hawa JUNIOR 80/100

Einfachlaufschiene, zur Wandmontage, Aluminium gelocht

WG 3226

Art.-Nr.	Länge mm	Oberfläche	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 21 9972	2500	Alu eloxiert	30323	2,5	1	63,74	m
30 01 21 9873	6000	Alu eloxiert	27671	6,0	1	63,74	m

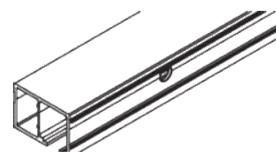


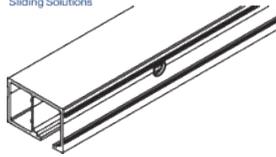
Einfachlaufschiene Hawa JUNIOR 80/100 Distanzerweiterung +11mm

Einfachlaufschiene, zur Wandmontage, **Distanzerweiterung +11 mm zwischen Tür und Wand**, Aluminium gelocht, U = 11 mm (Distanzerweiterung Abstand zur Wand)

WG 3226

Art.-Nr.	Länge mm	Oberfläche	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 22 0029	2500	Alu eloxiert	30613	2,5	1	70,24	m
30 01 22 0030	6000	Alu eloxiert	30614	6,0	1	70,24	m



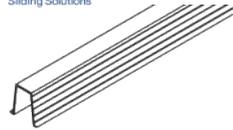


Einfachlaufschiene Hawa JUNIOR 80/100 Distanzerweiterung +20mm

Einfachlaufschiene, zur Wandmontage, **Distanzerweiterung +20 mm zwischen Tür und Wand**, Aluminium gelocht, U = 20 mm (Distanzerweiterung Abstand zur Wand)

WG 3226

Art.-Nr.	Länge mm	Oberfläche	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 22 0031	2500	Alu eloxiert	30615	2,5	1	76,44	m
30 01 22 0032	6000	Alu eloxiert	30616	6,0	1	76,44	m

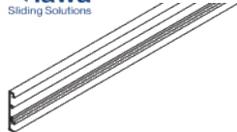


Führungsschiene für Typ JUNIOR 80/100

Führungsschiene, zum Einnuten, Kunststoff, **Set à 10 Stück**

WG 3226

Art.-Nr.	Länge mm	Oberfläche	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 21 7976	1300	Kunststoff	14540	1	1	154,13	Stck

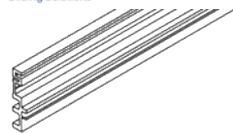


Clip-Blende pass. zu Laufschiene Hawa JUNIOR 80/100 B

Clip-Blende, Aluminium eloxiert, einseitige bzw. beidseitige Montage
Passend zu Laufschiene Hawa JUNIOR 80/100 B

WG 3226

Art.-Nr.	Länge mm	Oberfläche	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 21 9976	2000	Alu eloxiert	30328	2,0	1	20,36	m
30 01 21 9882	6000	Alu eloxiert	27687	6,0	1	20,36	m

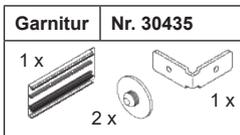
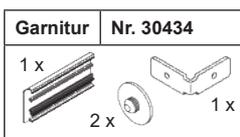


Distanzschiene

Distanzschiene für Wandmontage, Kunststoff grau, Distanzerweiterung +7mm, passend zu Laufschiene 30323, 27671

WG 3226

Art.-Nr.	Länge mm	Oberfläche	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 01 4235	2000	Kunststoff grau	057.3054.200	1	1	13,89	m



Blendenendstück-Set, 95 mm

Blendenendstück-Set, kürzbar, Aluminium eloxiert, zu Laufschiene 30613, 30614, 30615, 30616, 30666 und 30667

Lieferumfang Art.-Nr. 3001219995:

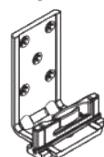
- 1 Blendenendstück, links, 95 mm, Aluminium eloxiert, kürzbar
- 1 Verbindungswinkel, Stahl verzinkt
- 2 Fixierschrauben, M4x2,6 mm, Stahl verzinkt

Lieferumfang Art.-Nr. 3001219996:

- 1 Blendenendstück, rechts, 95 mm, Aluminium eloxiert, kürzbar
- 1 Verbindungswinkel, Stahl verzinkt
- 2 Fixierschrauben, M4x2,6 mm, Stahl verzinkt

WG 3226

Art.-Nr.	DIN	Länge mm	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 21 9995	links	95	30434	1	1	38,21	Stck
30 01 21 9996	rechts	95	30435	1	1	38,21	Stck



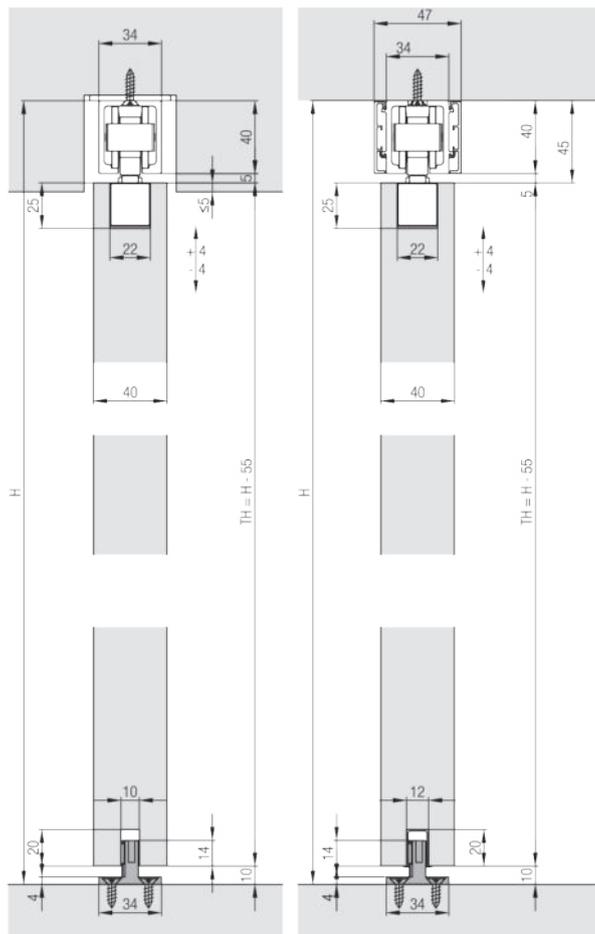
Hawa Confort 120

Bodenführungen für Schiebetüren bis 120 kg, 1-teilig, seitenverstellbare spielfreie Bodenführung, Kunststoff schwarz, Nutbreite 10 mm

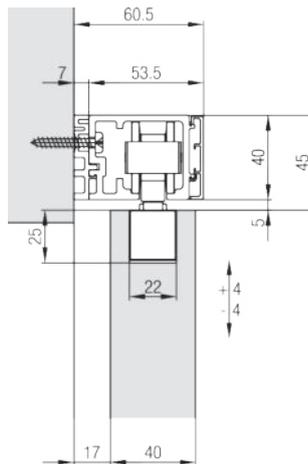
WG 3226

Art.-Nr.	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 21 7983	14649	1	1	47,51	Stck

Weitere Einbaubeispiele:

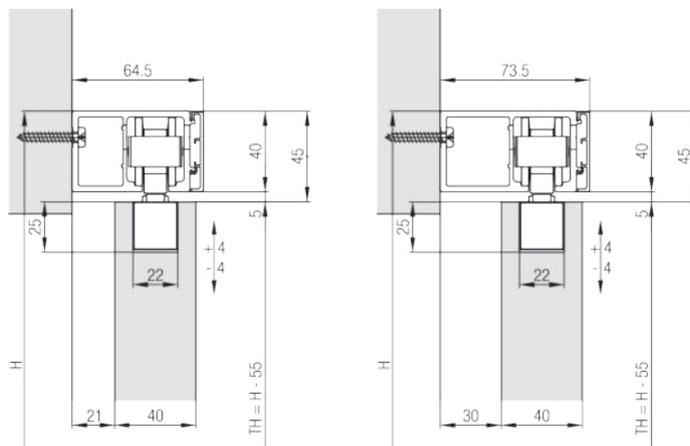


Weitere Einbaubeispiele mit Distanzschiene:



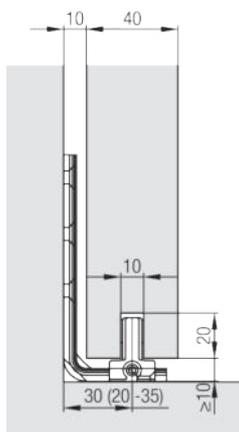
Weitere Einbaubeispiele:

Wandmontageschienen mit +11 mm/+20 mm Distanz-erweiterung zwischen Tür und Wand.



Hawa Confort 120:

Die komfortable Lösung eines alten Problems. Ungenügende Befestigungsmöglichkeiten im brüchigen Unterlagsboden oder im Bereich von Bodenheizungen. Diese Bodenführung wird an die Wand montiert.

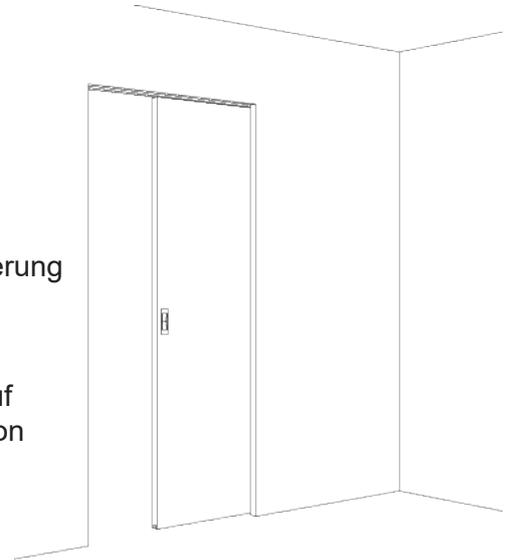


Hawa Junior 100 B Pocket

Beschlag für oben laufende Holztüren bis 100 kg, mit aufgesetzter oder deckenbündiger Laufschiene. Optional mit Dämpfeinzug. Deckenmontage. Wandtaschenlösung.

Produkt-Highlights:

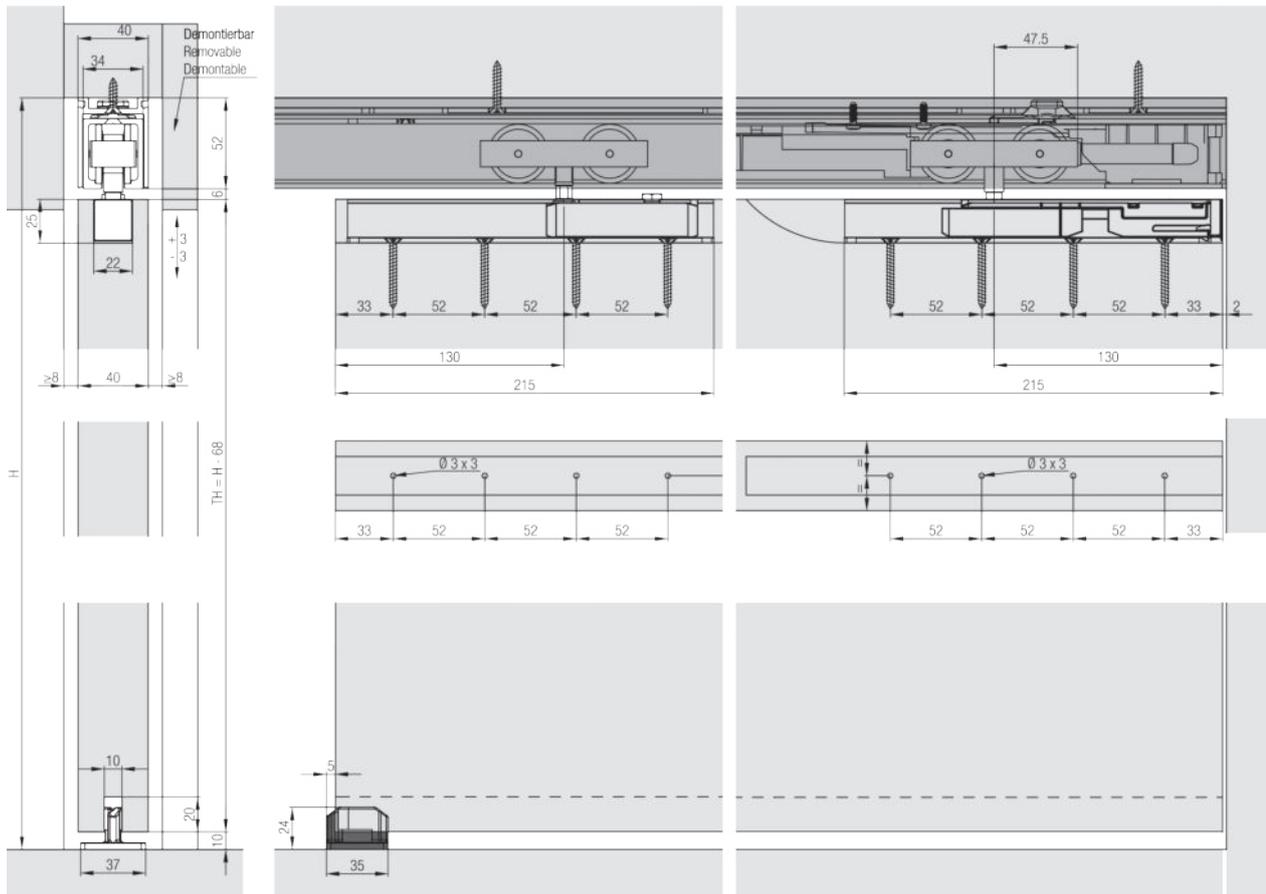
- 
Komfort Barrierefreies Öffnen und beidseitiger Dämpfeinzug ab Türbreiten von 800 mm
- 
Produktivität Einfache Höhenjustierung über beide Aufhängungen und bequeme Tiefenjustierung in der Wandtasche
- 
Zuverlässigkeit Leistungsgarantie: 15 Jahre bei privater und 7 Jahre bei gewerblicher Nutzung auf unvergleichlich geringe Öffnungskräfte von maximal 22 N



Technische Vorgaben:

-  max. 100 kg
-  max. 4000 mm
-  max. 1500 mm
-  35 - 80 mm

Einbaubeispiele:



Garnitur Hawa JUNIOR 100 B Pocket

Beschlägegarnitur für 1 oben laufende Holztür bis 100 kg, mit aufgesetzter oder deckenbündiger Laufschiene. Optional mit Dämpfeinzug, Deckenmontage, Wandtaschenlösung.

Anwendungsbereich:

Türbreite: max. 1500 mm
Türhöhe: max. 4000 mm
Türstärke: 35 - 80 mm
Türgewicht: max. 100 kg

Lieferumfang

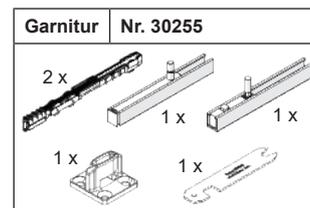
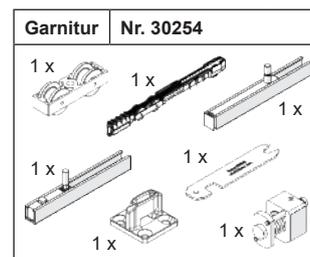
Art.-Nr. 3001219961:

1 Laufwerk, 2-rollig, M10, Kugellager
1 Dämpfeinzug SoftMove 100, mit Laufwerk, Stopper und Abdeckung, vormontiert
1 Tragprofil, Aufhängeschlitten mit M10-Schraube
1 Tragprofil, Aufhängeschlitten mit M10-Tragschraube, Wandtaschenmontage
1 Bodenführung, spielfrei, Nutbreite 10 mm, Kunststoff schwarz
1 Feststellschlüssel für Aufhängeschlitten
1 Federpuffer Hawa Junior 80/100 →
Für Push-to-open Funktion ohne Dämpfung!

Lieferumfang

Art.-Nr. 3001219962:

2 Dämpfeinzüge SoftMove 100, mit Laufwerk, Stopper und Abdeckung, vormontiert
1 Tragprofil, Aufhängeschlitten mit M10-Schraube
1 Tragprofil, Aufhängeschlitten mit M10-Tragschraube, Wandtaschenmontage
1 Bodenführung, spielfrei, Nutbreite 10 mm, Kunststoff schwarz
1 Feststellschlüssel für Aufhängeschlitten



WG 3226

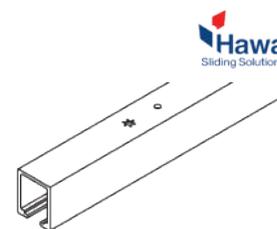
Art.-Nr.	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 21 9961	30254	1	1	473,64	Stck
30 01 21 9962	30255	1	1	574,71	Stck

Einfachlaufschiene für Typ JUNIOR 80/100

Einfachlaufschiene, zur Decken- oder Wandmontage, Aluminium gelocht

WG 3226

Art.-Nr.	Länge mm	Oberfläche	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 21 7594	2000	Alu eloxiert	10192	2,0	1	48,52	m
30 01 21 7596	2500	Alu eloxiert	10194	2,5	1	49,44	m
30 01 21 8482	3000	Alu eloxiert	18532	3,0	1	49,44	m



Führungsschiene für Typ JUNIOR 80/100

Führungsschiene, zum Einnuten, Kunststoff, Set à 10 Stück

WG 3226

Art.-Nr.	Länge mm	Oberfläche	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 21 7976	1300	Kunststoff	14540	1	1	154,13	Stck



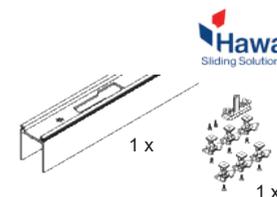
Set für montier- und demontierbare Laufschiene 2000 mm

Lieferumfang:

1 Aufnahmeprofil, mit Bajonettverschluss, Aluminium eloxiert, 2035 mm
1 Kleinteile-Set zu Aufnahmeprofil, Set à 6 Stück

WG 3226

Art.-Nr.	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 21 9638	25207	1	1	153,30	Stck



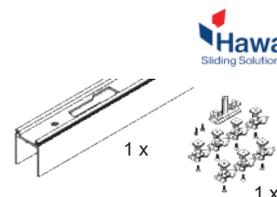
Set für montier- und demontierbare Laufschiene 2500 mm

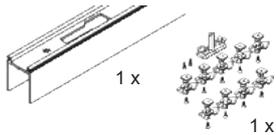
Lieferumfang:

1 Aufnahmeprofil, mit Bajonettverschluss, Aluminium eloxiert, 2535 mm
1 Kleinteile-Set zu Aufnahmeprofil, Set à 7 Stück

WG 3226

Art.-Nr.	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 21 9649	25371	1	1	181,05	Stck





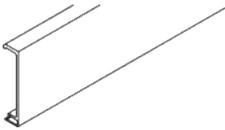
Set für montier- und demontierbare Laufschiene 3000 mm

Lieferumfang:

1 Aufnahmeprofil, mit Bajonettverschluss, Aluminium eloxiert, 3035 mm
1 Kleinteile-Set zu Aufnahmeprofil, **Set à 9 Stück**

WG 3226

Art.-Nr.	Werks-Nr.	VPE	PE	€ ME
30 01 21 9651	25441	1	1	210,85 Stck



Clip-Blende zu Aufnahmeprofil

Clip-Blende zu Aufnahmeprofil, für Sturz-Verblendung, Aluminium eloxiert

WG 3226

Art.-Nr.	Länge mm	Oberfläche	Werks-Nr.	VPE	PE	€ ME
30 01 21 9655	2000	Alu eloxiert	25445	2,0	1	14,31 m



Hawa Confort 120

Bodenführungen für Schiebetüren bis 120 kg, 1-teilig, seitenverstellbare spielfreie Bodenführung, Kunststoff schwarz, Nutbreite 10 mm

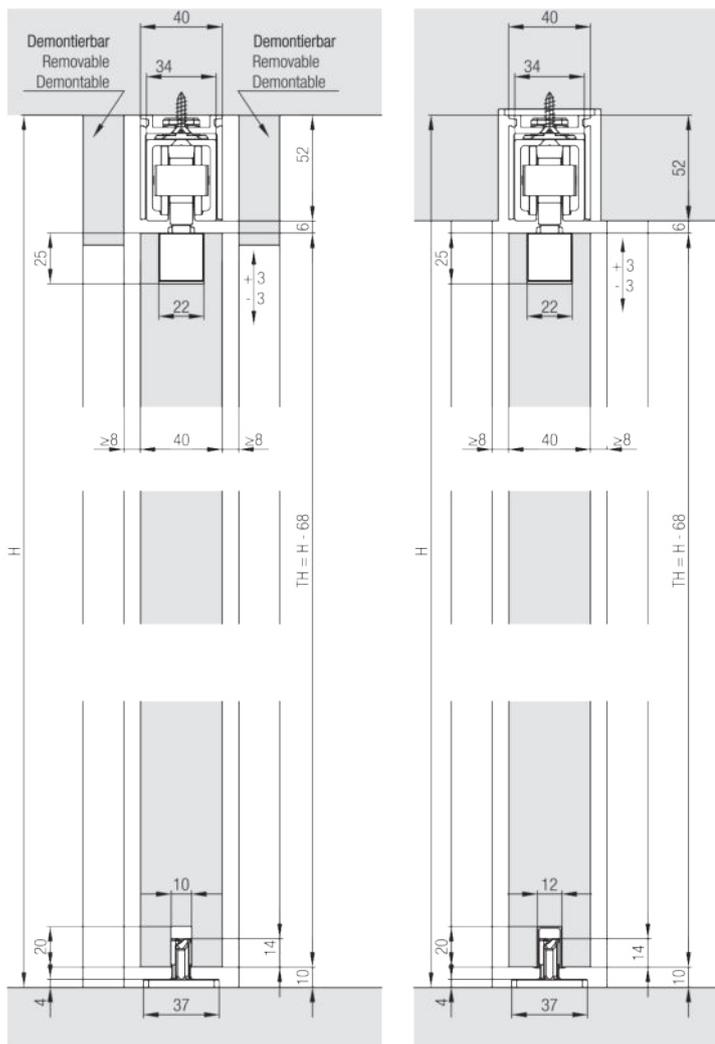
WG 3226

Art.-Nr.	Werks-Nr.	VPE	PE	€ ME
30 01 21 7983	14649	1	1	47,51 Stck

Anwendungsbild Hawa JUNIOR 100 B Pocket:

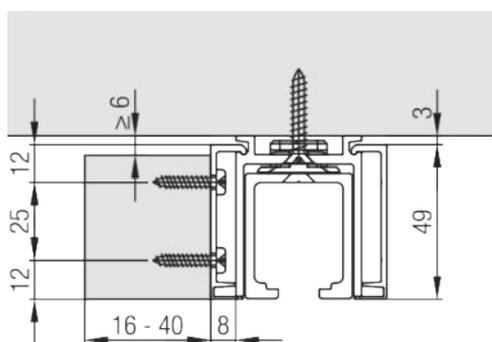


Weitere Einbaubeispiele:



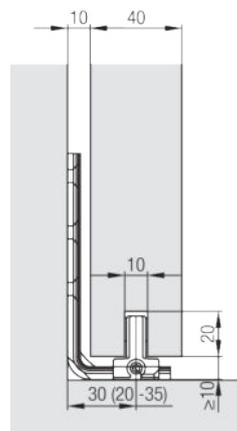
Verblendung zu Aufnahmeprofil:

Die optionale Clip-Blende aus Aluminium lässt sich ohne zusätzliche Befestigungsteile auf das Aufnahmeprofil aufclipsen. Für eine unsichtbare Befestigung der Sturzbeplankung besteht die Möglichkeit, die Clip-Blende bauseitig mit Blenden bis 40 mm Materialstärke zu beplanken.



Hawa Confort 120:

Die komfortable Lösung eines alten Problems. Ungenügende Befestigungsmöglichkeiten im brüchigen Unterlagsboden oder im Bereich von Bodenheizungen. Diese Bodenführung wird an die Wand montiert.



Hawa Junior 100 B Acoustics

Beschlag für oben laufende Holztüren bis 100 kg, mit aufgesetzter Laufschiene. Schalldämmung. Wandmontage. Minimale Einbauhöhe. Dichte Schiebetürlösung.

Produkt-Highlights:



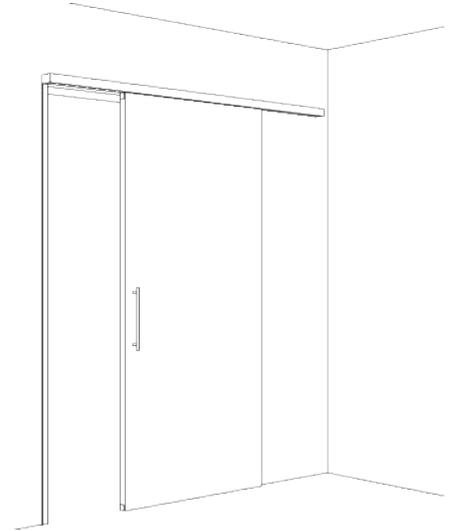
Komfort

Hoher Wohnkomfort dank wirksamer Dämmung von Schall, Zugluft, Gerüchen und unerwünschtem Lichteinfall



Flexibilität

Laufschiene für Wandmontage mit integriertem Clipsystem



Technische Vorgaben:



max. 100 kg



max. 2500 mm

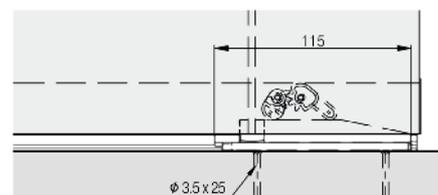
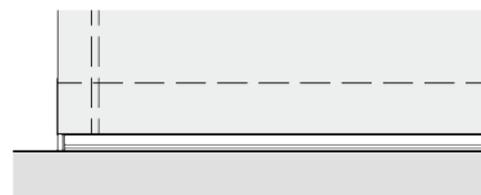
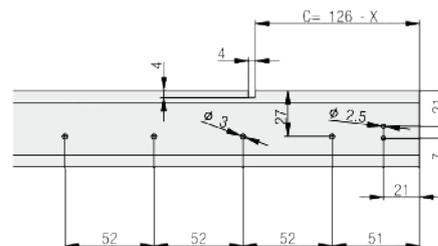
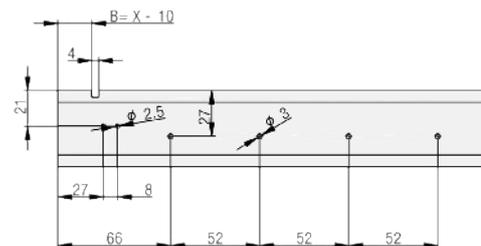
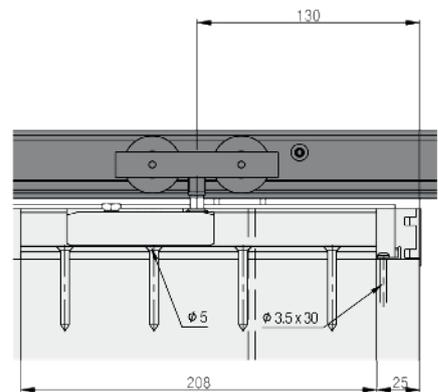
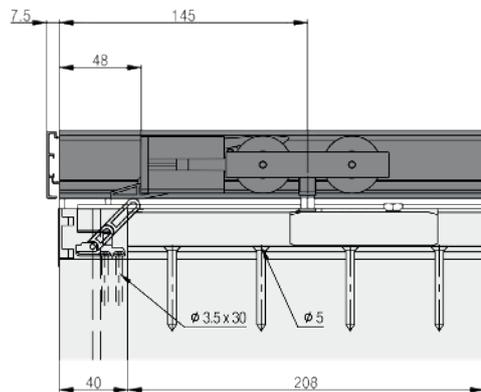
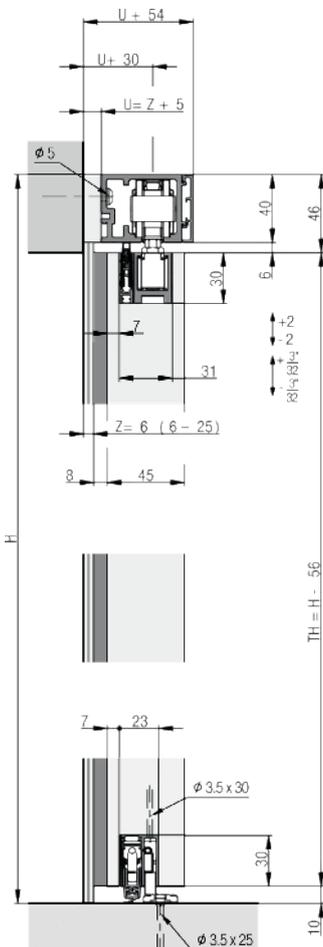


max. 750 - 1500 mm
Lichtmassbreite (LMB)



44 - 50 mm

Einbaubeispiele:



Garnitur Hawa JUNIOR 100 B / B Pocket Acoustics

Beschlägengarnitur für 1 oben laufende Holztüre bis 100 kg, mit aufgesetzter Laufschiene. Schalldämmung. Wandmontage. Minimale Einbauhöhe.

Anwendungsbereich:

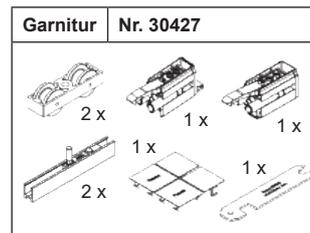
Türbreite: max. 750 - 1500 mm (Lichtmassbreite (LMB))
 Türhöhe: max. 2500 mm
 Türstärke: 44 - 50 mm
 Türgewicht: max. 100 kg

Lieferumfang:

2 Laufwerke, 2-rolilig, M10, Kugellager
 1 SoftStop Hawa Junior 100 Acoustics, mit Rampe und einstellbarer Rückhaltefeder
 1 SoftStop Hawa Junior 80/100, mit einstellbarer Rückhaltefeder
 2 Tragprofile, Aufhängeschlitten mit M10-Schraube
 1 Abdeckkappen-Set, Kunststoff, Aluminiumoptik, Set à 4 Stück
 1 Feststellschlüssel für Aufhängeschlitten

WG 3226

Art.-Nr.	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 21 9992	30427	1	1	347,32	Stck

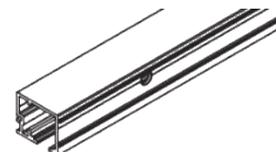


Einfachlaufschiene Hawa JUNIOR 80/100

Einfachlaufschiene, zur Wandmontage, Aluminium gelocht

WG 3226

Art.-Nr.	Länge mm	Oberfläche	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 21 9972	2500	Alu eloxiert	30323	2,5	1	63,74	m
30 01 21 9873	6000	Alu eloxiert	27671	6,0	1	63,74	m

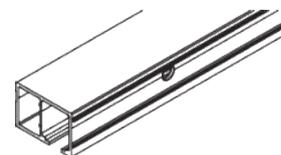


Einfachlaufschiene Hawa JUNIOR 80/100 Distanzweiterung +11mm

Einfachlaufschiene, zur Wandmontage, **Distanzweiterung +11 mm zwischen Tür und Wand**, Aluminium gelocht, U = 11 mm (Distanzweiterung Abstand zur Wand)

WG 3226

Art.-Nr.	Länge mm	Oberfläche	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 22 0029	2500	Alu eloxiert	30613	2,5	1	70,24	m
30 01 22 0030	6000	Alu eloxiert	30614	6,0	1	70,24	m

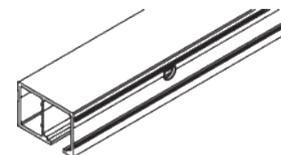


Einfachlaufschiene Hawa JUNIOR 80/100 Distanzweiterung +20mm

Einfachlaufschiene, zur Wandmontage, **Distanzweiterung +20 mm zwischen Tür und Wand**, Aluminium gelocht, U = 20 mm (Distanzweiterung Abstand zur Wand)

WG 3226

Art.-Nr.	Länge mm	Oberfläche	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 22 0031	2500	Alu eloxiert	30615	2,5	1	76,44	m
30 01 22 0032	6000	Alu eloxiert	30616	6,0	1	76,44	m

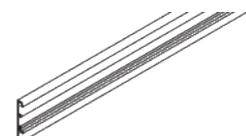


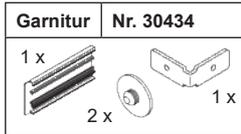
Clip-Blende pass. zu Laufschiene Hawa JUNIOR 80/100 B

Clip-Blende, Aluminium eloxiert, einseitige bzw. beidseitige Montage
 Passend zu Laufschiene Hawa JUNIOR 80/100 B

WG 3226

Art.-Nr.	Länge mm	Oberfläche	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 21 9976	2000	Alu eloxiert	30328	2,0	1	20,36	m
30 01 21 9882	6000	Alu eloxiert	27687	6,0	1	20,36	m





Blendenendstück-Set, 95 mm

Blendenendstück-Set, kürzbar, Aluminium eloxiert, zu Laufschiene 30613, 30614, 30615, 30616, 30666 und 30667

Lieferumfang Art.-Nr. 3001219995:

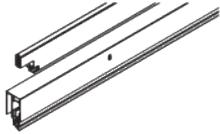
- 1 Blendenendstück, links, 95 mm, Aluminium eloxiert, kürzbar
- 1 Verbindungswinkel, Stahl verzinkt
- 2 Fixierschrauben, M4x2,6 mm, Stahl verzinkt

Lieferumfang Art.-Nr. 3001219996:

- 1 Blendenendstück, rechts, 95 mm, Aluminium eloxiert, kürzbar
- 1 Verbindungswinkel, Stahl verzinkt
- 2 Fixierschrauben, M4x2,6 mm, Stahl verzinkt

WG 3226

Art.-Nr.	DIN	Länge mm	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 21 9995	links	95	30434	1	1	38,21	Stck
30 01 21 9996	rechts	95	30435	1	1	38,21	Stck



Dichtung Hawa Acoustics Typ links

Horizontales Dichtungs-Set, Typ links
Weitere Größen auf Anfrage!

WG 3226

Art.-Nr.	Größe	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 21 9998	XS	30437	1	1	467,48	Stck
30 01 22 0000	S	30439	1	1	483,69	Stck
30 01 22 0002	M	30441	1	1	499,91	Stck
30 01 22 0004	L	30443	1	1	516,11	Stck
30 01 22 0006	XL	30445	1	1	532,15	Stck



Dichtung Hawa Acoustics Typ rechts

Horizontales Dichtungs-Set, Typ rechts
Weitere Größen auf Anfrage!

WG 3226

Art.-Nr.	Größe	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 21 9997	XS	30436	1	1	467,48	Stck
30 01 21 9999	S	30438	1	1	483,69	Stck
30 01 22 0001	M	30440	1	1	499,91	Stck
30 01 22 0003	L	30442	1	1	516,11	Stck
30 01 22 0005	XL	30444	1	1	532,15	Stck



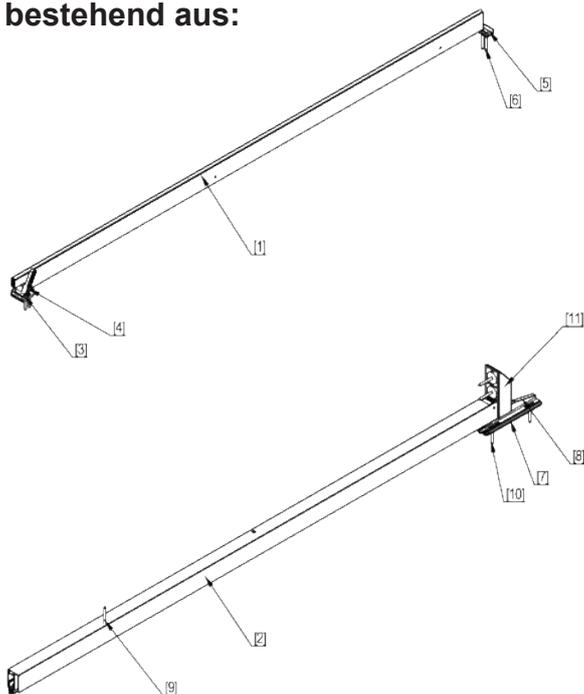
Ellipsoidendichtung Hawa Acoustics

Dichtung vertikal, 11,3 x 13,0 mm, Silikon schwarz
1 Rolle á 7,7 m

WG 3226

Art.-Nr.	Länge mm	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 21 9968	7700	30300	1	1	52,27	Stck

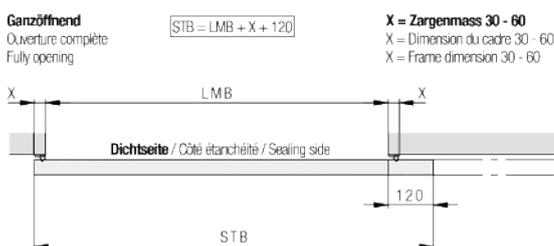
Horizontales Dichtungs-Set Hawa Acoustics bestehend aus:



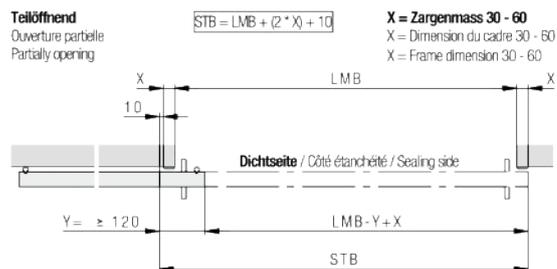
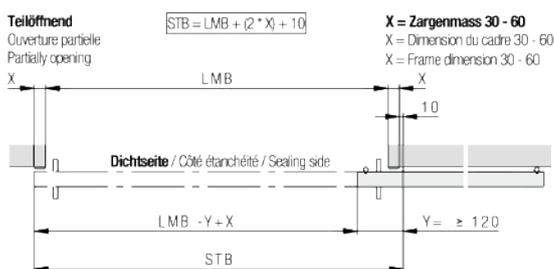
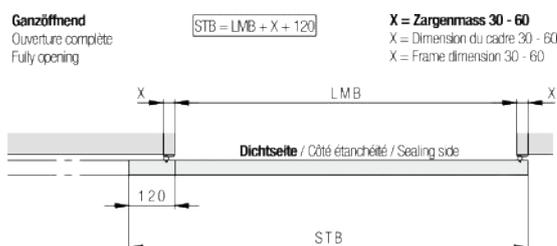
Position Position	Bezeichnung Designation	Anzahl Numero	Typ Type			
1	Hubdichtung Joint de levage Header seal	1	Links/Rechts Gauche/Droite Left/Right			
			XS	30454		
			S	30385		
			M	30455		
			L	30456		
			XL	30457		
			XXL	31568		
XXXL	31571					
2	Senkdichtung Joint d'abaissement Floor seal	1	Links Gauche Left			
			Rechts Droite Right			
			XS	30446	XS	30447
			S	30387	S	30388
			M	30448	M	30449
			L	30450	L	30451
			XL	30452	XL	30453
XXL	31569	XXL	31572			
XXXL	31570	XXXL	31573			
3, 4, 5, 6	Kleinteileset oben Kit pour petites pièces, supérieur Small parts set top	1	Links Gauche Left	Rechts Droite Right		
7, 8, 9, 10	Kleinteileset unten Kit pour petites pièces, inférieur Small parts set bottom	1	Links Gauche Left	Rechts Droite Right		
11	Pocketadapter Adaptateur pour caisson à gaillardage Pocket adapter	1	Links/Rechts Gauche/Droite Left/Right			

JUNIOR

**Definition links, rechts/Berechnung Türbreite:
Typ links (nach links schliessend)**



Typ rechts (nach rechts schliessend)



Bestimmung Acoustics-Set:

Ganzöffnend
Ouverture complète
Fully opening

X	LMB			
	30	40	50	60
Hawa Acoustics XS	750 - 780	750 - 770	750 - 760	750
Hawa Acoustics S	780 - 900	770 - 890	760 - 880	750 - 870
Hawa Acoustics M	900 - 1030	890 - 1020	880 - 1010	870 - 1000
Hawa Acoustics L	1030 - 1150	1020 - 1140	1010 - 1130	1000 - 1120
Hawa Acoustics XL	1150 - 1280	1140 - 1270	1130 - 1260	1120 - 1250
Hawa Acoustics XXL	1280 - 1400	1270 - 1390	1260 - 1380	1250 - 1370
Hawa Acoustics XXXL	1400 - 1500	1390 - 1500	1380 - 1500	1370 - 1500

Teilöffnend
Ouverture partielle
Partially opening

X	LMB			
	30	40	50	60
Hawa Acoustics XS	750 - 870	750 - 850	750 - 830	750 - 810
Hawa Acoustics S	870 - 990	850 - 970	830 - 950	810 - 930
Hawa Acoustics M	990 - 1120	970 - 1100	950 - 1080	930 - 1060
Hawa Acoustics L	1120 - 1240	1100 - 1220	1080 - 1200	1060 - 1180
Hawa Acoustics XL	1240 - 1370	1220 - 1350	1200 - 1330	1180 - 1310
Hawa Acoustics XXL	1370 - 1490	1350 - 1470	1330 - 1450	1310 - 1430
Hawa Acoustics XXXL	1490 - 1500	1470 - 1500	1450 - 1500	1430 - 1500

Hawa Junior 100 B Pocket Acoustics

Beschlag für oben laufende Holztüren bis 100 kg, mit aufgesetzter oder deckenbündiger Laufschiene. Schalldämmung. Deckenmontage. Wandtaschenlösung. Dichte Schiebetürlösung.

Produkt-Highlights:



Komfort

Hoher Wohnkomfort dank wirksamer Dämmung von Schall, Zugluft, Gerüchen und unerwünschtem Lichteinfall



Produktivität

Einfache Höhenjustierung über beide Aufhängungen und bequeme Tiefenjustierung in der Wandtasche an fertig montierter Tür



Technische Vorgaben:



max. 100 kg



max. 2500 mm

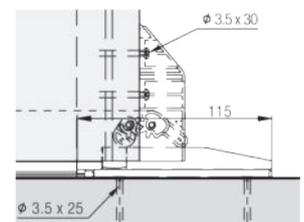
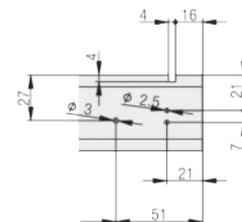
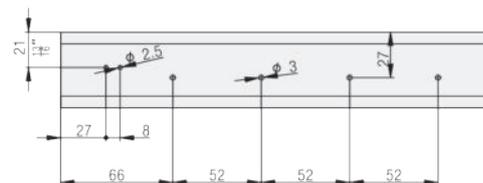
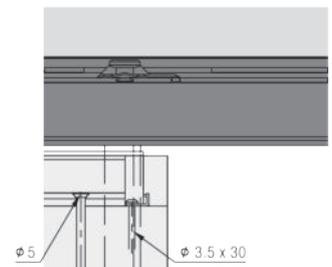
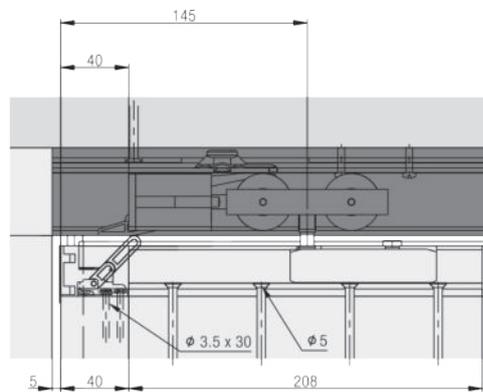
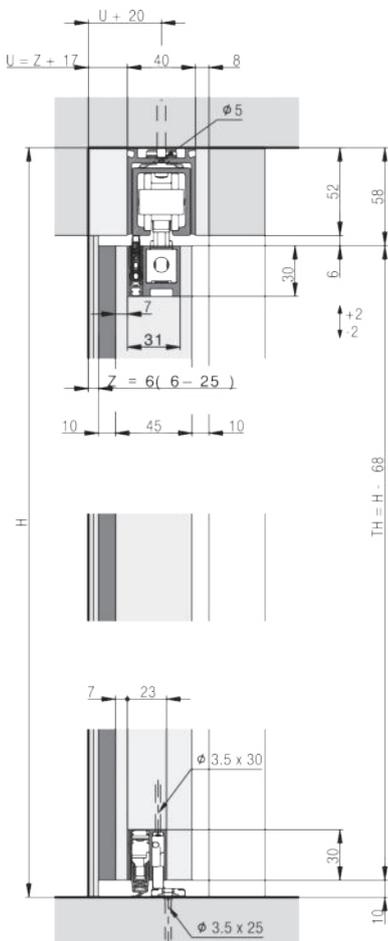


max. 750 - 1500 mm
Lichtmassbreite (LMB)



44 - 50 mm

Einbaubeispiele:



Garnitur Hawa JUNIOR 100 B / B Pocket Acoustics

Beschlägegarnitur für 1 oben laufende Holztüre bis 100 kg, mit aufgesetzter Laufschiene. Schalldämmung. Wandmontage. Minimale Einbauhöhe.

Anwendungsbereich:

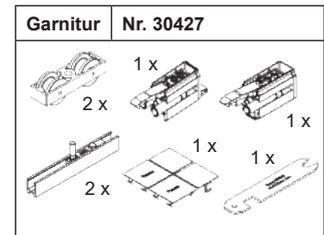
Türbreite: max. 750 - 1500 mm (Lichtmassbreite (LMB))
 Türhöhe: max. 2500 mm
 Türstärke: 44 - 50 mm
 Türgewicht: max. 100 kg

Lieferumfang:

2 Laufwerke, 2-rollig, M10, Kugellager
 1 SoftStop Hawa Junior 100 Acoustics, mit Rampe und einstellbarer Rückhaltefeder
 1 SoftStop Hawa Junior 80/100, mit einstellbarer Rückhaltefeder
 2 Tragprofile, Aufhängeschlitten mit M10-Schraube
 1 Abdeckkappen-Set, Kunststoff, Aluminiumoptik, Set à 4 Stück
 1 Feststellschlüssel für Aufhängeschlitten

WG 3226

Art.-Nr.	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 21 9992	30427	1	1	347,32	Stck

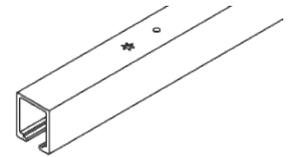


Einfachlaufschiene für Typ JUNIOR 80/100

Einfachlaufschiene, zur Decken- oder Wandmontage, Aluminium gelocht

WG 3226

Art.-Nr.	Länge mm	Oberfläche	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 21 7594	2000	Alu eloxiert	10192	2,0	1	48,52	m
30 01 21 7596	2500	Alu eloxiert	10194	2,5	1	49,44	m
30 01 21 8482	3000	Alu eloxiert	18532	3,0	1	49,44	m



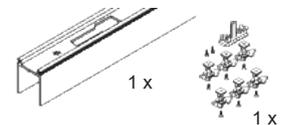
Set für montier- und demontierbare Laufschiene 2000 mm

Lieferumfang:

1 Aufnahmeprofil, mit Bajonettverschluss, Aluminium eloxiert, 2035 mm
 1 Kleinteile-Set zu Aufnahmeprofil, **Set à 6 Stück**

WG 3226

Art.-Nr.	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 21 9638	25207	1	1	153,30	Stck



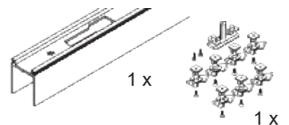
Set für montier- und demontierbare Laufschiene 2500 mm

Lieferumfang:

1 Aufnahmeprofil, mit Bajonettverschluss, Aluminium eloxiert, 2535 mm
 1 Kleinteile-Set zu Aufnahmeprofil, **Set à 7 Stück**

WG 3226

Art.-Nr.	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 21 9649	25371	1	1	181,05	Stck



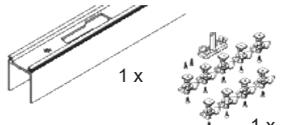
Set für montier- und demontierbare Laufschiene 3000 mm

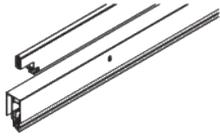
Lieferumfang:

1 Aufnahmeprofil, mit Bajonettverschluss, Aluminium eloxiert, 3035 mm
 1 Kleinteile-Set zu Aufnahmeprofil, **Set à 9 Stück**

WG 3226

Art.-Nr.	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 21 9651	25441	1	1	210,85	Stck





Dichtung Hawa Acoustics Typ links

Horizontales Dichtungs-Set, **Typ links**
Weitere Größen auf Anfrage!

WG 3226

Art.-Nr.	Größe	Werks-Nr.	VPE	PE	€ ME
30 01 21 9998	XS	30437	1	1	467,48 Stck
30 01 22 0000	S	30439	1	1	483,69 Stck
30 01 22 0002	M	30441	1	1	499,91 Stck
30 01 22 0004	L	30443	1	1	516,11 Stck
30 01 22 0006	XL	30445	1	1	532,15 Stck



Dichtung Hawa Acoustics Typ rechts

Horizontales Dichtungs-Set, **Typ rechts**
Weitere Größen auf Anfrage!

WG 3226

Art.-Nr.	Größe	Werks-Nr.	VPE	PE	€ ME
30 01 21 9997	XS	30436	1	1	467,48 Stck
30 01 21 9999	S	30438	1	1	483,69 Stck
30 01 22 0001	M	30440	1	1	499,91 Stck
30 01 22 0003	L	30442	1	1	516,11 Stck
30 01 22 0005	XL	30444	1	1	532,15 Stck



Ellipsendichtung Hawa Acoustics

Dichtung vertikal, 11,3 x 13,0 mm, Silikon schwarz
1 Rolle á 7,7 m

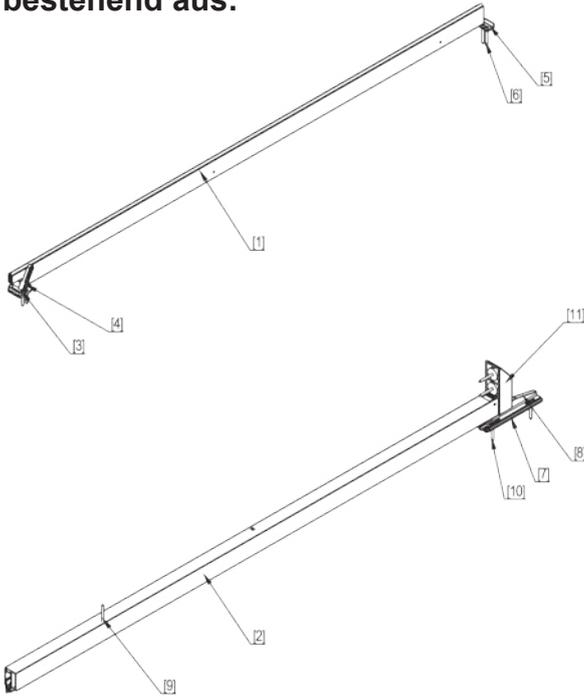
WG 3226

Art.-Nr.	Länge mm	Werks-Nr.	VPE	PE	€ ME
30 01 21 9968	7700	30300	1	1	52,27 Stck

Anwendungsbild Hawa JUNIOR 100 B Pocket Acoustics:



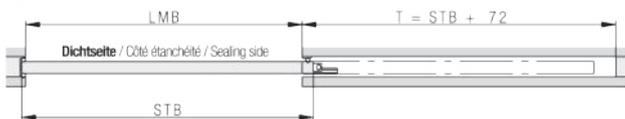
Horizontales Dichtungs-Set Hawa Acoustics bestehend aus:



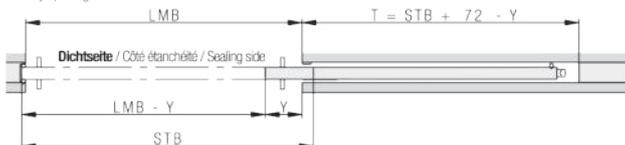
Position Position	Bezeichnung Désignation Designation	Anzahl Numéro Number	Typ Type Type						
1	Hubdichtung Joint de levage Header seal	1	Links/Rechts Gauche/Droite Left/Right						
				XS	30454				
				S	30385				
				M	30455				
				L	30456				
				XL	30457				
				XXL	31568				
XXXL	31571								
2	Senkdichtung Joint d'abaissement Floor seal	1	Links Gauche Left		Rechts Droite Right				
						XS	30446	XS	30447
						S	30387	S	30383
						M	30448	M	30449
						L	30450	L	30451
						XL	30452	XL	30453
						XXL	31569	XXL	31572
XXXL	31570	XXXL	31573						
3, 4, 5, 6	Kleinteileset oben Kit pour petites pièces, supérieur Small parts set top	1	Links Gauche Left		Rechts Droite Right	30390 30392			
7, 8, 9, 10	Kleinteileset unten Kit pour petites pièces, inférieur Small parts set bottom	1	Links Gauche Left		Rechts Droite Right	30416 30417			
11	Pocketadapter Adaptateur pour caisson à galandage Pocket adapter	1	Links/Rechts Gauche/Droite Left/Right			30418			

Definition links, rechts/Berechnung Türbreite: Typ links (nach links schliessend)

Ganzöffnend $STB = LMB + 50$
Ouverture complète
Fully opening

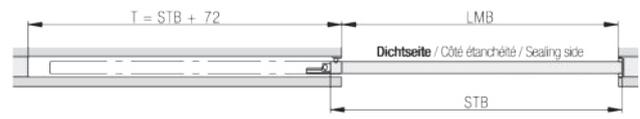


Teilöffnend $STB = LMB + 50$
Ouverture partielle
Partially opening

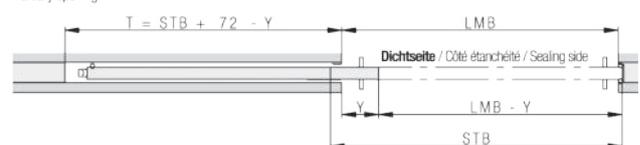


Typ rechts (nach rechts schliessend)

Ganzöffnend $STB = LMB + 50$
Ouverture complète
Fully opening



Teilöffnend $STB = LMB + 50$
Ouverture partielle
Partially opening



Bestimmung Acoustics-Set:

	LMB
Hawa Acoustics XS	750 - 850
Hawa Acoustics S	850 - 970
Hawa Acoustics M	970 - 1100
Hawa Acoustics L	1100 - 1220
Hawa Acoustics XL	1220 - 1350
Hawa Acoustics XXL	1350 - 1470
Hawa Acoustics XXXL	1470 - 1500

Hawa ZUBEHÖR

Hawa Junior Bodenführung für Wandmontage bei Holztüren mit Türgewicht bis 120 kg.

Produkt-Highlights:



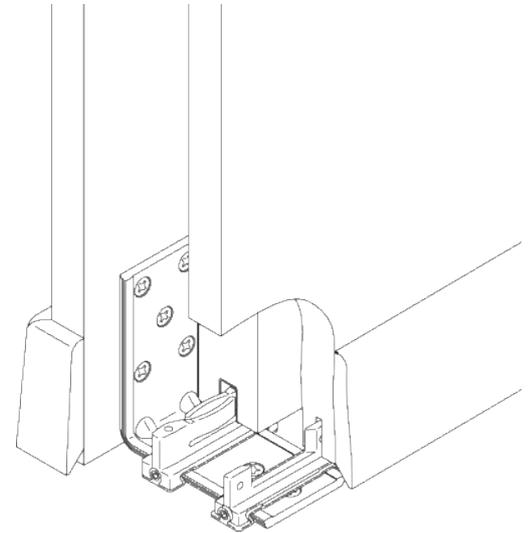
Flexibilität

Dank an Wand montierter Bodenführung, keine Probleme im brüchigen Unterlagsboden oder im Bereich von Bodenheizungen



Produktivität

Führungs- und Halteteile sind seitlich verstellbar



Technische Vorgaben:

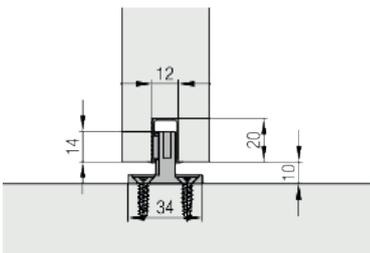
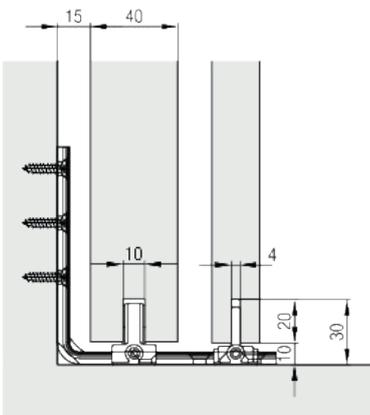
Bodenführung bis 120 kg:



max. 120 kg

Nutbreite 10 mm

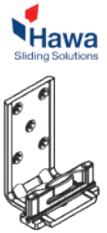
Einbaubeispiele:



Hawa Confort 120

Hawa Confort 120

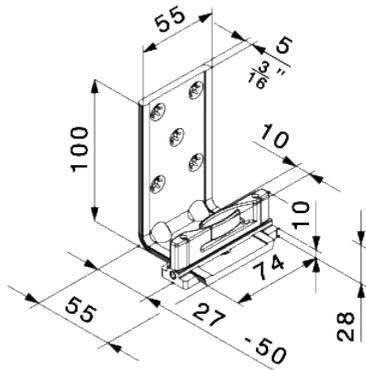
Bodenführungen für Schiebetüren bis 120 kg, 1-teilig, seitenverstellbare spielfreie Bodenführung, Kunststoff schwarz, Nutbreite 10 mm



WG 3226

Art.-Nr.	Werks-Nr.	VPE	PE	€ ME
30 01 21 7983	14649	1	1	47,51 Stck

Bodenführungen, Nutbreiten und Vermassungen:



Anwendungsbild Hawa JUNIOR 100 B Acoustics / 100 B Pocket Acoustics (Seite 76 - 83):

JUNIOR



Lösungen für Holzanwendungen

Seite 88 - 91	Hawa Clipo 15 H Inslide (IS)
Seite 92 - 95	Hawa Clipo 15 H Mixslide (MS)
Seite 97 - 99	Hawa Clipo 16 H Inslide (IS)
Seite 100 - 103	Hawa Clipo 16 H Mixslide (MS)
Seite 104 - 107	Hawa Clipo 16 H Forslide (FS)
Seite 108 - 111	Hawa Clipo 16 H Forslide (FS) 4-Punkt Führung
Seite 112 - 115	Hawa Clipo 16 HM Inslide (IS)
Seite 116 - 119	Hawa Clipo 26 H Inslide (IS)
Seite 120 - 123	Hawa Clipo 36 H Inslide (IS)
Seite 124 - 127	Hawa Clipo 26 H Mixslide (MS)
Seite 128 - 131	Hawa Clipo 36 H Mixslide (MS)
Seite 132 - 135	Hawa Clipo 36 HM Inslide (IS)

**Seite
88 - 135**

Lösungen für Glasanwendungen

Seite 136 - 139	Hawa Clipo 16 GK Inslide (IS)
Seite 140 - 143	Hawa Clipo 16 GS Inslide (IS)
Seite 144 - 147	Hawa Clipo 16 GPK Inslide (IS)
Seite 148 - 151	Hawa Clipo 16 GPPK Inslide (IS)
Seite 152 - 155	Hawa Clipo 36 GPK Inslide (IS)
Seite 156 - 159	Hawa Clipo 36 GPPK Inslide (IS)
Seite 160 - 163	Hawa Clipo 36 G Inslide (IS)

**Seite
136 - 163**

Design/Einbau - Erläuterung auf Seite 95!

Dämpfung

**Seite
164 - 166**

Hawa Clipo 15 H Inslide (IS)

Beschlag für 2 oben laufende Holztüren bis 15 kg, mit aufgeschraubter oder eingeneteter Laufschiene. Design Inslide. Keine Dämpfung möglich.

Produkt-Highlights:



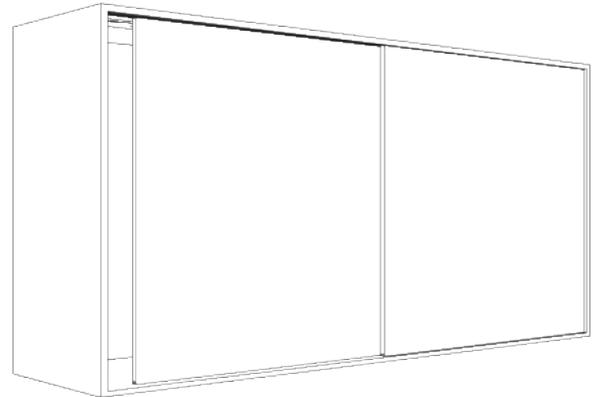
Flexibilität

Flexible, rationelle Montage mit Einfach- oder Doppelaufschieben zum Schrauben, Kleben oder mit Drehriegel



Produktivität

Effizient dank werkzeugloser Türmontage sowie einfacher, intuitiver Justierung



Technische Vorgaben:



max. 15 kg



max. 1400 mm

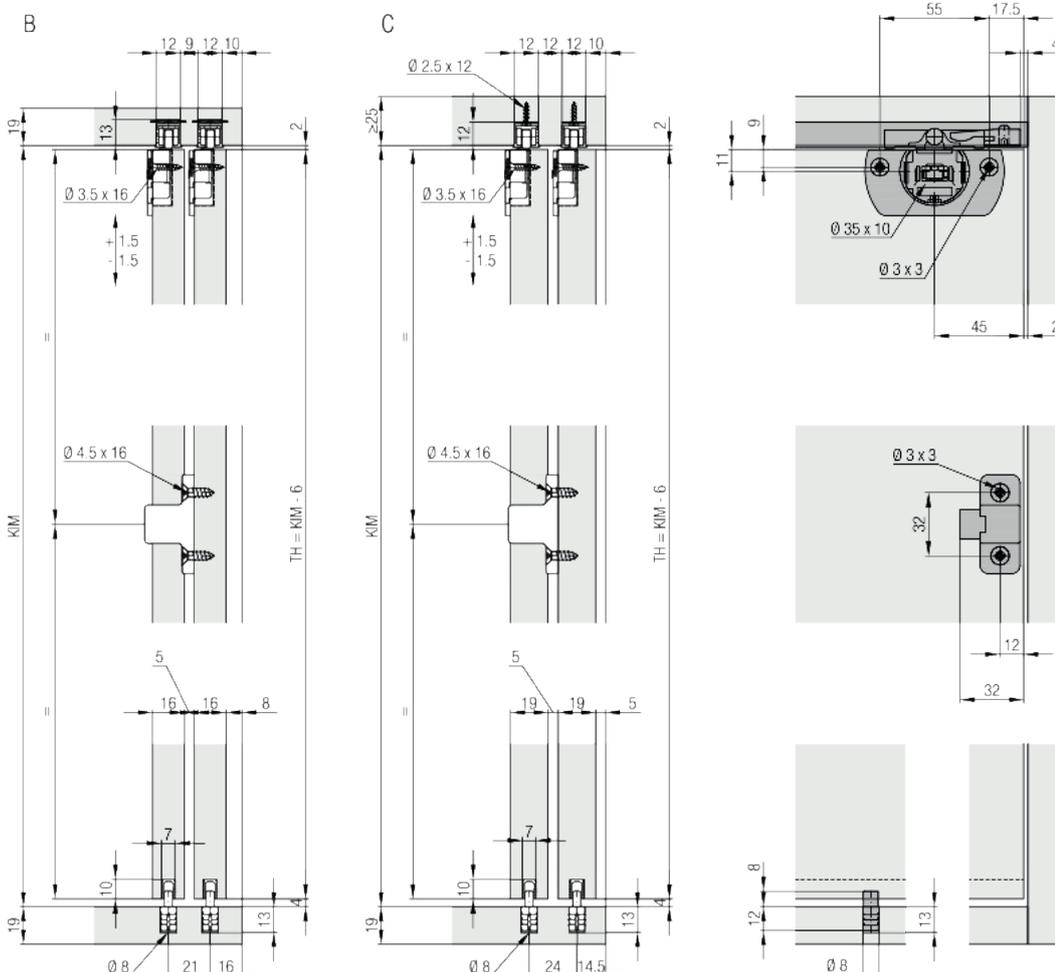


max. 1000 mm



16 - 19 mm

Einbaubeispiele:



Garnitur Hawa CLIPO 15 H Inslide (IS)

Beschlägegarnitur für 2 oben laufende Holztüren bis 15 kg, mit aufgeschraubter oder eingenuiteter Laufschiene. Mit Höhenjustierung. Design Inslide. **Beim System CLIPO 15 keine Dämpfung möglich!**

Anwendungsbereich:

Türbreite: max. 1000 mm
Türhöhe: max. 1400 mm
Türstärke: 16 - 19 mm
Türgewicht: max. 15 kg

Lieferumfang:

4 Laufwerke, Kunststoff anthrazit
2 Stopper, Kunststoff grau
2 Schienenabstützung, Kunststoff grau
4 Gehäuse, Kunststoff anthrazit
8 Rundkopfschrauben 3,5x16 mm, Stahl verzinkt
1 Türmitnehmer, Kunststoff anthrazit
2 Senk-Spanplattenschrauben 4,5x16 mm, Stahl verzinkt
2 Bodenführungen, Kunststoff anthrazit



Garnitur	Nr. 053.3115.071
	4 x
	2 x
	2 x
	4 x
	8 x
	1 x
	2 x
	2 x

WG 3123

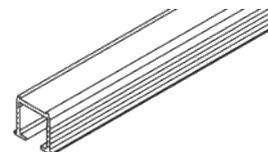
Art.-Nr.	Ausführung	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 01 3766	CLIPO 15 H IS	053.3115.071	1	1	77,45	Gr.

Einfachlaufschiene für CLIPO 15 (A)

Einfachlaufschiene zum Verstemmen oder Kleben
Aluminium (nicht für Hartholz/MDF)

WG 3123

Art.-Nr.	Länge mm	Oberfläche	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 22 0422	2500	Alu roh	053.3007.250	2,5	1	10,18	m
30 01 22 0424	6000	Alu roh	053.3007.600	6,0	1	9,78	m

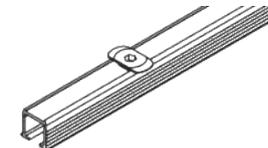


Einfachlaufschiene für CLIPO 15 (B)

Einfachlaufschiene mit Drehriegel, zur Decken- oder Wandmontage
Aluminium (nicht für Hartholz/MDF), beidseitig ausgeklinkt

WG 3123

Art.-Nr.	Länge mm	Oberfläche	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 01 3767	2500	Alu roh	053.3008.250	2,5	1	21,96	m
30 01 01 3768	3500	Alu roh	053.3008.350	3,5	1	21,96	m



Einfachlaufschiene für CLIPO 15 (C)

Einfachlaufschiene, zur Decken- oder Wandmontage
Aluminium gelocht, beidseitig ausgeklinkt

WG 3123

Art.-Nr.	Länge mm	Oberfläche	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 01 3769	2500	Alu roh	053.3009.250	2,5	1	14,71	m
30 01 01 3770	3500	Alu roh	053.3009.350	3,5	1	14,71	m
30 01 01 3788	6000	Alu roh	053.3009.600	6,0	1	14,44	m

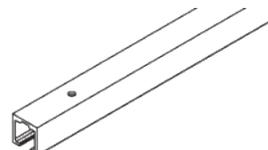


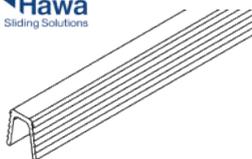
Einfachlaufschiene für CLIPO 15 (D)

Einfachlaufschiene, zur Decken- oder Wandmontage
Aluminium gelocht

WG 3123

Art.-Nr.	Länge mm	Oberfläche	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 22 0437	2500	Alu eloxiert	053.3035.250	2,5	1	15,94	m
30 01 22 0439	6000	Alu eloxiert	053.3035.600	6,0	1	15,40	m



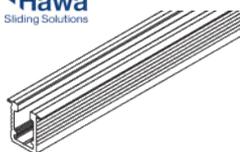


Führungsschiene für CLIPO 15/16

Führungsschiene, Nutbreite 7 mm, **unten eingenutet im Flügel**
Kunststoff anthrazit

WG 3123

Art.-Nr.	Länge mm	Oberfläche	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 01 3771	2500	Kunststoff anthrazit	053.3012.250	2,5	1	6,17	m
30 01 01 3772	3500	Kunststoff anthrazit	053.3012.350	3,5	1	6,17	m
30 01 01 3789	6000	Kunststoff anthrazit	053.3012.600	6,0	1	5,89	m



Einfachführungsschiene für CLIPO 15/16

Einfachführungsschiene für 4 Punktführung zum Kleben
Aluminium eloxiert

WG 3123

Art.-Nr.	Länge mm	Oberfläche	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 22 0600	6000	Aluminium eloxiert	053.3296.600	6,0	1	11,25	m



Bodenführung Hawa CLIPO IS/Hawa Regal C16

Bodenführung bzw. Führungstück für Führungsschiene 4 Punktführung
Kunststoff anthrazit

WG 3123

Art.-Nr.	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 22 0112	040.3124.071	1	1	6,82	Stck

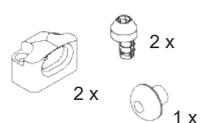


Stopper Führungsschiene CLIPO 15/16 H IS/FS

Stopper für Führungsschiene 4 Punktführung
Kunststoff grau

WG 3123

Art.-Nr.	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 22 0749	053.5094.071	1	1	7,23	Stck



Türzentrierung

Türzentrierung für 2 Türen, Kunststoff anthrazit

Lieferumfang:

- 2 Gehäuse Türzentrierung, Kunststoff anthrazit
- 2 Zapfen Türzentrierung, Kunststoff anthrazit
- 1 Gummipuffer, Kunststoff grau

WG 3123

Art.-Nr.	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 22 0514	053.3207.071	1	1	16,47	Stck



Schienenreiniger

Kunststoff rot

Zur Reinigung der Laufschienen nach der Montage für ein optimales Schieberlebnis.

WG 3226

Art.-Nr.	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 22 0143	040.3142.071	1	1	6,02	Stck

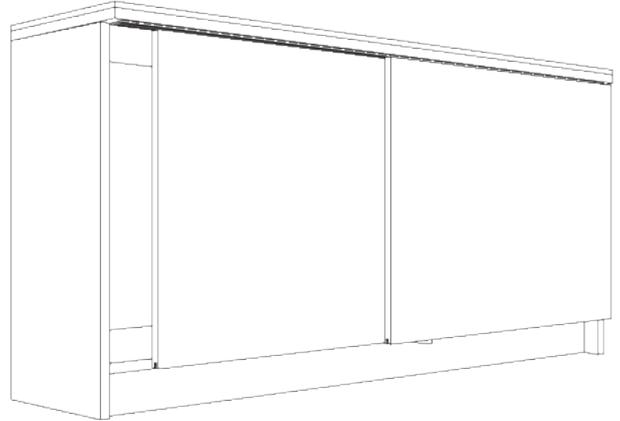
CLIPO

Hawa Clipo 15 H Mixslide (MS)

Beschlag für 2 oben laufende Holztüren bis 15 kg, mit aufgeschraubter oder eingetreteter Laufschiene. Design Mixslide. Keine Dämpfung möglich.

Produkt-Highlights:

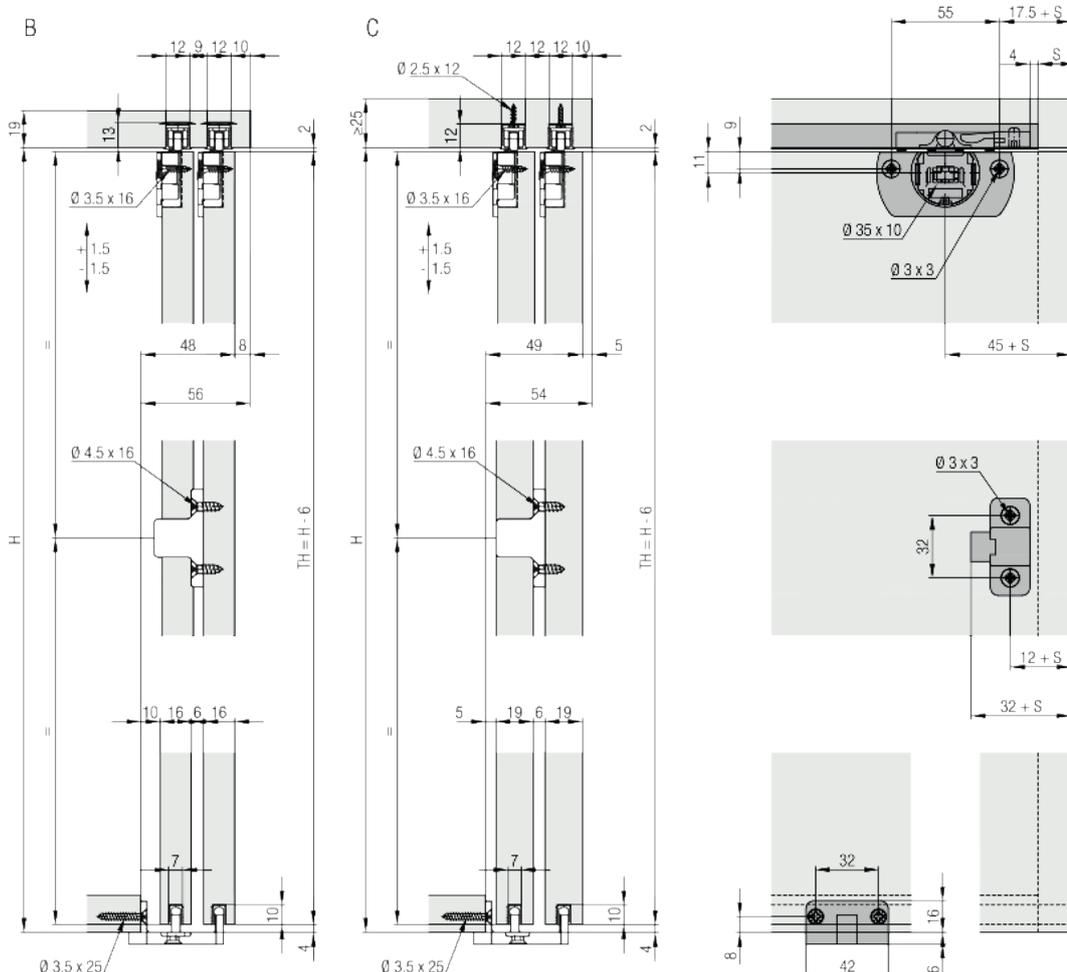
- 
Flexibilität Flexible, rationelle Montage mit Einfach- oder Doppelaufschieben zum Schrauben, Kleben oder mit Drehriegel
- 
Ästhetik Keine Nut im Boden und keine sichtbare Führung



Technische Vorgaben:

- 
 max. 15 kg
- 
 max. 1400 mm
- 
 max. 1000 mm
- 
 16 - 19 mm

Einbaubeispiele:



CLIPO

Garnitur Hawa CLIPO 15 H Mixslide (MS)

Beschlägegarnitur für 2 oben laufende Holztüren bis 15 kg, mit aufgeschraubter oder eingenuiteter Laufschiene. Mit Höhenjustierung. Design Mixslide. **Beim System CLIPO 15 keine Dämpfung möglich!**

Anwendungsbereich:

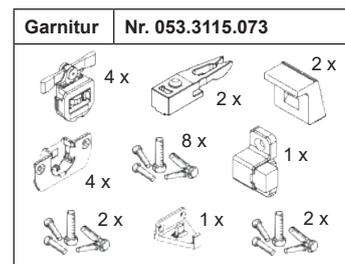
Türbreite: max. 1000 mm
Türhöhe: max. 1400 mm
Türstärke: 16 - 19 mm
Türgewicht: max. 15 kg

Lieferumfang:

4 Laufwerke, Kunststoff anthrazit
2 Stopper, Kunststoff grau
2 Schienenabstützung, Kunststoff grau
4 Gehäuse, Kunststoff anthrazit
8 Rundkopfschrauben 3,5x16 mm, Stahl verzinkt
1 Türmitnehmer, Kunststoff anthrazit
2 Senk-Spanplattenschrauben 4,5x16 mm, Stahl verzinkt
1 Bodenführung, Kunststoff anthrazit
2 Senk-Spanplattenschrauben 3,5x25 mm, Stahl verzinkt

WG 3123

Art.-Nr.	Ausführung	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 01 3773	CLIPO 15 H MS	053.3115.073	1	1	83,23	Grt.

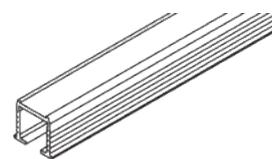


Einfachlaufschiene für CLIPO 15 (A)

Einfachlaufschiene zum Verstemmen oder Kleben
Aluminium (nicht für Hartholz/MDF)

WG 3123

Art.-Nr.	Länge mm	Oberfläche	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 22 0422	2500	Alu roh	053.3007.250	2,5	1	10,18	m
30 01 22 0424	6000	Alu roh	053.3007.600	6,0	1	9,78	m

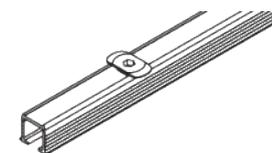


Einfachlaufschiene für CLIPO 15 (B)

Einfachlaufschiene mit Drehriegel, zur Decken- oder Wandmontage
Aluminium (nicht für Hartholz/MDF), beidseitig ausgeklinkt

WG 3123

Art.-Nr.	Länge mm	Oberfläche	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 01 3767	2500	Alu roh	053.3008.250	2,5	1	21,96	m
30 01 01 3768	3500	Alu roh	053.3008.350	3,5	1	21,96	m

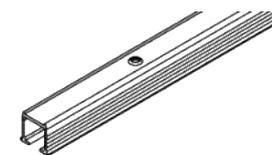


Einfachlaufschiene für CLIPO 15 (C)

Einfachlaufschiene, zur Decken- oder Wandmontage
Aluminium gelocht, beidseitig ausgeklinkt

WG 3123

Art.-Nr.	Länge mm	Oberfläche	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 01 3769	2500	Alu roh	053.3009.250	2,5	1	14,71	m
30 01 01 3770	3500	Alu roh	053.3009.350	3,5	1	14,71	m
30 01 01 3788	6000	Alu roh	053.3009.600	6,0	1	14,44	m

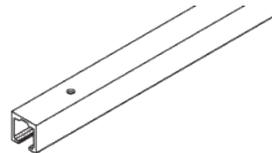


Einfachlaufschiene für CLIPO 15 (D)

Einfachlaufschiene, zur Decken- oder Wandmontage
Aluminium gelocht

WG 3123

Art.-Nr.	Länge mm	Oberfläche	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 22 0437	2500	Alu eloxiert	053.3035.250	2,5	1	15,94	m
30 01 22 0439	6000	Alu eloxiert	053.3035.600	6,0	1	15,40	m

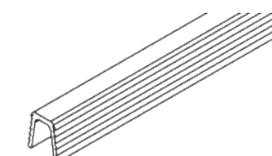


Führungsschiene für CLIPO 15/16

Führungsschiene, Nutbreite 7 mm, unten eingenuetet im Flügel
Kunststoff anthrazit

WG 3123

Art.-Nr.	Länge mm	Oberfläche	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 01 3771	2500	Kunststoff anthrazit	053.3012.250	2,5	1	6,17	m
30 01 01 3772	3500	Kunststoff anthrazit	053.3012.350	3,5	1	6,17	m
30 01 01 3789	6000	Kunststoff anthrazit	053.3012.600	6,0	1	5,89	m





Schienenreiniger

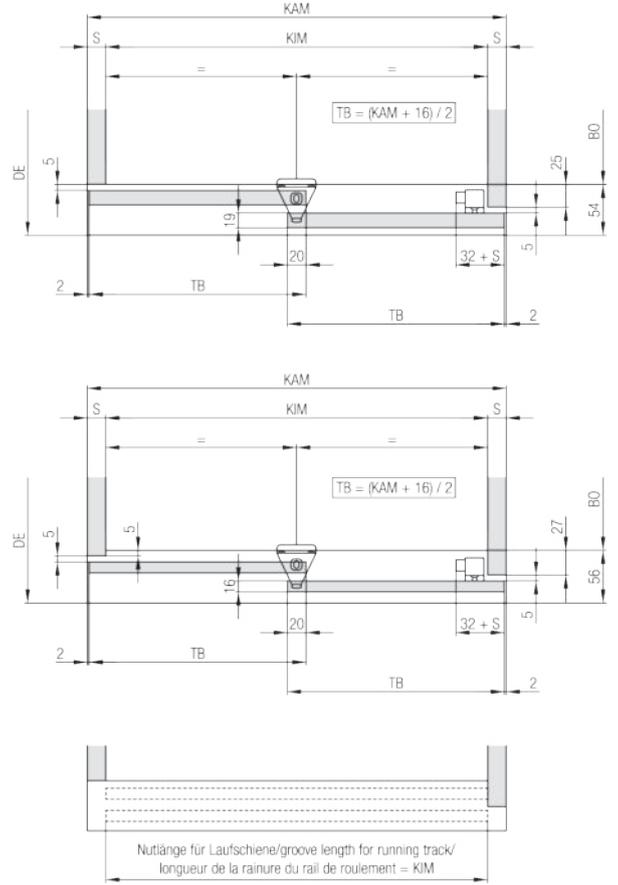
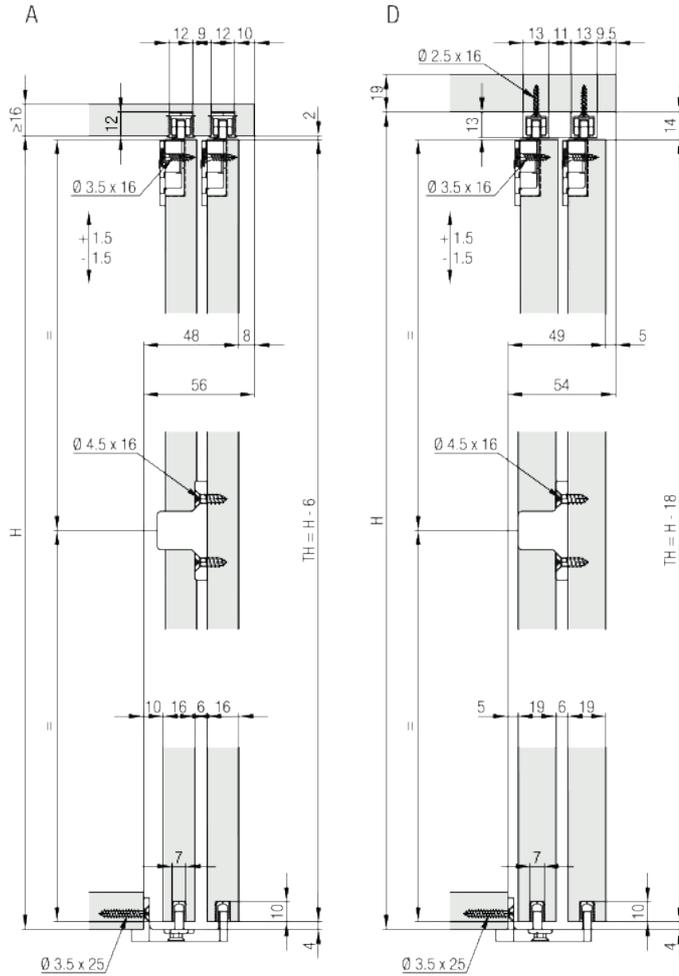
Kunststoff rot
Zur Reinigung der Laufschienen nach der Montage für ein optimales Schieberlebnis.

WG 3226

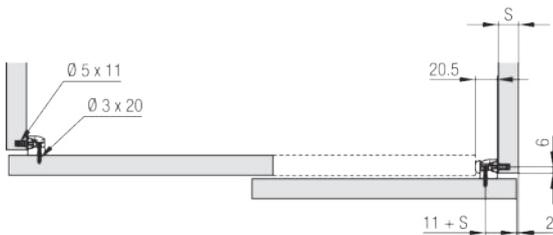
Art.-Nr.	Werks-Nr.	VPE	PE	€ ME
30 01 22 0143	040.3142.071	1	1	6,02 Stck

Ergänzend zu den Einbaubeispielen von Hawa CLIPO 15 H Mixslide (MS):

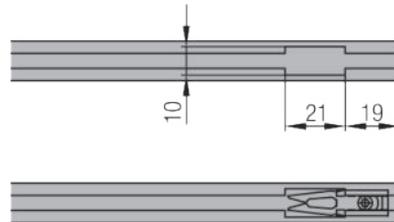
Berechnungen:



Türzentrierung:



Ausgeklinte Schiene:



CLIPO

Design/Einbau - Erläuterung:

Inslide (IS)



Türen innenliegend
unter dem Deckel
über dem Boden

Mixslide (MS)



Türen versetzt
unter dem Deckel
vor dem Boden

Forslide (FS)



Türen vorliegend
vor dem Deckel
vor dem Boden

Hawa Clipo 16 H Inslide (IS)

Beschlag für 2 oben laufende Holztüren bis 16 kg, mit aufgeschraubter oder eingeneteter Laufschiene. Mit Dämpfeinzug. Design Inslide.

Produkt-Highlights:



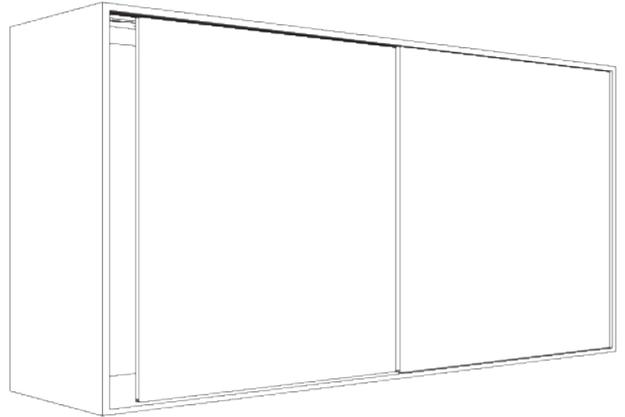
Komfort

Leichter, flüsterleiser Lauf mit Comfort Rolle und Einzugsdämpfung für unterschiedliche Türgewichte



Produktivität

Effizient dank werkzeugloser Türmontage sowie einfacher, intuitiver Justierung



Technische Vorgaben:



max. 16 kg



max. 1400 mm

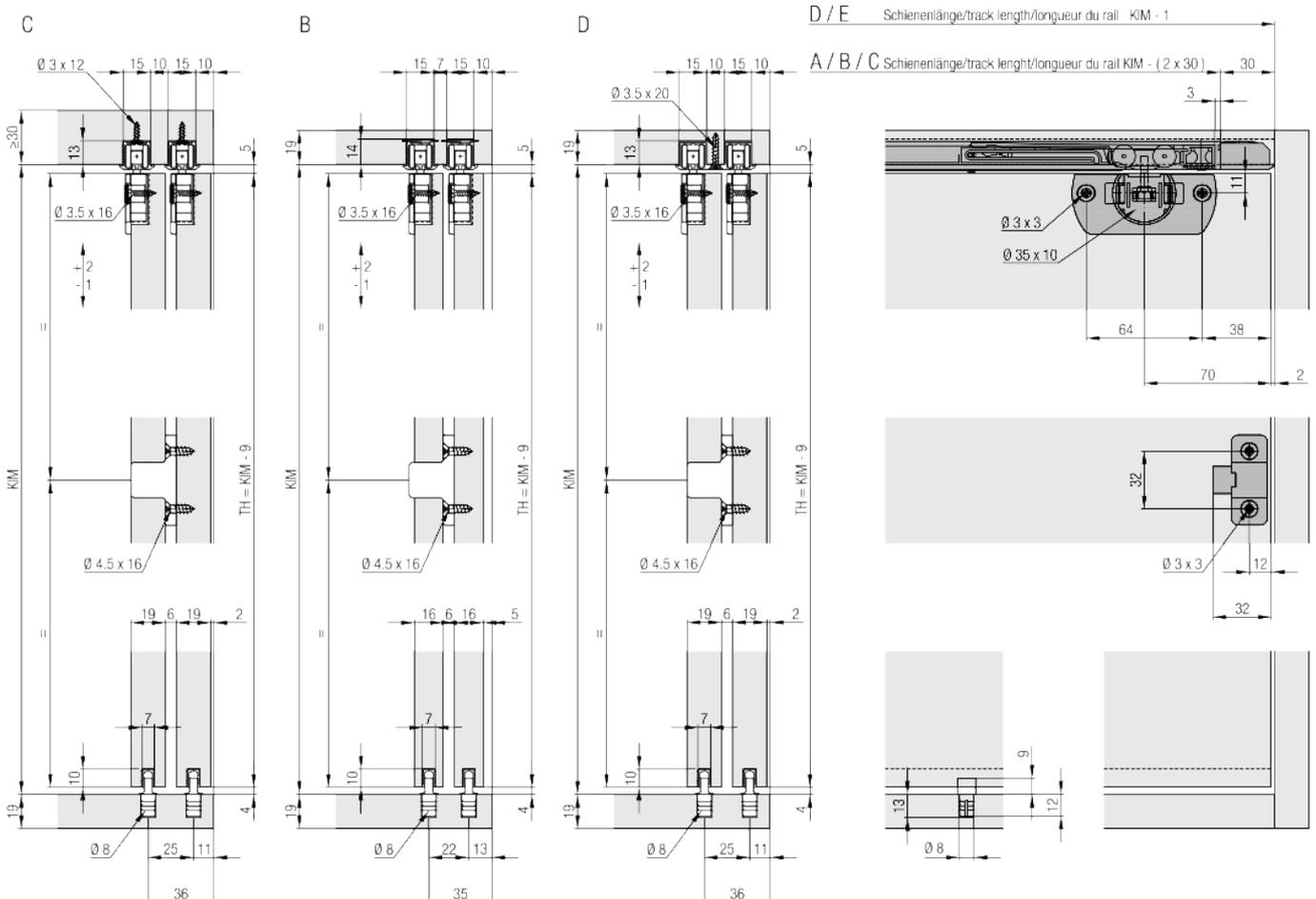


max. 1000 mm



16 - 19 mm

Einbaubeispiele:



CLIPO

Garnitur Hawa CLIPO 16 H Inslide (IS)

Beschlägegarnitur für 2 oben laufende Holztüren bis 16 kg, mit aufgeschraubter oder eingenuiteter Laufschiene. Mit Dämpfeinzug und Höhenjustierung. Design Inslide.

Anwendungsbereich:

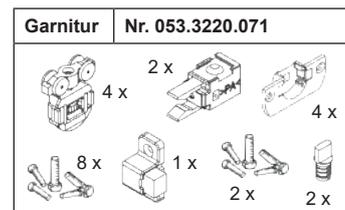
Türbreite: max. 1000 mm
 Türhöhe: max. 1400 mm
 Türstärke: 16 - 19 mm
 Türgewicht: max. 16 kg

Lieferumfang:

4 Laufwerke Hawa Clipo 16 H/Hawa Regal 16 C,
 Kunststoff anthrazit
 2 Stopper Hawa Clipo 16/Hawa Regal 16 C,
 Kunststoff grau
 4 Gehäuse, Kunststoff anthrazit
 8 Rundkopfschrauben 3,5x16 mm, Stahl verzinkt
 1 Türmitnehmer, Kunststoff anthrazit
 2 Senk-Spanplattenschrauben 4,5x16 mm, Stahl verzinkt
 2 Bodenführungen Hawa Clipo 16 H, Kunststoff anthrazit

WG 3123

Art.-Nr.	Ausführung	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 01 3790	CLIPO 16 H IS	053.3220.071	1	1	86,00	Stck

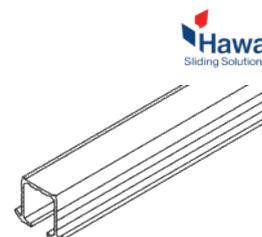


Einfachlaufschiene für CLIPO 16 (A)

Einfachlaufschiene zum Kleben
 Aluminium (nicht für Hartholz/MDF)

WG 3123

Art.-Nr.	Länge mm	Oberfläche	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 22 0532	2500	Alu roh	053.3229.250	2,5	1	10,31	m
30 01 22 0534	6000	Alu roh	053.3229.350	6,0	1	10,31	m

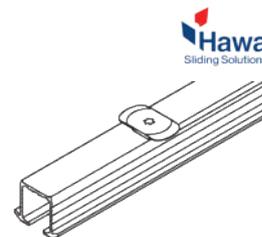


Einfachlaufschiene für CLIPO 16 (B)

Einfachlaufschiene mit Drehriegel, zur Decken- oder Wandmontage
 Aluminium (nicht für Hartholz/MDF), beidseitig ausgeklinkt

WG 3123

Art.-Nr.	Länge mm	Oberfläche	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 01 3798	2500	Alu roh	053.3227.250	2,5	1	23,55	m
30 01 01 3799	3500	Alu roh	053.3227.350	3,5	1	23,52	m

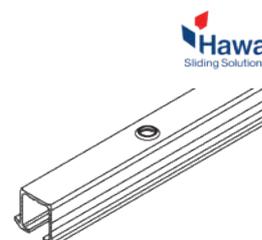


Einfachlaufschiene für CLIPO 16 (C)

Einfachlaufschiene, zur Decken- oder Wandmontage
 Aluminium gelocht

WG 3123

Art.-Nr.	Länge mm	Oberfläche	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 01 3796	2500	Alu roh	053.3225.250	2,5	1	15,69	m
30 01 01 3797	3500	Alu roh	053.3225.350	3,5	1	15,82	m
30 01 01 5732	6000	Alu roh	053.3225.600	6,0	1	15,62	m

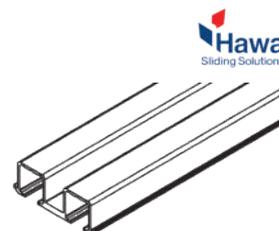


Doppellaufschiene für CLIPO 16 (D)

Doppellaufschiene, zur Decken- oder Wandmontage
 Aluminium gelocht

WG 3123

Art.-Nr.	Länge mm	Oberfläche	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 01 3792	6000	Alu roh	053.3226.600	6,0	1	27,06	m



Schienenendstück-Set zum Schrauben

Schienenendstück-Set für Einfachlaufschienen Clipo 16, zum Schrauben, Kunststoff grau,
 Set à 2 Stück

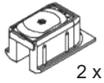
Lieferumfang:

2 Schienenendstücke zum Schrauben, Kunststoff grau

WG 3123

Art.-Nr.	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 22 0516	053.3210.081	1	1	6,55	Stck





2 x

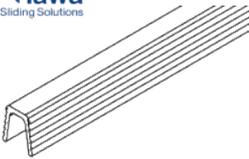
Schienenendstück-Set mit Drehriegel

Schienenendstück-Set für Einfachlaufschienen Clipo 16, **mit Drehriegel**, Kunststoff grau, Set à 2 Stück

Lieferumfang:
2 Schienenendstücke mit Drehriegel, Kunststoff grau

WG 3123

Art.-Nr.	Werks-Nr.	VPE	PE	€ ME
30 01 01 4232	053.3211.081	1	1	42,85 Stck



Führungsschiene für CLIPO 15/16

Führungsschiene, Nutbreite 7 mm, **unten eingenutet im Flügel**
Kunststoff anthrazit

WG 3123

Art.-Nr.	Länge mm	Oberfläche	Werks-Nr.	VPE	PE	€ ME
30 01 01 3771	2500	Kunststoff anthrazit	053.3012.250	2,5	1	6,17 m
30 01 01 3772	3500	Kunststoff anthrazit	053.3012.350	3,5	1	6,17 m
30 01 01 3789	6000	Kunststoff anthrazit	053.3012.600	6,0	1	5,89 m



Dämpfung - Möbel, passend für CLIPO 16/Regal C16

Einzugsdämpfung für leisen und sanften Öffnungs- bzw. Schließkomfort bei obenlaufenden Schiebetüren aus Holz- bzw. Glas, jeweils in Verbindung mit Hawa-CLIPO 16 Beschlägegarnitur und Einfach- bzw. Doppellaufschiene (053.3225, 053.3226, 053.3227 oder 053.3229). Dämpfung in Laufschiene integriert und am Laufwagen montiert.
Dämpfung 1-seitig ab Türbreite 400 mm, Dämpfung 2-seitig ab 600 mm (ggf. Ausnahmen).

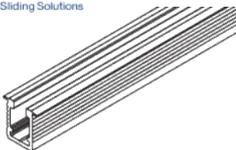
Lieferumfang Art.-Nr. 3001013803:
2 Auslösezungen mit Stopper
2 Linsenkopfschrauben 2,2x8 mm, Stahl verzinkt
2 Dämpfer bis 8 kg

Lieferumfang Art.-Nr. 3001013804:
2 Auslösezungen mit Stopper
2 Linsenkopfschrauben 2,2x8 mm, Stahl verzinkt
2 Dämpfer bis 16 kg

Bei Dämpfung in Schließrichtung immer 1 Garnitur bestellen.
Bei Dämpfung in Öffnungs- und Schließrichtung immer 2 Garnituren bestellen.

WG 3123

Art.-Nr.	Ausführung kg	Werks-Nr.	VPE	PE	€ ME
30 01 01 3803	bis 8 kg	053.3332.071	1	1	51,03 Stck
30 01 01 3804	bis 16 kg	053.3332.072	1	1	51,03 Stck



Einfachführungsschiene für CLIPO 15/16

Einfachführungsschiene für 4 Punktführung zum Kleben
Aluminium eloxiert

WG 3123

Art.-Nr.	Länge mm	Oberfläche	Werks-Nr.	VPE	PE	€ ME
30 01 22 0600	6000	Aluminium eloxiert	053.3296.600	6,0	1	11,25 m



Bodenführung Hawa CLIPO IS/Hawa Regal C16

Bodenführung bzw. Führungstück für Führungsschiene 4 Punktführung
Kunststoff anthrazit

WG 3123

Art.-Nr.	Werks-Nr.	VPE	PE	€ ME
30 01 22 0112	040.3124.071	1	1	6,82 Stck

Hawa Clipo 16 H Mixslide (MS)

Beschlag für 2 oben laufende Holztüren bis 16 kg, mit eingetuteter Laufschiene. Mit Dämpfeinzug. Design Mixslide.

Produkt-Highlights:



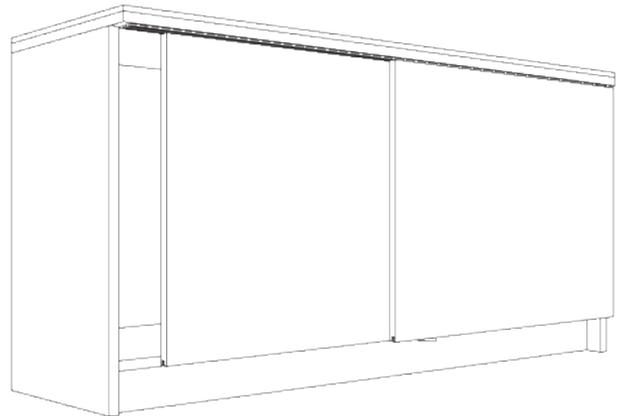
Komfort

Leichter, flüsterleiser Lauf mit Comfort Rolle und Einzugsdämpfung für unterschiedliche Türgewichte



Ästhetik

Keine Nut im Boden und keine sichtbare Führung



Technische Vorgaben:



max. 16 kg



max. 1400 mm

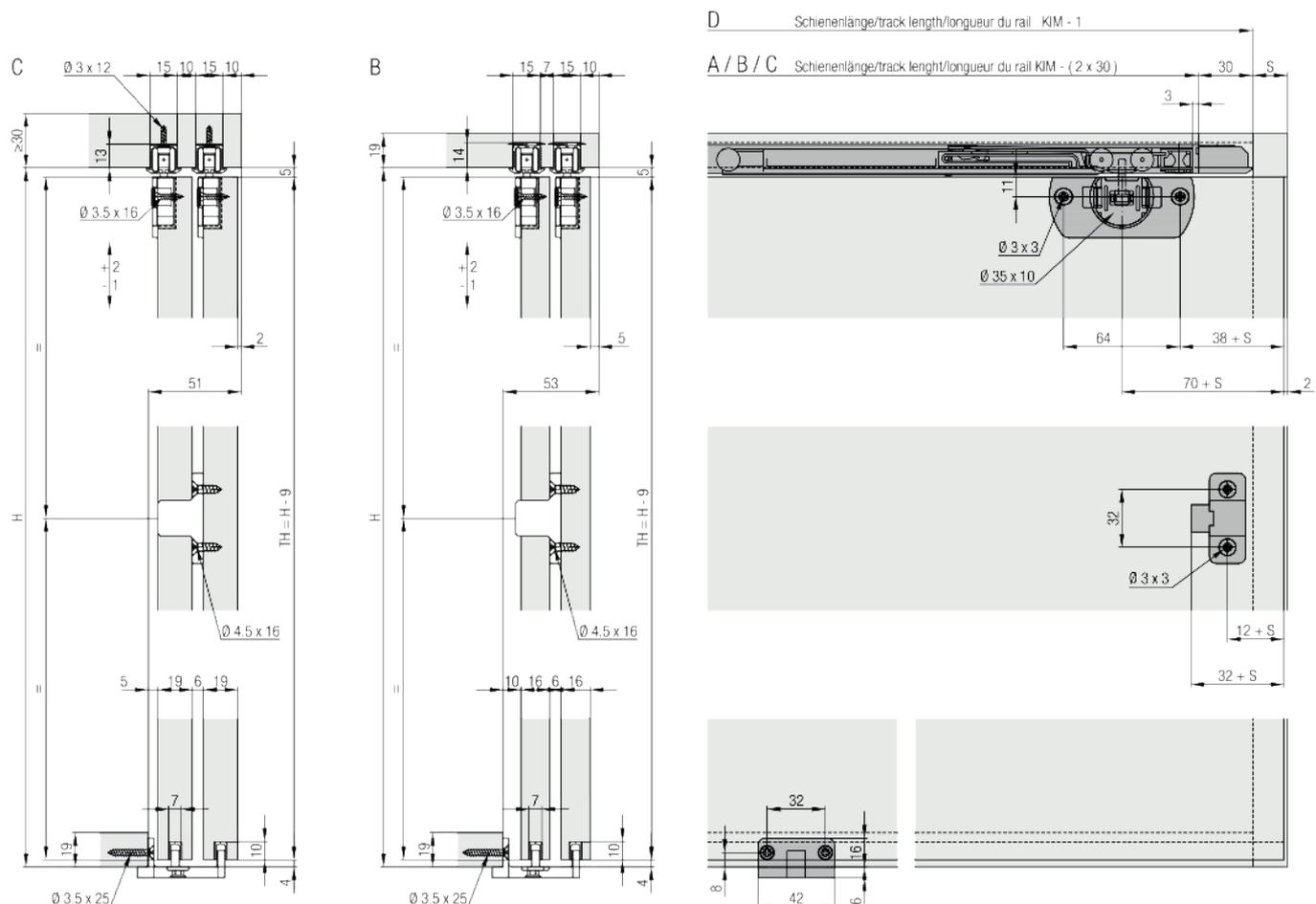


max. 1000 mm



16 - 19 mm

Einbaubeispiele:



CLIPO

Garnitur Hawa CLIPO 16 H Mixslide (MS)

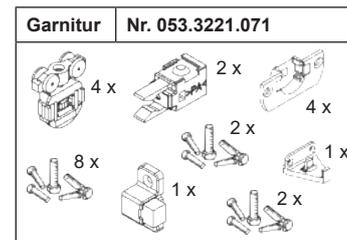
Beschlägegarnitur für 2 oben laufende Holztüren bis 16 kg, mit eingeneteter Laufschiene. Mit Dämpfeinzug und Höhenjustierung. Design Mixslide.

Anwendungsbereich:

Türbreite: max. 1000 mm
Türhöhe: max. 1400 mm
Türstärke: 16 - 19 mm
Türgewicht: max. 16 kg

Lieferumfang:

4 Laufwerke Hawa Clipo 16 H/Hawa Regal 16 C, Kunststoff anthrazit
2 Stopper Hawa Clipo 16/Hawa Regal 16 C, Kunststoff grau
4 Gehäuse, Kunststoff anthrazit
8 Rundkopfschrauben 3,5x16 mm, Stahl verzinkt
1 Türmitnehmer, Kunststoff anthrazit
2 Senk-Spanplattenschrauben 4,5x16 mm, Stahl verzinkt
1 Bodenführung, Kunststoff anthrazit
2 Senk-Spanplattenschrauben 3,5x25 mm, Stahl verzinkt



WG 3123

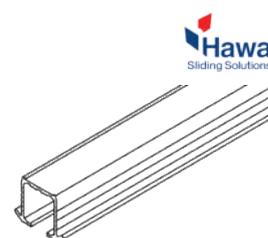
Art.-Nr.	Ausführung	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 01 3791	CLIPO 16 H MS	053.3221.071	1	1	92,45	Stck

Einfachlaufschiene für CLIPO 16 (A)

Einfachlaufschiene zum Kleben
Aluminium (nicht für Hartholz/MDF)

WG 3123

Art.-Nr.	Länge mm	Oberfläche	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 22 0532	2500	Alu roh	053.3229.250	2,5	1	10,31	m
30 01 22 0534	6000	Alu roh	053.3229.350	6,0	1	10,31	m

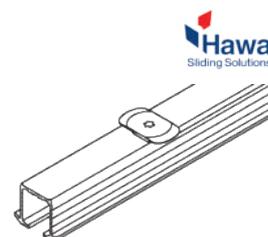


Einfachlaufschiene für CLIPO 16 (B)

Einfachlaufschiene mit Drehriegel, zur Decken- oder Wandmontage
Aluminium (nicht für Hartholz/MDF), beidseitig ausgeklinkt

WG 3123

Art.-Nr.	Länge mm	Oberfläche	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 01 3798	2500	Alu roh	053.3227.250	2,5	1	23,55	m
30 01 01 3799	3500	Alu roh	053.3227.350	3,5	1	23,52	m

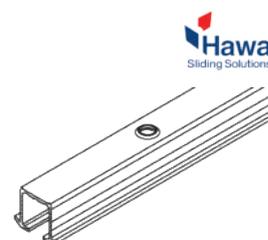


Einfachlaufschiene für CLIPO 16 (C)

Einfachlaufschiene, zur Decken- oder Wandmontage
Aluminium gelocht

WG 3123

Art.-Nr.	Länge mm	Oberfläche	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 01 3796	2500	Alu roh	053.3225.250	2,5	1	15,69	m
30 01 01 3797	3500	Alu roh	053.3225.350	3,5	1	15,82	m
30 01 01 5732	6000	Alu roh	053.3225.600	6,0	1	15,62	m

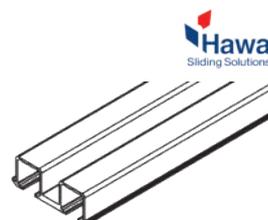


Doppellaufschiene für CLIPO 16 (D)

Doppellaufschiene, zur Decken- oder Wandmontage
Aluminium gelocht

WG 3123

Art.-Nr.	Länge mm	Oberfläche	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 01 3792	6000	Alu roh	053.3226.600	6,0	1	27,06	m



Schienenendstück-Set zum Schrauben

Schienenendstück-Set für Einfachlaufschienen Clipo 16, zum Schrauben, Kunststoff grau, Set à 2 Stück

Lieferumfang:

2 Schienenendstücke zum Schrauben, Kunststoff grau

WG 3123

Art.-Nr.	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 22 0516	053.3210.081	1	1	6,55	Stck





2 x

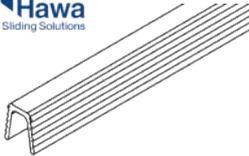
Schienenendstück-Set mit Drehriegel

Schienenendstück-Set für Einfachlaufschienen Clipo 16, **mit Drehriegel**, Kunststoff grau, Set à 2 Stück

Lieferumfang:
2 Schienenendstücke mit Drehriegel, Kunststoff grau

WG 3123

Art.-Nr.	Werks-Nr.	VPE	PE	€ ME
30 01 01 4232	053.3211.081	1	1	42,85 Stck

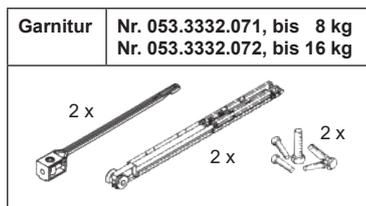


Führungsschiene für CLIPO 15/16

Führungsschiene, Nutbreite 7 mm, **unten eingenetet im Flügel**
Kunststoff anthrazit

WG 3123

Art.-Nr.	Länge mm	Oberfläche	Werks-Nr.	VPE	PE	€ ME
30 01 01 3771	2500	Kunststoff anthrazit	053.3012.250	2,5	1	6,17 m
30 01 01 3772	3500	Kunststoff anthrazit	053.3012.350	3,5	1	6,17 m
30 01 01 3789	6000	Kunststoff anthrazit	053.3012.600	6,0	1	5,89 m



Dämpfung - Möbel, passend für CLIPO 16/Regal C16

Einzugsdämpfung für leisen und sanften Öffnungs- bzw. Schließkomfort bei obenlaufenden Schiebetüren aus Holz- bzw. Glas, jeweils in Verbindung mit Hawa-CLIPO 16 Beschlägegarnitur und Einfach- bzw. Doppellaufschiene (053.3225, 053.3226, 053.3227 oder 053.3229).
Dämpfung in Laufschiene integriert und am Laufwagen montiert.
Dämpfung 1-seitig ab Türbreite 400 mm, Dämpfung 2-seitig ab 600 mm (ggf. Ausnahmen).

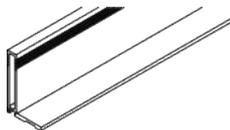
Lieferumfang Art.-Nr. 3001013803:
2 Auslösezungen mit Stopper
2 Linsenkopfschrauben 2,2x8 mm, Stahl verzinkt
2 Dämpfer bis 8 kg

Lieferumfang Art.-Nr. 3001013804:
2 Auslösezungen mit Stopper
2 Linsenkopfschrauben 2,2x8 mm, Stahl verzinkt
2 Dämpfer bis 16 kg

Bei Dämpfung in Schließrichtung immer 1 Garnitur bestellen.
Bei Dämpfung in Öffnungs- und Schließrichtung immer 2 Garnituren bestellen.

WG 3123

Art.-Nr.	Ausführung kg	Werks-Nr.	VPE	PE	€ ME
30 01 01 3803	bis 8 kg	053.3332.071	1	1	51,03 Stck
30 01 01 3804	bis 16 kg	053.3332.072	1	1	51,03 Stck

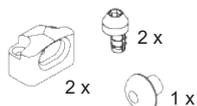


Griffprofil zum Schrauben

Griffprofil, Nut für Bürstendichtung
Aluminium gelocht

WG 3123

Art.-Nr.	Länge mm	Oberfläche	Werks-Nr.	VPE	PE	€ ME
30 01 22 0955	2500	Alu eloxiert	055.3140.250	2,5	1	40,71 m
30 01 22 0956	6000	Alu eloxiert	055.3140.600	6,0	1	37,10 m



Türzentrierung

Türzentrierung für 2 Türen, Kunststoff anthrazit

Lieferumfang:
2 Gehäuse Türzentrierung, Kunststoff anthrazit
2 Zapfen Türzentrierung, Kunststoff anthrazit
1 Gummipuffer, Kunststoff grau

WG 3123

Art.-Nr.	Werks-Nr.	VPE	PE	€ ME
30 01 22 0514	053.3207.071	1	1	16,47 Stck

Schienenreiniger

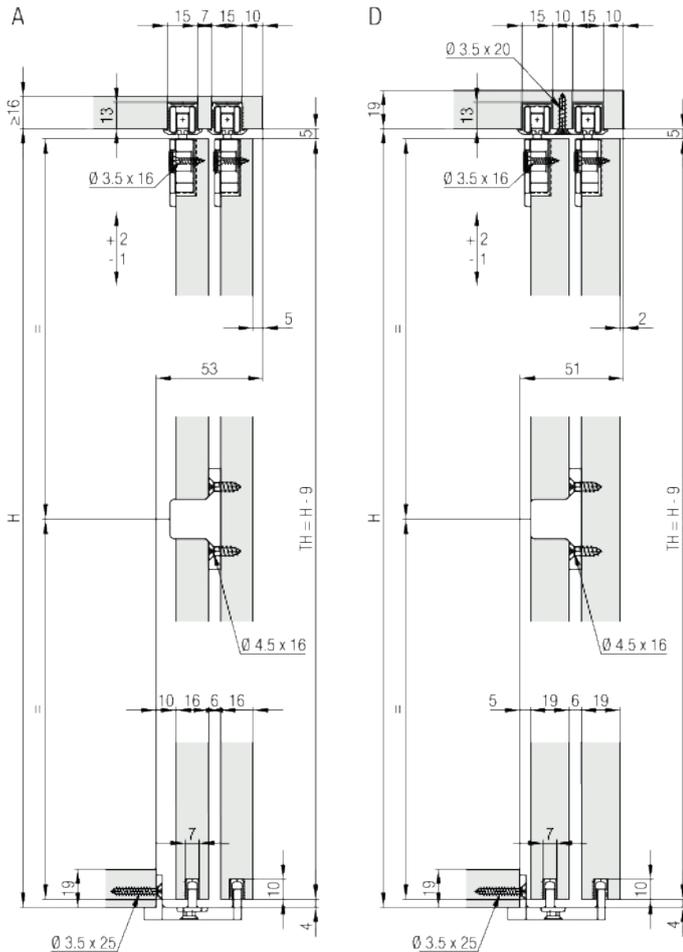
Kunststoff rot
Zur Reinigung der Laufschienen nach der Montage für ein optimales Schieberlebnis.



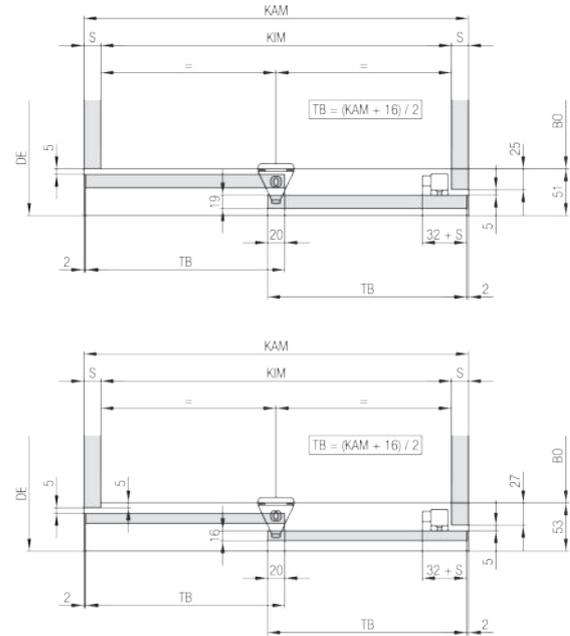
WG 3226

Art.-Nr.	Werks-Nr.	VPE	PE	€ ME
30 01 22 0143	040.3142.071	1	1	6,02 Stck

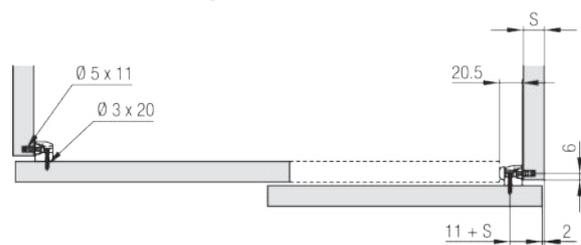
Ergänzend zu den Einbaubeispielen von Hawa CLIPO 16 H Mixslide (MS):



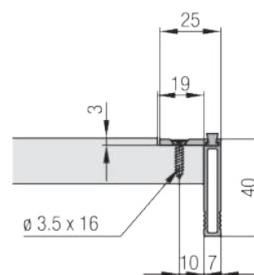
Berechnungen:



Türzentrierung:



Griffprofile:



CLIPO

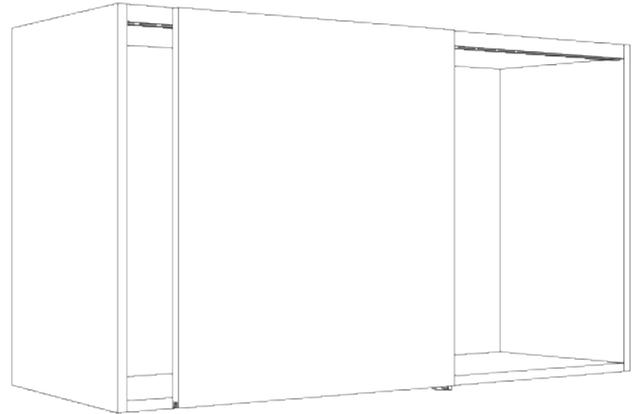
Hawa Clipo 16 H Forslide (FS)

Beschlag für 1 oben laufende Holztüre bis 16 kg, mit eingnuteter Laufschiene. Mit Dämpfeinzug. Design Forslide.

Produkt-Highlights:

 **Ästhetik** Eintürige Lösung ohne sichtbare Führung oder Führungsnut im Korpusboden

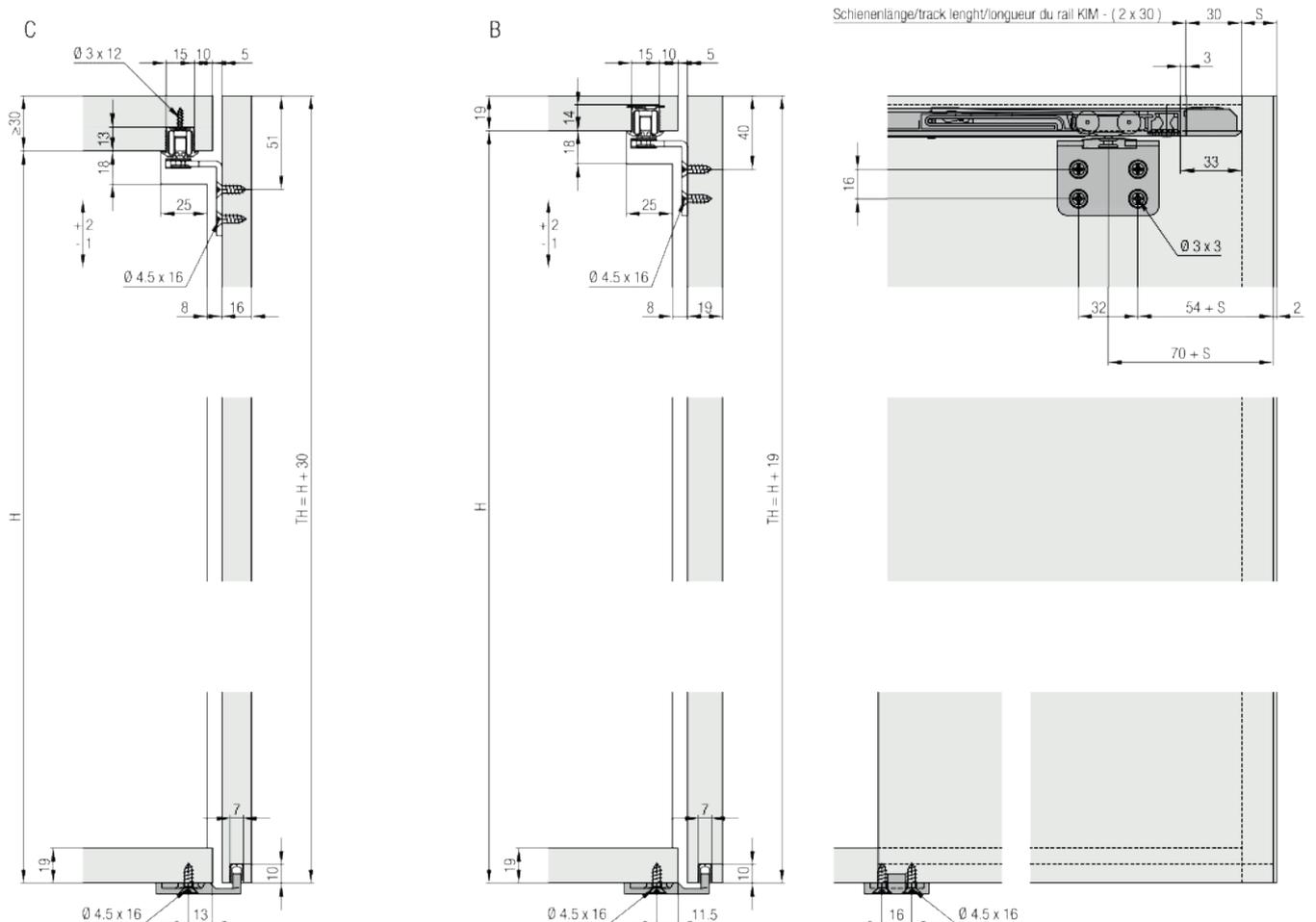
 **Produktivität** Effizient dank werkzeugloser Türmontage sowie einfacher, intuitiver Justierung



Technische Vorgaben:

-  max. 16 kg
-  max. 1400 mm
-  max. 1000 mm
-  16 - 25 mm

Einbaubeispiele:



CLIPO

Garnitur Hawa CLIPO 16 H Forslide (FS), 3-Punkt Führung

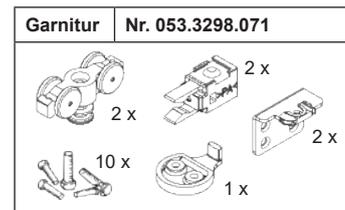
Beschlägegarnitur für 1 oben laufende Holztüre bis 16 kg, mit eingeneteter Laufschiene. Mit Dämpfeinzug und Höhenjustierung. Design Forslide.

Anwendungsbereich:

Türbreite: max. 1000 mm
Türhöhe: max. 1400 mm
Türstärke: 16 - 25 mm
Türgewicht: max. 16 kg

Lieferumfang:

2 Laufwerke, äußere Türe
2 Stopper Hawa Clipo 16/Hawa Regal 16 C, Kunststoff grau
2 Laufwerkwinkel, Stahl verzinkt
10 Senk-Spanplattenschrauben 4,5x16 mm, Stahl verzinkt
1 Bodenführung, Kunststoff



WG 3123

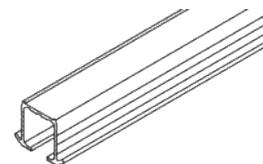
Art.-Nr.	Ausführung	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 01 3802	CLIPO 16 H FS	053.3298.071	1	1	65,24	Stck

Einfachlaufschiene für CLIPO 16 (A)

Einfachlaufschiene zum Kleben
Aluminium (nicht für Hartholz/MDF)

WG 3123

Art.-Nr.	Länge mm	Oberfläche	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 22 0532	2500	Alu roh	053.3229.250	2,5	1	10,31	m
30 01 22 0534	6000	Alu roh	053.3229.350	6,0	1	10,31	m

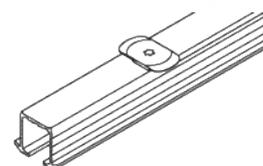


Einfachlaufschiene für CLIPO 16 (B)

Einfachlaufschiene mit Drehriegel, zur Decken- oder Wandmontage
Aluminium (nicht für Hartholz/MDF), beidseitig ausgeklinkt

WG 3123

Art.-Nr.	Länge mm	Oberfläche	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 01 3798	2500	Alu roh	053.3227.250	2,5	1	23,55	m
30 01 01 3799	3500	Alu roh	053.3227.350	3,5	1	23,52	m

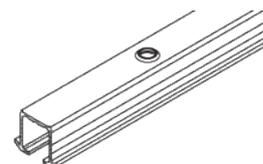


Einfachlaufschiene für CLIPO 16 (C)

Einfachlaufschiene, zur Decken- oder Wandmontage
Aluminium gelocht

WG 3123

Art.-Nr.	Länge mm	Oberfläche	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 01 3796	2500	Alu roh	053.3225.250	2,5	1	15,69	m
30 01 01 3797	3500	Alu roh	053.3225.350	3,5	1	15,82	m
30 01 01 5732	6000	Alu roh	053.3225.600	6,0	1	15,62	m



Schienenendstück-Set zum Schrauben

Schienenendstück-Set für Einfachlaufschienen Clipo 16, **zum Schrauben**, Kunststoff grau, Set à 2 Stück

Lieferumfang:

2 Schienenendstücke zum Schrauben, Kunststoff grau

WG 3123

Art.-Nr.	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 22 0516	053.3210.081	1	1	6,55	Stck



Schienenendstück-Set mit Drehriegel

Schienenendstück-Set für Einfachlaufschienen Clipo 16, **mit Drehriegel**, Kunststoff grau, Set à 2 Stück

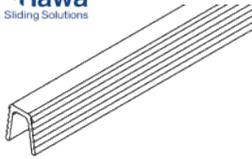
Lieferumfang:

2 Schienenendstücke mit Drehriegel, Kunststoff grau

WG 3123

Art.-Nr.	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 01 4232	053.3211.081	1	1	42,85	Stck



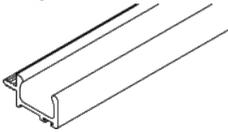


Führungsschiene für CLIPO 15/16

Führungsschiene, Nutbreite 7 mm, **unten eingenutet im Flügel**
Kunststoff anthrazit

WG 3123

Art.-Nr.	Länge mm	Oberfläche	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 01 3771	2500	Kunststoff anthrazit	053.3012.250	2,5	1	6,17	m
30 01 01 3772	3500	Kunststoff anthrazit	053.3012.350	3,5	1	6,17	m
30 01 01 3789	6000	Kunststoff anthrazit	053.3012.600	6,0	1	5,89	m

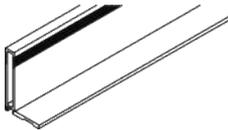


Griffprofil zum Einnuten

Griffprofil, Nut für Bürstendichtung, für Türdicke von 19 mm
Aluminium eloxiert

WG 3123

Art.-Nr.	Länge mm	Oberfläche	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 22 1106	2500	Alu eloxiert	056.3028.250	2,5	1	32,15	m
30 01 22 1107	6000	Alu eloxiert	056.3028.600	6,0	1	31,21	m



Griffprofil zum Schrauben

Griffprofil, Nut für Bürstendichtung
Aluminium gelocht

WG 3123

Art.-Nr.	Länge mm	Oberfläche	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 22 0955	2500	Alu eloxiert	055.3140.250	2,5	1	40,71	m
30 01 22 0956	6000	Alu eloxiert	055.3140.600	6,0	1	37,10	m



Schienenreiniger

Kunststoff rot
Zur Reinigung der Laufschiene nach der Montage für ein optimales Schieberlebnis.

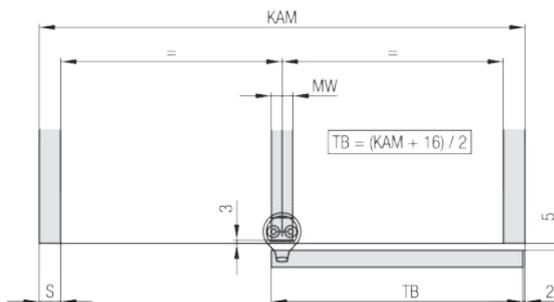
WG 3226

Art.-Nr.	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 22 0143	040.3142.071	1	1	6,02	Stck

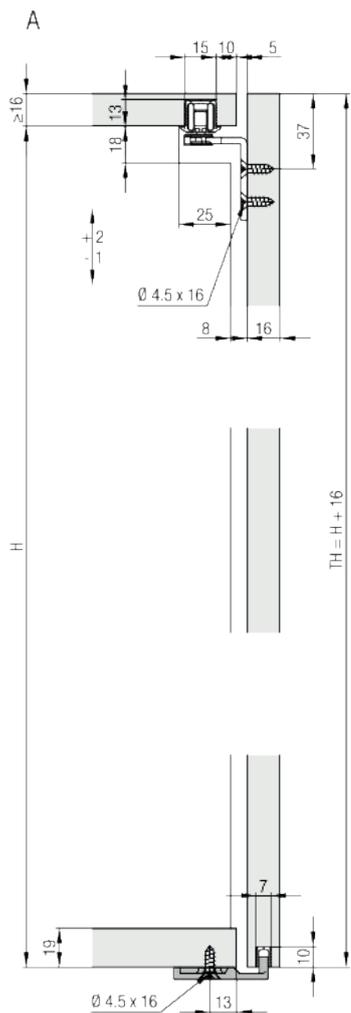
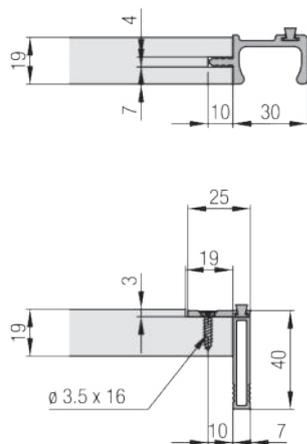
CLIPO

Ergänzend zu den Einbaubeispielen von Hawa CLIPO 16 H Forside (FS):

Berechnungen:



Griffprofile:



CLIPO

Garnitur Hawa CLIPO 16 H Forslide (FS), 4-Punkt Führung

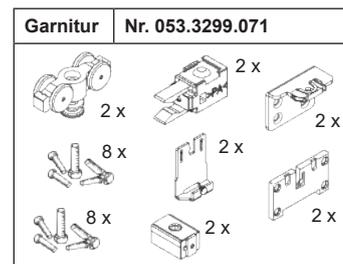
Beschlägegarnitur für 1 oben laufende Holztüre bis 16 kg, mit eingeneteter Laufschiene. Mit Dämpfeinzug und Höhenjustierung. Design Forslide.

Anwendungsbereich:

Türbreite: max. 1000 mm
Türhöhe: max. 1400 mm
Türstärke: 16 - 25 mm
Türgewicht: max. 16 kg

Lieferumfang:

2 Laufwerke, äußere Türe
2 Stopper Hawa Clipo 16/Hawa Regal 16 C, Kunststoff grau
2 Laufwerkwinkel, Stahl verzinkt
8 Senk-Spanplattenschrauben 4,5x16 mm, Stahl verzinkt
2 Führungswinkel, Stahl verzinkt
2 Gehäuse Führungswinkel, Kunststoff anthrazit
8 Rundkopfschrauben 3,5x16 mm, Stahl verzinkt
2 Stopper ohne Rückhalterung Hawa Regal C 16, Kunststoff grau



WG 3123

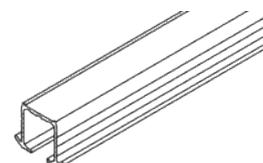
Art.-Nr.	Ausführung	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 22 0602	CLIPO 16 H FS, 4-Punkt Führung	053.3299.071	1	1	103,80	Stck

Einfachlaufschiene für CLIPO 16 (A)

Einfachlaufschiene zum Kleben
Aluminium (nicht für Hartholz/MDF)

WG 3123

Art.-Nr.	Länge mm	Oberfläche	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 22 0532	2500	Alu roh	053.3229.250	2,5	1	10,31	m
30 01 22 0534	6000	Alu roh	053.3229.350	6,0	1	10,31	m

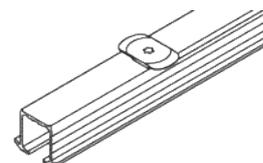


Einfachlaufschiene für CLIPO 16 (B)

Einfachlaufschiene mit Drehriegel, zur Decken- oder Wandmontage
Aluminium (nicht für Hartholz/MDF), beidseitig ausgeklinkt

WG 3123

Art.-Nr.	Länge mm	Oberfläche	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 01 3798	2500	Alu roh	053.3227.250	2,5	1	23,55	m
30 01 01 3799	3500	Alu roh	053.3227.350	3,5	1	23,52	m

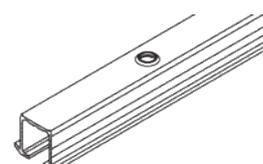


Einfachlaufschiene für CLIPO 16 (C)

Einfachlaufschiene, zur Decken- oder Wandmontage
Aluminium gelocht

WG 3123

Art.-Nr.	Länge mm	Oberfläche	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 01 3796	2500	Alu roh	053.3225.250	2,5	1	15,69	m
30 01 01 3797	3500	Alu roh	053.3225.350	3,5	1	15,82	m
30 01 01 5732	6000	Alu roh	053.3225.600	6,0	1	15,62	m



Schienenendstück-Set zum Schrauben

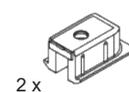
Schienenendstück-Set für Einfachlaufschienen Clipo 16, **zum Schrauben**, Kunststoff grau, Set à 2 Stück

Lieferumfang:

2 Schienenendstücke zum Schrauben, Kunststoff grau

WG 3123

Art.-Nr.	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 22 0516	053.3210.081	1	1	6,55	Stck



Schienenendstück-Set mit Drehriegel

Schienenendstück-Set für Einfachlaufschienen Clipo 16, **mit Drehriegel**, Kunststoff grau, Set à 2 Stück

Lieferumfang:

2 Schienenendstücke mit Drehriegel, Kunststoff grau

WG 3123

Art.-Nr.	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 01 4232	053.3211.081	1	1	42,85	Stck





Dämpfung - Möbel, passend für CLIPO 16/Regal C16

Einzugsdämpfung für leisen und sanften Öffnungs- bzw. Schließkomfort bei obenlaufenden Schiebetüren aus Holz- bzw. Glas, jeweils in Verbindung mit Hawa-CLIPO 16 Beschlägegarnitur und Einfach- bzw. Doppellaufschiene (053.3225, 053.3226, 053.3227 oder 053.3229). Dämpfung in Laufschiene integriert und am Laufwagen montiert.
Dämpfung 1-seitig ab Türbreite 400 mm, Dämpfung 2-seitig ab 600 mm (ggf. Ausnahmen).

Lieferumfang Art.-Nr. 3001013803:

2 Auslösezungen mit Stopper
 2 Linsenkopfschrauben 2,2x8 mm, Stahl verzinkt
 2 Dämpfer bis 8 kg

Lieferumfang Art.-Nr. 3001013804:

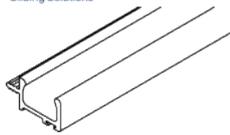
2 Auslösezungen mit Stopper
 2 Linsenkopfschrauben 2,2x8 mm, Stahl verzinkt
 2 Dämpfer bis 16 kg

Bei Dämpfung in Schließrichtung immer 1 Garnitur bestellen.

Bei Dämpfung in Öffnungs- und Schließrichtung immer 2 Garnituren bestellen.

WG 3123

Art.-Nr.	Ausführung kg	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 01 3803	bis 8 kg	053.3332.071	1	1	51,03	Stck
30 01 01 3804	bis 16 kg	053.3332.072	1	1	51,03	Stck



Griffprofil zum Einnuten

Griffprofil, Nut für Bürstendichtung, für Türdicke von 19 mm
 Aluminium eloxiert

WG 3123

Art.-Nr.	Länge mm	Oberfläche	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 22 1106	2500	Alu eloxiert	056.3028.250	2,5	1	32,15	m
30 01 22 1107	6000	Alu eloxiert	056.3028.600	6,0	1	31,21	m



Griffprofil zum Schrauben

Griffprofil, Nut für Bürstendichtung
 Aluminium gelocht

WG 3123

Art.-Nr.	Länge mm	Oberfläche	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 22 0955	2500	Alu eloxiert	055.3140.250	2,5	1	40,71	m
30 01 22 0956	6000	Alu eloxiert	055.3140.600	6,0	1	37,10	m



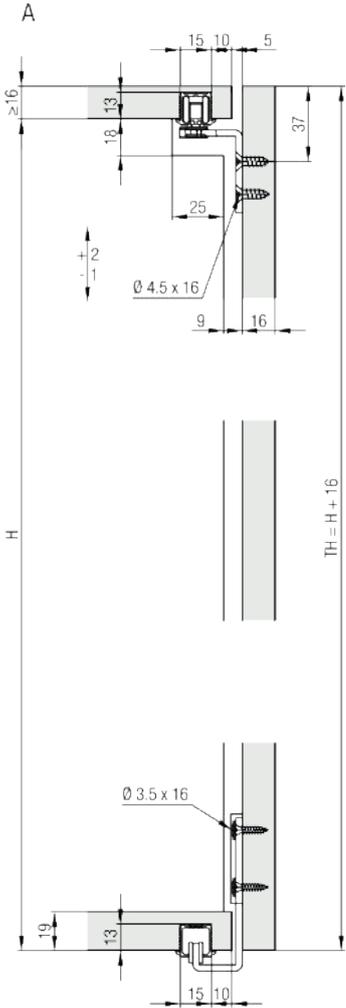
Schienenreiniger

Kunststoff rot
 Zur Reinigung der Laufschiene nach der Montage für ein optimales Schiebeerlebnis.

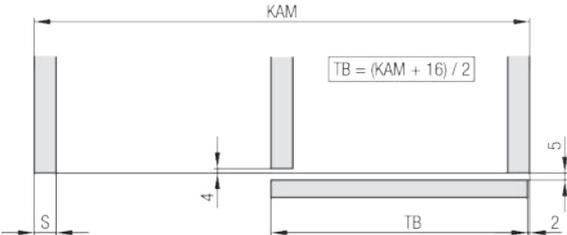
WG 3226

Art.-Nr.	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 22 0143	040.3142.071	1	1	6,02	Stck

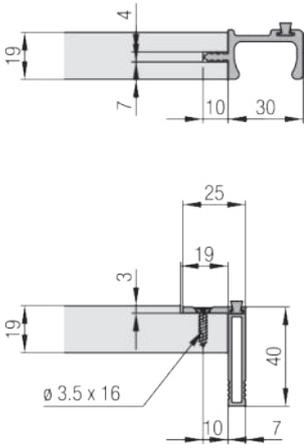
Ergänzend zu den Einbaubeispielen von
 Hawa CLIPO 16 H Forslide (FS), 4-Punkt-Führung:



Berechnungen:



Griffprofile:



CLIPO

Hawa Clipo 16 HM Inslide (IS)

Beschlag für 1-2 oben laufende Holztüren bis 16 kg, mit eingetuteter Laufschiene. Mit Dämpfeinzug. Design Inslide.

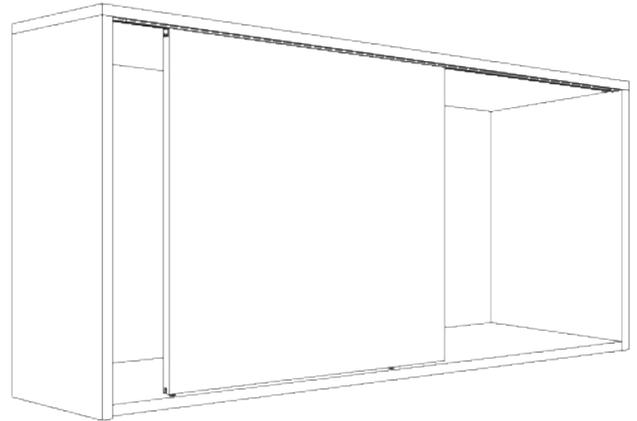
Produkt-Highlights:



Komfort Leichter, flüsterleister Lauf mit Comfort Rolle und Einzugsdämpfung für unterschiedliche Türgewichte



Ästhetik Optimale Lösung für Durchreichen dank seitlich verdeckt montierter Lauftechnik



Technische Vorgaben:



max. 16 kg



max. 1400 mm

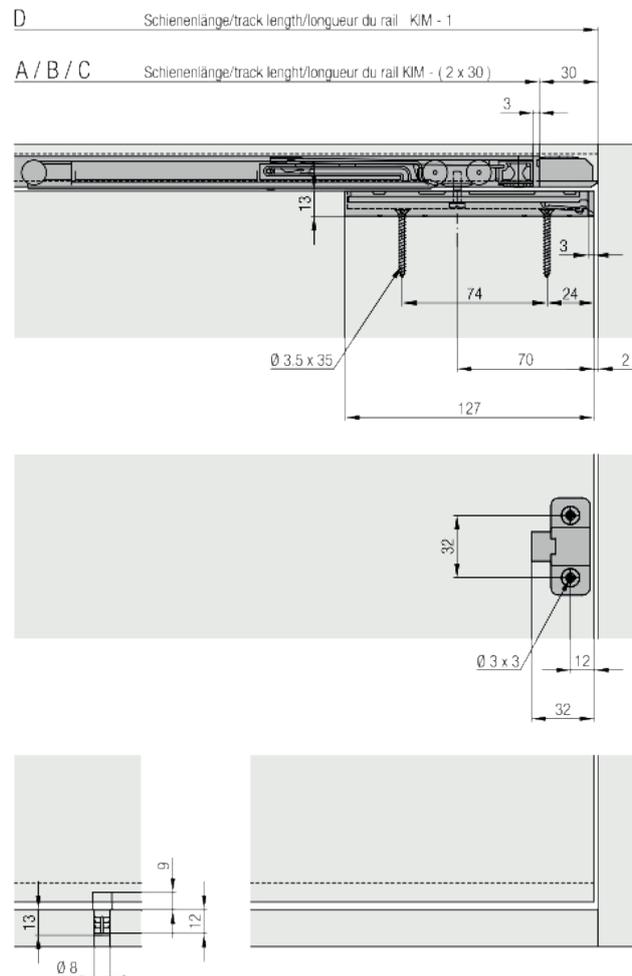
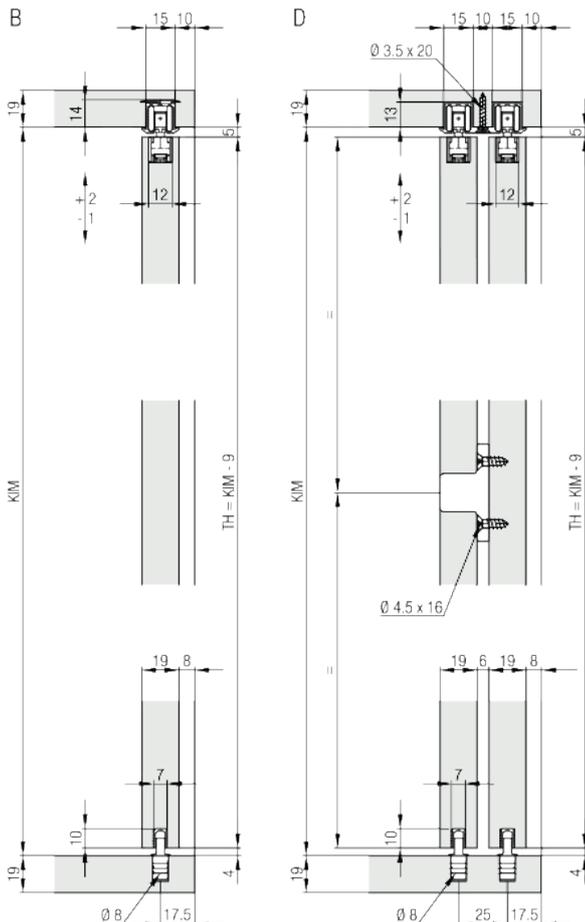


max. 1000 mm



19 - 25 mm

Einbaubeispiele:



CLIPO

Garnitur Hawa CLIPO 16 HM Inslide (IS)

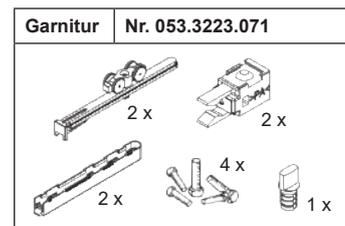
Beschlägegarnitur für 1-2 oben laufende Holztüre bis 16 kg, mit eingeneteter Laufschiene.
Mit Dämpfeinzug und Höhenjustierung. Design Inslide. Bei 2 Türen immer 2 Garnituren bestellen.

Anwendungsbereich:

Türbreite: max. 1000 mm
Türhöhe: max. 1400 mm
Türstärke: 19 - 25 mm
Türgewicht: max. 16 kg

Lieferumfang:

2 Laufwerke Hawa Clipo 16, mit Halter und Schraube
2 Stopper Hawa Clipo 16/Hawa Regal 16 C, Kunststoff grau
2 Gehäuse, Kunststoff anthrazit
4 Senk-Spanplattenschrauben 3,5x35 mm, Stahl verzinkt
1 Bodenführung Hawa Clipo 16 H, Kunststoff anthrazit



WG 3123

Art.-Nr.	Ausführung	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 22 0523	CLIPO 16 HM IS	053.3223.071	1	1	49,69	Stck

Türmitnehmer CLIPO 16 H IS/MS

Türmitnehmer für CLIPO 16 H IS/MS

ACHTUNG: Bei 2 Türen 1 Garnitur bestellen!

Lieferumfang:

1 Türmitnehmer, Kunststoff anthrazit
2 Senk-Spanplattenschrauben 4,5x16 mm, Stahl verzinkt



WG 3123

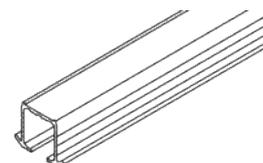
Art.-Nr.	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 22 0541	053.3236.171	1	1	13,93	Stck

Einfachlaufschiene für CLIPO 16 (A)

Einfachlaufschiene zum Kleben
Aluminium (nicht für Hartholz/MDF)

WG 3123

Art.-Nr.	Länge mm	Oberfläche	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 22 0532	2500	Alu roh	053.3229.250	2,5	1	10,31	m
30 01 22 0534	6000	Alu roh	053.3229.350	6,0	1	10,31	m

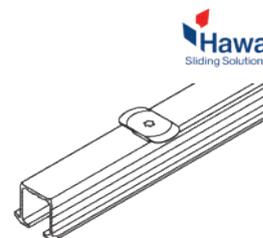


Einfachlaufschiene für CLIPO 16 (B)

Einfachlaufschiene mit Drehriegel, zur Decken- oder Wandmontage
Aluminium (nicht für Hartholz/MDF), beidseitig ausgeklinkt

WG 3123

Art.-Nr.	Länge mm	Oberfläche	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 01 3798	2500	Alu roh	053.3227.250	2,5	1	23,55	m
30 01 01 3799	3500	Alu roh	053.3227.350	3,5	1	23,52	m

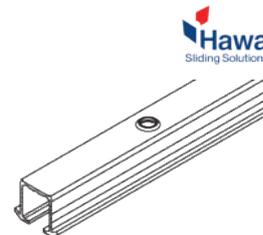


Einfachlaufschiene für CLIPO 16 (C)

Einfachlaufschiene, zur Decken- oder Wandmontage
Aluminium gelocht

WG 3123

Art.-Nr.	Länge mm	Oberfläche	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 01 3796	2500	Alu roh	053.3225.250	2,5	1	15,69	m
30 01 01 3797	3500	Alu roh	053.3225.350	3,5	1	15,82	m
30 01 01 5732	6000	Alu roh	053.3225.600	6,0	1	15,62	m

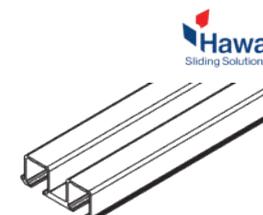


Doppellaufschiene für CLIPO 16 (D)

Doppellaufschiene, zur Decken- oder Wandmontage
Aluminium gelocht

WG 3123

Art.-Nr.	Länge mm	Oberfläche	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 01 3792	6000	Alu roh	053.3226.600	6,0	1	27,06	m





2 x

Schienenendstück-Set zum Schrauben

Schienenendstück-Set für Einfachlaufschienen Clipo 16, zum **Schrauben**, Kunststoff grau, Set à 2 Stück

Lieferumfang:
2 Schienenendstücke zum Schrauben, Kunststoff grau

WG 3123

Art.-Nr.	Werks-Nr.	VPE	PE	€ ME
30 01 22 0516	053.3210.081	1	1	6,55 Stck



2 x

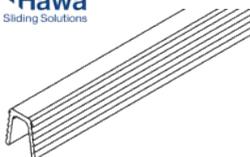
Schienenendstück-Set mit Drehriegel

Schienenendstück-Set für Einfachlaufschienen Clipo 16, mit **Drehriegel**, Kunststoff grau, Set à 2 Stück

Lieferumfang:
2 Schienenendstücke mit Drehriegel, Kunststoff grau

WG 3123

Art.-Nr.	Werks-Nr.	VPE	PE	€ ME
30 01 01 4232	053.3211.081	1	1	42,85 Stck



Führungsschiene für CLIPPO 15/16

Führungsschiene, Nutbreite 7 mm, **unten eingenetet im Flügel**
Kunststoff anthrazit

WG 3123

Art.-Nr.	Länge mm	Oberfläche	Werks-Nr.	VPE	PE	€ ME
30 01 01 3771	2500	Kunststoff anthrazit	053.3012.250	2,5	1	6,17 m
30 01 01 3772	3500	Kunststoff anthrazit	053.3012.350	3,5	1	6,17 m
30 01 01 3789	6000	Kunststoff anthrazit	053.3012.600	6,0	1	5,89 m



Dämpfung - Möbel, passend für CLIPPO 16/Regal C16

Einzugsdämpfung für leisen und sanften Öffnungs- bzw. Schließkomfort bei obenlaufenden Schiebetüren aus Holz- bzw. Glas, jeweils in Verbindung mit Hawa-CLIPPO 16 Beschlägegarnitur und Einfach- bzw. Doppellaufschiene (053.3225, 053.3226, 053.3227 oder 053.3229). Dämpfung in Laufschiene integriert und am Laufwagen montiert.
Dämpfung 1-seitig ab Türbreite 400 mm, Dämpfung 2-seitig ab 600 mm (ggf. Ausnahmen).

Lieferumfang Art.-Nr. 3001013803:
2 Auslösezungen mit Stopper
2 Linsenkopfschrauben 2,2x8 mm, Stahl verzinkt
2 Dämpfer bis 8 kg

Lieferumfang Art.-Nr. 3001013804:
2 Auslösezungen mit Stopper
2 Linsenkopfschrauben 2,2x8 mm, Stahl verzinkt
2 Dämpfer bis 16 kg

**Bei Dämpfung in Schließrichtung immer 1 Garnitur bestellen.
Bei Dämpfung in Öffnungs- und Schließrichtung immer 2 Garnituren bestellen.**

WG 3123

Art.-Nr.	Ausführung kg	Werks-Nr.	VPE	PE	€ ME
30 01 01 3803	bis 8 kg	053.3332.071	1	1	51,03 Stck
30 01 01 3804	bis 16 kg	053.3332.072	1	1	51,03 Stck



Bodenführung Hawa CLIPPO IS/Hawa Regal C16

Bodenführung bzw. Führungstück für Führungsschiene 4 Punktführung
Kunststoff anthrazit

WG 3123

Art.-Nr.	Werks-Nr.	VPE	PE	€ ME
30 01 22 0112	040.3124.071	1	1	6,82 Stck

CLIPPO

Stopper Führungsschiene CLIPO 15/16 H IS/FS

Stopper für Führungsschiene 4 Punktführung
Kunststoff grau



WG 3123

Art.-Nr.	Werks-Nr.	VPE	PE	€ ME
30 01 22 0749	053.5094.071	1	1	7,23 Stck

Schienenreiniger

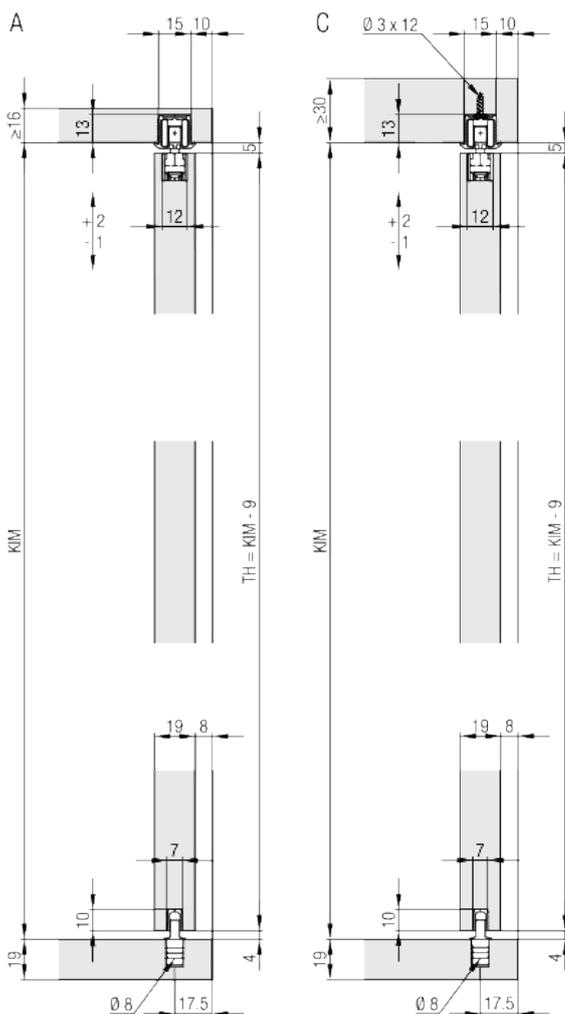
Kunststoff rot
Zur Reinigung der Laufschiene nach der Montage für ein optimales Schieberlebnis.



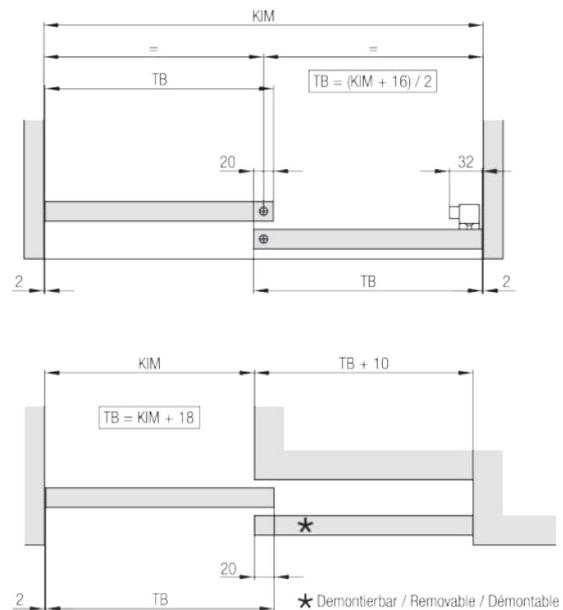
WG 3226

Art.-Nr.	Werks-Nr.	VPE	PE	€ ME
30 01 22 0143	040.3142.071	1	1	6,02 Stck

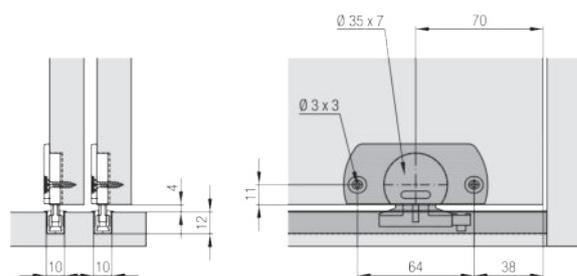
Ergänzend zu den Einbaubeispielen von
Hawa CLIPO 16 HM Inslide (IS):



Berechnungen:



4-Punkt Führung:



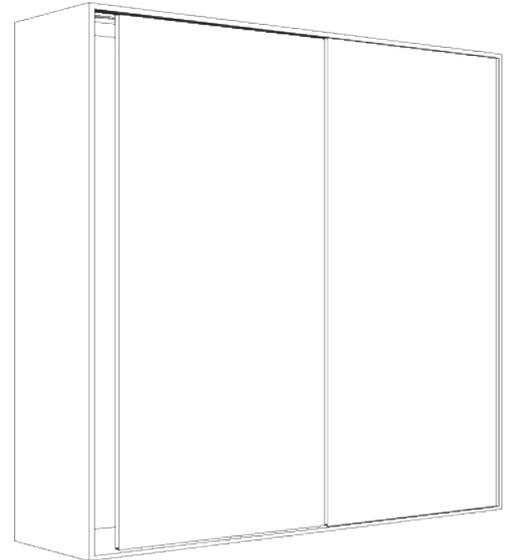
Hawa Clipo 26 H Inslide (IS)

Beschlag für 2 oben laufende Holztüren bis 26/36 kg, mit eingetuteter Laufschiene. Mit Dämpfeinzug. Design Inslide. (36 H IS für 2-3 oben laufende Holztüren)

Produkt-Highlights:

 **Flexibilität** Vielfältige Anwendungsmöglichkeiten für Schiebetürschränke in jeder Dimension

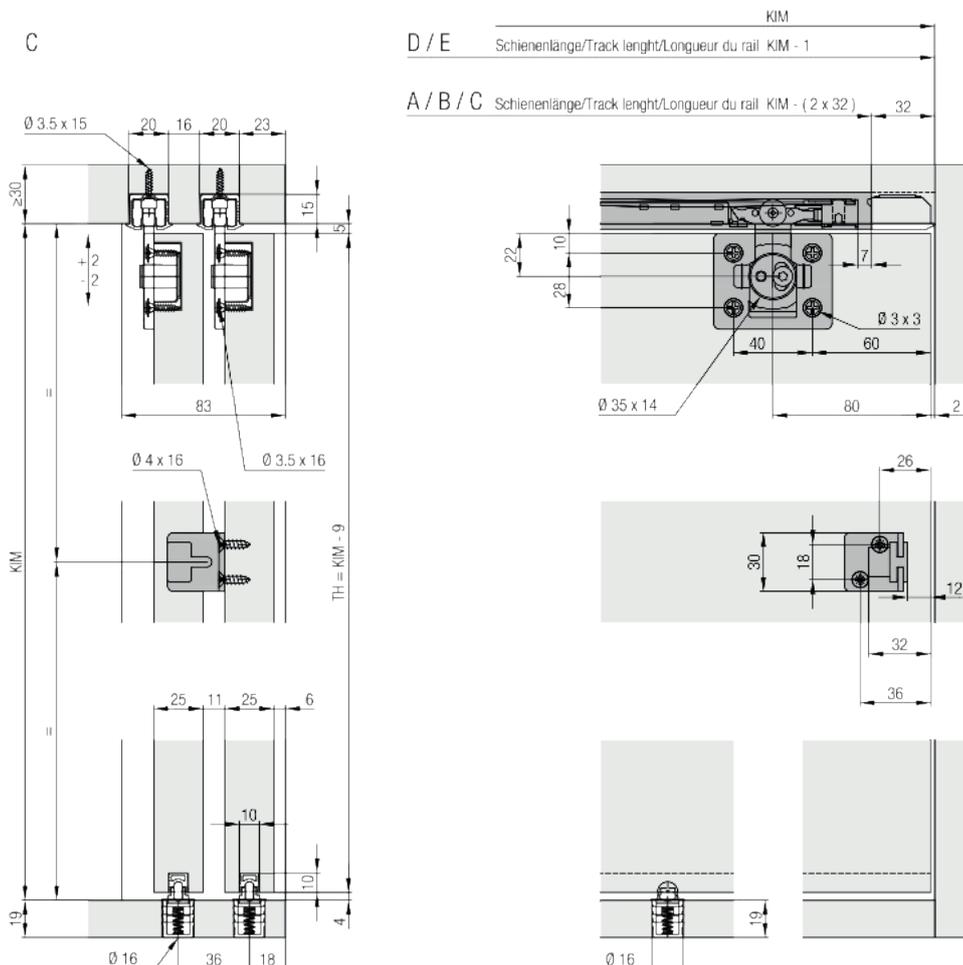
 **Produktivität** Einfache Montage mit werkzeugloser Cliptechnik und komfortabler Höhenjustierung



Technische Vorgaben:

-  max. 26 kg
-  max. 2200 mm
-  max. 1000 mm
-  19 - 25 mm

Einbaubeispiele:



Garnitur Hawa CLIPO 26 H Inslide (IS)

Beschlägegarnitur für 2 oben laufende Holztüren bis 26 kg, mit eingetuteter Laufschiene. Mit Dämpfeinzug und Höhenjustierung. Design Inslide.

Anwendungsbereich:

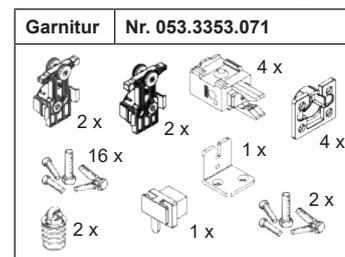
Türbreite: max. 1000 mm
Türhöhe: max. 2200 mm
Türstärke: 19 - 25 mm
Türgewicht: max. 26 kg

Lieferumfang:

2 Laufwerke, links
2 Laufwerke, rechts
4 Stopper, Kunststoff grau
4 Gehäuse, Kunststoff
16 Rundkopfschrauben 3,5x16 mm, Stahl verzinkt
1 Mitnehmer Hawa Combino/Hawa Clipo, Kunststoff
1 Mitnehmerwinkel, Stahl verzinkt
2 Senk-Spanplattenschrauben 4x16 mm, Stahl verzinkt
2 Bodenführungen, Kunststoff grau

WG 3123

Art.-Nr.	Ausführung	Werks-Nr.	VPE	PE	€ ME
30 01 01 3805	CLIPO 26 H IS	053.3353.071	1	1	113,07 Stck

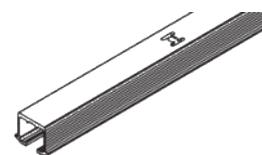


Einfachlaufschiene für CLIPO 26/36 (C)

Einfachlaufschiene, zur Decken- oder Wandmontage
Aluminium gelocht

WG 3123

Art.-Nr.	Länge mm	Oberfläche	Werks-Nr.	VPE	PE	€ ME
30 01 01 3809	2500	Alu eloxiert	053.3325.250	2,5	1	20,92 m
30 01 01 3810	3500	Alu eloxiert	053.3325.350	3,5	1	20,92 m
30 01 01 3811	6000	Alu eloxiert	053.3325.600	6,0	1	20,95 m



Doppellaufschiene für CLIPO 26/36 (D)

Doppellaufschiene, zur Decken- oder Wandmontage
Aluminium gelocht, für Türdicke 25 mm

WG 3123

Art.-Nr.	Länge mm	Oberfläche	Werks-Nr.	VPE	PE	€ ME
30 01 01 3813	6000	Alu eloxiert	053.3328.600	6,0	1	26,08 m



Schienenendstück-Set zum Schrauben

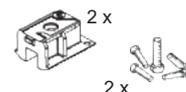
Schienenendstück-Set für Einfachlaufschienen Clipo 26/26, **zum Schrauben**, Kunststoff grau, Set à 2 Stück

Lieferumfang:

2 Schienenendstücke zum Schrauben, Kunststoff grau
2 Spanplattenschrauben 4x12 mm, Stahl verzinkt

WG 3123

Art.-Nr.	Werks-Nr.	VPE	PE	€ ME
30 01 22 0673	053.3354.071	1	1	7,23 Stck



Schienenendstück-Set mit Drehriegel

Schienenendstück-Set für Einfachlaufschienen Clipo 26/26, **mit Drehriegel**, Kunststoff grau, Set à 2 Stück

Lieferumfang:

2 Schienenendstücke mit Drehriegel, Kunststoff grau

WG 3123

Art.-Nr.	Werks-Nr.	VPE	PE	€ ME
30 01 22 0674	053.3355.051	1	1	9,91 Stck

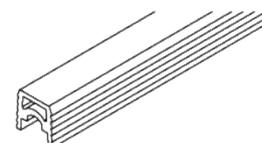


Führungsschiene für CLIPO 26/36, COMBINO 65 H IS

Führungsschiene, **zum Kleben**,
Kunststoff grau, ungelocht

WG 3123

Art.-Nr.	Länge mm	Oberfläche	Werks-Nr.	VPE	PE	€ ME
30 01 01 3817	3500	Kunststoff grau	055.3171.350	3,5	1	6,94 m





Garnitur	Nr. 057.3173.073, bis 16 kg Nr. 057.3173.072, bis 26 kg

Dämpfung - Möbel, passend für CLIPO 26/36/PORTA 40/Regal C26

Einzugsdämpfung für leisen und sanften Öffnungs- bzw. Schließkomfort bei obenlaufenden Schiebetüren aus Holz- bzw. Glas, jeweils in Verbindung mit Hawa-CLIPO 26/36 Beschlägegarnitur und Einfach- bzw. Doppellaufschiene (053.3325 oder 053.3328). Dämpfung in Laufschiene integriert und am Laufwagen montiert.

Dämpfung 1-seitig ab Türbreite 420 mm, Dämpfung 2-seitig ab 620 mm (ggf. Ausnahmen).

Lieferumfang Art.-Nr. 3001293924:

- 2 Auslösezungen Dämpfeinzug
- 2 Gewindefurchende Linsenschrauben, M2,5x5mm, Stahl verzinkt
- 2 Dämpfeinzüge bis 16 kg

Lieferumfang Art.-Nr. 3001293923:

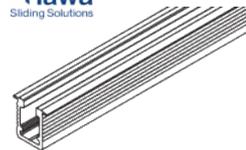
- 2 Auslösezungen Dämpfeinzug
- 2 Gewindefurchende Linsenschrauben, M2,5x5mm, Stahl verzinkt
- 2 Dämpfeinzüge bis 26 kg

Bei Dämpfung in Schließrichtung immer 1 Garnitur bestellen.

Bei Dämpfung in Öffnungs- und Schließrichtung immer 2 Garnituren bestellen.

WG 3123

Art.-Nr.	Ausführung kg	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 29 3924	bis 16 kg	057.3173.073	1	1	61,09	Stck
30 01 29 3923	bis 26 kg	057.3173.072	1	1	61,09	Stck



Einfachführungsschiene für CLIPO 15/16

Einfachführungsschiene für 4 Punktführung zum Kleben
Aluminium eloxiert

WG 3123

Art.-Nr.	Länge mm	Oberfläche	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 22 0600	6000	Aluminium eloxiert	053.3296.600	6,0	1	11,25	m



Bodenführung Hawa CLIPO IS/Hawa Regal C16

Bodenführung bzw. Führungstück für Führungsschiene 4 Punktführung
Kunststoff anthrazit

WG 3123

Art.-Nr.	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 22 0112	040.3124.071	1	1	6,82	Stck

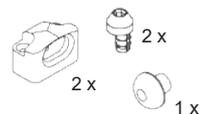


Stopper Führungsschiene CLIPO 15/16 H IS/FS

Stopper für Führungsschiene 4 Punktführung
Kunststoff grau

WG 3123

Art.-Nr.	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 22 0749	053.5094.071	1	1	7,23	Stck



Türzentrierung

Türzentrierung für 2 Türen, Kunststoff anthrazit

Lieferumfang:

- 2 Gehäuse Türzentrierung, Kunststoff anthrazit
- 2 Zapfen Türzentrierung, Kunststoff anthrazit
- 1 Gummipuffer, Kunststoff grau

WG 3123

Art.-Nr.	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 22 0514	053.3207.071	1	1	16,47	Stck



Schienenreiniger

Kunststoff rot

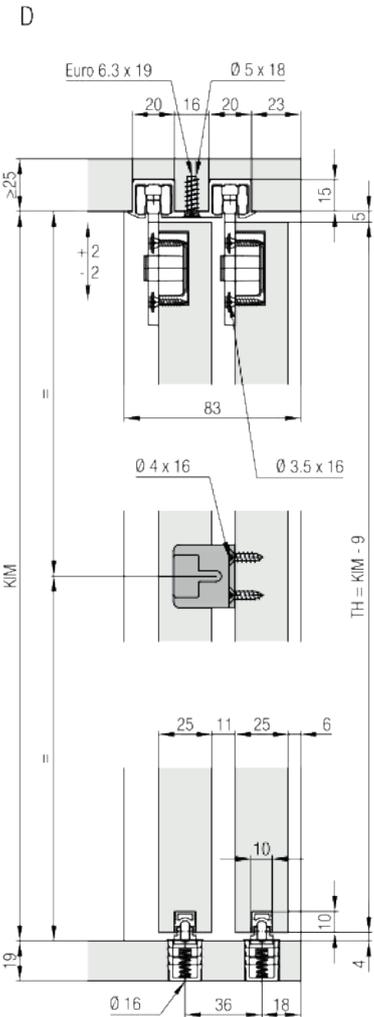
Zur Reinigung der Laufschienen nach der Montage für ein optimales Schiebeerlebnis.

WG 3226

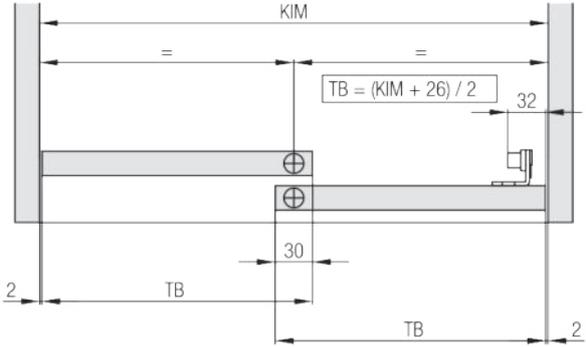
Art.-Nr.	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 22 0143	040.3142.071	1	1	6,02	Stck

CLIPO

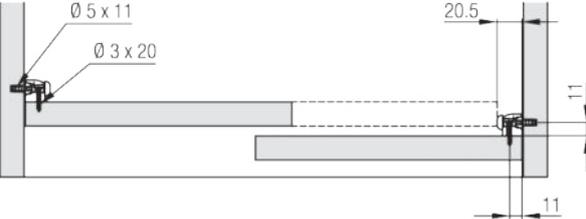
Ergänzend zu den Einbaubeispielen von Hawa CLIPO 26 H Inside (IS):



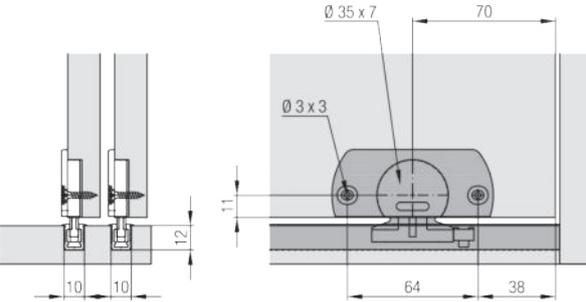
Berechnungen:



Türzentrierung:



4-Punkt Führung:



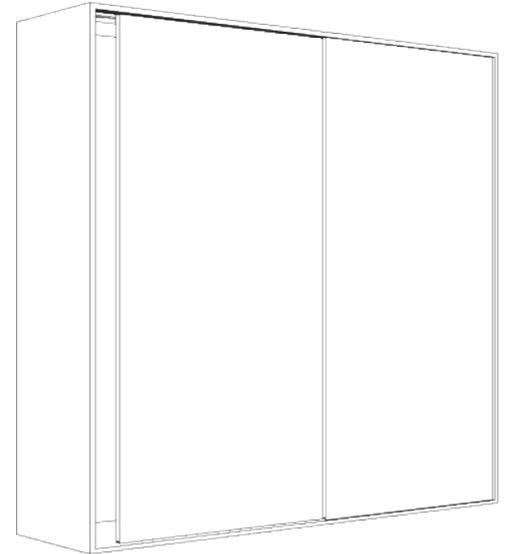
CLIPO

Hawa Clipo 36 H Inslide (IS)

Beschlag für 2-3 oben laufende Holztüren bis 36 kg, mit eingetuteter Laufschiene. Mit Dämpfeinzug. Design Inslide.

Produkt-Highlights:

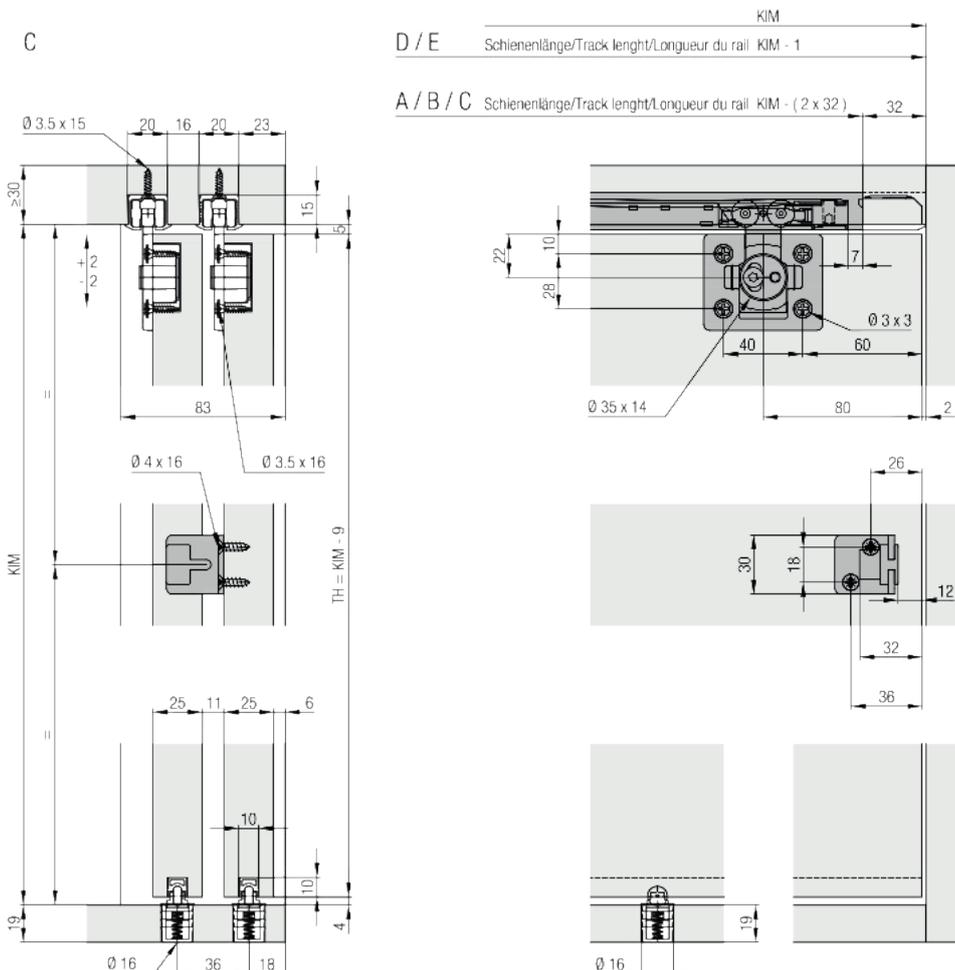
-  **Flexibilität** Vielfältige Anwendungsmöglichkeiten für Schiebetürschränke in jeder Dimension
-  **Produktivität** Einfache Montage mit werkzeugloser Cliptechnik und komfortabler Höhenjustierung



Technische Vorgaben:

-  max. 36 kg
-  max. 2200 mm
-  max. 1000 mm
-  19 - 25 mm

Einbaubeispiele:



CLIPO

Garnitur Hawa CLIPO 36 H Inslide (IS), für 2 Türen

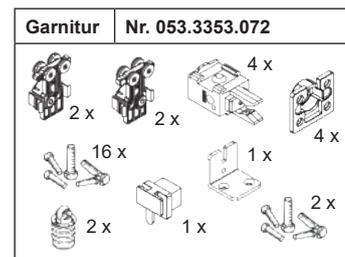
Beschlägegarnitur für 2 oben laufende Holztüren bis 26/36 kg, mit eingetüteter Laufschiene. Mit Dämpfeinzug und Höhenjustierung. Design Inslide.

Anwendungsbereich:

Türbreite: max. 1000 mm
Türhöhe: max. 2200 mm
Türstärke: 19 - 25 mm
Türgewicht: max. 36 kg

Lieferumfang:

2 Doppelaufwerke, links
2 Doppelaufwerke, rechts
4 Stopper, Kunststoff grau
4 Gehäuse, Kunststoff
16 Rundkopfschrauben 3,5x16 mm, Stahl verzinkt
1 Mitnehmer Hawa Combino/Hawa Clipo, Kunststoff
1 Mitnehmerwinkel, Stahl verzinkt
2 Senk-Spanplattenschrauben 4,5x16 mm, Stahl verzinkt
2 Bodenführungen, Kunststoff grau



WG 3123

Art.-Nr.	Ausführung	Werks-Nr.	VPE	PE	€ ME
30 01 01 3806	CLIPO 36 H IS	053.3353.072	1	1	169,58 Stck

Garnitur Hawa CLIPO 36 H Inslide (IS), für 3 Türen

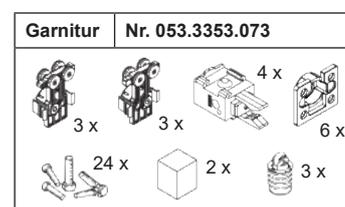
Beschlägegarnitur für 3 oben laufende Holztüren bis 36 kg, mit eingetüteter Laufschiene. Mit Dämpfeinzug und Höhenjustierung. Design Inslide.

Anwendungsbereich:

Türbreite: max. 1000 mm
Türhöhe: max. 2200 mm
Türstärke: 19 - 25 mm
Türgewicht: max. 36 kg

Lieferumfang:

3 Doppelaufwerke, links
3 Doppelaufwerke, rechts
4 Stopper, Kunststoff grau
6 Gehäuse, Kunststoff
24 Rundkopfschrauben 3,5x16 mm, Stahl verzinkt
2 Puffer, mit Kleber
3 Bodenführungen, Kunststoff grau



WG 3123

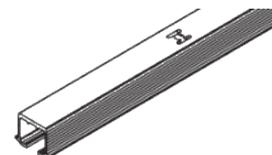
Art.-Nr.	Ausführung	Werks-Nr.	VPE	PE	€ ME
30 01 22 0672	CLIPO 36 H IS	053.3353.073	1	1	243,08 Stck

Einfachlaufschiene für CLIPO 26/36 (C)

Einfachlaufschiene, zur Decken- oder Wandmontage
Aluminium gelocht

WG 3123

Art.-Nr.	Länge mm	Oberfläche	Werks-Nr.	VPE	PE	€ ME
30 01 01 3809	2500	Alu eloxiert	053.3325.250	2,5	1	20,92 m
30 01 01 3810	3500	Alu eloxiert	053.3325.350	3,5	1	20,92 m
30 01 01 3811	6000	Alu eloxiert	053.3325.600	6,0	1	20,95 m

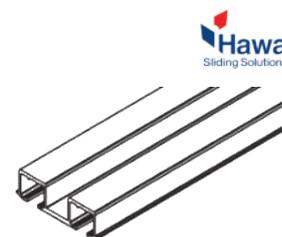


Doppellaufschiene für CLIPO 26/36 (D)

Doppellaufschiene, zur Decken- oder Wandmontage
Aluminium gelocht, für Türdicke 25 mm

WG 3123

Art.-Nr.	Länge mm	Oberfläche	Werks-Nr.	VPE	PE	€ ME
30 01 01 3813	6000	Alu eloxiert	053.3328.600	6,0	1	26,08 m



Schienenendstück-Set zum Schrauben

Schienenendstück-Set für Einfachlaufschienen Clipo 26/26, zum Schrauben, Kunststoff grau, Set à 2 Stück

Lieferumfang:

2 Schienenendstücke zum Schrauben, Kunststoff grau
2 Spanplattenschrauben 4x12 mm, Stahl verzinkt

WG 3123

Art.-Nr.	Werks-Nr.	VPE	PE	€ ME
30 01 22 0673	053.3354.071	1	1	7,23 Stck





2 x

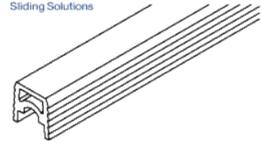
Schienenendstück-Set mit Drehriegel

Schienenendstück-Set für Einfachlaufschienen Clipo 26/26, **mit Drehriegel**, Kunststoff grau, Set à 2 Stück

Lieferumfang:
2 Schienenendstücke mit Drehriegel, Kunststoff grau

WG 3123

Art.-Nr.	Werks-Nr.	VPE	PE	€ ME
30 01 22 0674	053.3355.051	1	1	9,91 Stck



Führungsschiene für CLIPO 26/36, COMBINO 65 H IS

Führungsschiene, **zum Kleben**, Kunststoff grau, ungelocht

WG 3123

Art.-Nr.	Länge mm	Oberfläche	Werks-Nr.	VPE	PE	€ ME
30 01 01 3817	3500	Kunststoff grau	055.3171.350	3,5	1	6,94 m



Garnitur	Nr. 057.3173.073, bis 16 kg Nr. 057.3173.072, bis 26 kg Nr. 057.3173.071, bis 40 kg

Dämpfung - Möbel, passend für CLIPO 26/36/PORTA 40/Regal C26

Einzugsdämpfung für leisen und sanften Öffnungs- bzw. Schließkomfort bei obenlaufenden Schiebetüren aus Holz- bzw. Glas, jeweils in Verbindung mit Hawa-CLIPO 26/36 Beschlägegarnitur und Einfach- bzw. Doppellaufschiene (053.3325 oder 053.3328). Dämpfung in Laufschiene integriert und am Laufwagen montiert.

Dämpfung 1-seitig ab Türbreite 420 mm, Dämpfung 2-seitig ab 620 mm (ggf. Ausnahmen).

Lieferumfang Art.-Nr. 3001293924:
2 Auslösezungen Dämpfeinzug
2 Gewindefurchende Linsenschrauben, M2,5x5mm, Stahl verzinkt
2 Dämpfeinzüge bis 16 kg

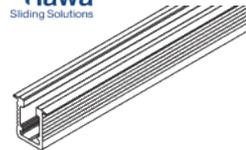
Lieferumfang Art.-Nr. 3001293923:
2 Auslösezungen Dämpfeinzug
2 Gewindefurchende Linsenschrauben, M2,5x5mm, Stahl verzinkt
2 Dämpfeinzüge bis 26 kg

Lieferumfang Art.-Nr. 3001293922:
2 Auslösezungen Dämpfeinzug
2 Gewindefurchende Linsenschrauben, M2,5x5mm, Stahl verzinkt
2 Dämpfeinzüge bis 40 kg

**Bei Dämpfung in Schließrichtung immer 1 Garnitur bestellen.
Bei Dämpfung in Öffnungs- und Schließrichtung immer 2 Garnituren bestellen.**

WG 3123

Art.-Nr.	Ausführung kg	Werks-Nr.	VPE	PE	€ ME
30 01 29 3924	bis 16 kg	057.3173.073	1	1	61,09 Stck
30 01 29 3923	bis 26 kg	057.3173.072	1	1	61,09 Stck
30 01 29 3922	bis 40 kg	057.3173.071	1	1	61,09 Stck



Einfachführungsschiene für CLIPO 15/16

Einfachführungsschiene für 4 Punktführung zum Kleben Aluminium eloxiert

WG 3123

Art.-Nr.	Länge mm	Oberfläche	Werks-Nr.	VPE	PE	€ ME
30 01 22 0600	6000	Aluminium eloxiert	053.3296.600	6,0	1	11,25 m



Bodenführung Hawa CLIPO IS/Hawa Regal C16

Bodenführung bzw. Führungstück für Führungsschiene 4 Punktführung Kunststoff anthrazit

WG 3123

Art.-Nr.	Werks-Nr.	VPE	PE	€ ME
30 01 22 0112	040.3124.071	1	1	6,82 Stck

Stopper Führungsschiene CLIPO 15/16 H IS/FS

Stopper für Führungsschiene 4 Punktführung
Kunststoff grau

WG 3123

Art.-Nr.	Werks-Nr.	VPE	PE	€ ME
30 01 22 0749	053.5094.071	1	1	7,23 Stck



Türzentrierung

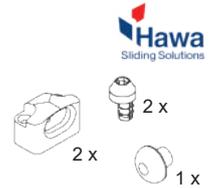
Türzentrierung für 2 Türen, Kunststoff anthrazit

Lieferumfang:

2 Gehäuse Türzentrierung, Kunststoff anthrazit
2 Zapfen Türzentrierung, Kunststoff anthrazit
1 Gummipuffer, Kunststoff grau

WG 3123

Art.-Nr.	Werks-Nr.	VPE	PE	€ ME
30 01 22 0514	053.3207.071	1	1	16,47 Stck



Schienenreiniger

Kunststoff rot

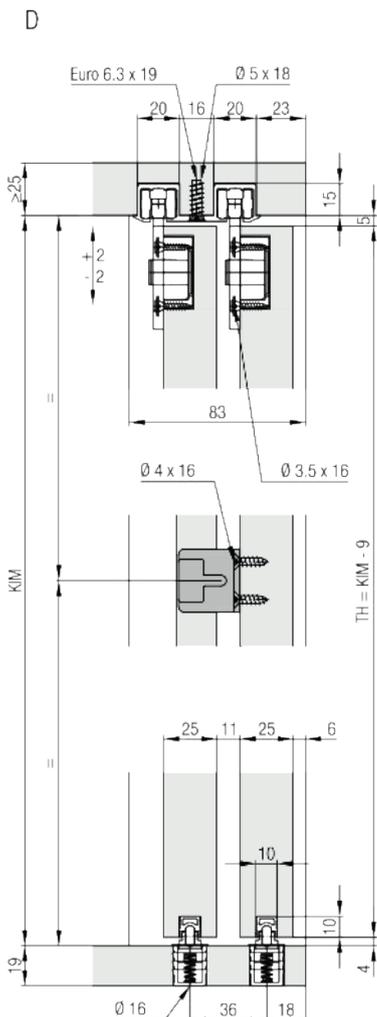
Zur Reinigung der Laufschiene nach der Montage für ein optimales Schieberlebnis.

WG 3226

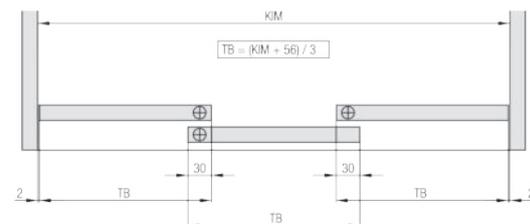
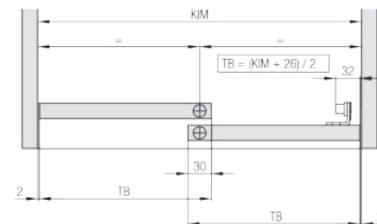
Art.-Nr.	Werks-Nr.	VPE	PE	€ ME
30 01 22 0143	040.3142.071	1	1	6,02 Stck



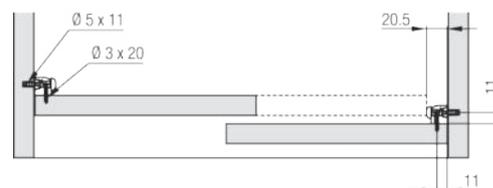
Ergänzend zu den Einbaubeispielen von Hawa CLIPO 36 H Inslide (IS):



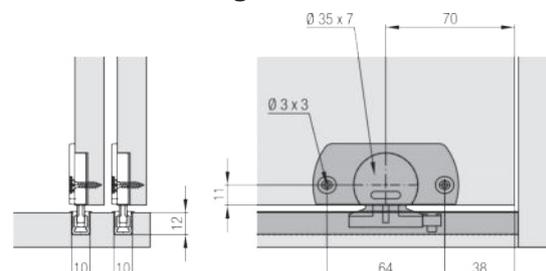
Berechnungen:



Türzentrierung:



4-Punkt Führung:



Garnitur Hawa CLIPO 26 H Mixslide (MS)

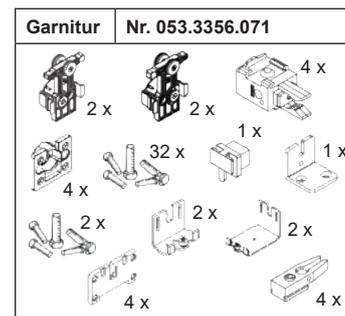
Beschlägegarnitur für 2 oben laufende Holztüren bis 26 kg, mit eingetuteter Laufschiene. Mit Dämpfeinzug und Höhenjustierung. Design Mixslide.

Anwendungsbereich:

Türbreite: max. 1000 mm
Türhöhe: max. 2200 mm
Türstärke: 19 mm
Türgewicht: max. 26 kg

Lieferumfang:

2 Laufwerke links
2 Laufwerke rechts
4 Stopper, Kunststoff grau
4 Gehäuse, Kunststoff
32 Rundkopfschrauben 3,5x16 mm, Stahl verzinkt
1 Mitnehmer Hawa Combino/Hawa Clipo, Kunststoff
1 Mitnehmerwinkel, Stahl verzinkt
2 Senk-Spanplattenschrauben 4x16 mm, Stahl verzinkt
2 Führungswinkel, Innentüre, Stahl verzinkt
2 Führungswinkel, Außentüre, 19 mm, Stahl verzinkt
4 Gehäuse Führungswinkel, Kunststoff anthrazit
4 Stopper Führung, Kunststoff grau



WG 3123

Art.-Nr.	Ausführung	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 01 3807	CLIPO 26 H MS	053.3356.071	1	1	185,37	Stck

Garnitur Hawa CLIPO 26 H Mixslide (MS)

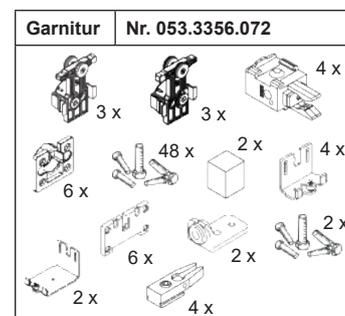
Beschlägegarnitur für 3 oben laufende Holztüren bis 26 kg, mit eingetuteter Laufschiene. Mit Dämpfeinzug und Höhenjustierung. Design Mixslide.

Anwendungsbereich:

Türbreite: max. 1000 mm
Türhöhe: max. 2200 mm
Türstärke: 19 mm
Türgewicht: max. 26 kg

Lieferumfang:

3 Laufwerke links
3 Laufwerke rechts
4 Stopper, Kunststoff grau
6 Gehäuse, Kunststoff
48 Rundkopfschrauben 3,5x16 mm, Stahl verzinkt
2 Puffer, mit Kleber
4 Führungswinkel, Innentüre, Stahl verzinkt
2 Führungswinkel, Außentüre, 19 mm, Stahl verzinkt
6 Gehäuse Führungswinkel, Kunststoff anthrazit
2 Türmitnehmer, Stahl verzinkt, bei 3 Türen
2 Gewindeschneidende Linsenkopfschrauben, M4x8 mm, Stahl verzinkt
4 Stopper Führung, Kunststoff grau



WG 3123

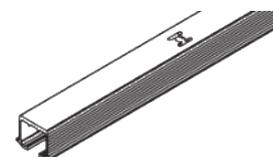
Art.-Nr.	Ausführung	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 22 0675	CLIPO 26 H MS	053.3356.072	1	1	244,02	Stck

Einfachlaufschiene für CLIPO 26/36 (C)

Einfachlaufschiene, zur Decken- oder Wandmontage
Aluminium gelocht

WG 3123

Art.-Nr.	Länge mm	Oberfläche	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 01 3809	2500	Alu eloxiert	053.3325.250	2,5	1	20,92	m
30 01 01 3810	3500	Alu eloxiert	053.3325.350	3,5	1	20,92	m
30 01 01 3811	6000	Alu eloxiert	053.3325.600	6,0	1	20,95	m



Schienenendstück-Set zum Schrauben

Schienenendstück-Set für Einfachlaufschiene Clipo 26/26, zum Schrauben, Kunststoff grau, Set à 2 Stück

Lieferumfang:

2 Schienenendstücke zum Schrauben, Kunststoff grau
2 Spanplattenschrauben 4x12 mm, Stahl verzinkt

WG 3123

Art.-Nr.	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 22 0673	053.3354.071	1	1	7,23	Stck





2 x

Schienenendstück-Set mit Drehriegel

Schienenendstück-Set für Einfachlaufschienen Clipo 26/26, **mit Drehriegel**, Kunststoff grau, Set à 2 Stück

Lieferumfang:
2 Schienenendstücke mit Drehriegel, Kunststoff grau

WG 3123

Art.-Nr.	Werks-Nr.	VPE	PE	€ ME
30 01 22 0674	053.3355.051	1	1	9,91 Stck



Doppelführungsschiene für CLIPO 26/36 & COMBINO 45/50

Doppelführungsschiene, zur Decken- oder Wandmontage
Aluminium gelocht

WG 3123

Art.-Nr.	Länge mm	Oberfläche	Werks-Nr.	VPE	PE	€ ME
30 01 01 3776	2500	Alu eloxiert	056.3072.250	2,5	1	30,43 m
30 01 01 3774	3500	Alu eloxiert	056.3072.350	3,5	1	30,43 m
30 01 01 3814	6000	Alu eloxiert	056.3072.600	6,0	1	30,56 m



Dämpfung - Möbel, passend für CLIPO 26/36/PORTA 40/Regal C26

Einzugsdämpfung für leisen und sanften Öffnungs- bzw. Schließkomfort bei obenlaufenden Schiebetüren aus Holz- bzw. Glas, jeweils in Verbindung mit Hawa-CLIPO 26/36 Beschlägegarnitur und Einfach- bzw. Doppellaufschiene (053.3325 oder 053.3328). Dämpfung in Laufschiene integriert und am Laufwagen montiert.

Dämpfung 1-seitig ab Türbreite 458 mm, Dämpfung 2-seitig ab 658 mm (ggf. Ausnahmen).

Lieferumfang Art.-Nr. 3001293924:
2 Auslösezungen Dämpfeinzug
2 Gewindefurchende Linsenschrauben, M2,5x5mm, Stahl verzinkt
2 Dämpfeinzüge bis 16 kg

Lieferumfang Art.-Nr. 3001293923:
2 Auslösezungen Dämpfeinzug
2 Gewindefurchende Linsenschrauben, M2,5x5mm, Stahl verzinkt
2 Dämpfeinzüge bis 26 kg

Bei Dämpfung in Schließrichtung immer 1 Garnitur bestellen.
Bei Dämpfung in Öffnungs- und Schließrichtung immer 2 Garnituren bestellen.

WG 3123

Art.-Nr.	Ausführung kg	Werks-Nr.	VPE	PE	€ ME
30 01 29 3924	bis 16 kg	057.3173.073	1	1	61,09 Stck
30 01 29 3923	bis 26 kg	057.3173.072	1	1	61,09 Stck



Griffprofil zum Schrauben

Griffprofil, Nut für Bürstendichtung
Aluminium gelocht

WG 3123

Art.-Nr.	Länge mm	Oberfläche	Werks-Nr.	VPE	PE	€ ME
30 01 22 0955	2500	Alu eloxiert	055.3140.250	2,5	1	40,71 m
30 01 22 0956	6000	Alu eloxiert	055.3140.600	6,0	1	37,10 m



Schienenreiniger

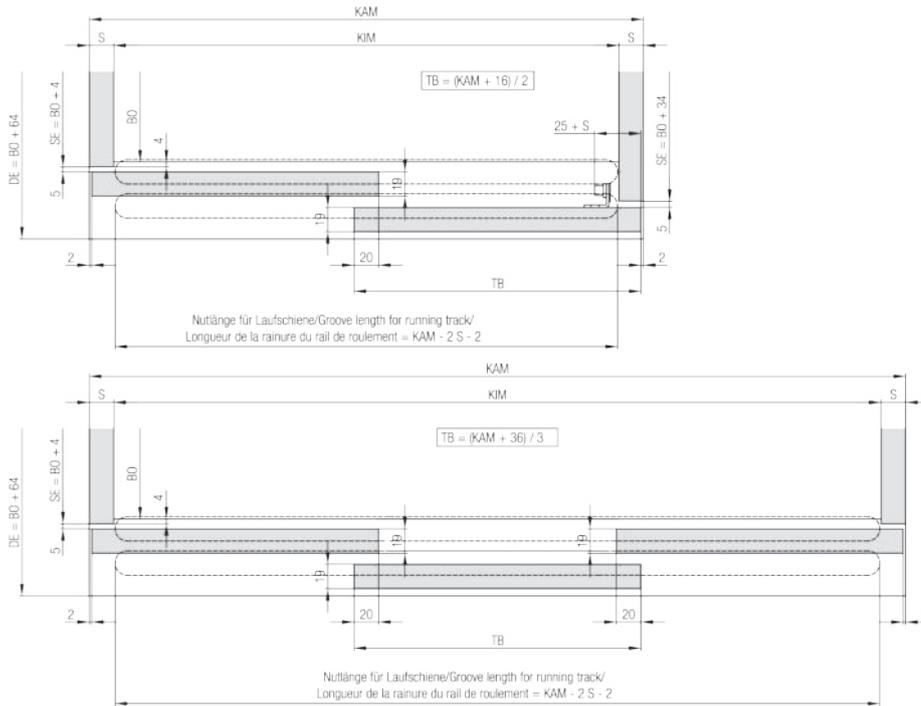
Kunststoff rot
Zur Reinigung der Laufschienen nach der Montage für ein optimales Schiebeerlebnis.

WG 3226

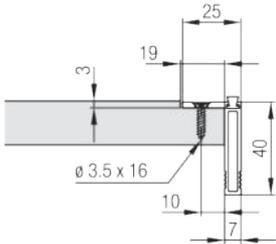
Art.-Nr.	Werks-Nr.	VPE	PE	€ ME
30 01 22 0143	040.3142.071	1	1	6,02 Stck

CLIPO

Berechnungen:



Griffprofile:



Hawa Clipo 36 H Mixslide (MS)

Beschlag für 2-3 oben laufende Holztüren bis 36 kg, mit eingetuteter Laufschiene. Mit Dämpfeinzug. Design Mixslide.

Produkt-Highlights:



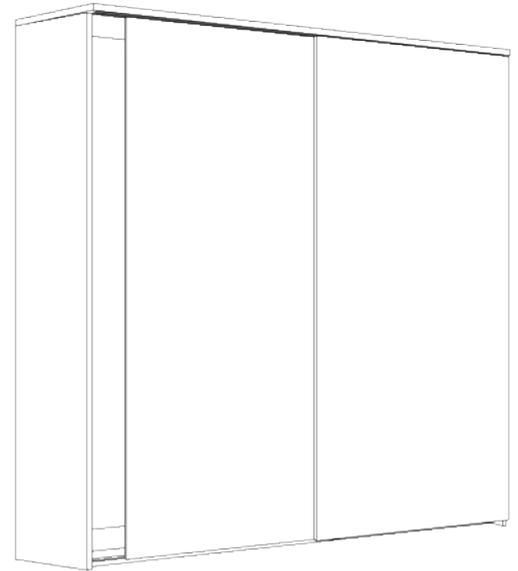
Komfort

Ruhiger, leichter Lauf und Einzugsdämpfung für unterschiedliche Türgewichte



Produktivität

Einfache Montage mit werkzeugloser Cliptechnik und komfortabler Höhenjustierung



Technische Vorgaben:



max. 36 kg



max. 2400 mm

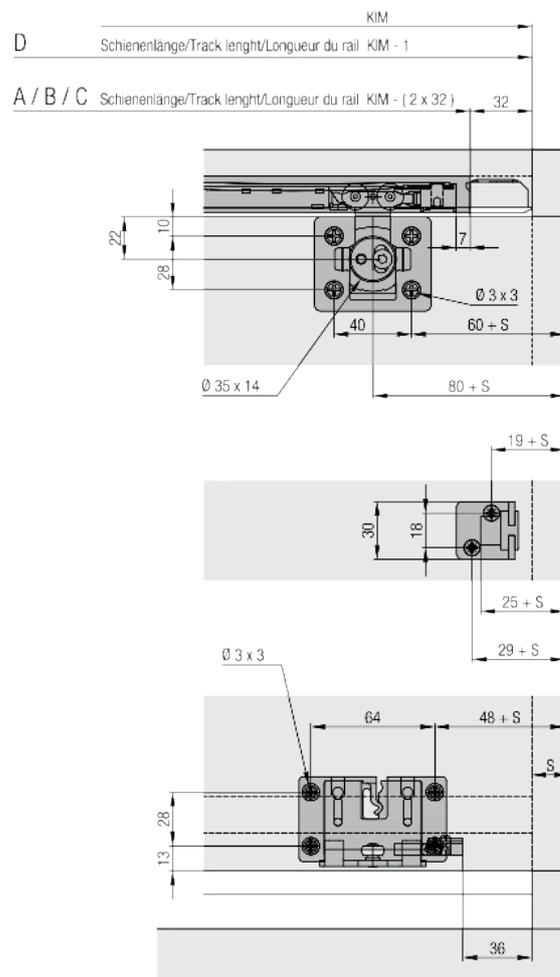
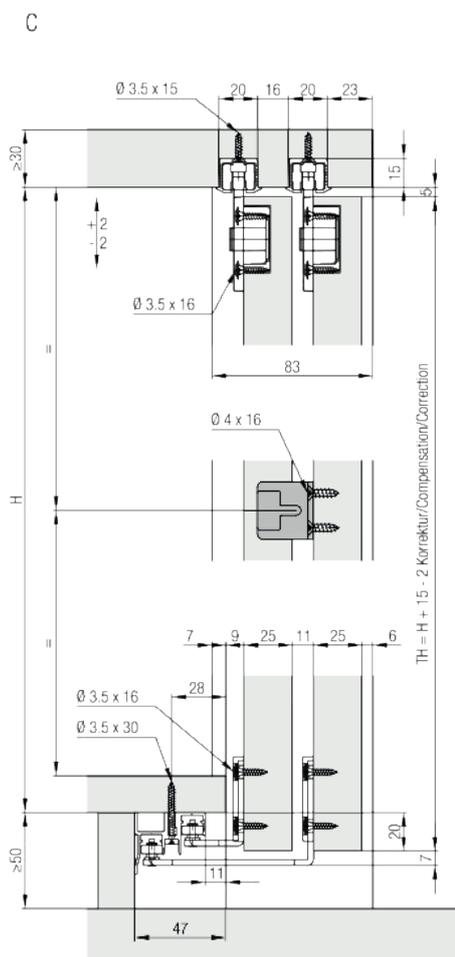


max. 1000 mm



25 mm

Einbaubeispiele:



Garnitur Hawa CLIPO 36 H Mixslide (MS)

Beschlägegarnitur für 2 oben laufende Holztüren bis 36 kg, mit eingetüteter Laufschiene. Mit Dämpfeinzug und Höhenjustierung. Design Mixslide.

Anwendungsbereich:

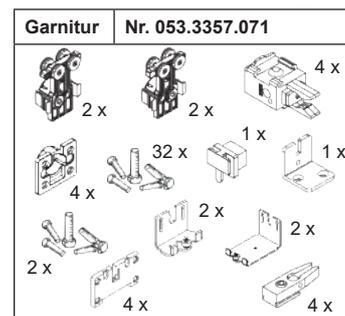
Türbreite: max. 1000 mm
Türhöhe: max. 2400 mm
Türstärke: 25 mm
Türgewicht: max. 36 kg

Lieferumfang:

2 Doppelaufwerke links
2 Doppelaufwerke rechts
4 Stopper, Kunststoff grau
4 Gehäuse, Kunststoff
32 Rundkopfschrauben 3,5x16 mm, Stahl verzinkt
1 Mitnehmer Hawa Combino/Hawa Clipo, Kunststoff
1 Mitnehmerwinkel, Stahl verzinkt
2 Senk-Spanplattenschrauben 4x16 mm, Stahl verzinkt
2 Führungswinkel, Innentüre, Stahl verzinkt
2 Führungswinkel, Außentüre, 25 mm, Stahl verzinkt
4 Gehäuse Führungswinkel, Kunststoff anthrazit
4 Stopper Führung, Kunststoff grau

WG 3123

Art.-Nr.	Ausführung	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 01 3808	CLIPO 36 H MS	053.3357.071	1	1	241,32	Stck



Garnitur Hawa CLIPO 36 H Mixslide (MS)

Beschlägegarnitur für 3 oben laufende Holztüren bis 36 kg, mit eingetüteter Laufschiene. Mit Dämpfeinzug und Höhenjustierung. Design Mixslide.

Anwendungsbereich:

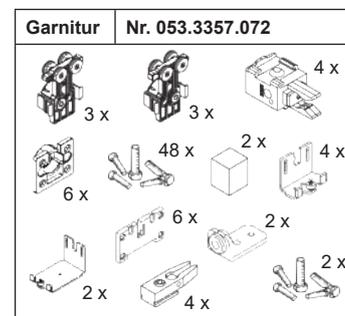
Türbreite: max. 1000 mm
Türhöhe: max. 2400 mm
Türstärke: 25 mm
Türgewicht: max. 36 kg

Lieferumfang:

3 Doppelaufwerke links
3 Doppelaufwerke rechts
4 Stopper, Kunststoff grau
6 Gehäuse, Kunststoff
48 Rundkopfschrauben 3,5x16 mm, Stahl verzinkt
2 Puffer, mit Kleber
4 Führungswinkel, Innentüre, Stahl verzinkt
2 Führungswinkel, Außentüre, 25 mm, Stahl verzinkt
6 Gehäuse Führungswinkel, Kunststoff anthrazit
2 Türmitnehmer, Stahl verzinkt, bei 3 Türen
2 Gewindeschneidende Linsenkopfschrauben, M4x8 mm, Stahl verzinkt
4 Stopper Führung, Kunststoff grau

WG 3123

Art.-Nr.	Ausführung	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 22 0676	CLIPO 36 H MS	053.3357.072	1	1	327,18	Stck

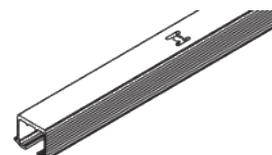


Einfachlaufschiene für CLIPO 26/36 (C)

Einfachlaufschiene, zur Decken- oder Wandmontage
Aluminium gelocht

WG 3123

Art.-Nr.	Länge mm	Oberfläche	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 01 3809	2500	Alu eloxiert	053.3325.250	2,5	1	20,92	m
30 01 01 3810	3500	Alu eloxiert	053.3325.350	3,5	1	20,92	m
30 01 01 3811	6000	Alu eloxiert	053.3325.600	6,0	1	20,95	m

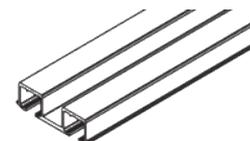


Doppelaufschiene für CLIPO 26/36 (D)

Doppelaufschiene, zur Decken- oder Wandmontage
Aluminium gelocht, für Türdicke 25 mm

WG 3123

Art.-Nr.	Länge mm	Oberfläche	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 01 3813	6000	Alu eloxiert	053.3328.600	6,0	1	26,08	m



Schienenendstück-Set zum Schrauben

Schienenendstück-Set für Einfachlaufschienen Clipo 26/26, **zum Schrauben**, Kunststoff grau, Set à 2 Stück

Lieferumfang:

2 Schienenendstücke zum Schrauben, Kunststoff grau
2 Spanplattenschrauben 4x12 mm, Stahl verzinkt

WG 3123

Art.-Nr.	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 22 0673	053.3354.071	1	1	7,23	Stck





Doppelführungsschiene für CLIPPO 26/36 & COMBINO 45/50

Doppelführungsschiene, zur Decken- oder Wandmontage
Aluminium gelocht

WG 3123

Art.-Nr.	Länge mm	Oberfläche	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 01 3776	2500	Alu eloxiert	056.3072.250	2,5	1	30,43	m
30 01 01 3774	3500	Alu eloxiert	056.3072.350	3,5	1	30,43	m
30 01 01 3814	6000	Alu eloxiert	056.3072.600	6,0	1	30,56	m



Garnitur Nr. 057.3173.073, bis 16 kg
Nr. 057.3173.072, bis 26 kg
Nr. 057.3173.071, bis 40 kg



Dämpfung - Möbel, passend für CLIPPO 26/36/PORTA 40/Regal C26

Einzugsdämpfung für leisen und sanften Öffnungs- bzw. Schließkomfort bei obenlaufenden Schiebetüren aus Holz- bzw. Glas, jeweils in Verbindung mit Hawa-CLIPPO 26/36 Beschlägegarnitur und Einfach- bzw. Doppellaufschiene (053.3325 oder 053.3328). Dämpfung in Laufschiene integriert und am Laufwagen montiert.

Dämpfung 1-seitig ab Türbreite 420 mm, Dämpfung 2-seitig ab 620 mm (ggf. Ausnahmen).

Lieferumfang Art.-Nr. 3001293924:

- 2 Auslösezungen Dämpfeinzug
- 2 Gewindefurchende Linsenschrauben, M2,5x5mm, Stahl verzinkt
- 2 Dämpfeinzüge bis 16 kg

Lieferumfang Art.-Nr. 3001293923:

- 2 Auslösezungen Dämpfeinzug
- 2 Gewindefurchende Linsenschrauben, M2,5x5mm, Stahl verzinkt
- 2 Dämpfeinzüge bis 26 kg

Lieferumfang Art.-Nr. 3001293922:

- 2 Auslösezungen Dämpfeinzug
- 2 Gewindefurchende Linsenschrauben, M2,5x5mm, Stahl verzinkt
- 2 Dämpfeinzüge bis 40 kg

Bei Dämpfung in Schließrichtung immer 1 Garnitur bestellen.

Bei Dämpfung in Öffnungs- und Schließrichtung immer 2 Garnituren bestellen.

WG 3123

Art.-Nr.	Ausführung kg	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 29 3924	bis 16 kg	057.3173.073	1	1	61,09	Stck
30 01 29 3923	bis 26 kg	057.3173.072	1	1	61,09	Stck
30 01 29 3922	bis 40 kg	057.3173.071	1	1	61,09	Stck



Griffprofil zum Schrauben

Griffprofil, Nut für Bürstendichtung
Aluminium gelocht

WG 3123

Art.-Nr.	Länge mm	Oberfläche	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 22 0955	2500	Alu eloxiert	055.3140.250	2,5	1	40,71	m
30 01 22 0956	6000	Alu eloxiert	055.3140.600	6,0	1	37,10	m



Schienenreiniger

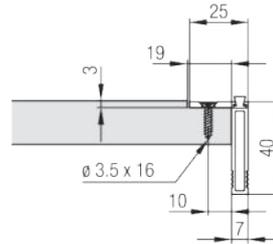
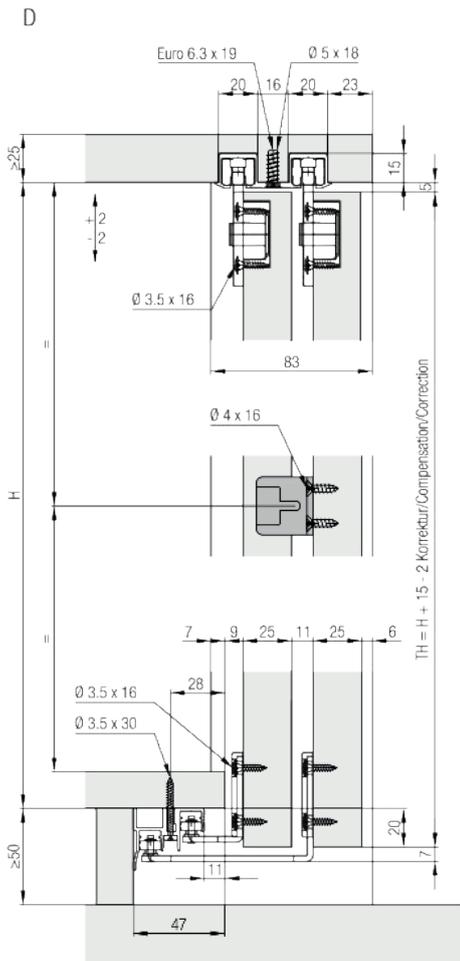
Kunststoff rot
Zur Reinigung der Laufschienen nach der Montage für ein optimales Schiebeerlebnis.

WG 3226

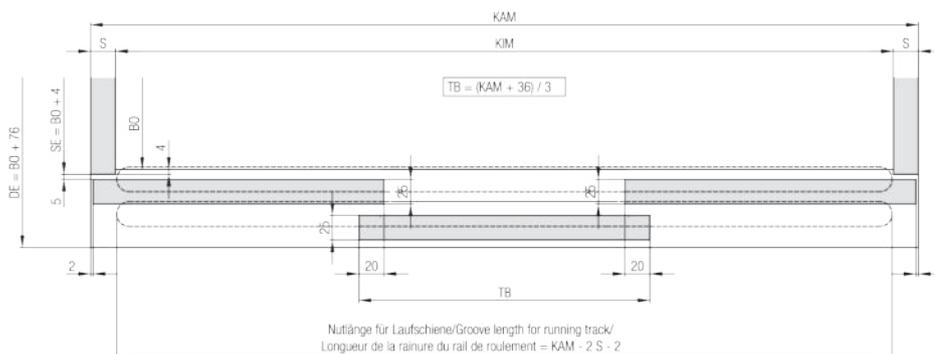
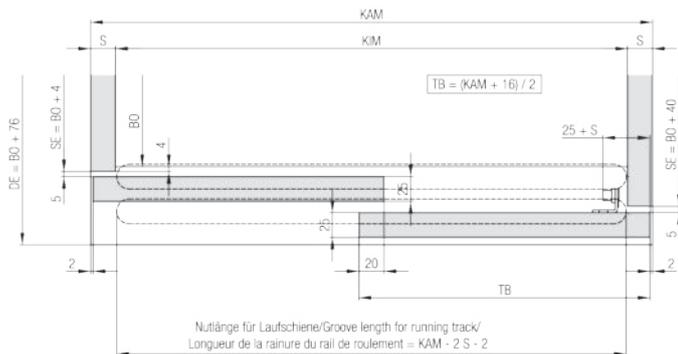
Art.-Nr.	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 22 0143	040.3142.071	1	1	6,02	Stck

Ergänzend zu den Einbaubeispielen von
Hawa CLIPO 36 H Mixslide (MS):

Griffprofile:



Berechnungen:

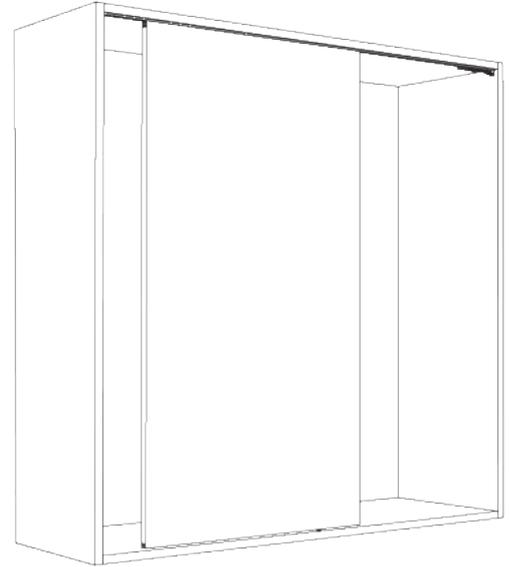


Hawa Clipo 36 HM Inslide (IS)

Beschlag für 1-2 oben laufende Holztüren bis 36 kg, mit eingetuteter Laufschiene. Mit Dämpfeinzug. Design Inslide.

Produkt-Highlights:

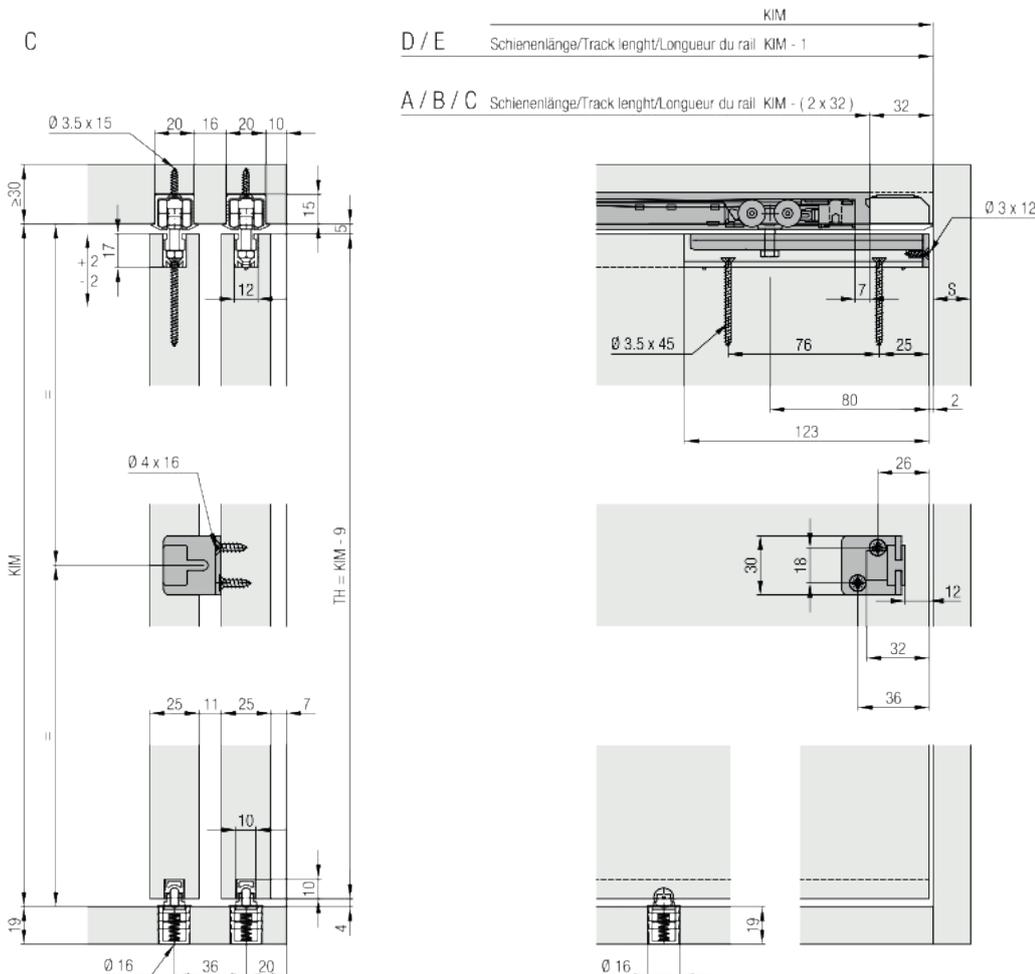
- 
Flexibilität Vielfältige Anwendungsmöglichkeiten für Schiebetürschränke in jeder Dimension
- 
Ästhetik Optimale Lösung für Durchreichen dank seitlich verdeckt montierter Lauftechnik



Technische Vorgaben:

-  max. 36 kg
-  max. 2400 mm
-  max. 1000 mm
-  19 - 25 mm

Einbaubeispiele:



CLIPO

Garnitur Hawa CLIPO 36 HM Inslide (IS)

Beschlägegarnitur für 1-2 oben laufende Holztüren bis 36 kg, mit eingetüteter Laufschiene.
Mit Dämpfeinzug und Höhenjustierung. Design Inslide. Bei 2 Türen immer 2 Garnituren bestellen.

Anwendungsbereich:

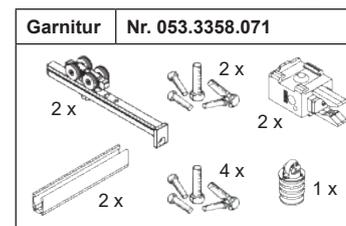
Türbreite: max. 1000 mm
Türhöhe: max. 2400 mm
Türstärke: 19 - 25 mm
Türgewicht: max. 36 kg

Lieferumfang:

2 Laufwerke
2 Senk-Spanplattenschrauben 3x12 mm, Stahl verzinkt schwarz
2 Stopper, Kunststoff grau
2 Gehäuse, Aluminium
2 Senk-Spanplattenschrauben 3,5x45 mm, Stahl verzinkt
1 Bodenführung, Kunststoff grau

WG 3123

Art.-Nr.	Ausführung	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 22 0677	CLIPO 36 HM IS	053.3358.071	1	1	68,72	Stck



Türmitnehmer bei 2 Türen

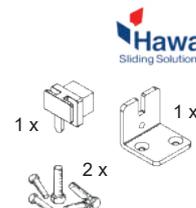
Türmitnehmer bei 2 Türen, Stahl verzinkt
ACHTUNG: Bei 2 Türen 1 Garnitur bestellen!

Lieferumfang:

1 Mitnehmer Hawa Combino/Hawa Clipo, Kunststoff
1 Mitnehmerwinkel, Stahl verzinkt
2 Senk-Spanplattenschrauben 4x16 mm, Stahl verzinkt

WG 3123

Art.-Nr.	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 22 0938	055.3124.071	1	1	16,21	Stck

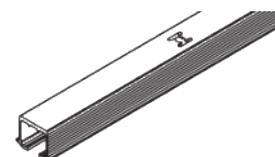


Einfachlaufschiene für CLIPO 26/36 (C)

Einfachlaufschiene, zur Decken- oder Wandmontage
Aluminium gelocht

WG 3123

Art.-Nr.	Länge mm	Oberfläche	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 01 3809	2500	Alu eloxiert	053.3325.250	2,5	1	20,92	m
30 01 01 3810	3500	Alu eloxiert	053.3325.350	3,5	1	20,92	m
30 01 01 3811	6000	Alu eloxiert	053.3325.600	6,0	1	20,95	m

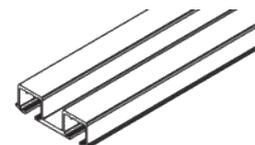


Doppellaufschiene für CLIPO 26/36 (D)

Doppellaufschiene, zur Decken- oder Wandmontage
Aluminium gelocht, für Türdicke 25 mm

WG 3123

Art.-Nr.	Länge mm	Oberfläche	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 01 3813	6000	Alu eloxiert	053.3328.600	6,0	1	26,08	m



Schienenendstück-Set zum Schrauben

Schienenendstück-Set für Einfachlaufschienen Clipo 26/26, **zum Schrauben**, Kunststoff grau,
Set à 2 Stück

Lieferumfang:

2 Schienenendstücke zum Schrauben, Kunststoff grau
2 Spanplattenschrauben 4x12 mm, Stahl verzinkt

WG 3123

Art.-Nr.	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 22 0673	053.3354.071	1	1	7,23	Stck



Schienenendstück-Set mit Drehriegel

Schienenendstück-Set für Einfachlaufschienen Clipo 26/26, **mit Drehriegel**, Kunststoff grau,
Set à 2 Stück

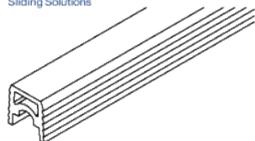
Lieferumfang:

2 Schienenendstücke mit Drehriegel, Kunststoff grau

WG 3123

Art.-Nr.	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 22 0674	053.3355.051	1	1	9,91	Stck





Führungsschiene für CLIPPO 26/36, COMBINO 65 H IS

Führungsschiene, zum Kleben,
Kunststoff grau, ungelocht

WG 3123

Art.-Nr.	Länge mm	Oberfläche	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 01 3817	3500	Kunststoff grau	055.3171.350	3,5	1	6,94	m



Dämpfung - Möbel, passend für CLIPPO 26/36/PORTA 40/Regal C26

Einzugsdämpfung für leisen und sanften Öffnungs- bzw. Schließkomfort bei obenlaufenden Schiebetüren aus Holz- bzw. Glas, jeweils in Verbindung mit Hawa-CLIPPO 26/36 Beschlägegarnitur und Einfach- bzw. Doppelaufschiene (053.3325 oder 053.3328). Dämpfung in Laufschiene integriert und am Laufwagen montiert.

Dämpfung 1-seitig ab Türbreite 420 mm, Dämpfung 2-seitig ab 620 mm (ggf. Ausnahmen).

Lieferumfang Art.-Nr. 3001293924:

2 Auslösezungen Dämpfeinzug
2 Gewindefurchende Linsenschrauben, M2,5x5mm, Stahl verzinkt
2 Dämpfeinzüge bis 16 kg

Lieferumfang Art.-Nr. 3001293923:

2 Auslösezungen Dämpfeinzug
2 Gewindefurchende Linsenschrauben, M2,5x5mm, Stahl verzinkt
2 Dämpfeinzüge bis 26 kg

Lieferumfang Art.-Nr. 3001293922:

2 Auslösezungen Dämpfeinzug
2 Gewindefurchende Linsenschrauben, M2,5x5mm, Stahl verzinkt
2 Dämpfeinzüge bis 40 kg

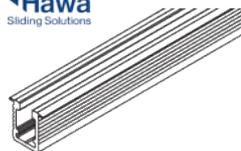
Bei Dämpfung in Schließrichtung immer 1 Garnitur bestellen.

Bei Dämpfung in Öffnungs- und Schließrichtung immer 2 Garnituren bestellen.

WG 3123

Art.-Nr.	Ausführung kg	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 29 3924	bis 16 kg	057.3173.073	1	1	61,09	Stck
30 01 29 3923	bis 26 kg	057.3173.072	1	1	61,09	Stck
30 01 29 3922	bis 40 kg	057.3173.071	1	1	61,09	Stck

CLIPPO



Einfachführungsschiene für CLIPPO 15/16

Einfachführungsschiene für 4 Punktführung zum Kleben
Aluminium eloxiert

WG 3123

Art.-Nr.	Länge mm	Oberfläche	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 22 0600	6000	Aluminium eloxiert	053.3296.600	6,0	1	11,25	m



Bodenführung Hawa CLIPPO IS/Hawa Regal C16

Bodenführung bzw. Führungstück für Führungsschiene 4 Punktführung
Kunststoff anthrazit

WG 3123

Art.-Nr.	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 22 0112	040.3124.071	1	1	6,82	Stck



Stopper Führungsschiene CLIPPO 15/16 H IS/FS

Stopper für Führungsschiene 4 Punktführung
Kunststoff grau

WG 3123

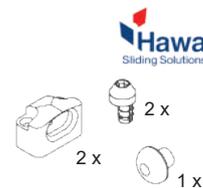
Art.-Nr.	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 22 0749	053.5094.071	1	1	7,23	Stck

Türzentrierung

Türzentrierung für 2 Türen, Kunststoff anthrazit

Lieferumfang:

2 Gehäuse Türzentrierung, Kunststoff anthrazit
2 Zapfen Türzentrierung, Kunststoff anthrazit
1 Gummipuffer, Kunststoff grau



WG 3123

Art.-Nr.	Werks-Nr.	VPE	PE	€ ME
30 01 22 0514	053.3207.071	1	1	16,47 Stck

Schienenreiniger

Kunststoff rot

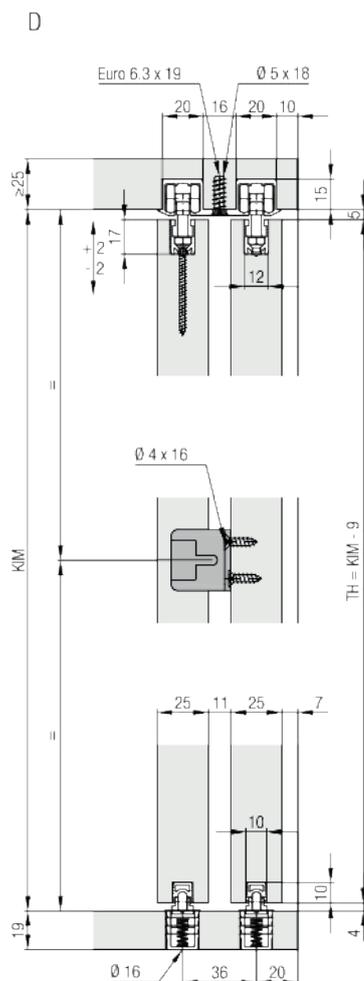
Zur Reinigung der Laufschiene nach der Montage für ein optimales Schieberlebnis.



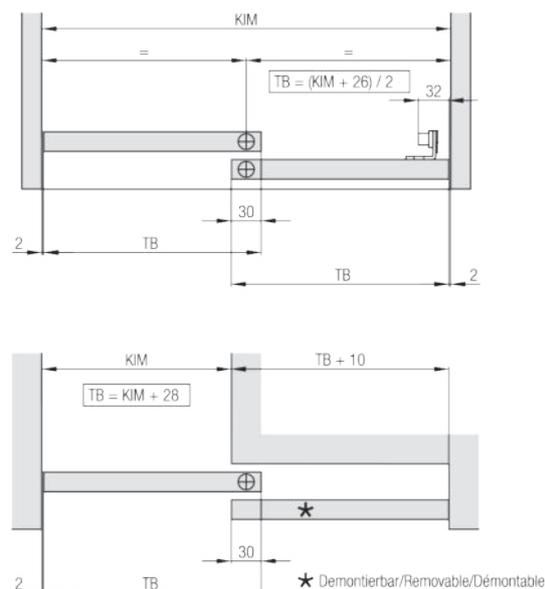
WG 3226

Art.-Nr.	Werks-Nr.	VPE	PE	€ ME
30 01 22 0143	040.3142.071	1	1	6,02 Stck

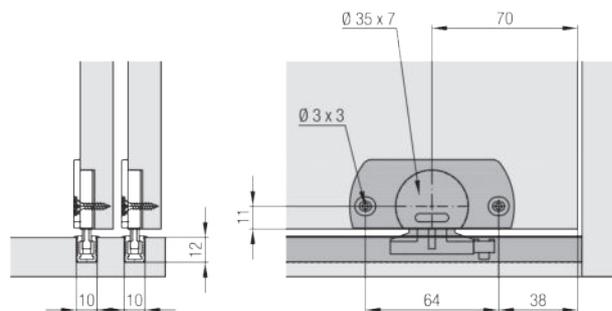
Ergänzend zu den Einbaubeispielen von Hawa CLIPO 36 HM Inslide (IS):



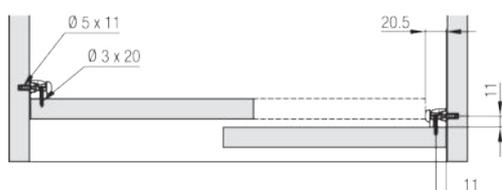
Berechnungen:



4-Punkt Führung:



Türzentrierung:



Hawa Clipo 16 GK Inslide (IS)

Beschlag für 2 oben laufende Glastüren bis 16 kg, mit aufgeschraubter oder eingeneteter Laufschiene. Mit Dämpfeinzug. Design Inslide.

Produkt-Highlights:



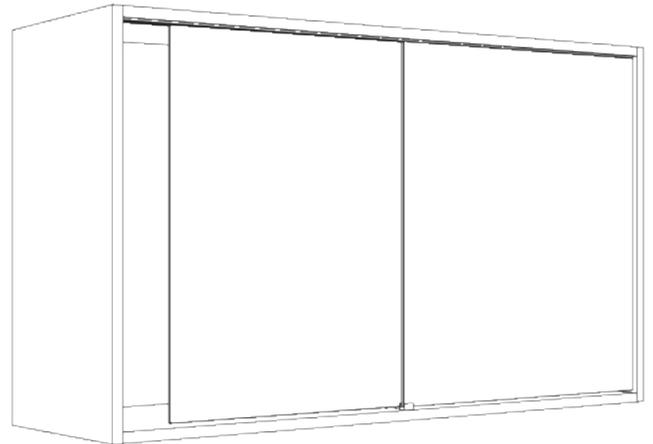
Komfort

Leichter, flüsterleiser Lauf mit Comfort Rolle und Einzugsdämpfung für unterschiedliche Türgewichte



Produktivität

Rationelle Klebefestigung der Aufhängung ohne Glasbearbeitung



Technische Vorgaben:



max. 16 kg



max. 1400 mm

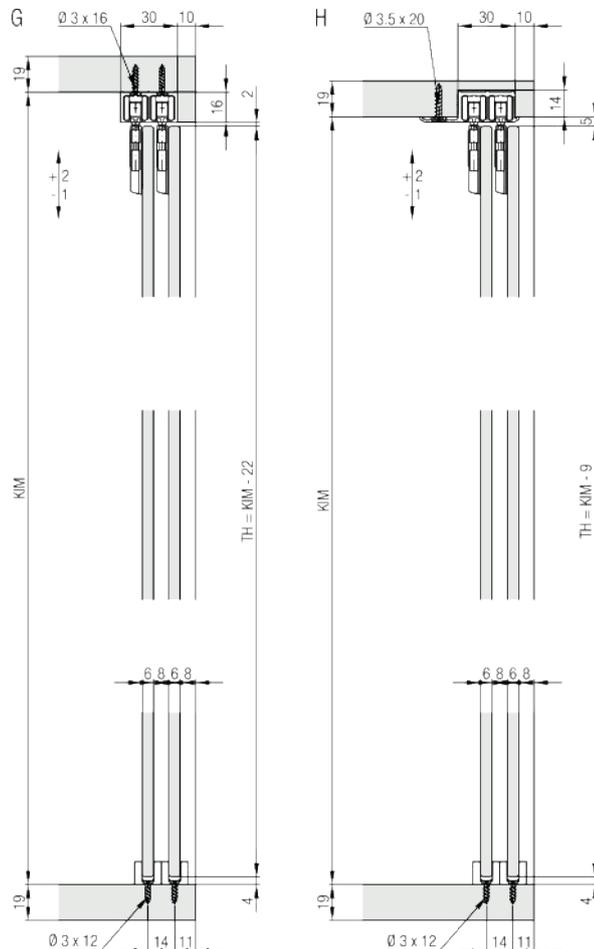


max. 1000 mm



6 - 6,35 mm

Einbaubeispiele:

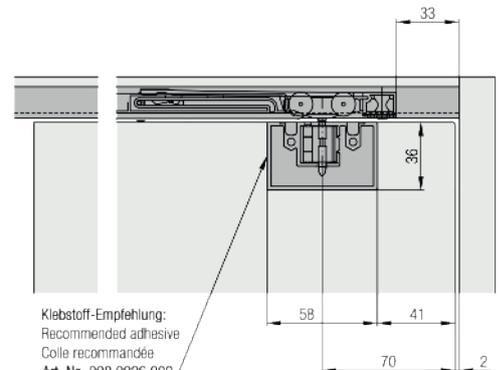


Wichtig/Important/Important

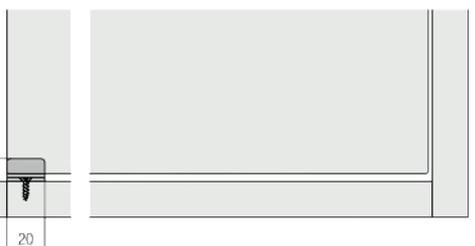
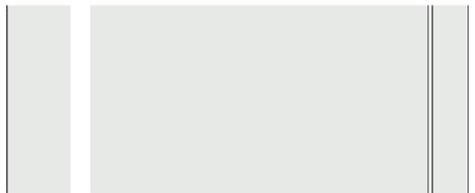
Beschlag einsetzbar mit ESG Floatglas, ESG Satinato, ESG mit keramischem Siebdruck, Doppelspiegel oder VSG Gläser. (ESG = Einscheibensicherheitsglas / VSG = Verbundsicherheitsglas)

Fitting can be used in combination with ESG float glass, ESG satinato glass, ESG with ceramic screen printing, double mirror or laminated glass. (ESG = tempered safety glass)

Ferrure utilisable avec vitre flottée de sécurité ESG, vitre de sécurité ESG Satinato, vitre de sécurité ESG avec sérigraphie céramique, mirror double ou vitres feuilletées. (ESG = verre de sécurité trempé)



Klebstoff-Empfehlung:
Recommended adhesive
Colle recommandée
Art. No. 098.0026.000



Garnitur Hawa CLIPO 16 GK Inslide (IS)

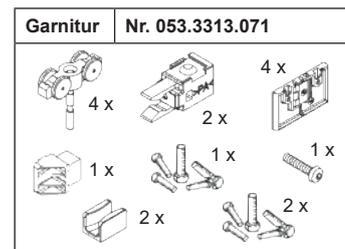
Beschlägegarnitur für 2 oben laufende Glastüren bis 16 kg, mit aufgeschraubter oder eingeneteter Laufschiene. Mit Dämpfeinzug und Höhenjustierung. Design Inslide.

Anwendungsbereich:

Türbreite: max. 1000 mm
Türhöhe: max. 1400 mm
Türstärke: 6 - 6,35 mm
Türgewicht: max. 16 kg

Lieferumfang:

4 Laufwerke
2 Stopper Hawa Clipo 16/Hawa Regal 16 C, Kunststoff grau
4 Befestigungsplatten zum Kleben, Zamak
1 Türmitnehmer, Kunststoff grau
1 Linsenkopfschraube M3x6 mm, Stahl verzinkt
1 Sechskantmutter M3, Stahl verzinkt
2 Bodenführungen, Kunststoff grau
2 Senk-Spanplattenschrauben 3x12 mm, Stahl verzinkt



WG 3123

Art.-Nr.	Ausführung	Werks-Nr.	VPE	PE	€ ME
30 01 22 0613	CLIPO 16 GK IS	053.3313.071	1	1	130,72 Stck

Klebstoff Penloc GTI

Klebstoff für die Befestigungsplatte von Garnitur Clipo 16 GK IS, Inhalt 12 ml

WG 3123

Art.-Nr.	Werks-Nr.	VPE	PE	€ ME
30 01 22 1513	098.0026.000	1	1	34,69 Stck

Doppelaufschiene für CLIPO 16 (G)

Doppelaufschiene, zur Decken- oder Wandmontage
Aluminium gelocht

WG 3123

Art.-Nr.	Länge mm	Oberfläche	Werks-Nr.	VPE	PE	€ ME
30 01 22 0542	2500	Alu eloxiert	053.3247.250	2,5	1	34,96 m
30 01 22 0544	6000	Alu eloxiert	053.3247.600	6,0	1	34,29 m

Doppelaufschiene für CLIPO 16 (H)

Doppelaufschiene, zur Decken- oder Wandmontage
Aluminium gelocht

WG 3123

Art.-Nr.	Länge mm	Oberfläche	Werks-Nr.	VPE	PE	€ ME
30 01 22 0546	2500	Alu roh	053.3248.250	2,5	1	28,13 m
30 01 22 0548	6000	Alu roh	053.3248.600	6,0	1	27,72 m

Dämpfung - Möbel, passend für CLIPO 16/Regal C16

Einzugsdämpfung für leisen und sanften Öffnungs- bzw. Schließkomfort bei obenlaufenden Schiebetüren aus Holz- bzw. Glas, jeweils in Verbindung mit Hawa-CLIPO 16 Beschlägegarnitur und Einfach- bzw. Doppelaufschiene (053.3225, 053.3226, 053.3227 oder 053.3229).

Dämpfung in Laufschiene integriert und am Laufwagen montiert.

Dämpfung 1-seitig ab Türbreite 400 mm, Dämpfung 2-seitig ab 600 mm (ggf. Ausnahmen).

Lieferumfang Art.-Nr. 3001013803:

2 Auslösezungen mit Stopper
2 Linsenkopfschrauben 2,2x8 mm, Stahl verzinkt
2 Dämpfer bis 8 kg

Lieferumfang Art.-Nr. 3001013804:

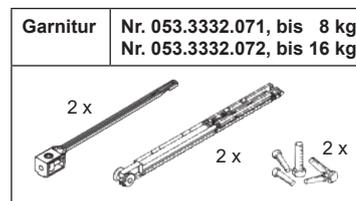
2 Auslösezungen mit Stopper
2 Linsenkopfschrauben 2,2x8 mm, Stahl verzinkt
2 Dämpfer bis 16 kg

Bei Dämpfung in Schließrichtung immer 1 Garnitur bestellen.

Bei Dämpfung in Öffnungs- und Schließrichtung immer 2 Garnituren bestellen.

WG 3123

Art.-Nr.	Ausführung kg	Werks-Nr.	VPE	PE	€ ME
30 01 01 3803	bis 8 kg	053.3332.071	1	1	51,03 Stck
30 01 01 3804	bis 16 kg	053.3332.072	1	1	51,03 Stck





Griff Kunststoff zum Kleben

Griff zum Kleben, 64 mm
Kunststoff mattverchromt, Set à 2 Stück

WG 3123

Art.-Nr.	Werks-Nr.	VPE	PE	€ ME
30 01 22 0628	053.3323.971	1	1	21,96 Stck



Muschel-Griff zum Kleben, 30 mm

Muschel-Griff zum Kleben, Ø = 30 mm
Aluminium eloxiert, Set à 2 Stück

WG 3123

Art.-Nr.	Werks-Nr.	VPE	PE	€ ME
30 01 22 0461	053.3091.982	1	1	27,46 Stck



Muschel-Griff zum Kleben, 40 mm

Muschel-Griff zum Kleben, Ø = 40 mm
Aluminium eloxiert, Set à 2 Stück

WG 3123

Art.-Nr.	Werks-Nr.	VPE	PE	€ ME
30 01 22 0490	053.3158.901	1	1	16,21 Stck



Schienenreiniger

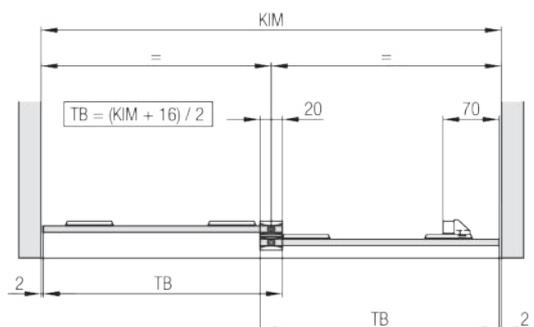
Kunststoff rot
Zur Reinigung der Laufschiene nach der Montage für ein optimales Schieberlebnis.

WG 3226

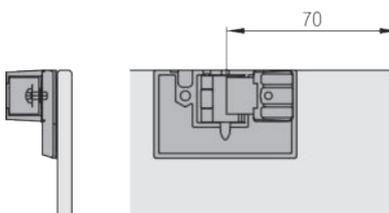
Art.-Nr.	Werks-Nr.	VPE	PE	€ ME
30 01 22 0143	040.3142.071	1	1	6,02 Stck

CLIPO

Berechnungen:



Türmitnehmer:



Anwendungsbilder Hawa CLIPO 26/36 H Mixslide (MS), Seite 124 - 131:



CLIPO



Hawa Clipo 16 GS Inslide (IS)

Beschlag für 2 oben laufende Glastüren bis 16 kg, mit aufgeschraubter oder eingetreteter Laufschiene. Mit Dämpfeinzug. Design Inslide.

Produkt-Highlights:



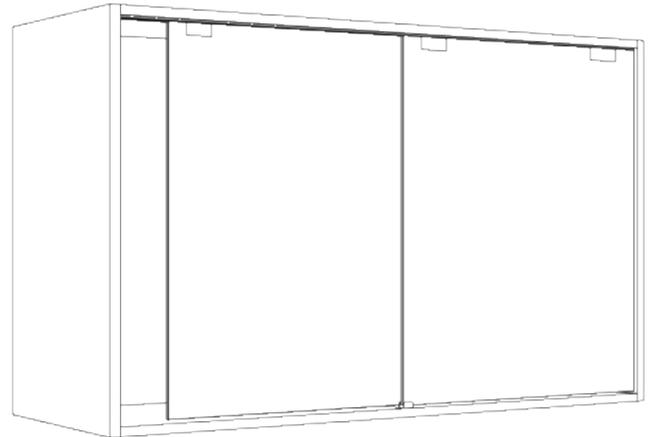
Komfort

Leichter, flüsterleiser Lauf mit Comfort Rolle und Einzugsdämpfung für unterschiedliche Türgewichte



Produktivität

Keine Nut im Boden und unsichtbare Technik



Technische Vorgaben:



max. 16 kg



max. 1400 mm

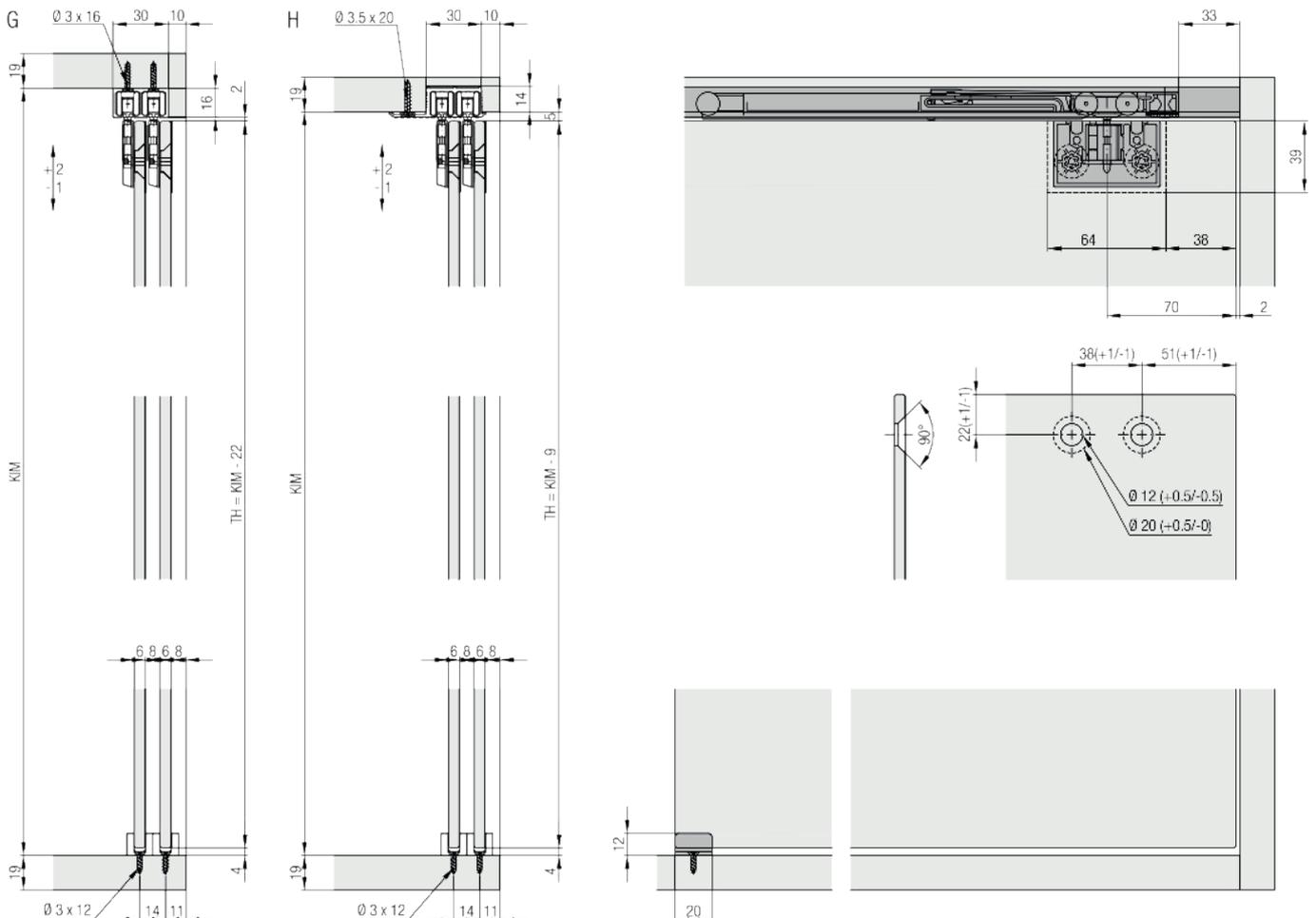


max. 1000 mm



6 - 6,35 mm

Einbaubeispiele:



CLIPO

Garnitur Hawa CLIPO 16 GS Inslide (IS)

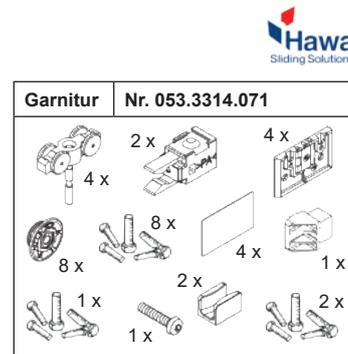
Beschlägegarnitur für 2 oben laufende Glastüren bis 16 kg, mit aufgeschraubter oder eingenuiteter Laufschiene. Mit Dämpfeinzug und Höhenjustierung. Design Inslide.

Anwendungsbereich:

Türbreite: max. 1000 mm
Türhöhe: max. 1400 mm
Türstärke: 6 - 6,35 mm
Türgewicht: max. 16 kg

Lieferumfang:

4 Laufwerke
2 Stopper Hawa Clipo 16/Hawa Regal 16 C, Kunststoff grau
4 Befestigungsplatten zum Schrauben, Zamak
8 Ausgleichsteile, Kunststoff
8 Linsenkopfschrauben M4x8 mm, Stahl verzinkt
4 Blenden
1 Türmitnehmer, Kunststoff grau
1 Linsenkopfschraube M3x6 mm, Stahl verzinkt
1 Sechskantmutter M3, Stahl verzinkt
2 Bodenführungen, Kunststoff grau
2 Senk-Spanplattenschrauben 3x12 mm, Stahl verzinkt



WG 3123

Art.-Nr.	Ausführung	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 22 0614	CLIPO 16 GS IS	053.3314.071	1	1	148,93	Stck

Doppelaufschiene für CLIPO 16 (G)

Doppelaufschiene, zur Decken- oder Wandmontage
Aluminium gelocht

WG 3123

Art.-Nr.	Länge mm	Oberfläche	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 22 0542	2500	Alu eloxiert	053.3247.250	2,5	1	34,96	m
30 01 22 0544	6000	Alu eloxiert	053.3247.600	6,0	1	34,29	m



Doppelaufschiene für CLIPO 16 (H)

Doppelaufschiene, zur Decken- oder Wandmontage
Aluminium gelocht

WG 3123

Art.-Nr.	Länge mm	Oberfläche	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 22 0546	2500	Alu roh	053.3248.250	2,5	1	28,13	m
30 01 22 0548	6000	Alu roh	053.3248.600	6,0	1	27,72	m



Dämpfung - Möbel, passend für CLIPO 16/Regal C16

Einzugsdämpfung für leisen und sanften Öffnungs- bzw. Schließkomfort bei obenlaufenden Schiebetüren aus Holz- bzw. Glas, jeweils in Verbindung mit Hawa-CLIPO 16 Beschlägegarnitur und Einfach- bzw. Doppelaufschiene (053.3225, 053.3226, 053.3227 oder 053.3229).

Dämpfung in Laufschiene integriert und am Laufwagen montiert.

Dämpfung 1-seitig ab Türbreite 400 mm, Dämpfung 2-seitig ab 600 mm (ggf. Ausnahmen).

Lieferumfang Art.-Nr. 3001013803:

2 Auslösezungen mit Stopper
2 Linsenkopfschrauben 2,2x8 mm, Stahl verzinkt
2 Dämpfer bis 8 kg

Lieferumfang Art.-Nr. 3001013804:

2 Auslösezungen mit Stopper
2 Linsenkopfschrauben 2,2x8 mm, Stahl verzinkt
2 Dämpfer bis 16 kg

Bei Dämpfung in Schließrichtung immer 1 Garnitur bestellen.

Bei Dämpfung in Öffnungs- und Schließrichtung immer 2 Garnituren bestellen.

WG 3123

Art.-Nr.	Ausführung kg	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 01 3803	bis 8 kg	053.3332.071	1	1	51,03	Stck
30 01 01 3804	bis 16 kg	053.3332.072	1	1	51,03	Stck





Griff Kunststoff zum Kleben

Griff zum Kleben, 64 mm
Kunststoff mattverchromt, Set à 2 Stück

WG 3123

Art.-Nr.	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 22 0628	053.3323.971	1	1	21,96	Stck



Muschel-Griff zum Kleben, 30 mm

Muschel-Griff zum Kleben, Ø = 30 mm
Aluminium eloxiert, Set à 2 Stück

WG 3123

Art.-Nr.	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 22 0461	053.3091.982	1	1	27,46	Stck



Muschel-Griff zum Kleben, 40 mm

Muschel-Griff zum Kleben, Ø = 40 mm
Aluminium eloxiert, Set à 2 Stück

WG 3123

Art.-Nr.	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 22 0490	053.3158.901	1	1	16,21	Stck



Schienenreiniger

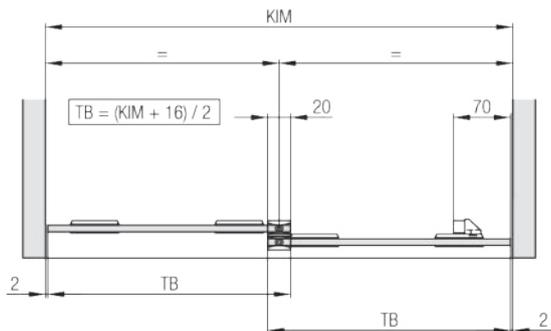
Kunststoff rot
Zur Reinigung der Laufschiene nach der Montage für ein optimales Schieberlebnis.

WG 3226

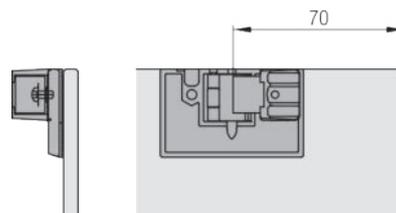
Art.-Nr.	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 22 0143	040.3142.071	1	1	6,02	Stck

CLIPO

Berechnungen:



Türmitnehmer:



Anwendungsbild Hawa CLIPO 16 GS Inslide (IS):



CLIPO

Hawa Clipo 16 GPK Inslide (IS)

Beschlag für 2 oben laufende Glastüren bis 16 kg, mit aufgeschraubter oder eingetuteter Laufschiene. Mit Dämpfeinzug. Design Inslide.

Produkt-Highlights:



Komfort

Leichter, flüsterleiser Lauf mit Comfort Rolle und Einzugsdämpfung für unterschiedliche Türgewichte



Ästhetik

Durchgängiges filigranes Glasbefestigungsprofil

Technische Vorgaben:



max. 16 kg



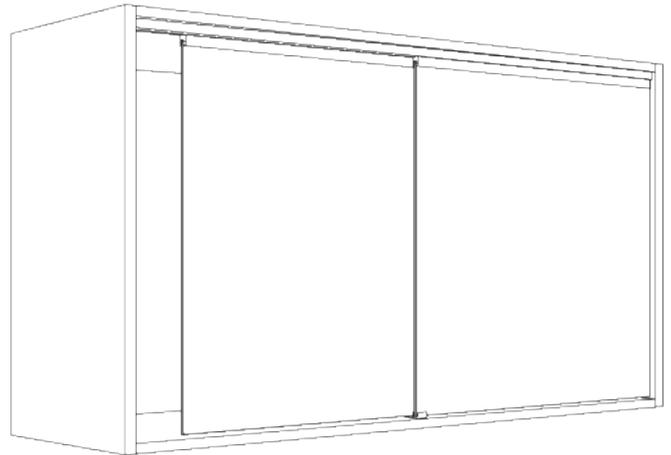
max. 1400 mm



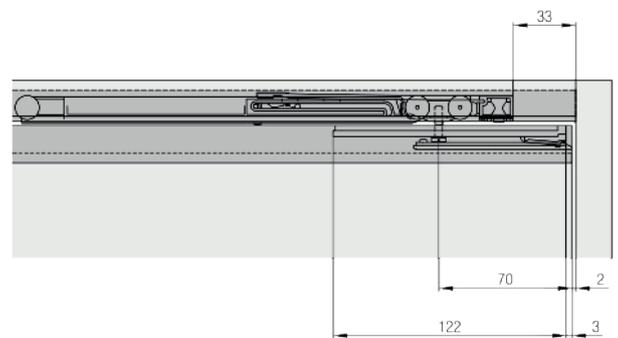
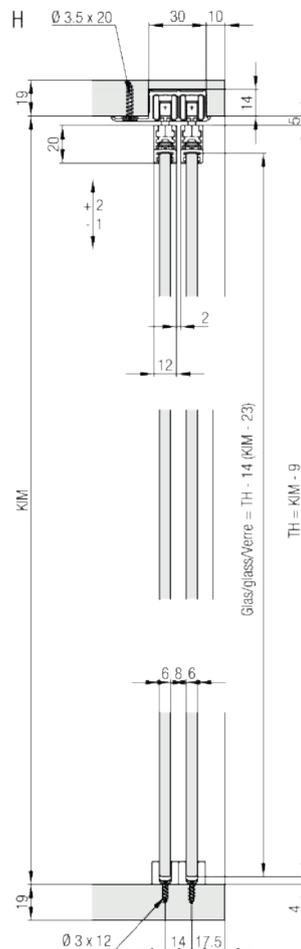
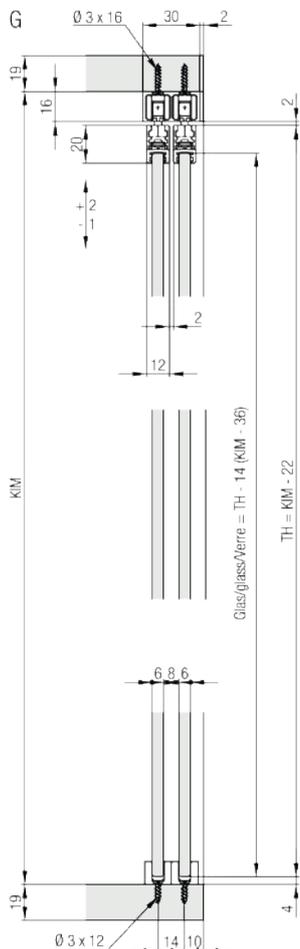
max. 1000 mm



6 - 6,35 mm



Einbaubeispiele:



Klebstoff-Empfehlungen für Glas:
 Recommended adhesive for glass:
 Colle recommandée pour verre:

- CERESIT 3B Silikon
- 3M Scotch Weld DP
- Ergo. 6520



CLIPO

Garnitur Hawa CLIPO 16 GPK Inslide (IS)

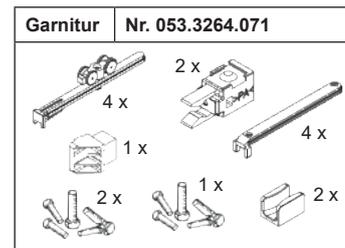
Beschlägegarnitur für 2 oben laufende Glastüren bis 16 kg, mit aufgeschraubter oder eingetuteter Laufschiene. Mit Dämpfeinzug und Höhenjustierung. Design Inslide.

Anwendungsbereich:

Türbreite: max. 1000 mm
Türhöhe: max. 1400 mm
Türstärke: 6 - 6,35 mm
Türgewicht: max. 16 kg

Lieferumfang:

4 Laufwerke Hawa Clipo 16, mit Halter und Schraube
2 Stopper Hawa Clipo 16/Hawa Regal 16 C, Kunststoff grau
4 Gehäuse, Kunststoff anthrazit
1 Türmitnehmer, Kunststoff grau
1 Gewindefurchende Linsenschraube M3x6 mm, Stahl verzinkt
2 Bodenführungen, Kunststoff grau
2 Senk-Spanplattenschrauben 3x12 mm, Stahl verzinkt



WG 3123

Art.-Nr.	Ausführung	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 22 0584	CLIPO 16 GPK IS	053.3264.071	1	1	81,30	Stck

Glasfixierungsprofil für CLIPO 16 GPK IS/GPPK IS

Glasfixierungsprofil zum Kleben, zur Decken- oder Wandmontage

WG 3123

Art.-Nr.	Länge mm	Oberfläche	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 22 0550	2500	Alu eloxiert	053.3250.250	2,5	1	21,16	m
30 01 22 0552	6000	Alu eloxiert	053.3250.600	6,0	1	20,49	m



Klebstoff Ceresit 3B Silikon

Klebstoff in Kartusche für Glasfixierungsprofil, Inhalt 310 ml

WG 3123

Art.-Nr.	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 22 1514	098.0027.000	1	1	34,56	Stck

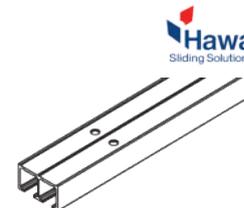


Doppelaufschiene für CLIPO 16 (G)

Doppelaufschiene, zur Decken- oder Wandmontage
Aluminium gelocht

WG 3123

Art.-Nr.	Länge mm	Oberfläche	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 22 0542	2500	Alu eloxiert	053.3247.250	2,5	1	34,96	m
30 01 22 0544	6000	Alu eloxiert	053.3247.600	6,0	1	34,29	m



Doppelaufschiene für CLIPO 16 (H)

Doppelaufschiene, zur Decken- oder Wandmontage
Aluminium gelocht

WG 3123

Art.-Nr.	Länge mm	Oberfläche	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 22 0546	2500	Alu roh	053.3248.250	2,5	1	28,13	m
30 01 22 0548	6000	Alu roh	053.3248.600	6,0	1	27,72	m





Garnitur	Nr. 053.3332.071, bis 8 kg Nr. 053.3332.072, bis 16 kg

Dämpfung - Möbel, passend für CLIPO 16/Regal C16

Einzugsdämpfung für leisen und sanften Öffnungs- bzw. Schließkomfort bei obenlaufenden Schiebetüren aus Holz- bzw. Glas, jeweils in Verbindung mit Hawa-CLIPO 16 Beschlägegarnitur und Einfach- bzw. Doppellaufschiene (053.3225, 053.3226, 053.3227 oder 053.3229). Dämpfung in Laufschiene integriert und am Laufwagen montiert.
Dämpfung 1-seitig ab Türbreite 400 mm, Dämpfung 2-seitig ab 600 mm (ggf. Ausnahmen).

Lieferumfang Art.-Nr. 3001013803:
 2 Auslösezungen mit Stopper
 2 Linsenkopfschrauben 2,2x8 mm, Stahl verzinkt
 2 Dämpfer bis 8 kg

Lieferumfang Art.-Nr. 3001013804:
 2 Auslösezungen mit Stopper
 2 Linsenkopfschrauben 2,2x8 mm, Stahl verzinkt
 2 Dämpfer bis 16 kg

**Bei Dämpfung in Schließrichtung immer 1 Garnitur bestellen.
 Bei Dämpfung in Öffnungs- und Schließrichtung immer 2 Garnituren bestellen.**

WG 3123

Art.-Nr.	Ausführung kg	Werks-Nr.	VPE	PE	€ ME
30 01 01 3803	bis 8 kg	053.3332.071	1	1	51,03 Stck
30 01 01 3804	bis 16 kg	053.3332.072	1	1	51,03 Stck



Griff Kunststoff zum Kleben

Griff zum Kleben, 64 mm
 Kunststoff mattverchromt, Set à 2 Stück

WG 3123

Art.-Nr.	Werks-Nr.	VPE	PE	€ ME
30 01 22 0628	053.3323.971	1	1	21,96 Stck



Muschel-Griff zum Kleben, 30 mm

Muschel-Griff zum Kleben, Ø = 30 mm
 Aluminium eloxiert, Set à 2 Stück

WG 3123

Art.-Nr.	Werks-Nr.	VPE	PE	€ ME
30 01 22 0461	053.3091.982	1	1	27,46 Stck



Muschel-Griff zum Kleben, 40 mm

Muschel-Griff zum Kleben, Ø = 40 mm
 Aluminium eloxiert, Set à 2 Stück

WG 3123

Art.-Nr.	Werks-Nr.	VPE	PE	€ ME
30 01 22 0490	053.3158.901	1	1	16,21 Stck



Schienenreiniger

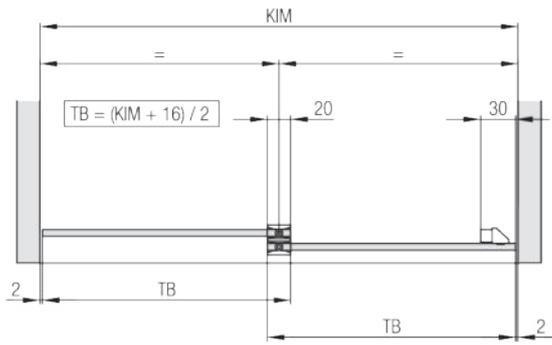
Kunststoff rot
 Zur Reinigung der Laufschiene nach der Montage für ein optimales Schieberlebnis.

WG 3226

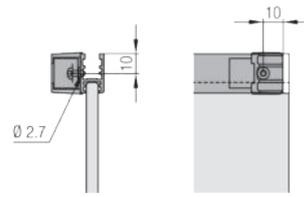
Art.-Nr.	Werks-Nr.	VPE	PE	€ ME
30 01 22 0143	040.3142.071	1	1	6,02 Stck

CLIPO

Berechnungen:



Türmitnehmer:



Hawa Clipo 16 GPPK Inslide (IS)

Beschlag für 2 oben laufende Glastüren bis 16 kg, mit aufgeschraubter oder eingetuteter Laufschiene. Mit Dämpfeinzug. Design Inslide.

Produkt-Highlights:



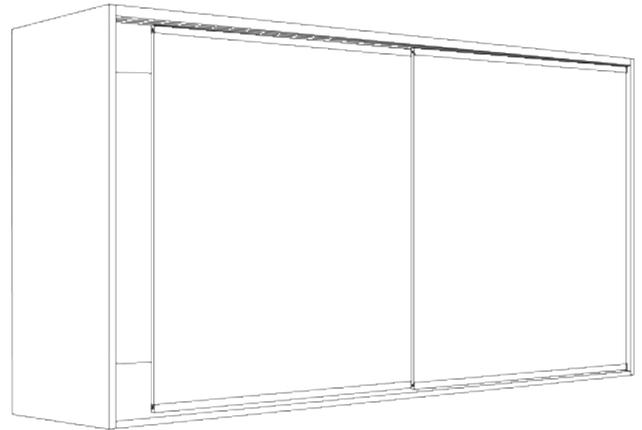
Komfort

Leichter, flüsterleiser Lauf mit Comfort Rolle und Einzugsdämpfung für unterschiedliche Türgewichte



Produktivität

Einfache Montage mit werkzeugloser Cliptechnik und komfortabler Höhenjustierung



Technische Vorgaben:



max. 16 kg



max. 1400 mm

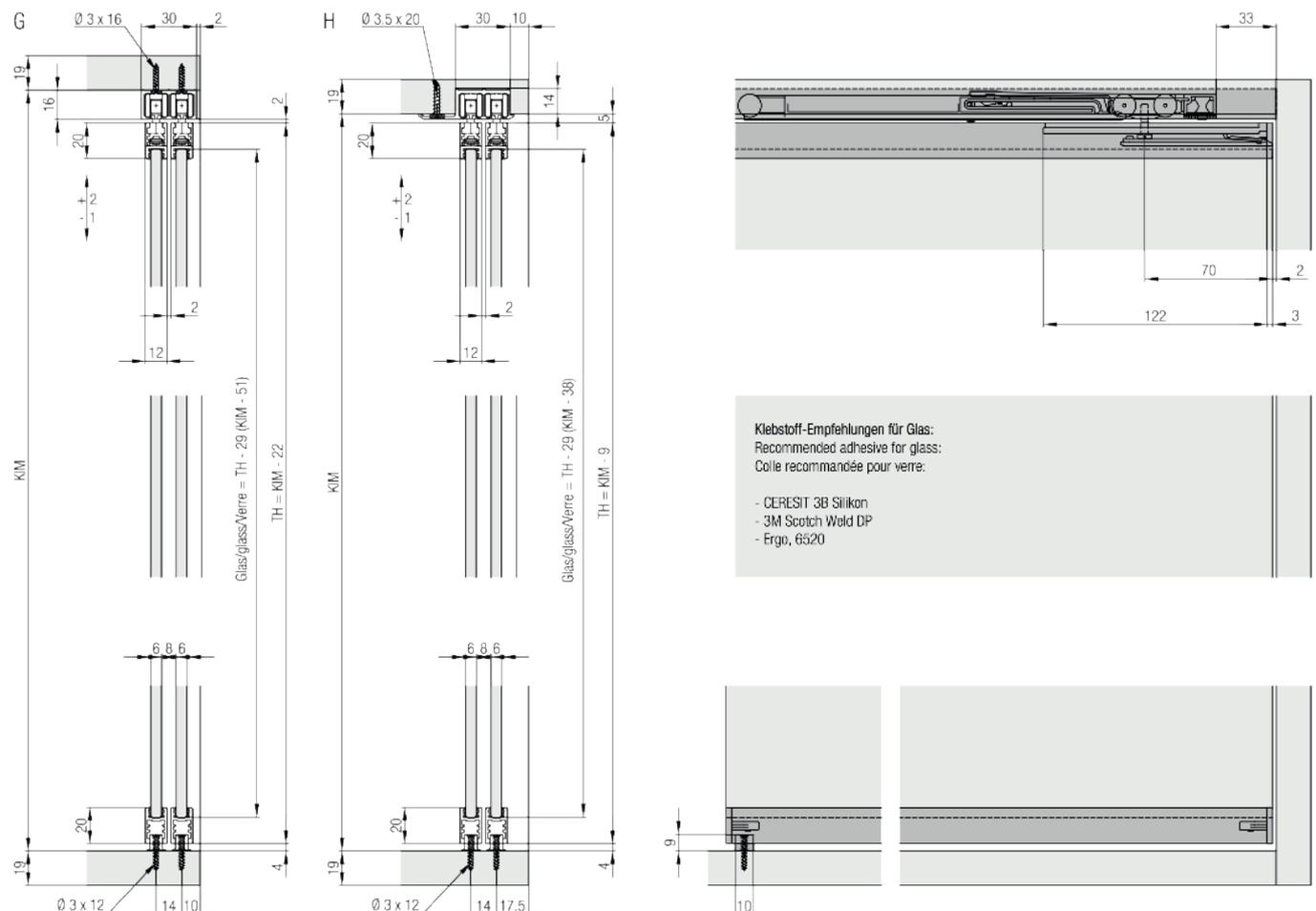


max. 1000 mm



6 - 6,35 mm

Einbaubeispiele:



CLIPO

Garnitur Hawa CLIPO 16 GPPK Inslide (IS)

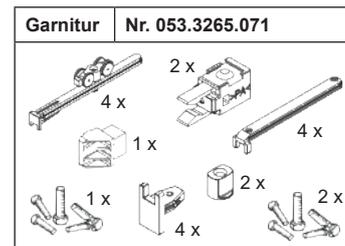
Beschlägegarnitur für 2 oben laufende Glastüren bis 16 kg, mit aufgeschraubter oder eingetreteter Laufschiene. Mit Dämpfeinzug und Höhenjustierung. Design Inslide.

Anwendungsbereich:

Türbreite: max. 1000 mm
Türhöhe: max. 1400 mm
Türstärke: 6 - 6,35 mm
Türgewicht: max. 16 kg

Lieferumfang:

4 Laufwerke Hawa Clipo 16, mit Halter und Schraube
2 Stopper Hawa Clipo 16/Hawa Regal 16 C, Kunststoff grau
4 Gehäuse, Kunststoff anthrazit
1 Türmitnehmer, Kunststoff grau
1 Gewindefurchende Linsenschraube M3x6 mm, Stahl verzinkt
4 Abdeckungen, Kunststoff grau
2 Bodenführungen, Kunststoff grau
2 Pan-Head Spanplattenschrauben 3x20 mm, Stahl verzinkt



WG 3123

Art.-Nr.	Ausführung	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 22 0584	CLIPO 16 GPPK IS	053.3265.071	1	1	81,30	Grt.

Glasfixierungsprofil für CLIPO 16 GPK/GPPK

Glasfixierungsprofil zum Kleben, zur Decken- oder Wandmontage

WG 3123

Art.-Nr.	Länge mm	Oberfläche	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 22 0550	2500	Alu eloxiert	053.3250.250	2,5	1	21,16	m
30 01 22 0552	6000	Alu eloxiert	053.3250.600	6,0	1	20,49	m

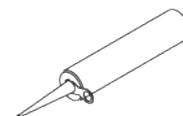


Klebstoff Ceresit 3B Silikon

Klebstoff in Kartusche für Glasfixierungsprofil, Inhalt 310 ml

WG 3123

Art.-Nr.	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 22 1514	098.0027.000	1	1	34,56	Stck

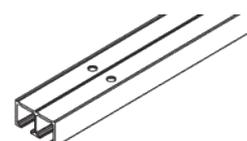


Doppelaufschiene für CLIPO 16 (G)

Doppelaufschiene, zur Decken- oder Wandmontage
Aluminium gelocht

WG 3123

Art.-Nr.	Länge mm	Oberfläche	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 22 0542	2500	Alu eloxiert	053.3247.250	2,5	1	34,96	m
30 01 22 0544	6000	Alu eloxiert	053.3247.600	6,0	1	34,29	m



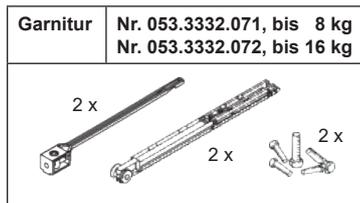
Doppelaufschiene für CLIPO 16 (H)

Doppelaufschiene, zur Decken- oder Wandmontage
Aluminium gelocht

WG 3123

Art.-Nr.	Länge mm	Oberfläche	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 22 0546	2500	Alu roh	053.3248.250	2,5	1	28,13	m
30 01 22 0548	6000	Alu roh	053.3248.600	6,0	1	27,72	m





Dämpfung - Möbel, passend für CLIPO 16/Regal C16

Einzugsdämpfung für leisen und sanften Öffnungs- bzw. Schließkomfort bei obenlaufenden Schiebetüren aus Holz- bzw. Glas, jeweils in Verbindung mit Hawa-CLIPO 16 Beschlägegarnitur und Einfach- bzw. Doppelaufschiene (053.3225, 053.3226, 053.3227 oder 053.3229). Dämpfung in Laufschiene integriert und am Laufwagen montiert.
Dämpfung 1-seitig ab Türbreite 400 mm, Dämpfung 2-seitig ab 600 mm (ggf. Ausnahmen).

Lieferumfang Art.-Nr. 3001013803:
 2 Auslösezungen mit Stopper
 2 Linsenkopfschrauben 2,2x8 mm, Stahl verzinkt
 2 Dämpfer bis 8 kg

Lieferumfang Art.-Nr. 3001013804:
 2 Auslösezungen mit Stopper
 2 Linsenkopfschrauben 2,2x8 mm, Stahl verzinkt
 2 Dämpfer bis 16 kg

Bei Dämpfung in Schließrichtung immer 1 Garnitur bestellen.
Bei Dämpfung in Öffnungs- und Schließrichtung immer 2 Garnituren bestellen.

WG 3123

Art.-Nr.	Ausführung kg	Werks-Nr.	VPE	PE	€ ME
30 01 01 3803	bis 8 kg	053.3332.071	1	1	51,03 Stck
30 01 01 3804	bis 16 kg	053.3332.072	1	1	51,03 Stck



Griff Kunststoff zum Kleben

Griff zum Kleben, 64 mm
 Kunststoff mattverchromt, Set à 2 Stück

WG 3123

Art.-Nr.	Werks-Nr.	VPE	PE	€ ME
30 01 22 0628	053.3323.971	1	1	21,96 Stck



Muschel-Griff zum Kleben, 30 mm

Muschel-Griff zum Kleben, Ø = 30 mm
 Aluminium eloxiert, Set à 2 Stück

WG 3123

Art.-Nr.	Werks-Nr.	VPE	PE	€ ME
30 01 22 0461	053.3091.982	1	1	27,46 Stck



Muschel-Griff zum Kleben, 40 mm

Muschel-Griff zum Kleben, Ø = 40 mm
 Aluminium eloxiert, Set à 2 Stück

WG 3123

Art.-Nr.	Werks-Nr.	VPE	PE	€ ME
30 01 22 0490	053.3158.901	1	1	16,21 Stck



Schienenreiniger

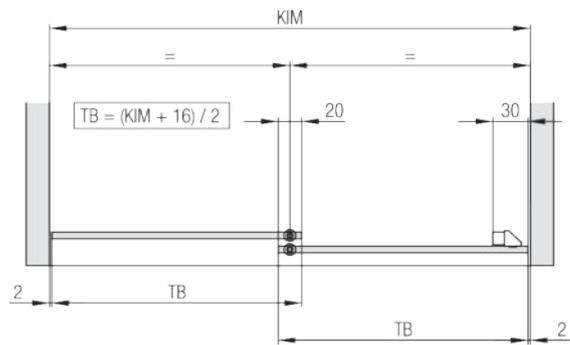
Kunststoff rot
 Zur Reinigung der Laufschiene nach der Montage für ein optimales Schiebeerlebnis.

WG 3226

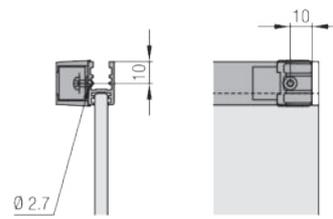
Art.-Nr.	Werks-Nr.	VPE	PE	€ ME
30 01 22 0143	040.3142.071	1	1	6,02 Stck

CLIPO

Berechnungen:



Türmitnehmer:



Anwendungsbild Hawa CLIPO 26/36 GPPK Inslide (IS), Seite 148 - 151 & 156 - 159 und Hawa CLIPO 26/36 H Inslide (IS), Seite 116 - 123:



CLIPO

Hawa Clipo 36 GPK Inslide (IS)

Beschlag für 1-2 oben laufende Glastüren bis 36 kg, mit aufgeschraubter oder eingetuteter Laufschiene. Mit Dämpfeinzug. Design Inslide.

Produkt-Highlights:



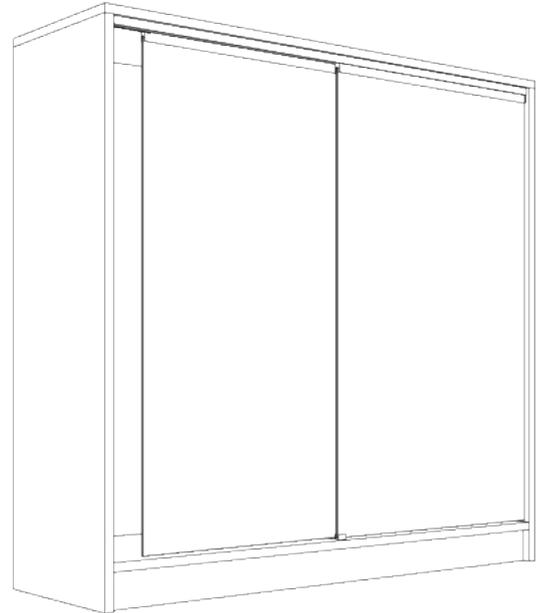
Komfort

Ruhiger, leichter Lauf und Einzugsdämpfung für unterschiedliche Türgewichte



Produktivität

Einfache Montage mit werkzeugloser Cliptechnik und komfortabler Höhenjustierung



Technische Vorgaben:



max. 36 kg



max. 2000 mm



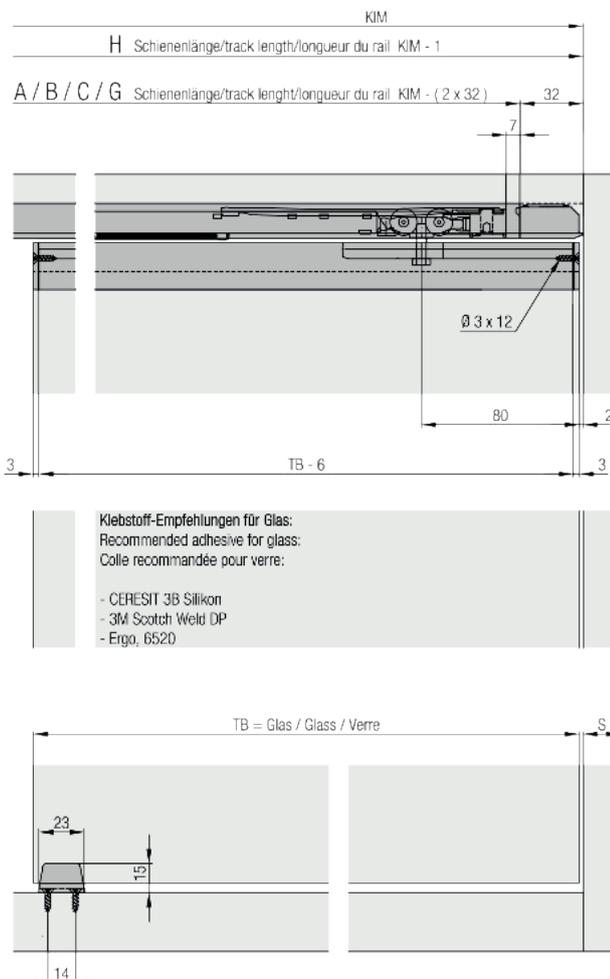
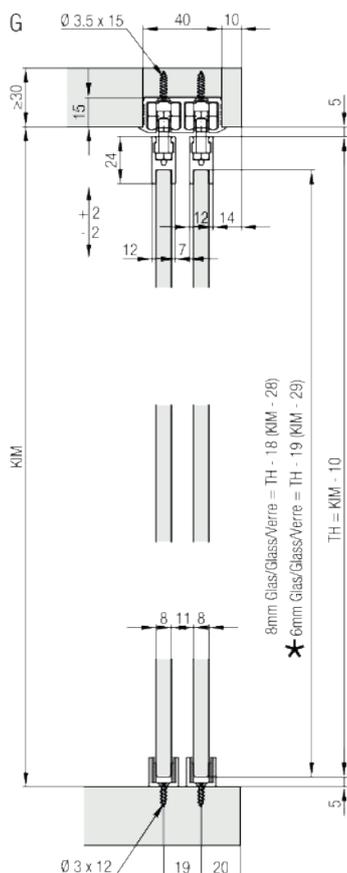
max. 1000 mm



6 - 8 mm

Einbaubeispiele:

* Zentrierhilfe für 6 mm Glas



Garnitur Hawa CLIPO 36 GPK Inslide (IS)

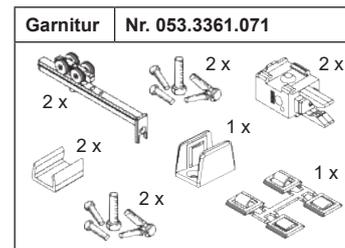
Beschlägegarnitur für 1-2 oben laufende Glstüren bis 36 kg, mit aufgeschraubter oder eingetuteter Laufschiene. Mit Dämpfeinzug und Höhenjustierung. Design Inslide.

Anwendungsbereich:

Türbreite: max. 1000 mm
Türhöhe: max. 2000 mm
Türstärke: 6 - 8 mm
Türgewicht: max. 36 kg

Lieferumfang:

2 Laufwerke
2 Senk-Spanplattenschrauben 3x12 mm, Stahl verzinkt schwarz
2 Stopper, Kunststoff grau
2 Zentrierhilfen, für 6 mm Glas
1 Bodenführung Glas, spielfrei, verchromt matt
1 Gleiter Bodenführung, Kunststoff anthrazit, Set à 4 Stück
2 Senk-Spanplattenschrauben 3x12 mm, Stahl verzinkt



WG 3123

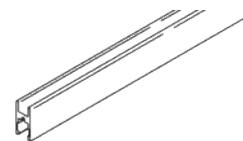
Art.-Nr.	Ausführung	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 22 0679	CLIPO 36 GPK IS	053.3361.071	1	1	94,28	Stck

Glasfixierungsprofil für CLIPO 36 GPK/GPPK

Glasfixierungsprofil zum Kleben, zur Decken- oder Wandmontage

WG 3123

Art.-Nr.	Länge mm	Oberfläche	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 22 0449	2500	Alu eloxiert	053.3072.250	2,5	1	27,86	m
30 01 22 0451	6000	Alu eloxiert	053.3072.600	6,0	1	27,32	m

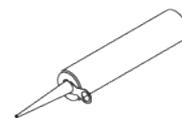


Klebstoff Ceresit 3B Silikon

Klebstoff in Kartusche für Glasfixierungsprofil, Inhalt 310 ml

WG 3123

Art.-Nr.	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 22 1514	098.0027.000	1	1	34,56	Stck

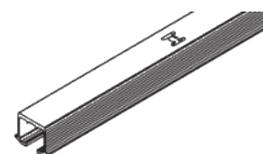


Einfachlaufschiene für CLIPO 26/36 (C)

Einfachlaufschiene, zur Decken- oder Wandmontage
Aluminium gelocht

WG 3123

Art.-Nr.	Länge mm	Oberfläche	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 01 3809	2500	Alu eloxiert	053.3325.250	2,5	1	20,92	m
30 01 01 3810	3500	Alu eloxiert	053.3325.350	3,5	1	20,92	m
30 01 01 3811	6000	Alu eloxiert	053.3325.600	6,0	1	20,95	m

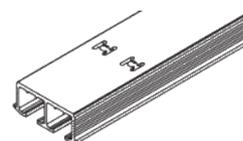


Doppellaufschiene für CLIPO 26/36 (G)

Doppellaufschiene, zur Decken- oder Wandmontage
Aluminium gelocht

WG 3123

Art.-Nr.	Länge mm	Oberfläche	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 22 0658	2500	Alu eloxiert	053.3342.250	2,5	1	23,30	m
30 01 22 0660	6000	Alu eloxiert	053.3342.600	6,0	1	22,63	m

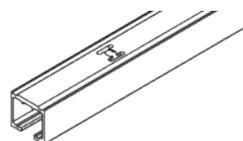


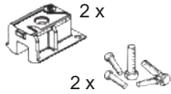
Einfachlaufschiene für CLIPO 26/36 (H)

Doppellaufschiene, zur Decken- oder Wandmontage
Aluminium gelocht

WG 3123

Art.-Nr.	Länge mm	Oberfläche	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 22 0634	2500	Alu eloxiert	053.3326.250	2,5	1	23,30	m
30 01 22 0636	6000	Alu eloxiert	053.3326.600	6,0	1	22,63	m





Schienenendstück-Set zum Schrauben

Schienenendstück-Set für Einfachlaufschienen Clipo 26/26, **zum Schrauben**, Kunststoff grau, Set à 2 Stück

Lieferumfang:
2 Schienenendstücke zum Schrauben, Kunststoff grau
2 Spanplattenschrauben 4x12 mm, Stahl verzinkt

WG 3123

Art.-Nr.	Werks-Nr.	VPE	PE	€ ME
30 01 22 0673	053.3354.071	1	1	7,23 Stck



Schienenendstück-Set mit Drehriegel

Schienenendstück-Set für Einfachlaufschienen Clipo 26/26, **mit Drehriegel**, Kunststoff grau, Set à 2 Stück

Lieferumfang:
2 Schienenendstücke mit Drehriegel, Kunststoff grau

WG 3123

Art.-Nr.	Werks-Nr.	VPE	PE	€ ME
30 01 22 0674	053.3355.051	1	1	9,91 Stck



Garnitur	Nr. 057.3173.073, bis 16 kg Nr. 057.3173.072, bis 26 kg Nr. 057.3173.071, bis 40 kg

Dämpfung - Möbel, passend für CLIPO 26/36/PORTA 40/Regal C26

Einzugsdämpfung für leisen und sanften Öffnungs- bzw. Schließkomfort bei obenlaufenden Schiebetüren aus Holz- bzw. Glas, jeweils in Verbindung mit Hawa-CLIPO 26/36 Beschlägegarnitur und Einfach- bzw. Doppellaufschiene (053.3325 oder 053.3328). Dämpfung in Laufschiene integriert und am Laufwagen montiert.

Dämpfung 1-seitig ab Türbreite 420 mm, Dämpfung 2-seitig ab 620 mm (ggf. Ausnahmen).

Lieferumfang Art.-Nr. 3001293924:
2 Auslösezungen Dämpfeinzug
2 Gewindefurchende Linsenschrauben, M2,5x5mm, Stahl verzinkt
2 Dämpfeinzüge bis 16 kg

Lieferumfang Art.-Nr. 3001293923:
2 Auslösezungen Dämpfeinzug
2 Gewindefurchende Linsenschrauben, M2,5x5mm, Stahl verzinkt
2 Dämpfeinzüge bis 26 kg

Lieferumfang Art.-Nr. 3001293922:
2 Auslösezungen Dämpfeinzug
2 Gewindefurchende Linsenschrauben, M2,5x5mm, Stahl verzinkt
2 Dämpfeinzüge bis 40 kg

**Bei Dämpfung in Schließrichtung immer 1 Garnitur bestellen.
Bei Dämpfung in Öffnungs- und Schließrichtung immer 2 Garnituren bestellen.**

WG 3123

Art.-Nr.	Ausführung kg	Werks-Nr.	VPE	PE	€ ME
30 01 29 3924	bis 16 kg	057.3173.073	1	1	61,09 Stck
30 01 29 3923	bis 26 kg	057.3173.072	1	1	61,09 Stck
30 01 29 3922	bis 40 kg	057.3173.071	1	1	61,09 Stck



Griff Kunststoff zum Kleben

Griff zum Kleben, 64 mm
Kunststoff mattverchromt, Set à 2 Stück

WG 3123

Art.-Nr.	Werks-Nr.	VPE	PE	€ ME
30 01 22 0628	053.3323.971	1	1	21,96 Stck



Muschel-Griff zum Kleben, 30 mm

Muschel-Griff zum Kleben, Ø = 30 mm
Aluminium eloxiert, Set à 2 Stück

WG 3123

Art.-Nr.	Werks-Nr.	VPE	PE	€ ME
30 01 22 0461	053.3091.982	1	1	27,46 Stck

Muschel-Griff zum Kleben, 40 mm

Muschel-Griff zum Kleben, Ø = 40 mm
Aluminium eloxiert, Set à 2 Stück

WG 3123

Art.-Nr.	Werks-Nr.	VPE	PE	€ ME
30 01 22 0490	053.3158.901	1	1	16,21 Stck



Schienenreiniger

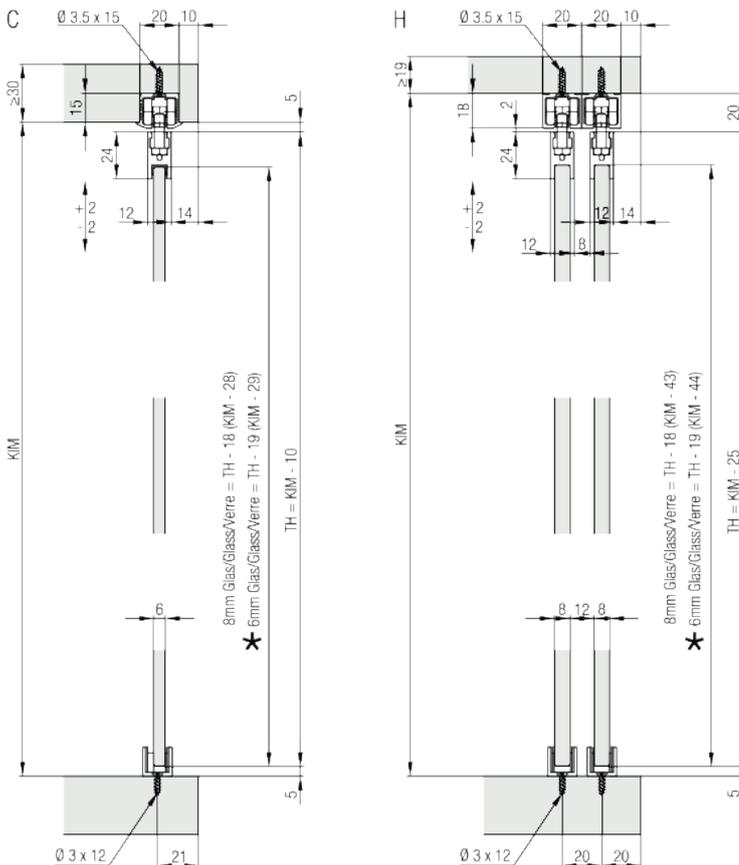
Kunststoff rot
Zur Reinigung der Laufschiene nach der Montage für ein optimales Schieberlebnis.

WG 3226

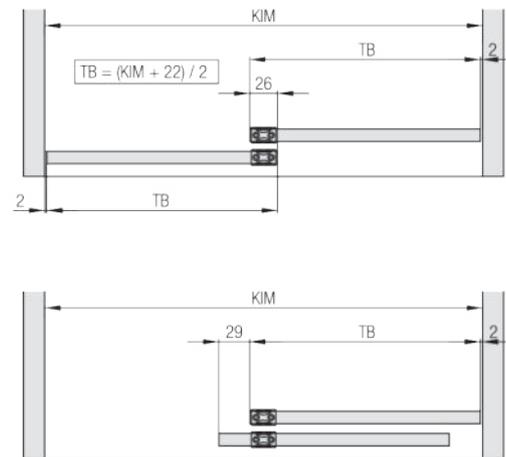
Art.-Nr.	Werks-Nr.	VPE	PE	€ ME
30 01 22 0143	040.3142.071	1	1	6,02 Stck



Ergänzend zu den Einbaubeispielen von Hawa CLIPO 36 GPK Inslide (IS):



Berechnungen:



* Zentrierhilfe für 6 mm Glas

Hawa Clipo 36 GPPK Inslide (IS)

Beschlag für 2 oben laufende Glastüren bis 36 kg, mit aufgeschraubter oder eingetuteter Laufschiene. Mit Dämpfeinzug. Design Inslide.

Produkt-Highlights:



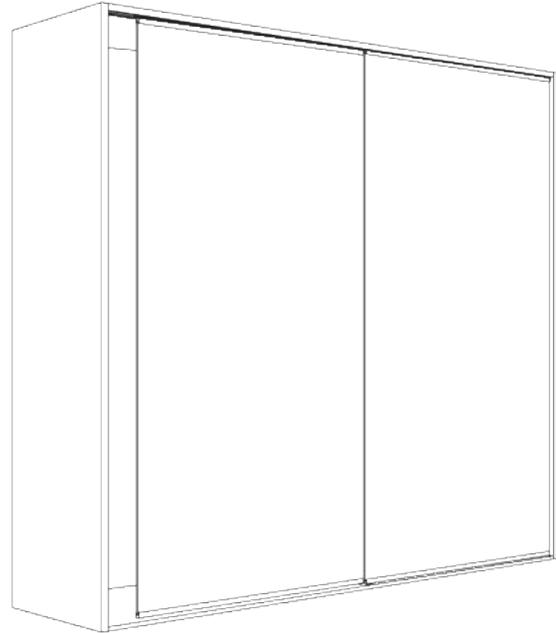
Komfort

Ruhiger, leichter Lauf und Einzugsdämpfung für unterschiedliche Türgewichte



Produktivität

Keine Nut im Boden und unsichtbare Technik



Technische Vorgaben:



max. 36 kg



max. 2000 mm



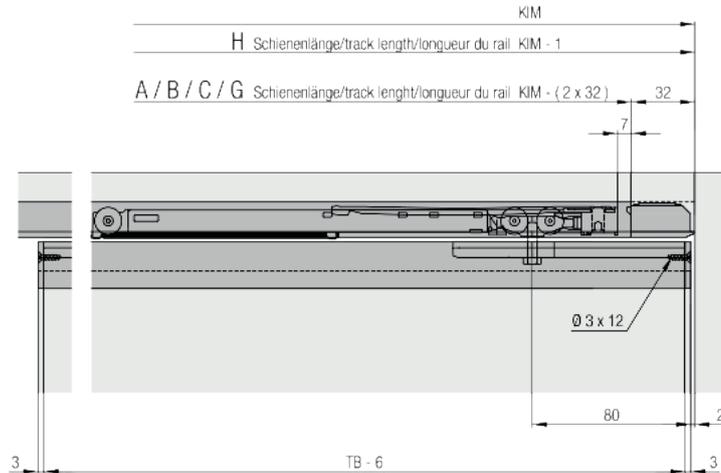
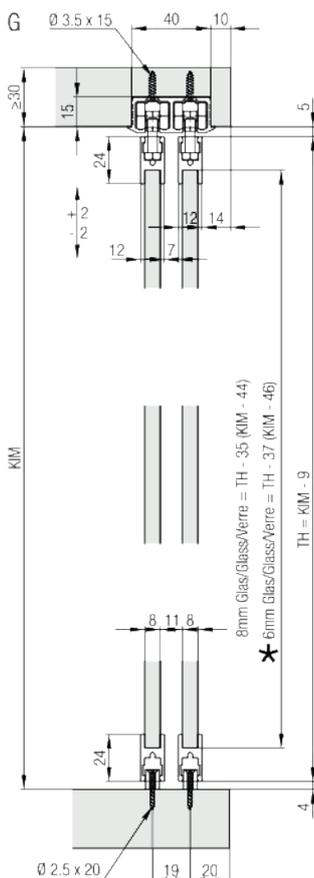
max. 1000 mm



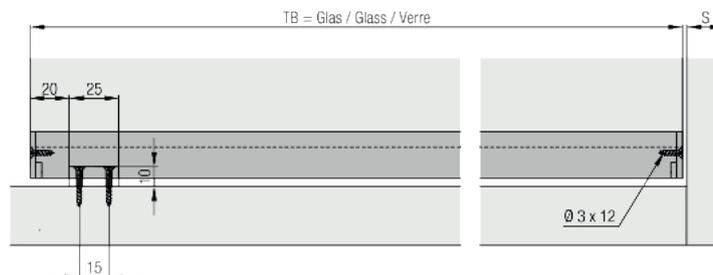
6 - 8 mm

Einbaubeispiele:

* Zentrierhilfe für 6 mm Glas



Klebstoff-Empfehlungen für Glas:
 Recommended adhesive for glass:
 Colle recommandée pour verre:
 - CERESIT 3B Silikon
 - 3M Scotch Weld DP
 - Ergo, 6520



CLIPO

Garnitur Hawa CLIPO 36 GPPK Inslide (IS)

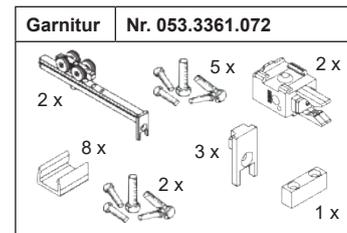
Beschlägegarnitur für 2 oben laufende Glastüren bis 36 kg, mit aufgeschraubter oder eingetreteter Laufschiene. Mit Dämpfeinzug und Höhenjustierung. Design Inslide.

Anwendungsbereich:

Türbreite: max. 1000 mm
Türhöhe: max. 2000 mm
Türstärke: 6 - 8 mm
Türgewicht: max. 36 kg

Lieferumfang:

2 Laufwerke
5 Senk-Spanplattenschrauben 3x12 mm, Stahl verzinkt schwarz
2 Stopper, Kunststoff grau
8 Zentrierhilfen, für 6 mm Glas
3 Abdeckhilfen
1 Bodenführung
2 Senk-Spanplattenschrauben 2,5x20 mm, Stahl verzinkt



WG 3123

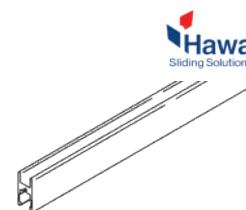
Art.-Nr.	Ausführung	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 22 0680	CLIPO 36 GPPK IS	053.3361.072	1	1	82,23	Stck

Glasfixierungsprofil für CLIPO 36 GPK/GPPK

Glasfixierungsprofil zum Kleben, zur Decken- oder Wandmontage

WG 3123

Art.-Nr.	Länge mm	Oberfläche	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 22 0449	2500	Alu eloxiert	053.3072.250	2,5	1	27,86	m
30 01 22 0451	6000	Alu eloxiert	053.3072.600	6,0	1	27,32	m

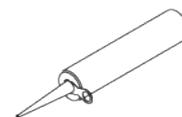


Klebstoff Ceresit 3B Silikon

Klebstoff in Kartusche für Glasfixierungsprofil, Inhalt 310 ml

WG 3123

Art.-Nr.	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 22 1514	098.0027.000	1	1	34,56	Stck

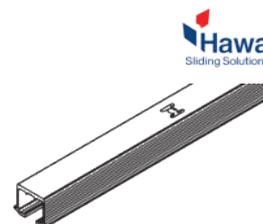


Einfachlaufschiene für CLIPO 26/36 (C)

Einfachlaufschiene, zur Decken- oder Wandmontage
Aluminium gelocht

WG 3123

Art.-Nr.	Länge mm	Oberfläche	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 01 3809	2500	Alu eloxiert	053.3325.250	2,5	1	20,92	m
30 01 01 3810	3500	Alu eloxiert	053.3325.350	3,5	1	20,92	m
30 01 01 3811	6000	Alu eloxiert	053.3325.600	6,0	1	20,95	m

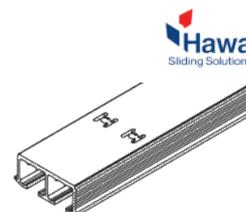


Doppellaufschiene für CLIPO 26/36 (G)

Doppellaufschiene, zur Decken- oder Wandmontage
Aluminium gelocht

WG 3123

Art.-Nr.	Länge mm	Oberfläche	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 22 0658	2500	Alu eloxiert	053.3342.250	2,5	1	23,30	m
30 01 22 0660	6000	Alu eloxiert	053.3342.600	6,0	1	22,63	m



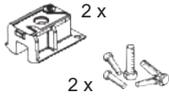
Einfachlaufschiene für CLIPO 26/36 (H)

Doppellaufschiene, zur Decken- oder Wandmontage
Aluminium gelocht

WG 3123

Art.-Nr.	Länge mm	Oberfläche	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 22 0634	2500	Alu eloxiert	053.3326.250	2,5	1	23,30	m
30 01 22 0636	6000	Alu eloxiert	053.3326.600	6,0	1	22,63	m





Schienenendstück-Set zum Schrauben

Schienenendstück-Set für Einfachlaufschienen Clipo 26/26, **zum Schrauben**, Kunststoff grau, Set à 2 Stück

Lieferumfang:
2 Schienenendstücke zum Schrauben, Kunststoff grau
2 Spanplattenschrauben 4x12 mm, Stahl verzinkt

WG 3123

Art.-Nr.	Werks-Nr.	VPE	PE	€ ME
30 01 22 0673	053.3354.071	1	1	7,23 Stck



Schienenendstück-Set mit Drehriegel

Schienenendstück-Set für Einfachlaufschienen Clipo 26/26, **mit Drehriegel**, Kunststoff grau, Set à 2 Stück

Lieferumfang:
2 Schienenendstücke mit Drehriegel, Kunststoff grau

WG 3123

Art.-Nr.	Werks-Nr.	VPE	PE	€ ME
30 01 22 0674	053.3355.051	1	1	9,91 Stck



Garnitur	Nr. 057.3173.073, bis 16 kg Nr. 057.3173.072, bis 26 kg Nr. 057.3173.071, bis 40 kg

Dämpfung - Möbel, passend für CLIPO 26/36/PORTA 40/Regal C26

Einzugsdämpfung für leisen und sanften Öffnungs- bzw. Schließkomfort bei obenlaufenden Schiebetüren aus Holz- bzw. Glas, jeweils in Verbindung mit Hawa-CLIPO 26/36 Beschlägegarnitur und Einfach- bzw. Doppellaufschiene (053.3325 oder 053.3328). Dämpfung in Laufschiene integriert und am Laufwagen montiert.

Dämpfung 1-seitig ab Türbreite 420 mm, Dämpfung 2-seitig ab 620 mm (ggf. Ausnahmen).

Lieferumfang Art.-Nr. 3001293924:
2 Auslösezungen Dämpfeinzug
2 Gewindefurchende Linsenschrauben, M2,5x5mm, Stahl verzinkt
2 Dämpfeinzüge bis 16 kg

Lieferumfang Art.-Nr. 3001293923:
2 Auslösezungen Dämpfeinzug
2 Gewindefurchende Linsenschrauben, M2,5x5mm, Stahl verzinkt
2 Dämpfeinzüge bis 26 kg

Lieferumfang Art.-Nr. 3001293922:
2 Auslösezungen Dämpfeinzug
2 Gewindefurchende Linsenschrauben, M2,5x5mm, Stahl verzinkt
2 Dämpfeinzüge bis 40 kg

**Bei Dämpfung in Schließrichtung immer 1 Garnitur bestellen.
Bei Dämpfung in Öffnungs- und Schließrichtung immer 2 Garnituren bestellen.**

WG 3123

Art.-Nr.	Ausführung kg	Werks-Nr.	VPE	PE	€ ME
30 01 29 3924	bis 16 kg	057.3173.073	1	1	61,09 Stck
30 01 29 3923	bis 26 kg	057.3173.072	1	1	61,09 Stck
30 01 29 3922	bis 40 kg	057.3173.071	1	1	61,09 Stck



Griff Kunststoff zum Kleben

Griff zum Kleben, 64 mm
Kunststoff mattverchromt, Set à 2 Stück

WG 3123

Art.-Nr.	Werks-Nr.	VPE	PE	€ ME
30 01 22 0628	053.3323.971	1	1	21,96 Stck



Muschel-Griff zum Kleben, 30 mm

Muschel-Griff zum Kleben, Ø = 30 mm
Aluminium eloxiert, Set à 2 Stück

WG 3123

Art.-Nr.	Werks-Nr.	VPE	PE	€ ME
30 01 22 0461	053.3091.982	1	1	27,46 Stck

CLIPO

Muschel-Griff zum Kleben, 40 mm

Muschel-Griff zum Kleben, $\varnothing = 40$ mm
Aluminium eloxiert, Set à 2 Stück

WG 3123

Art.-Nr.	Werks-Nr.	VPE	PE	€ ME
30 01 22 0490	053.3158.901	1	1	16,21 Stck



Schienenreiniger

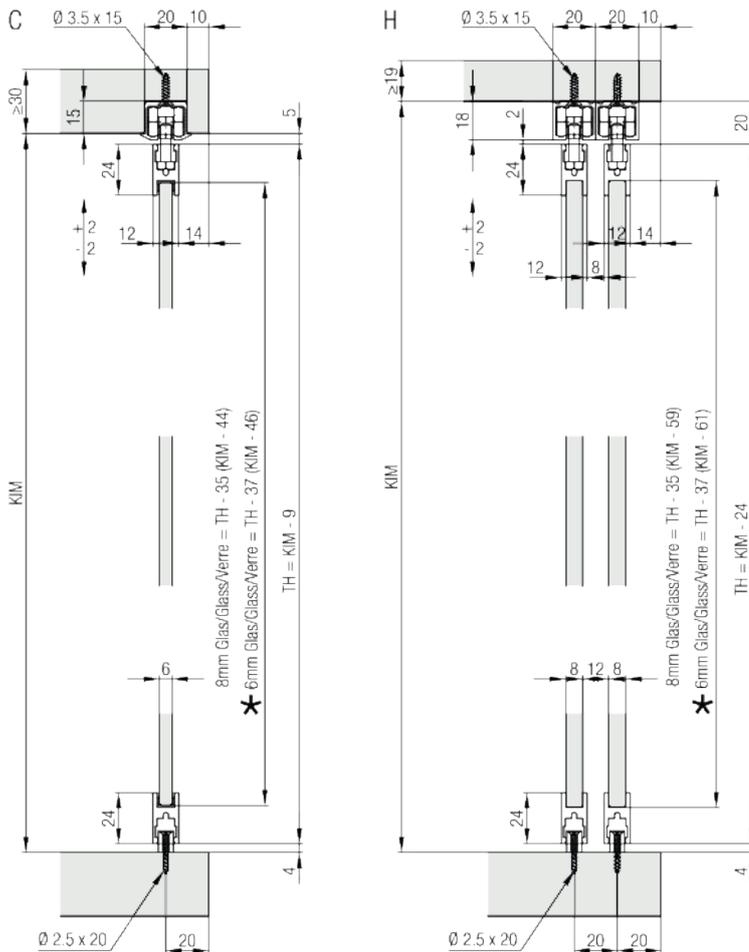
Kunststoff rot
Zur Reinigung der Laufschienen nach der Montage für ein optimales Schieberlebnis.

WG 3226

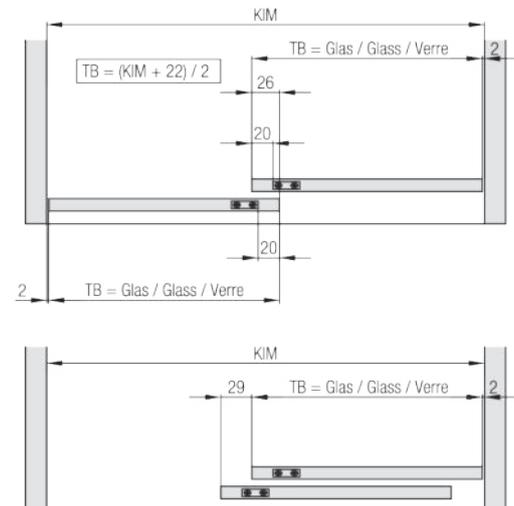
Art.-Nr.	Werks-Nr.	VPE	PE	€ ME
30 01 22 0143	040.3142.071	1	1	6,02 Stck



Ergänzend zu den Einbaubeispielen von Hawa CLIPO 36 GPK Inslide (IS):



Berechnungen:



CLIPO

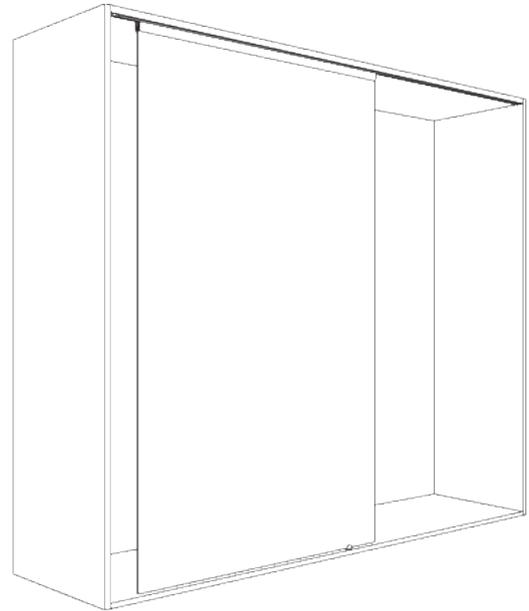
* Zentrierhilfe für 6 mm Glas

Hawa Clipo 36 G Inslide (IS)

Beschlag für 1-2 oben laufende Glastüren bis 36 kg, mit aufgeschraubter oder eingetreteter Laufschiene. Mit Dämpfeinzug. Design Inslide.

Produkt-Highlights:

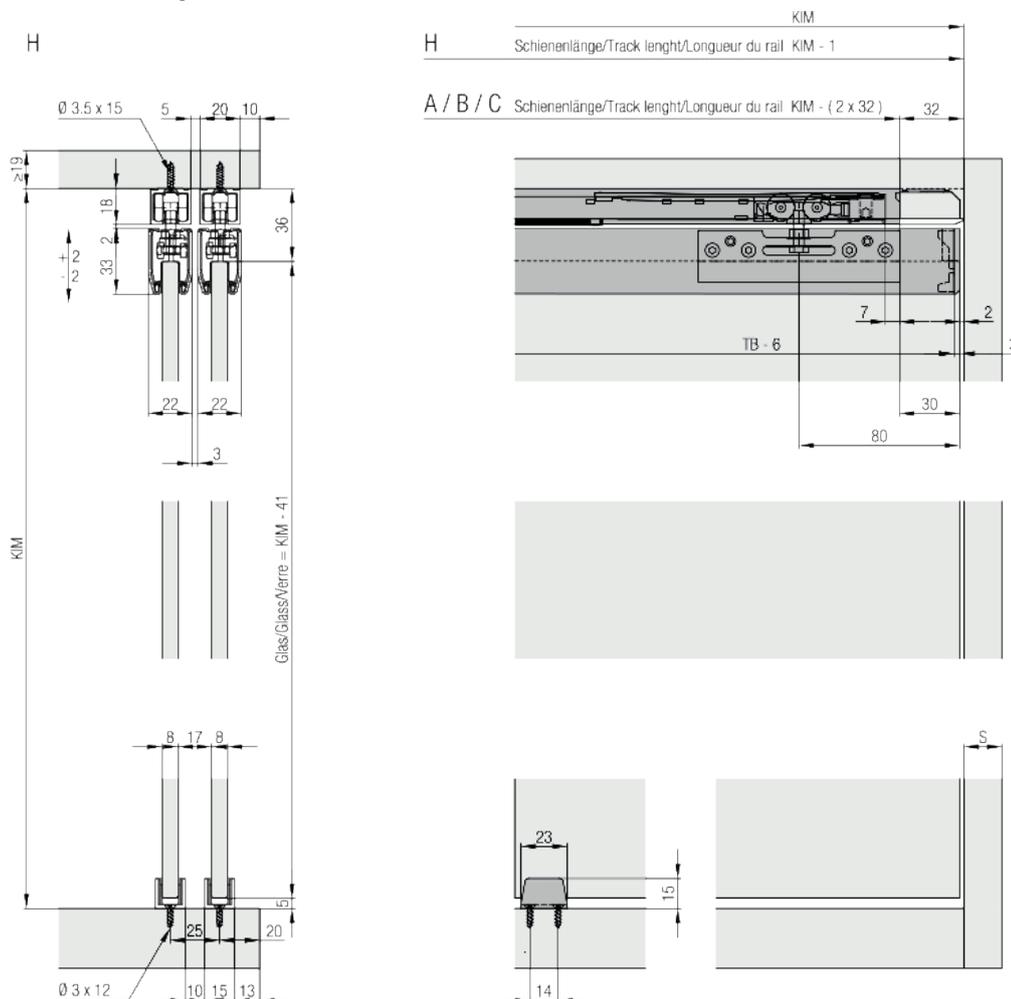
-  **Komfort** Ruhiger, leichter Lauf und Einzugsdämpfung für unterschiedliche Türgewichte
-  **Produktivität** Keine Nut im Boden und unsichtbare Technik



Technische Vorgaben:

-  max. 36 kg
-  max. 2000 mm
-  max. 1000 mm
-  6 - 8 mm

Einbaubeispiele:



CLIPO

Garnitur Hawa CLIPO 36 G Inslide (IS)

Beschlägengarnitur für 1-2 oben laufende Glstüren bis 36 kg, mit aufgeschraubter oder eingetuteter Laufschiene. Mit Dämpfeinzug und Höhenjustierung. Design Inslide.

Anwendungsbereich:

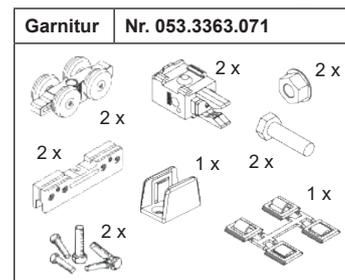
Türbreite: max. 1000 mm
Türhöhe: max. 2000 mm
Türstärke: 6 - 8 mm
Türgewicht: max. 36 kg

Lieferumfang:

2 Laufwerke, Gleitlager, Rollen Kunststoff weiß
2 Stopper, Kunststoff grau
2 Sechskantschrauben M5x18 mm, Stahl verzinkt
2 Sicherungsmuttern M5, Stahl verzinkt
2 Klemmschuhe, Zinkdruckguss, Aluminium, Glasdicke 6 - 8 mm
1 Bodenführung Glas, spielfrei, verchromt matt
1 Gleiter Bodenführung, Kunststoff grau, Set à 4 Stück
2 Senk-Spanplattenschrauben 3x12 mm, Stahl verzinkt

WG 3123

Art.-Nr.	Ausführung	Werks-Nr.	VPE	PE	€ ME
30 01 22 0682	CLIPO 36 G IS	053.3363.071	1	1	185,23 Stck

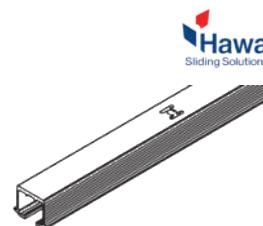


Einfachlaufschiene für CLIPO 26/36 (C)

Einfachlaufschiene, zur Decken- oder Wandmontage
Aluminium gelocht

WG 3123

Art.-Nr.	Länge mm	Oberfläche	Werks-Nr.	VPE	PE	€ ME
30 01 01 3809	2500	Alu eloxiert	053.3325.250	2,5	1	20,92 m
30 01 01 3810	3500	Alu eloxiert	053.3325.350	3,5	1	20,92 m
30 01 01 3811	6000	Alu eloxiert	053.3325.600	6,0	1	20,95 m

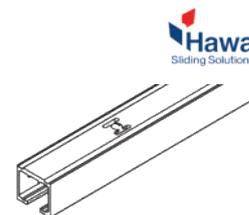


Einfachlaufschiene für CLIPO 26/36 (H)

Doppellaufschiene, zur Decken- oder Wandmontage
Aluminium gelocht

WG 3123

Art.-Nr.	Länge mm	Oberfläche	Werks-Nr.	VPE	PE	€ ME
30 01 22 0634	2500	Alu eloxiert	053.3326.250	2,5	1	23,30 m
30 01 22 0636	6000	Alu eloxiert	053.3326.600	6,0	1	22,63 m



Schienenendstück-Set zum Schrauben

Schienenendstück-Set für Einfachlaufschienen Clipo 26/26, **zum Schrauben**, Kunststoff grau, Set à 2 Stück

Lieferumfang:

2 Schienenendstücke zum Schrauben, Kunststoff grau
2 Spanplattenschrauben 4x12 mm, Stahl verzinkt

WG 3123

Art.-Nr.	Werks-Nr.	VPE	PE	€ ME
30 01 22 0673	053.3354.071	1	1	7,23 Stck



Schienenendstück-Set mit Drehriegel

Schienenendstück-Set für Einfachlaufschienen Clipo 26/26, **mit Drehriegel**, Kunststoff grau, Set à 2 Stück

Lieferumfang:

2 Schienenendstücke mit Drehriegel, Kunststoff grau

WG 3123

Art.-Nr.	Werks-Nr.	VPE	PE	€ ME
30 01 22 0674	053.3355.051	1	1	9,91 Stck

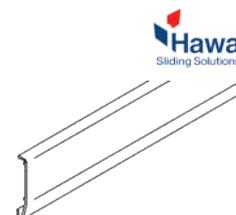


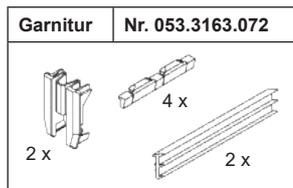
Clip-Blende pass. zu Klemmschuh Hawa CLIPO 36

Clip-Blende, Aluminium eloxiert, einseitige bzw. beidseitige Montage
Passend zu Klemmschuh Hawa CLIPO 36

WG 3226

Art.-Nr.	Länge mm	Oberfläche	Werks-Nr.	VPE	PE	€ ME
30 01 22 0493	2500	Alu eloxiert	053.3168.250	1	1	14,79 m





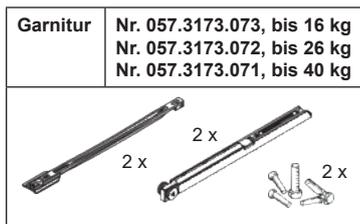
Endkappen-Set zu Clip-Blende

Für Clip-Blende Hawa CLIPO 36 (053.3168)

Lieferumfang:
 2 Abdeckkappen, Kunststoff anthrazit
 4 Clips zu Blende, Kunststoff grau
 2 Dichtungsprofile, 60 mm, Kunststoff schwarz

WG 3123

Art.-Nr.	Werks-Nr.	VPE	PE	€ ME
30 01 22 1301	053.3163.072	1	1	23,83 Stck



Dämpfung - Möbel, passend für CLIPO 26/36/PORTA 40/Regal C26

Einzugsdämpfung für leisen und sanften Öffnungs- bzw. Schließkomfort bei obenlaufenden Schiebetüren aus Holz- bzw. Glas, jeweils in Verbindung mit Hawa-CLIPO 26/36 Beschlägegarnitur und Einfach- bzw. Doppellaufschiene (053.3325 oder 053.3328). Dämpfung in Laufschiene integriert und am Laufwagen montiert.

Dämpfung 1-seitig ab Türbreite 420 mm, Dämpfung 2-seitig ab 620 mm (ggf. Ausnahmen).

Lieferumfang Art.-Nr. 3001293924:
 2 Auslösezungen Dämpfeinzug
 2 Gewindefurchende Linsenschrauben, M2,5x5mm, Stahl verzinkt
 2 Dämpfeinzüge bis 16 kg

Lieferumfang Art.-Nr. 3001293923:
 2 Auslösezungen Dämpfeinzug
 2 Gewindefurchende Linsenschrauben, M2,5x5mm, Stahl verzinkt
 2 Dämpfeinzüge bis 26 kg

Lieferumfang Art.-Nr. 3001293922:
 2 Auslösezungen Dämpfeinzug
 2 Gewindefurchende Linsenschrauben, M2,5x5mm, Stahl verzinkt
 2 Dämpfeinzüge bis 40 kg

Bei Dämpfung in Schließrichtung immer 1 Garnitur bestellen.
Bei Dämpfung in Öffnungs- und Schließrichtung immer 2 Garnituren bestellen.

WG 3123

Art.-Nr.	Ausführung kg	Werks-Nr.	VPE	PE	€ ME
30 01 29 3924	bis 16 kg	057.3173.073	1	1	61,09 Stck
30 01 29 3923	bis 26 kg	057.3173.072	1	1	61,09 Stck
30 01 29 3922	bis 40 kg	057.3173.071	1	1	61,09 Stck



Griff Kunststoff zum Kleben

Griff zum Kleben, 64 mm
 Kunststoff mattverchromt, Set à 2 Stück

WG 3123

Art.-Nr.	Werks-Nr.	VPE	PE	€ ME
30 01 22 0628	053.3323.971	1	1	21,96 Stck



Muschel-Griff zum Kleben, 30 mm

Muschel-Griff zum Kleben, Ø = 30 mm
 Aluminium eloxiert, Set à 2 Stück

WG 3123

Art.-Nr.	Werks-Nr.	VPE	PE	€ ME
30 01 22 0461	053.3091.982	1	1	27,46 Stck



Muschel-Griff zum Kleben, 40 mm

Muschel-Griff zum Kleben, Ø = 40 mm
 Aluminium eloxiert, Set à 2 Stück

WG 3123

Art.-Nr.	Werks-Nr.	VPE	PE	€ ME
30 01 22 0490	053.3158.901	1	1	16,21 Stck

Schienenreiniger

Kunststoff rot
Zur Reinigung der Laufschiene nach der Montage für ein optimales Schieberlebnis.

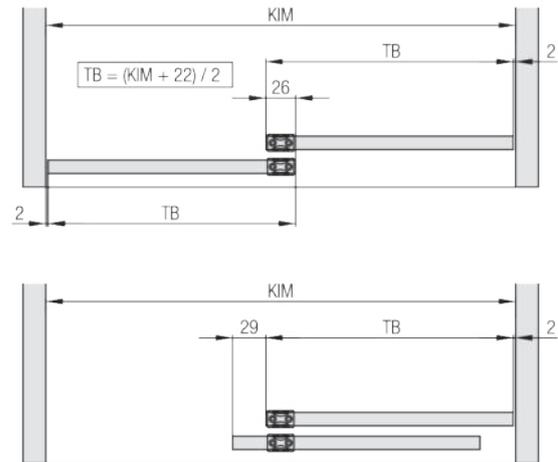
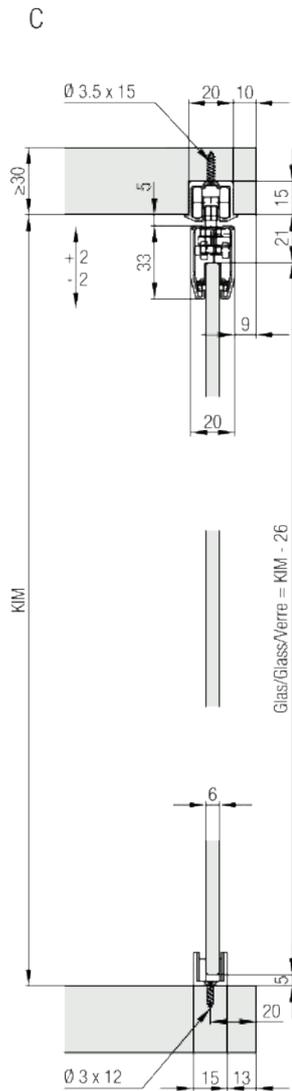


WG 3226

Art.-Nr.	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 22 0143	040.3142.071	1	1	6,02	Stck

Ergänzend zu den Einbaubeispielen von
Hawa CLIPO 36 G Inside (IS):

Berechnungen:

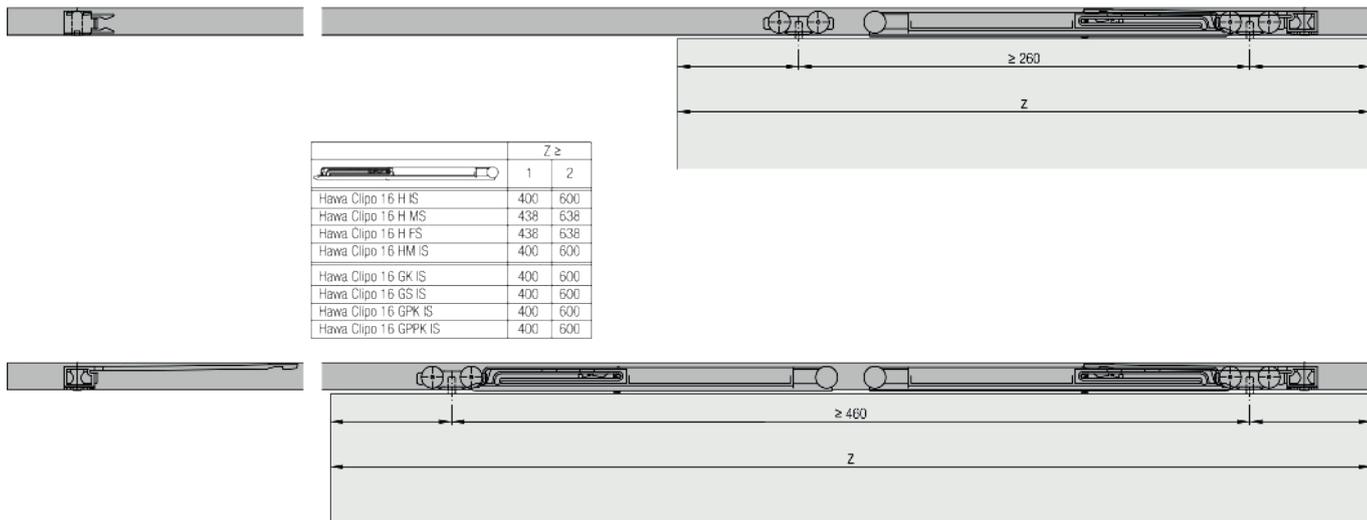


CLIPO

Hawa DÄMPFUNG FÜR CLIPO 16

Einzugsdämpfung, bis zu 8/16 kg, für leisen und sanften Schiebekomfort, bei obenlaufenden Holz- bzw. Glastüren für Hawa CLIPO 16 H IS, H MS, H FS, H FS 4-Punkt Führung, HM IS, GK IS, GS IS, GPK IS und GPPK IS. Einzugsdämpfung in Laufschiene integriert.

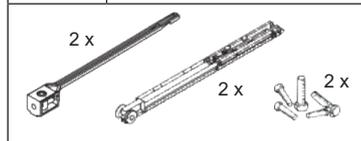
Dämpfeinzug:



CLIPO



Garnitur Nr. 053.3332.071, bis 8 kg
Nr. 053.3332.072, bis 16 kg



Dämpfung - Möbel, passend für CLIPO 16/Regal C16

Einzugsdämpfung für leisen und sanften Öffnungs- bzw. Schließkomfort bei obenlaufenden Schiebetüren aus Holz- bzw. Glas, jeweils in Verbindung mit Hawa-CLIPO 16 Beschlägegarnitur und Einfach- bzw. Doppellaufschiene (053.3225, 053.3226, 053.3227 oder 053.3229). Dämpfung in Laufschiene integriert und am Laufwagen montiert.

Lieferumfang Art.-Nr. 3001013803:
2 Auslösezungen mit Stopper
2 Linsenkopfschrauben 2,2x8 mm, Stahl verzinkt
2 Dämpfer bis 8 kg

Lieferumfang Art.-Nr. 3001013804:
2 Auslösezungen mit Stopper
2 Linsenkopfschrauben 2,2x8 mm, Stahl verzinkt
2 Dämpfer bis 16 kg

Bei Dämpfung in Schließrichtung immer 1 Garnitur bestellen.
Bei Dämpfung in Öffnungs- und Schließrichtung immer 2 Garnituren bestellen.

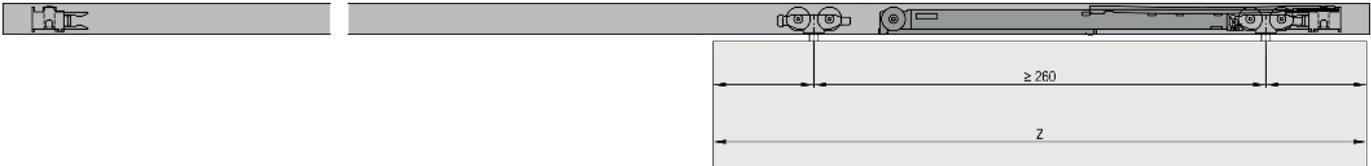
WG 3123

Art.-Nr.	Ausführung kg	Werks-Nr.	VPE	PE	€ ME
30 01 01 3803	bis 8 kg	053.3332.071	1	1	51,03 Stck
30 01 01 3804	bis 16 kg	053.3332.072	1	1	51,03 Stck

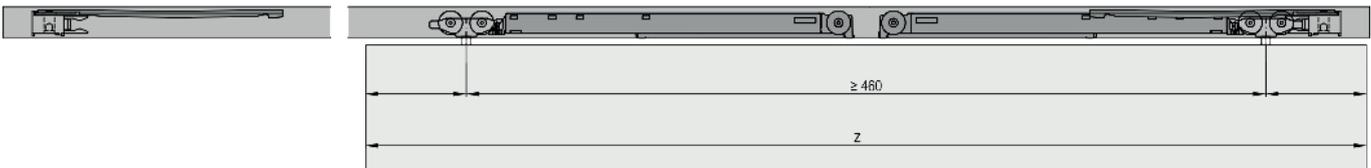
Hawa DÄMPFUNG FÜR CLIPO 26/36

Einzugsdämpfung, bis zu 15/26/40 kg, für leisen und sanften Schiebekomfort, bei obenlaufenden Holz- bzw. Glastüren für Hawa CLIPO 26 H IS, H MS und Hawa CLIPO 36 H IS, H MS, HM IS, GPK IS, GPPK IS, G IS. Einzugsdämpfung in Laufschiene integriert.

Dämpfeinzug:



	Z ≥	
	1	2
Hawa Porta 40 H	420	620
Hawa Porta 40 GE	376	576
Hawa Clipo 26 H IS	420	620
Hawa Clipo 26 H MS	458	658
Hawa Clipo 36 H IS	420	620
Hawa Clipo 36 H MS	458	658
Hawa Clipo 36 HM IS	420	620
Hawa Clipo 26 GR IS	420	620
Hawa Clipo 36 G IS	420	620
Hawa Clipo 36 GPK IS	420	620
Hawa Clipo 36 GPPK IS	420	620
Hawa Regal C 26 HM IS	420	620
Hawa Regal C 26 GR IS	400	600



CLIPO

Dämpfung - Möbel, passend für CLIPO 26/36/PORTA 40/Regal C26

Einzugsdämpfung für leisen und sanften Öffnungs- bzw. Schließkomfort bei obenlaufenden Schiebetüren aus Holz- bzw. Glas, jeweils in Verbindung mit Hawa-CLIPO 26/36 Beschlägegarnitur und Einfach- bzw. Doppellaufschiene (053.3325 oder 053.3328). Dämpfung in Laufschiene integriert und am Laufwagen montiert.

Lieferumfang Art.-Nr. 3001293924:

2 Auslösezungen Dämpfeinzug
2 Gewindefurchende Linsenschrauben, M2,5x5mm, Stahl verzinkt
2 Dämpfeinzüge bis 16 kg

Lieferumfang Art.-Nr. 3001293923:

2 Auslösezungen Dämpfeinzug
2 Gewindefurchende Linsenschrauben, M2,5x5mm, Stahl verzinkt
2 Dämpfeinzüge bis 26 kg

Lieferumfang Art.-Nr. 3001293922:

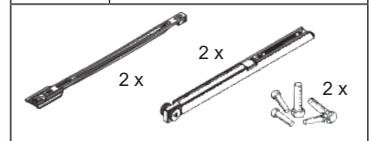
2 Auslösezungen Dämpfeinzug
2 Gewindefurchende Linsenschrauben, M2,5x5mm, Stahl verzinkt
2 Dämpfeinzüge bis 40 kg

Bei Dämpfung in Schließrichtung immer 1 Garnitur bestellen.

Bei Dämpfung in Öffnungs- und Schließrichtung immer 2 Garnituren bestellen.



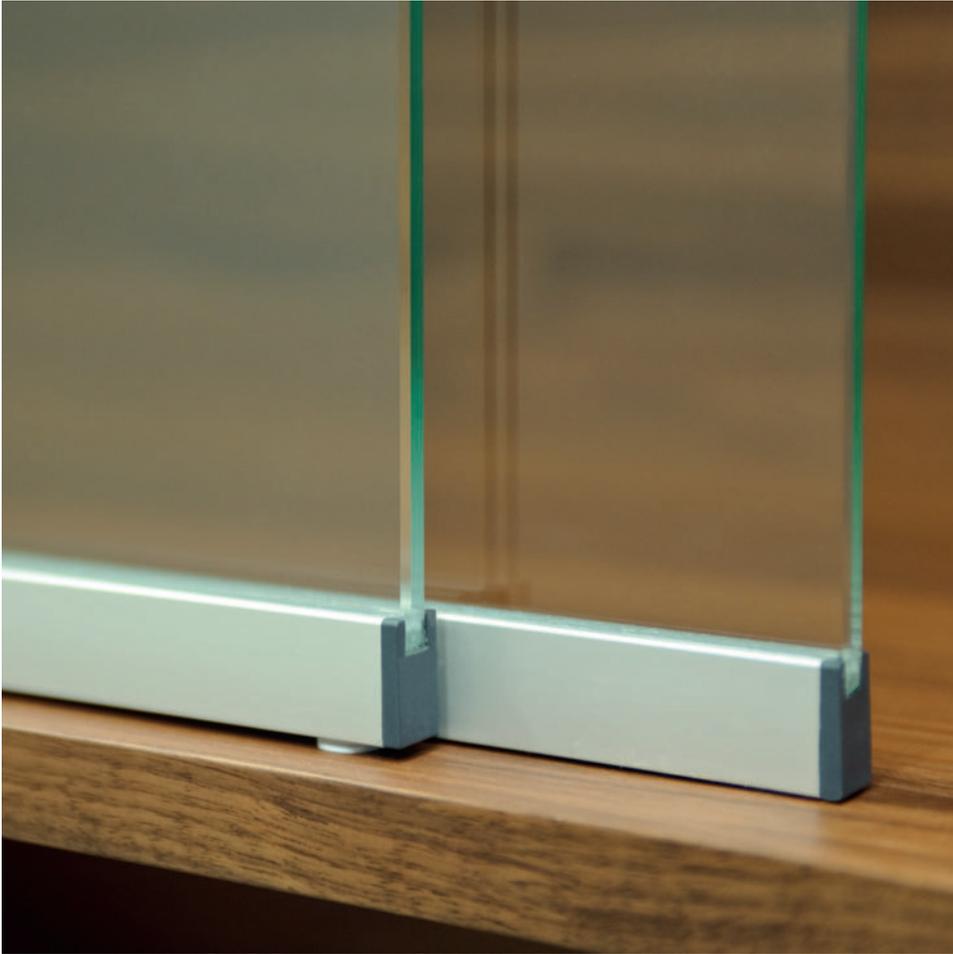
Garnitur	Nr. 057.3173.073, bis 16 kg Nr. 057.3173.072, bis 26 kg Nr. 057.3173.071, bis 40 kg
----------	---



WG 3123

Art.-Nr.	Ausführung kg	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 29 3924	bis 16 kg	057.3173.073	1	1	61,09	Stck
30 01 29 3923	bis 26 kg	057.3173.072	1	1	61,09	Stck
30 01 29 3922	bis 40 kg	057.3173.071	1	1	61,09	Stck

Anwendungsbild Hawa CLIPO 16 GPPK Inslide (IS), Seite 148 - 151:

**CLIPO**

Lösungen für Holzanwendungen

Seite 168 - 171	Hawa Combino 50 H Mixslide (MS) mit Dämpfeinzug
Seite 172 - 175	Hawa Combino 50 H Forslide (FS) mit Dämpfeinzug
Seite 176 - 179	Hawa Combino 65 H Inslide (IS) ol
Seite 180 - 183	Hawa Combino 65 H Mixslide (MS) ol
Seite 184 - 187	Hawa Combino 65 H Forslide (FS) ul
Seite 188 - 190	Hawa Combino 80 H Forslide (FS) ul

Seite
168 - 190

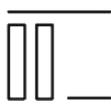
Design/Einbau - Erläuterung:

Inslide (IS)



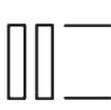
Türen innenliegend
unter dem Deckel
über dem Boden

Mixslide (MS)



Türen versetzt
unter dem Deckel
vor dem Boden

Forslide (FS)



Türen vorliegend
vor dem Deckel
vor dem Boden

obenlaufend (ol)



untenlaufend (ul)

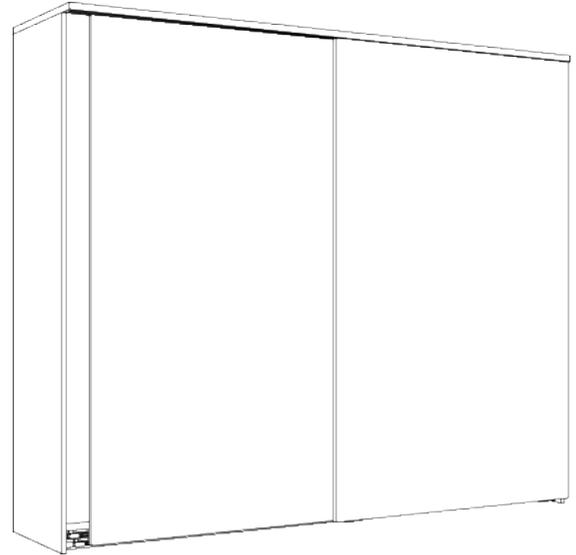


Hawa Combino 50 H Mixslide (MS) mit Dämpfeinzug

Beschlag für 2-3 unten laufende Holztüren (Türstärke 19/25 mm) bis 50 kg, mit aufgeschraubter Laufschiene und integriertem Dämpfeinzug. Design Mixslide.

Produkt-Highlights:

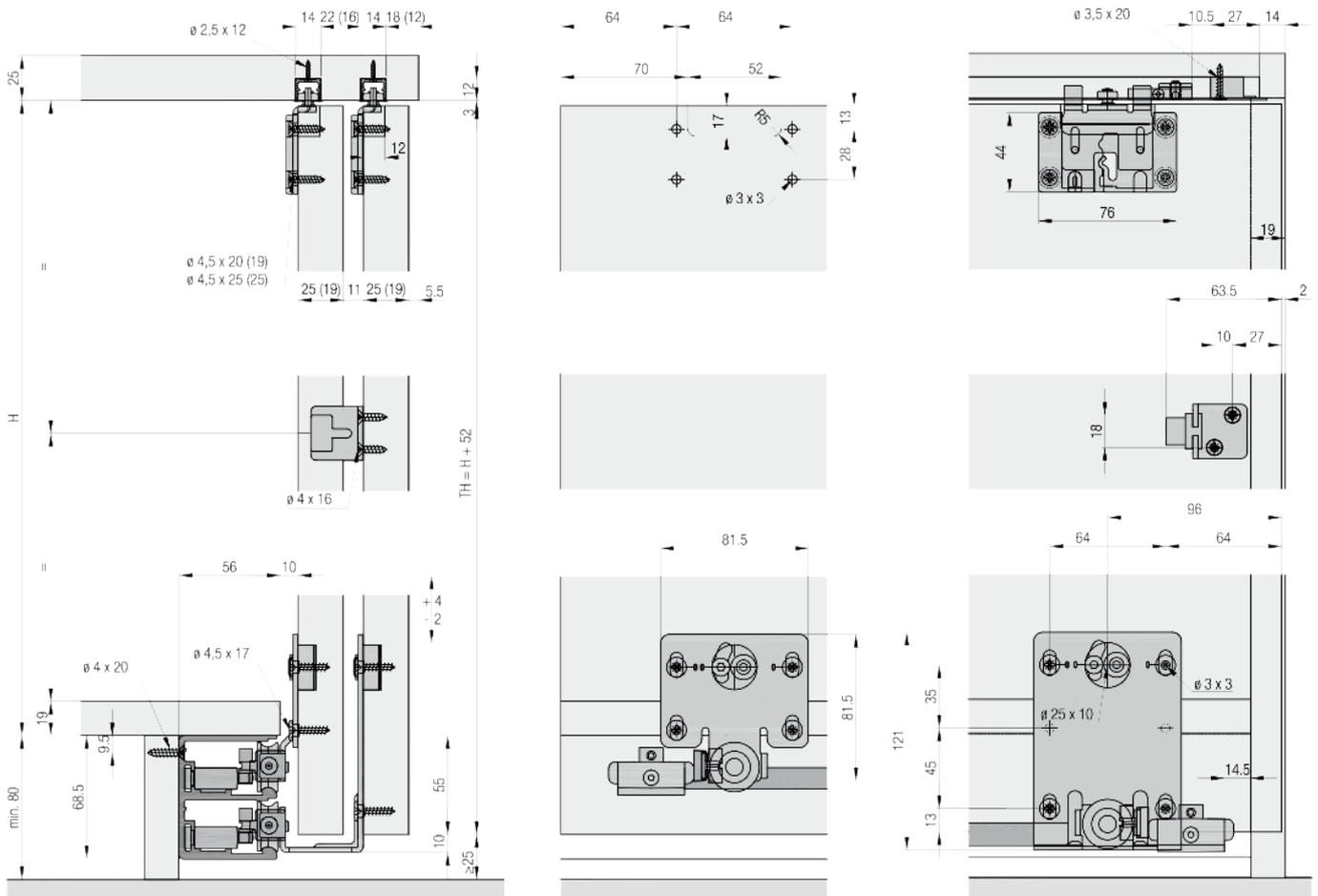
- Komfort** Raffinierte Dämpfungstechnologie und innovative Anordnung der Komponenten für spielend leichte Bedienung
- Ästhetik** Untenlaufendes System mit Abstützung des gesamten Türgewichts am Boden ermöglicht Schrankdesign mit geringen Materialstärken



Technische Vorgaben:

- max. 50 kg
- max. 2400 mm
- max. 1400 mm
- 19/25 mm

Einbaubeispiele:



COMBINO

Garnitur Hawa COMBINO 50 H MS, Türstärke 19 mm

Beschlägegarnitur für 2-3 unten laufende Holztüren (Türstärke 19 mm) bis 50 kg, mit aufgeschraubter Laufschiene und integriertem Dämpfeinzug. Design Mixslide.

Anwendungsbereich:

Türbreite: max. 1400 mm
Türhöhe: max. 2400 mm
Türstärke: 19 mm
Türgewicht: max. 50 kg

Lieferumfang
Art.-Nr. 3001221029:

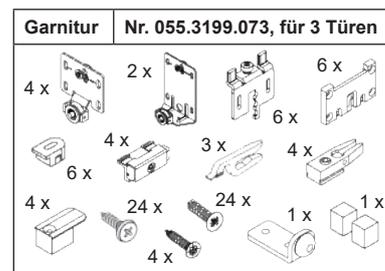
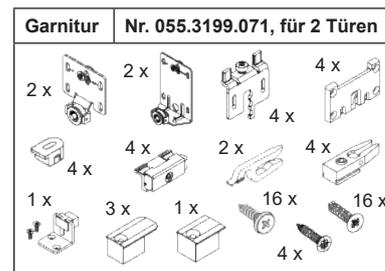
2 Laufwerke Innentüre, Stahl verzinkt
2 Laufwerke Außentüre 19 mm, Stahl verzinkt
4 Führungswinkel, Stahl verzinkt
4 Gehäuse Führungswinkel, Kunststoff anthrazit
4 Aushängesicherungen, Kunststoff rot
4 Stopper, Kunststoff grau
2 Rückhaltefedern zu Stopper, Kunststoff grau
2 Stopper Führungen, Kunststoff grau
1 Türmitnehmer bei 2 Türen, Stahl verzinkt
3 Schienenendstücke, Kunststoff grau, 31 mm
1 Schienenendstück, Kunststoff grau, 22 mm
16 Kombi-Schrauben 4,5x17 mm, Stahl verzinkt
16 Senkkopfschrauben 4,5x20 mm, Stahl verzinkt
4 Senkkopfschrauben 3,5x20 mm, Stahl verzinkt

Lieferumfang
Art.-Nr. 3001221031:

4 Laufwerke Innentüre, Stahl verzinkt
2 Laufwerke Außentüre 19 mm, Stahl verzinkt
6 Führungswinkel, Stahl verzinkt
6 Gehäuse Führungswinkel, Kunststoff anthrazit
6 Aushängesicherungen, Kunststoff rot
4 Stopper, Kunststoff grau
3 Rückhaltefedern zu Stopper, Kunststoff grau
4 Stopper Führungen, Kunststoff grau
4 Schienenendstücke, Kunststoff grau, 31 mm
24 Kombi-Schrauben 4,5x17 mm, Stahl verzinkt
24 Senkkopfschrauben 4,5x20 mm, Stahl verzinkt
4 Senkkopfschrauben 3,5x20 mm, Stahl verzinkt
1 Türmitnehmer bei 3 Türen, Set à 2 Stück, Stahl verzinkt
1 Puffer mit Kleber, Set à 2 Stück

WG 3123

Art.-Nr.	Ausführung	Werks-Nr.	VPE	PE	€ ME
30 01 22 1029	für 2 Türen	055.3199.071	1	1	275,63 Stck
30 01 22 1031	für 3 Türen	055.3199.073	1	1	377,55 Stck


Garnitur Hawa COMBINO 50 H MS, Türstärke 25 mm

Beschlägegarnitur für 2-3 unten laufende Holztüren (Türstärke 25 mm) bis 50 kg, mit aufgeschraubter Laufschiene und integriertem Dämpfeinzug. Design Forslide.

Anwendungsbereich:

Türbreite: max. 1400 mm
Türhöhe: max. 2400 mm
Türstärke: 19 mm
Türgewicht: max. 50 kg

Lieferumfang
Art.-Nr. 3001221030:

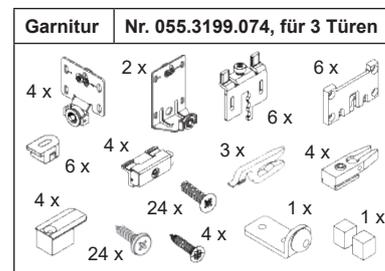
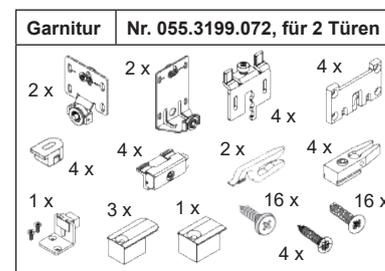
2 Laufwerke Innentüre, Stahl verzinkt
2 Laufwerke Außentüre 25 mm, Stahl verzinkt
4 Führungswinkel, Stahl verzinkt
4 Gehäuse Führungswinkel, Kunststoff anthrazit
4 Aushängesicherungen, Kunststoff rot
4 Stopper, Kunststoff grau
2 Rückhaltefedern zu Stopper, Kunststoff grau
4 Stopper Führungen, Kunststoff grau
1 Türmitnehmer bei 2 Türen, Stahl verzinkt
3 Schienenendstücke, Kunststoff grau, 31 mm
1 Schienenendstück, Kunststoff grau, 22 mm
16 Kombi-Schrauben 4,5x17 mm, Stahl verzinkt
16 Senkkopfschrauben 4,5x25 mm, Stahl verzinkt
4 Senkkopfschrauben 3,5x20 mm, Stahl verzinkt

Lieferumfang
Art.-Nr. 3001221032:

4 Laufwerke Innentüre, Stahl verzinkt
2 Laufwerke Außentüre 25 mm, Stahl verzinkt
6 Führungswinkel, Stahl verzinkt
6 Gehäuse Führungswinkel, Kunststoff anthrazit
6 Aushängesicherungen, Kunststoff rot
4 Stopper, Kunststoff grau
3 Rückhaltefedern zu Stopper, Kunststoff grau
4 Stopper Führungen, Kunststoff grau
4 Schienenendstücke, Kunststoff grau, 31 mm
24 Kombi-Schrauben 4,5x17 mm, Stahl verzinkt
24 Senkkopfschrauben 4,5x25 mm, Stahl verzinkt
4 Senkkopfschrauben 3,5x20 mm, Stahl verzinkt
1 Türmitnehmer bei 3 Türen, Set à 2 Stück, Stahl verzinkt
1 Puffer mit Kleber, Set à 2 Stück

WG 3123

Art.-Nr.	Ausführung	Werks-Nr.	VPE	PE	€ ME
30 01 22 1030	für 2 Türen	055.3199.072	1	1	275,63 Stck
30 01 22 1032	für 3 Türen	055.3199.074	1	1	377,55 Stck





Doppelaufschiene für COMBINO 50

Doppelaufschiene, zur Decken- oder Wandmontage, Aluminium gelocht, für Dämpfeinzug

WG 3123

Art.-Nr.	Länge mm	Oberfläche	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 22 0982	2500	Alu eloxiert	055.3160.250	2,5	1	59,60	m
30 01 22 0984	6000	Alu eloxiert	055.3160.600	6,0	1	57,59	m

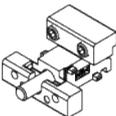


Führungsschiene für COMBINO 50 H MS

Führungsschiene, unten eingenetet im Flügel Aluminium gelocht

WG 3123

Art.-Nr.	Länge mm	Oberfläche	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 01 3785	2500	Alu roh	056.3079.250	2,5	1	9,48	m
30 01 01 3786	3500	Alu roh	056.3079.350	3,5	1	9,48	m



Stoppverlängerung

Stoppverlängerung, Kunststoff grau

ACHTUNG: Bei Anwendung ohne Dämpfeinzug müssen 4 Stück bestellt werden!

WG 3123

Art.-Nr.	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 22 0998	055.3168.071	1	1	4,14	Stck



Dämpfeinzug Hawa COMBINO 50 H MS/FS

Dämpfeinzug von 30 - 50 kg, zu Garnitur Hawa COMBINO 50 H MS/FS

Lieferumfang

Art.-Nr. 3001221066:

- 1 Dämpfeinzug links, bis 50 kg
- 1 Dämpfeinzug rechts, bis 50 kg
- 2 Aktivator Dämpfeinzüge, Kunststoff grau
- 2 Stoppverlängerungen, Kunststoff grau
- 2 Gewindeschneidende Senkschrauben M4x8 mm, Stahl verzinkt

Lieferumfang

Art.-Nr. 3001221067:

- 2 Dämpfeinzüge links, bis 50 kg
- 2 Dämpfeinzüge rechts, bis 50 kg
- 4 Aktivator Dämpfeinzüge, Kunststoff grau
- 4 Gewindeschneidende Senkschrauben M4x8 mm, Stahl verzinkt

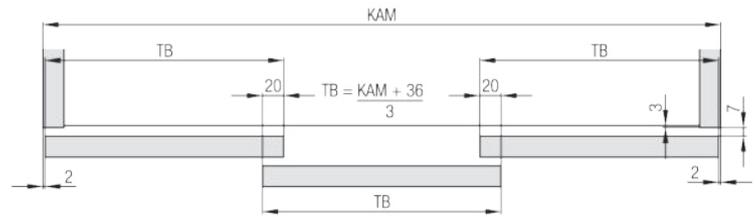
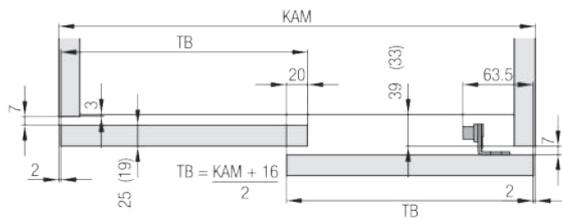
WG 3123

Art.-Nr.	Ausführung	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 22 1066	2 Stück	055.3215.071	1	1	148,00	Stck
30 01 22 1067	4 Stück	055.3215.072	1	1	283,80	Stck

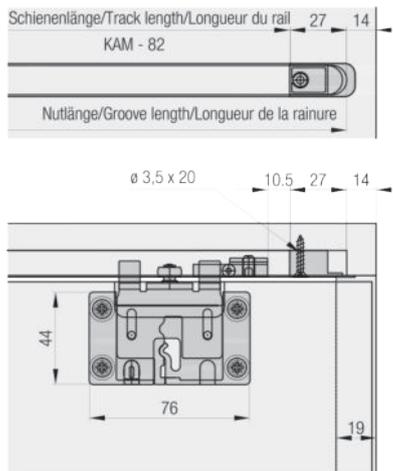


COMBINO

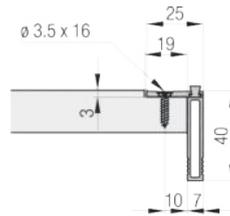
Berechnungen:



Schienenendstück:



Griffprofile:



Anwendungsbild Hawa COMBINO 50 H Mixslide (MS):



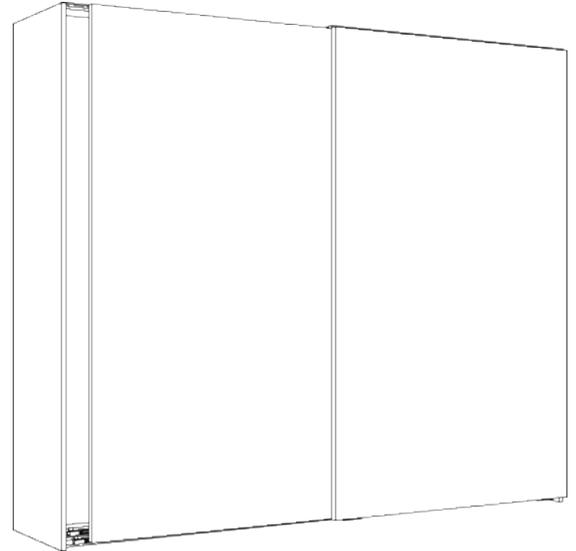
COMBINO

Hawa Combino 50 H Forslide (FS) mit Dämpfeinzug

Beschlag für 2-3 unten laufende Holztüren (Türstärke 19/25 mm) bis 50 kg, mit aufgeschraubter Laufschiene und integriertem Dämpfeinzug. Design Inslide.

Produkt-Highlights:

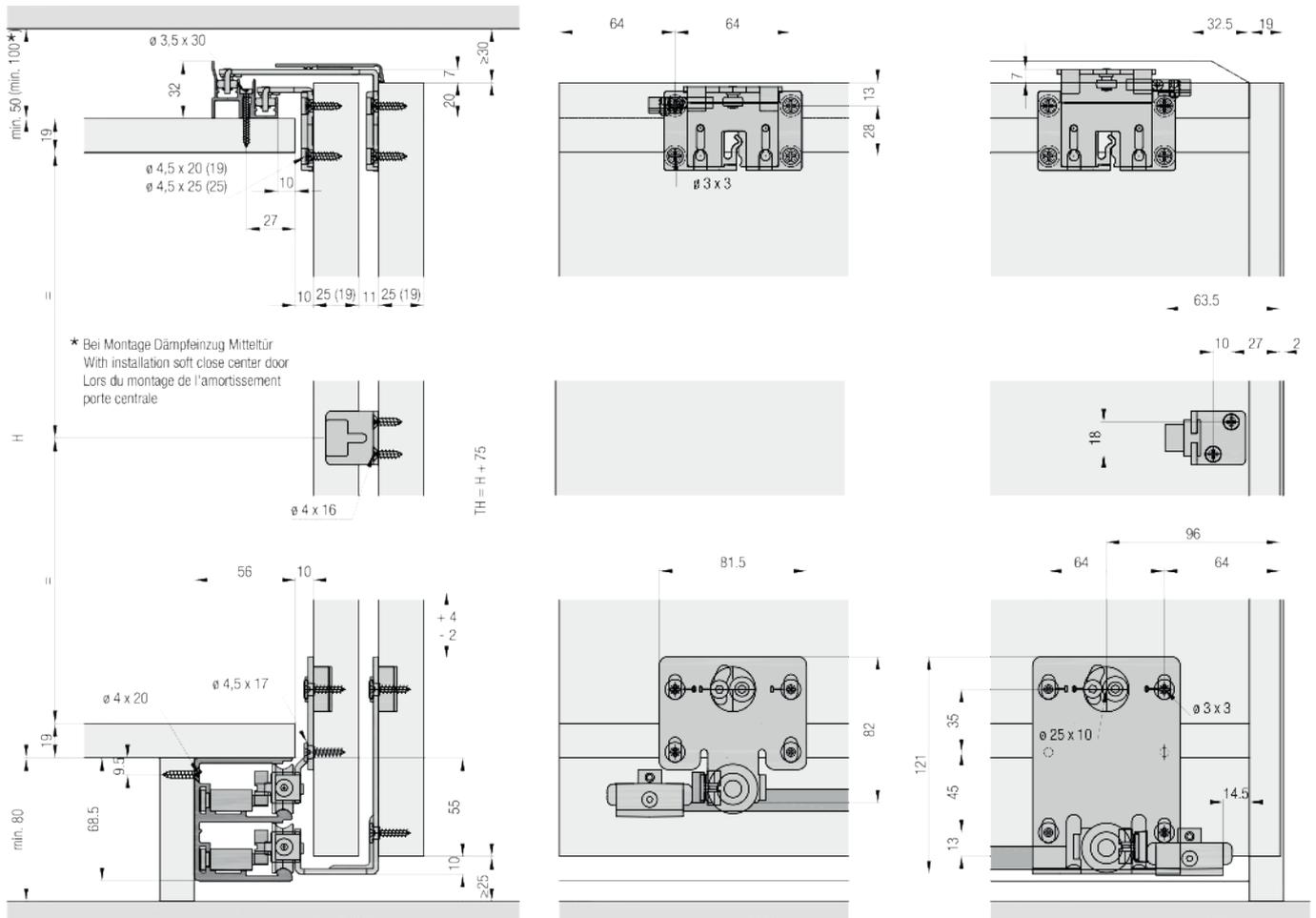
-  **Komfort** Raffinierte Dämpfungstechnologie und innovative Anordnung der Komponenten für spielend leichte Bedienung
-  **Ästhetik** Untenlaufendes System mit Abstützung des gesamten Türgewichts am Boden ermöglicht Schrankdesign mit geringen Materialstärken



Technische Vorgaben:

-  max. 50 kg
-  max. 2400 mm
-  max. 1400 mm
-  19/25 mm

Einbaubeispiele:



COMBINO

Garnitur Hawa COMBINO 50 H FS, Türstärke 19 mm

Beschlägegarnitur für 2-3 unten laufende Holztüren (Türstärke 19 mm) bis 50 kg, mit aufgeschraubter Laufschiene und integriertem Dämpfeinzug. Design Forslide.

Anwendungsbereich:

Türbreite: max. 1400 mm
 Türhöhe: max. 2400 mm
 Türstärke: 19 mm
 Türgewicht: max. 50 kg

Lieferumfang
Art.-Nr. 3001221033:

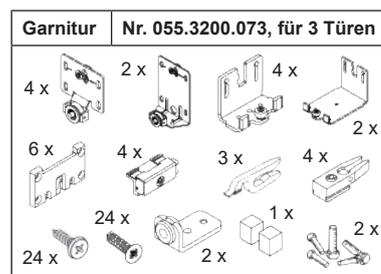
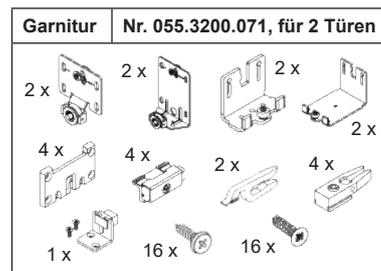
2 Laufwerke Innentüre, Stahl verzinkt
 4 Laufwerke Außentüre 19 mm, Stahl verzinkt
 2 Führungswinkel, Innentüre, Stahl verzinkt
 2 Führungswinkel, Außentüre 19 mm, Stahl verzinkt
 4 Gehäuse Führungswinkel, Kunststoff anthrazit
 4 Stopper, Kunststoff grau
 2 Rückhaltefedern zu Stopper, Kunststoff grau
 4 Stopper Führungen, Kunststoff grau
 1 Türmitnehmer bei 2 Türen, Stahl verzinkt
 16 Kombi-Schrauben 4,5x17 mm, Stahl verzinkt
 16 Senkkopfschrauben 4,5x20 mm, Stahl verzinkt

Lieferumfang
Art.-Nr. 3001221035:

4 Laufwerke Innentüre, Stahl verzinkt
 2 Laufwerke Außentüre 19 mm, Stahl verzinkt
 4 Führungswinkel, Innentüre, Stahl verzinkt
 2 Führungswinkel, Außentüre 19 mm, Stahl verzinkt
 6 Gehäuse Führungswinkel, Kunststoff anthrazit
 4 Stopper, Kunststoff grau
 3 Rückhaltefedern zu Stopper, Kunststoff grau
 4 Stopper Führungen, Kunststoff grau
 24 Kombi-Schrauben 4,5x17 mm, Stahl verzinkt
 24 Senkkopfschrauben 4,5x20 mm, Stahl verzinkt
 2 Türmitnehmer bei 3 Türen, Stahl verzinkt
 1 Puffer mit Kleber, Set à 2 Stück
 2 Gewindeschneidende Linsenkopfschrauben M4x8 mm, Stahl verzinkt

WG 3123

Art.-Nr.	Ausführung	Werks-Nr.	VPE	PE	€ ME
30 01 22 1033	für 2 Türen	055.3200.071	1	1	289,95 Stck
30 01 22 1035	für 3 Türen	055.3200.073	1	1	395,90 Stck


Garnitur Hawa COMBINO 50 H FS, Türstärke 25 mm

Beschlägegarnitur für 2-3 unten laufende Holztüren (Türstärke 25 mm) bis 50 kg, mit aufgeschraubter Laufschiene und integriertem Dämpfeinzug. Design Forslide.

Anwendungsbereich:

Türbreite: max. 1400 mm
 Türhöhe: max. 2400 mm
 Türstärke: 19 mm
 Türgewicht: max. 50 kg

Lieferumfang
Art.-Nr. 3001221034:

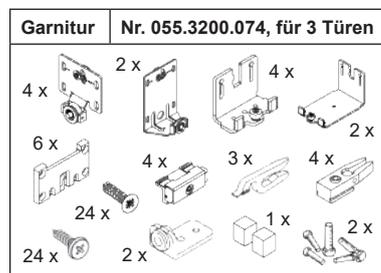
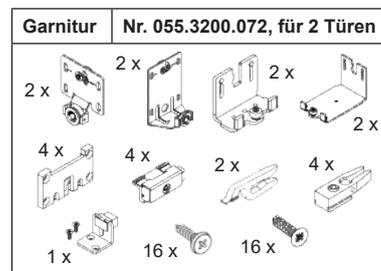
2 Laufwerke Innentüre, Stahl verzinkt
 2 Laufwerke Außentüre 25 mm, Stahl verzinkt
 2 Führungswinkel, Innentüre, Stahl verzinkt
 2 Führungswinkel, Außentüre 25 mm, Stahl verzinkt
 4 Gehäuse Führungswinkel, Kunststoff anthrazit
 4 Stopper, Kunststoff grau
 2 Rückhaltefedern zu Stopper, Kunststoff grau
 4 Stopper Führungen, Kunststoff grau
 1 Türmitnehmer bei 2 Türen, Stahl verzinkt
 16 Kombi-Schrauben 4,5x17 mm, Stahl verzinkt
 16 Senkkopfschrauben 4,5x25 mm, Stahl verzinkt

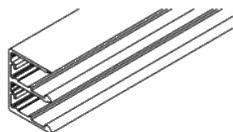
Lieferumfang
Art.-Nr. 3001221036:

4 Laufwerke Innentüre, Stahl verzinkt
 2 Laufwerke Außentüre 25 mm, Stahl verzinkt
 4 Führungswinkel, Innentüre, Stahl verzinkt
 2 Führungswinkel, Außentüre 25 mm, Stahl verzinkt
 6 Gehäuse Führungswinkel, Kunststoff anthrazit
 4 Stopper, Kunststoff grau
 3 Rückhaltefedern zu Stopper, Kunststoff grau
 4 Stopper Führungen, Kunststoff grau
 24 Kombi-Schrauben 4,5x17 mm, Stahl verzinkt
 24 Senkkopfschrauben 4,5x25 mm, Stahl verzinkt
 2 Türmitnehmer bei 3 Türen, Stahl verzinkt
 1 Puffer mit Kleber, Set à 2 Stück
 2 Gewindeschneidende Linsenkopfschrauben M4x8 mm, Stahl verzinkt

WG 3123

Art.-Nr.	Ausführung	Werks-Nr.	VPE	PE	€ ME
30 01 22 1034	für 2 Türen	055.3200.072	1	1	289,95 Stck
30 01 22 1036	für 3 Türen	055.3200.074	1	1	395,90 Stck



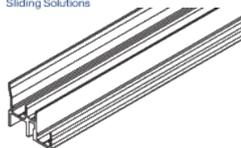


Doppelaufschiene für COMBINO 50

Doppelaufschiene, zur Decken- oder Wandmontage, Aluminium gelocht, für Dämpfeinzug

WG 3123

Art.-Nr.	Länge mm	Oberfläche	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 22 0982	2500	Alu eloxiert	055.3160.250	2,5	1	59,60	m
30 01 22 0984	6000	Alu eloxiert	055.3160.600	6,0	1	57,59	m

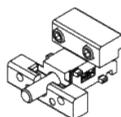


Doppelführungsschiene für CLIPO 26/36 & COMBINO 45/50

Doppelführungsschiene, zur Decken- oder Wandmontage Aluminium gelocht

WG 3123

Art.-Nr.	Länge mm	Oberfläche	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 01 3776	2500	Alu eloxiert	056.3072.250	2,5	1	30,43	m
30 01 01 3774	3500	Alu eloxiert	056.3072.350	3,5	1	30,43	m
30 01 01 3814	6000	Alu eloxiert	056.3072.600	6,0	1	30,56	m



Stoppverlängerung

Stoppverlängerung, Kunststoff grau

ACHTUNG: Bei Anwendung ohne Dämpfeinzug müssen 4 Stück bestellt werden!

WG 3123

Art.-Nr.	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 22 0998	055.3168.071	1	1	4,14	Stck



Abdeckblende

Abdeckblende, Aluminium eloxiert

WG 3123

Art.-Nr.	Länge mm	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 22 0942	2500	055.3130.250	2,5	1	19,69	m



Dämpfeinzug Hawa COMBINO 50 H MS/FS

Dämpfeinzug von 30 - 50 kg, zu Garnitur Hawa COMBINO 50 H MS/FS

Lieferumfang

Art.-Nr. 3001221066:

- 1 Dämpfeinzug links, bis 50 kg
- 1 Dämpfeinzug rechts, bis 50 kg
- 2 Aktivator Dämpfeinzüge, Kunststoff grau
- 2 Stoppverlängerungen, Kunststoff grau
- 2 Gewindeschneidende Senkschrauben M4x8 mm, Stahl verzinkt

Lieferumfang

Art.-Nr. 3001221067:

- 2 Dämpfeinzüge links, bis 50 kg
- 2 Dämpfeinzüge rechts, bis 50 kg
- 4 Aktivator Dämpfeinzüge, Kunststoff grau
- 4 Gewindeschneidende Senkschrauben M4x8 mm, Stahl verzinkt

WG 3123

Art.-Nr.	Ausführung	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 22 1066	2 Stück	055.3215.071	1	1	148,00	Stck
30 01 22 1067	4 Stück	055.3215.072	1	1	283,80	Stck

COMBINO

Dämpfeinzug Hawa COMBINO 50 H FS, Mitteltür

Dämpfeinzug bis 50 kg, zu Garnitur Hawa COMBINO 50 H FS, Mitteltür



Lieferumfang:

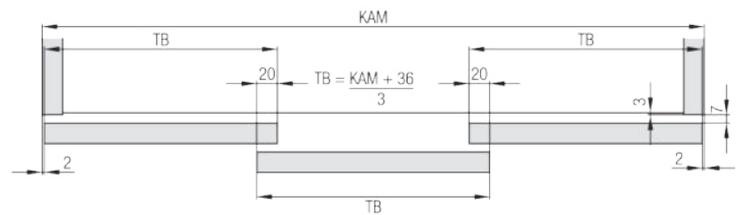
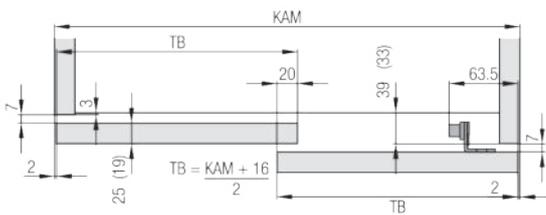
- 1 Dämpfeinzug, Mitteltüre
- 1 Aktivator Mitteltür-Dämpfeinzug
- 1 Sicherung zu Führungswinkel, Kunststoff anthrazit
- 2 Gummipuffer, Kunststoff transparent
- 2 Rundkopfschrauben 4x16 mm, Stahl verzinkt
- 1 Senkkopfschraube 4,5x20 mm, Stahl verzinkt
- 2 Gewindeschneidende Linsenkopfschrauben M4x8 mm, Stahl verzinkt

Garnitur	Nr. 055.3216.071, Mitteltür
	1 x
	1 x
	1 x
	2 x
	2 x
	1 x
	2 x

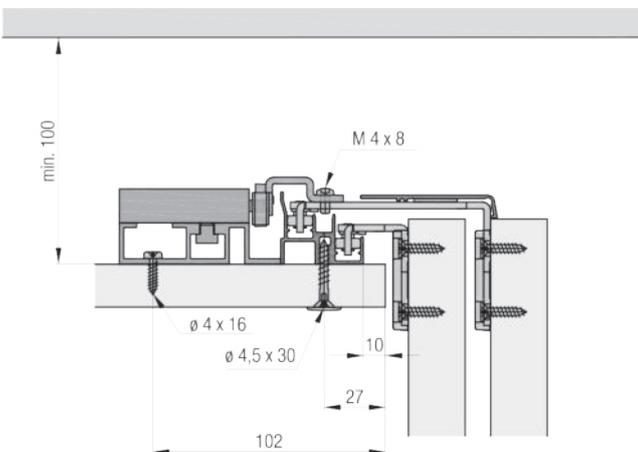
WG 3123

Art.-Nr.	Ausführung	Werks-Nr.	VPE	PE	€ ME
30 01 22 1068	Mitteltür	055.3216.071	1	1	209,47 Stck

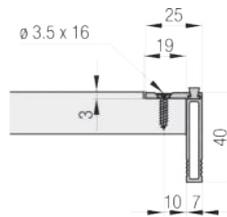
Berechnungen:



Dämpfung Mitteltür:



Griffprofile:



Garnitur Hawa COMBINO 65 H IS, Türstärke 25 - 40 mm

Beschlägegarnitur für 2-3 oben laufende Holz Türen bis 65 kg, mit aufgeschraubter Laufschiene. Dämpfeinzug in Schiene integriert optional. Design Inslide oben laufend.

Anwendungsbereich:

Türbreite: max. 1400 mm (Art.-Nr. 3001221042 max. 1350 mm)
 Türhöhe: max. 2600 mm
 Türstärke: min. 25 - 40 mm
 Türgewicht: max. 65 kg

Lieferumfang

Art.-Nr. 3001221041:

4 Laufwerke, Stahl verzinkt
 2 Bodenführungen, Kunststoff grau
 4 Stopper, Kunststoff grau
 2 Rückhaltefedern zu Stopper, Stahl
 1 Türmitnehmer bei 2 Türen, Stahl verzinkt
 16 Zentrierscheiben, Kunststoff weiß
 16 Senkkopfschrauben 4,5x25 mm, Stahl verzinkt
 2 Gewindeschneidende Linsenkopfschrauben M4x8mm, Stahl verzinkt

Lieferumfang

Art.-Nr. 3001221042:

6 Laufwerke, Stahl verzinkt
 3 Bodenführungen, Kunststoff grau
 4 Stopper, Kunststoff grau
 3 Rückhaltefedern zu Stopper, Stahl
 24 Zentrierscheiben, Kunststoff weiß
 24 Senkkopfschrauben 4,5x25 mm, Stahl verzinkt
 3 Gewindeschneidende Linsenkopfschrauben M4x8mm, Stahl verzinkt
 1 Puffer mit Kleber, Set à 2 Stück

WG 3123

Art.-Nr.	Ausführung	Werks-Nr.	VPE	PE	€ ME
30 01 22 1041	für 2 Türen	055.3202.071	1	1	192,59 Stck
30 01 22 1042	für 3 Türen	055.3202.072	1	1	259,56 Stck

Schienen-Set Hawa COMBINO 65 H IS

Schienen-Set zu Garnitur Hawa COMBINO 65 H IS

Lieferumfang

Art.-Nr. 3001221055:

1 Doppellaufschiene 2500 mm, Aluminium eloxiert, gelocht
 1 Führungsschiene 2500 mm, Kunststoff grau, zum Kleben

Lieferumfang

Art.-Nr. 3001221056:

1 Doppellaufschiene 4000 mm, Aluminium eloxiert, gelocht
 3 Führungsschiene 1450 mm, Kunststoff grau, zum Kleben

WG 3123

Art.-Nr.	Ausführung	Werks-Nr.	VPE	PE	€ ME
30 01 22 1055	2500 mm	055.3208.071	1	1	134,74 Stck
30 01 22 1056	4000 mm	055.3208.072	1	1	215,62 Stck

Führungsschiene für CLIPO 26/36, COMBINO 65 H IS

Führungsschiene, zum Kleben,
 Kunststoff grau, ungelocht

WG 3123

Art.-Nr.	Länge mm	Oberfläche	Werks-Nr.	VPE	PE	€ ME
30 01 01 3817	3500	Kunststoff grau	055.3171.350	3,5	1	6,94 m

Dämpfeinzug Hawa COMBINO 65 H IS/MS

Dämpfeinzug von 50 - 65 kg, zu Garnitur Hawa COMBINO 60 H IS/MS

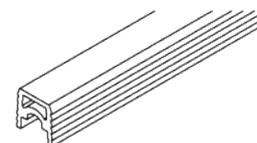
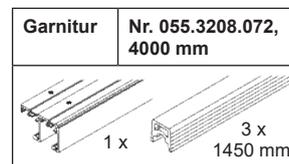
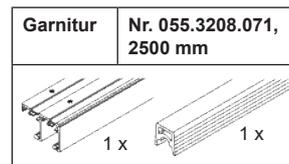
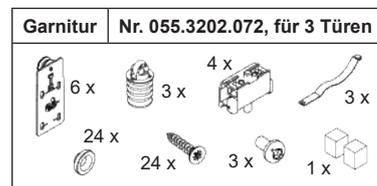
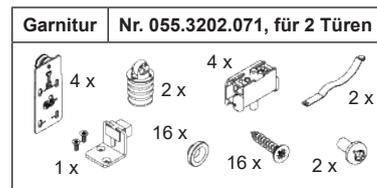
ACHTUNG: Bei Dämpfung in Öffnungs- und Schließrichtung immer 2 Garnituren bestellen!

Lieferumfang:

1 Dämpfeinzug rechts, bis 65 kg
 1 Dämpfeinzug links, bis 65 kg
 2 Aktivator für Dämpfeinzug
 2 Gewindeschneidende Senkkopfschrauben M4x8 mm, Stahl verzinkt

WG 3123

Art.-Nr.	Werks-Nr.	VPE	PE	€ ME
30 01 22 1065	055.3214.071	1	1	154,15 Stck



Anwendungsbild Hawa COMBINO 50 H Forslide (FS), Seite 172 - 175:



Garnitur Hawa COMBINO 65 H MS, Türstärke 25 mm

Beschlägegarnitur für 2-3 oben laufende Holztüren bis 65 kg, mit aufgeschraubter Laufschiene. Dämpfeinzug in Schiene integriert optional. Design Mixslide oben laufend.

Anwendungsbereich:

Türbreite: max. 1400 mm (Art.-Nr. 3001221044 max. 1340 mm)
 Türhöhe: max. 2600 mm
 Türstärke: 25 mm
 Türgewicht: max. 65 kg

Lieferumfang

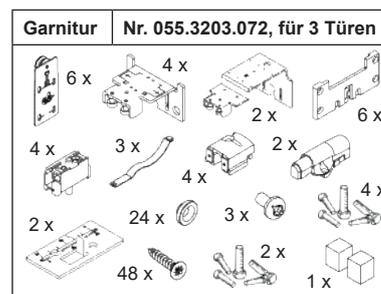
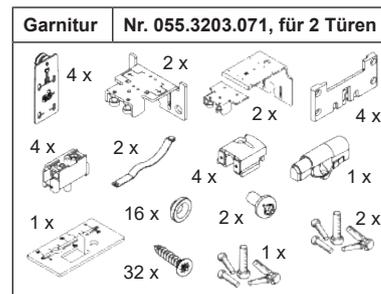
Art.-Nr. 3001221043:

4 Laufwerke, Stahl verzinkt
 2 Führungswinkel Innentüre, Stahl verzinkt
 2 Führungswinkel Außentüre 25 mm, Stahl verzinkt
 4 Gehäuse Führungswinkel, Kunststoff anthrazit
 4 Stopper, Kunststoff grau
 2 Rückhaltefedern zu Stopper, Stahl
 4 Stopper Führungen, Kunststoff grau
 1 Türmitnehmer gedämpft, Kunststoff grau
 1 Aktivator für Türmitnehmer, Stahl verzinkt
 16 Zentrierscheiben, Kunststoff weiß
 32 Senkkopfschrauben 4,5x25 mm, Stahl verzinkt
 2 Gewindeschneidende Linsenkopfschrauben M4x8 mm, Stahl verzinkt
 1 Gewindeschneidende Linsenkopfschraube M4x6 mm, Stahl verzinkt
 2 Gewindeschneidende Senkkopfschrauben M3x6mm, Stahl verzinkt

Lieferumfang

Art.-Nr. 3001221044:

6 Laufwerke, Stahl verzinkt
 4 Führungswinkel Innentüre, Stahl verzinkt
 2 Führungswinkel Außentüre 25 mm, Stahl verzinkt
 6 Gehäuse Führungswinkel, Kunststoff anthrazit
 4 Stopper, Kunststoff grau
 3 Rückhaltefedern zu Stopper, Stahl
 4 Stopper Führungen, Kunststoff grau
 2 Türmitnehmer gedämpft, Kunststoff grau
 2 Aktivator für Türmitnehmer, Stahl verzinkt
 24 Zentrierscheiben, Kunststoff weiß
 48 Senkkopfschrauben 4,5x25 mm, Stahl verzinkt
 3 Gewindeschneidende Linsenkopfschrauben M4x8 mm, Stahl verzinkt
 2 Gewindeschneidende Linsenkopfschrauben M4x6 mm, Stahl verzinkt
 4 Gewindeschneidende Senkkopfschrauben M3x6mm, Stahl verzinkt
 1 Puffer mit Kleber, Set à 2 Stück



WG 3123

Art.-Nr.	Ausführung	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 22 1043	für 2 Türen	055.3203.071	1	1	317,69	Stck
30 01 22 1044	für 3 Türen	055.3203.072	1	1	414,91	Stck

Schienen-Set Hawa COMBINO 65 H MS

Schienen-Set zu Garnitur Hawa COMBINO 65 H MS

Lieferumfang

Art.-Nr. 3001221057:

1 Doppellaufschiene 2500 mm, Aluminium eloxiert, gelocht
 1 Doppelführungsschiene 2500 mm, Aluminium eloxiert, gelocht

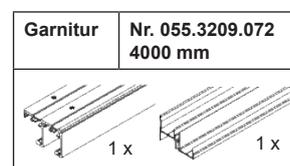
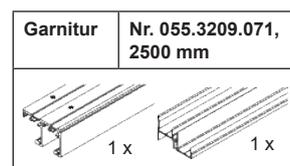
Lieferumfang

Art.-Nr. 3001221058:

1 Doppellaufschiene 4000 mm, Aluminium eloxiert, gelocht
 1 Doppelführungsschiene 4000 mm, Aluminium eloxiert, gelocht

WG 3123

Art.-Nr.	Ausführung	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 22 1057	2500 mm	055.3209.071	1	1	270,95	Stck
30 01 22 1058	4000 mm	055.3209.072	1	1	433,67	Stck



Dämpfeinzug Hawa COMBINO 65 H IS/MS

Dämpfeinzug von 50 - 65 kg, zu Garnitur Hawa COMBINO 60 H IS/MS

ACHTUNG: Bei Dämpfung in Öffnungs- und Schließrichtung immer 2 Garnituren bestellen!

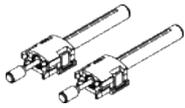
Lieferumfang:

1 Dämpfeinzug rechts, bis 65 kg
 1 Dämpfeinzug links, bis 65 kg
 2 Aktivator für Dämpfeinzug
 2 Gewindeschneidende Senkkopfschrauben M4x8 mm, Stahl verzinkt



WG 3123

Art.-Nr.	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 22 1065	055.3214.071	1	1	154,15	Stck



Dämpfung Führung

Empfohlen ab Türverhältnis größer als 1:3.
Kann nur mit einem Dämpfeinzug eingesetzt werden!

WG 3123

Art.-Nr.	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 22 1071	055.3219.051	1	1	24,51	Stck



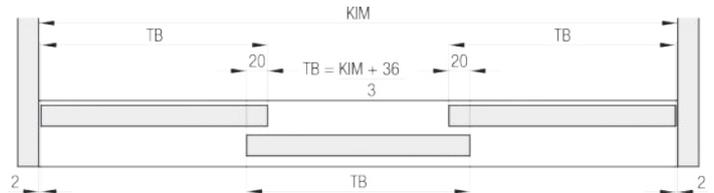
Clip-Teil, für Holzblende

Clip-Teil zur Montage der Holzblende, Aluminium gelocht, alle 700 - 800 mm

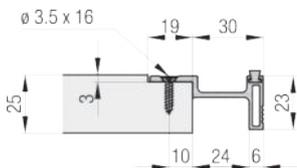
WG 3123

Art.-Nr.	Oberfläche	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 22 0976	Alu roh	055.3155.000	1	1	8,97	Stck

Berechnungen:



Griffprofil:



COMBINO

Anwendungsbild Hawa COMBINO 65 H Forslide (FS), Seite 184 - 186:



Hawa Combino 65 H Forslide (FS) ul

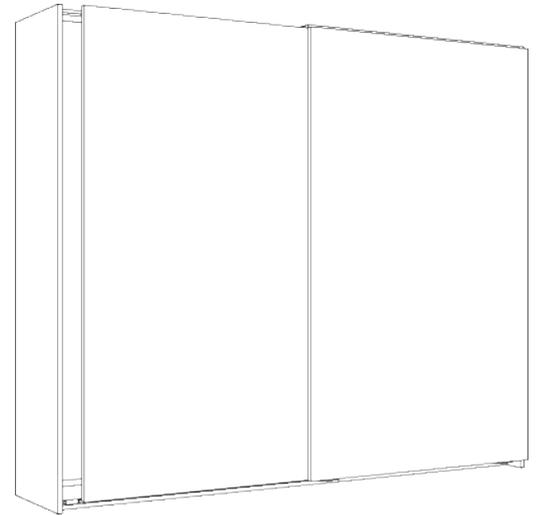
Beschlag für 2-3 unten laufende Holztüren bis 65 kg, mit aufgeschraubter Laufschiene und Holz-Clipblende. Dämpfeinzug in Schiene integriert optional. Design Forslide unten laufend.

Produkt-Highlights:

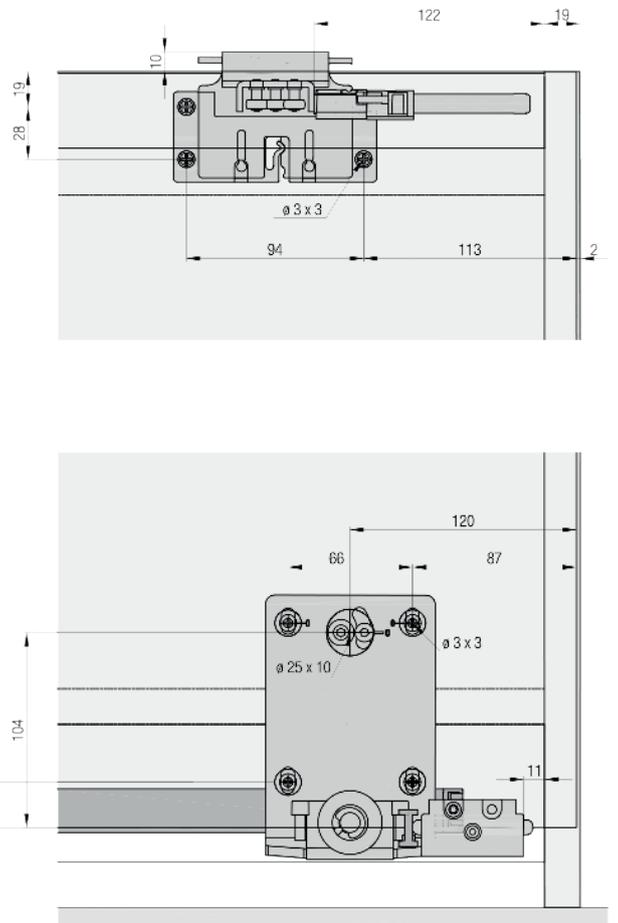
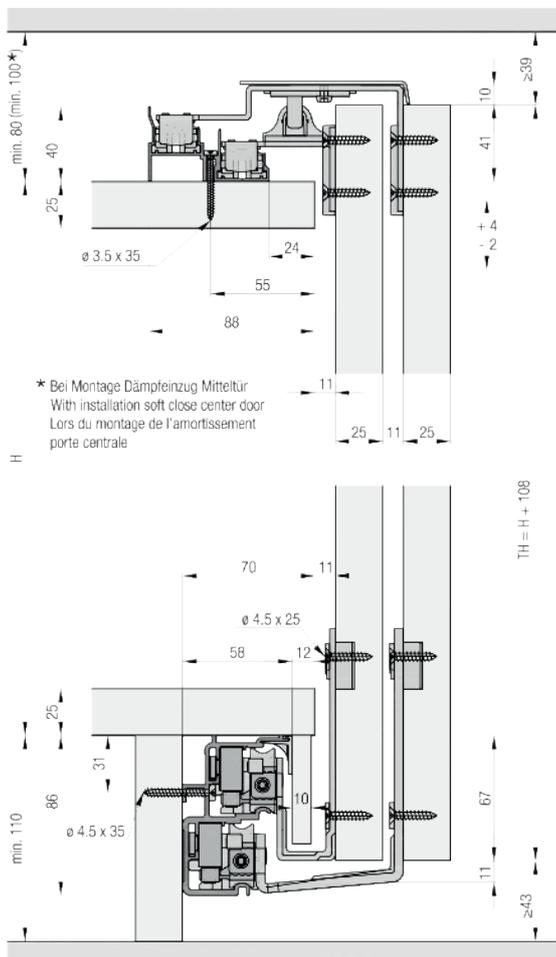
-  **Komfort** Raffinierte Dämpfung auch für Mitteltüren sowie innovative Anordnung der Komponenten erlauben spielend leichte Bedienung
-  **Ästhetik** Untenlaufendes System mit Abstützung des gesamten Türgewichts am Boden ermöglicht Schrankdesign mit geringen Materialstärken

Technische Vorgaben:

-  max. 65 kg
-  max. 2600 mm
-  max. 1400 mm
-  25 mm



Einbaubeispiele:



COMBINO

Garnitur Hawa COMBINO 65 H FS, Türstärke 25 mm

Beschlägegarnitur für 2-3 unten laufende Holztüren bis 65 kg, mit aufgeschraubter Laufschiene und Holz-Clipblende. Dämpfeinzug in Schiene integriert optional. Design Forslide unten laufend.

Anwendungsbereich:

Türbreite: max. 1400 mm (Art.-Nr. 3001221044 max. 1340 mm)
 Türhöhe: max. 2600 mm
 Türstärke: 25 mm
 Türgewicht: max. 65 kg

Lieferumfang

Art.-Nr. 3001221045:

2 Laufwerke Innentüre, Stahl verzinkt
 2 Laufwerke Außentüre, Stahl verzinkt
 2 Führungswinkel Innentüre, Stahl verzinkt
 2 Führungswinkel Außentüre 25 mm, Stahl verzinkt
 4 Gehäuse Führungswinkel, Kunststoff anthrazit
 4 Stopper, Kunststoff grau
 2 Rückhaltefedern zu Stopper, Stahl
 4 Stopper Führungen, Kunststoff grau
 1 Türmitnehmer gedämpft, Kunststoff grau
 1 Aktivator für Türmitnehmer, Stahl verzinkt
 10 Blenden-Clips, Kunststoff grau
 16 Zentrierscheiben, Kunststoff weiß
 32 Senkkopfschrauben 4,5x25 mm, Stahl verzinkt
 10 Senkkopfschrauben 3x10 mm, Stahl verzinkt
 1 Gewindeschneidende Linsenkopfschraube M4x6mm, Stahl verzinkt
 2 Gewindeschneidende Senkkopfschrauben M3x6mm, Stahl verzinkt

Lieferumfang

Art.-Nr. 3001221046:

4 Laufwerke Innentüre, Stahl verzinkt
 2 Laufwerke Außentüre, Stahl verzinkt
 4 Führungswinkel Innentüre, Stahl verzinkt
 2 Führungswinkel Außentüre 25 mm, Stahl verzinkt
 6 Gehäuse Führungswinkel, Kunststoff anthrazit
 4 Stopper, Kunststoff grau
 3 Rückhaltefedern zu Stopper, Stahl
 4 Stopper Führungen, Kunststoff grau
 2 Türmitnehmer gedämpft, Kunststoff grau
 2 Aktivator für Türmitnehmer, Stahl verzinkt
 15 Blenden-Clips, Kunststoff grau
 24 Zentrierscheiben, Kunststoff weiß
 48 Senkkopfschrauben 4,5x25 mm, Stahl verzinkt
 15 Senkkopfschrauben 3x10 mm, Stahl verzinkt
 2 Gewindeschneidende Linsenkopfschraube M4x6mm, Stahl verzinkt
 4 Gewindeschneidende Senkkopfschrauben M3x6mm, Stahl verzinkt
 1 Puffer mit Kleber, Set à 2 Stück

WG 3123

Art.-Nr.	Ausführung	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 22 1045	für 2 Türen	055.3204.071	1	1	398,04	Stck
30 01 22 1046	für 3 Türen	055.3204.072	1	1	509,07	Stck

Schienen-Set Hawa COMBINO 65/80 H FS ul

Schienen-Set zu Garnitur Hawa COMBINO 65/80 H FS ul

Lieferumfang

Art.-Nr. 3001221059:

1 Doppellaufschiene 2500 mm, Aluminium eloxiert, gelocht
 1 Doppelführungsschiene 2500 mm, Aluminium eloxiert, gelocht
 1 Blendenprofil Abdeckung 1300 mm, Aluminium eloxiert

Lieferumfang

Art.-Nr. 3001221060:

1 Doppellaufschiene 4000 mm, Aluminium eloxiert, gelocht
 1 Doppelführungsschiene 4000 mm, Aluminium eloxiert, gelocht
 1 Blendenprofil Abdeckung 1600 mm, Aluminium eloxiert

WG 3123

Art.-Nr.	Ausführung	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 22 1059	2500 mm	055.3210.071	1	1	363,75	Stck
30 01 22 1060	4000 mm	055.3210.072	1	1	558,89	Stck

Dämpfeinzug Hawa COMBINO 65 H FS

Dämpfeinzug von 50 - 65 kg, zu Garnitur Hawa COMBINO 60 H FS

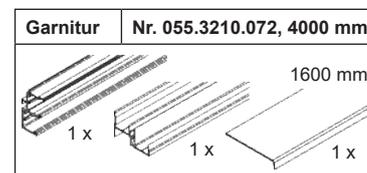
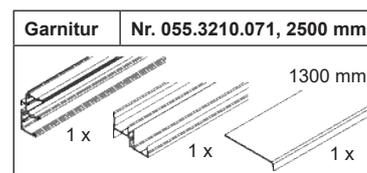
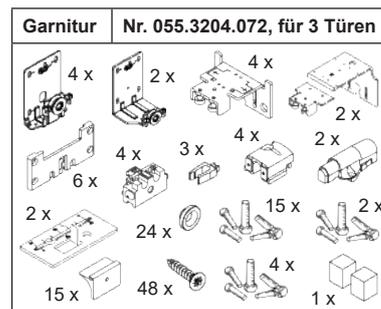
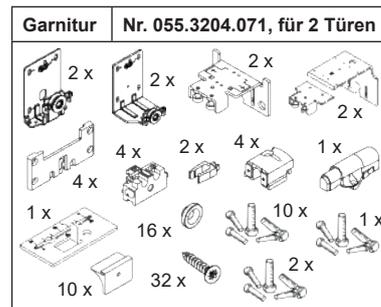
ACHTUNG: Bei Dämpfung in Öffnungs- und Schließrichtung immer 2 Garnituren bestellen!

Lieferumfang:

1 Dämpfeinzug rechts, bis 65 kg
 1 Dämpfeinzug links, bis 65 kg
 2 Aktivator für Dämpfeinzug
 2 Gewindeschneidende Linsenkopfschrauben M5x16 mm, Stahl verzinkt
 2 Gewindeschneidende Senkkopfschrauben M5x10 mm, Stahl verzinkt

WG 3123

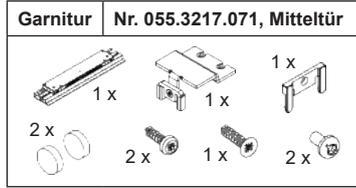
Art.-Nr.	Werks-Nr.	VPE	PE	€	ME
30 01 22 1063	055.3212.071	1	1	154,15	Stck





Dämpfeinzug Hawa COMBINO 65/80 H FS, Mitteltür

Dämpfeinzug bis 65/80 kg, zu Garnitur Hawa COMBINO 65/80 H FS, Mitteltür



Lieferumfang:

- 1 Dämpfeinzug Mitteltür
- 1 Aktivator für Dämpfeinzug Mitteltür
- 1 Sicherung zu Führungswinkel, Kunststoff anthrazit
- 2 Gummipuffer, Kunststoff transparent
- 2 Rundkopfschrauben 4x16 mm, Stahl verzinkt
- 1 Senkkopfschraube 4,5x20 mm, Stahl verzinkt
- 2 Gewindeschneidende Linsenkopfschrauben M4x8 mm, Stahl verzinkt

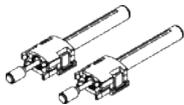
WG 3123

Art.-Nr.	Ausführung	Werks-Nr.	VPE	PE	€ ME
30 01 22 1069	Mitteltür	055.3217.071	1	1	207,45 Stck



Dämpfung Führung

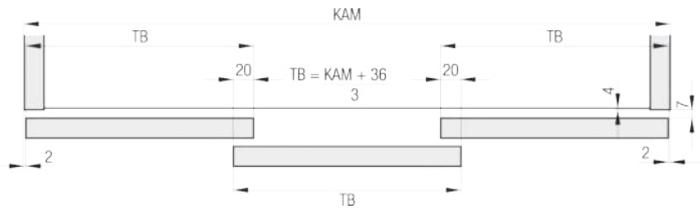
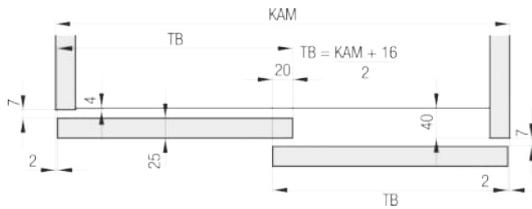
Empfohlen ab Türverhältnis größer als 1:3.
Kann nur mit einem Dämpfeinzug eingesetzt werden!



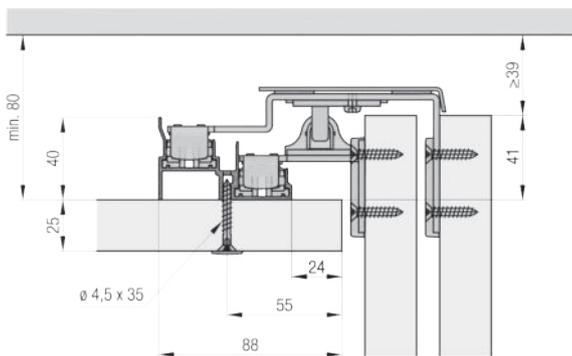
WG 3123

Art.-Nr.	Werks-Nr.	VPE	PE	€ ME
30 01 22 1071	055.3219.051	1	1	24,51 Stck

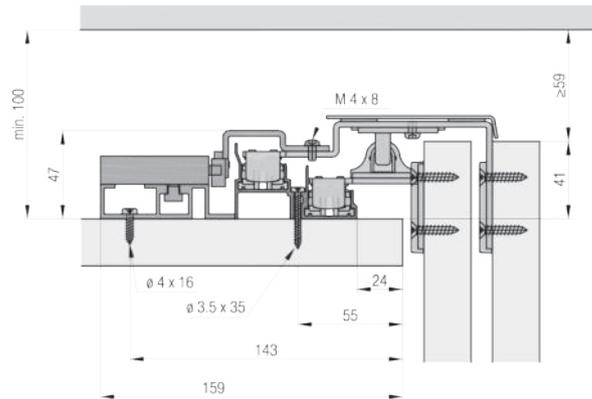
Berechnungen:



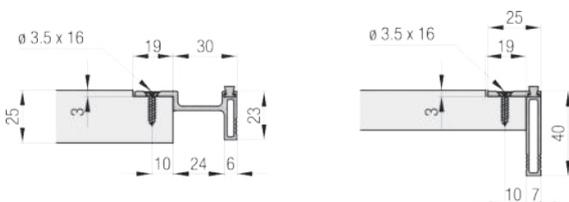
Optional: Montage Führungsschiene von unten:



Dämpfeinzug Mitteltür:



Griffprofile:



COMBINO

Anwendungsbild Hawa COMBINO 80 H Forslide (FS) ul, Seite 188 - 190:



Garnitur Hawa COMBINO 80 H FS ul, Türstärke 40 mm

Beschlägegarnitur für 2-3 unten laufende Holztüren bis 80 kg, mit aufgeschraubter Laufschiene und Holz-Clipblende. Dämpfeinzug in Schiene integriert optional. Design Forslide unten laufend.

Anwendungsbereich:

Türbreite: max. 1600 mm (Art.-Nr. 3001221039 max. 1350 mm)
 Türhöhe: max. 2800 mm
 Türstärke: 40 mm
 Türgewicht: max. 80 kg

Lieferumfang

Art.-Nr. 3001221037:

2 Laufwerke Innentüre, Stahl verzinkt
 2 Laufwerke Außentüre 40 mm, Stahl verzinkt
 2 Führungswinkel Innentüre, Stahl verzinkt
 2 Führungswinkel Außentüre 40 mm, Stahl verzinkt
 4 Gehäuse Führungswinkel, Kunststoff anthrazit
 4 Stopper, Kunststoff grau
 2 Rückhaltefedern zu Stopper, Kunststoff grau
 4 Stopper Führungen, Kunststoff grau
 1 Türmitnehmer gedämpft, Kunststoff grau
 1 Aktivator für Türmitnehmer, Stahl verzinkt
 10 Blenden-Clips, Kunststoff grau
 16 Zentrierscheiben, Kunststoff weiß
 32 Senkkopfschrauben 4,5x25 mm, Stahl verzinkt
 10 Senkkopfschrauben 3x10 mm, Stahl verzinkt
 1 Gewindeschneidende Linsenkopfschraube M4x6mm, Stahl verzinkt
 2 Gewindeschneidende Senkkopfschrauben M3x6mm, Stahl verzinkt

Lieferumfang

Art.-Nr. 3001221039:

4 Laufwerke Innentüre, Stahl verzinkt
 2 Laufwerke Außentüre 40 mm, Stahl verzinkt
 4 Führungswinkel Innentüre, Stahl verzinkt
 2 Führungswinkel Außentüre 40 mm, Stahl verzinkt
 6 Gehäuse Führungswinkel, Kunststoff anthrazit
 4 Stopper, Kunststoff grau
 3 Rückhaltefedern zu Stopper, Kunststoff grau
 4 Stopper Führungen, Kunststoff grau
 2 Türmitnehmer gedämpft, Kunststoff grau
 2 Aktivator für Türmitnehmer, Stahl verzinkt
 15 Blenden-Clips, Kunststoff grau
 48 Senkkopfschrauben 4,5x25 mm, Stahl verzinkt
 15 Senkkopfschrauben 3x10 mm, Stahl verzinkt
 2 Gewindeschneidende Linsenkopfschrauben M4x6mm, Stahl verzinkt
 4 Gewindeschneidende Senkkopfschrauben M3x6mm, Stahl verzinkt
 1 Puffer mit Kleber, Set à 2 Stück

WG 3123

Art.-Nr.	Ausführung	Werks-Nr.	VPE	PE	€ ME
30 01 22 1037	für 2 Türen	055.3201.071	1	1	460,85 Stck
30 01 22 1039	für 3 Türen	055.3201.073	1	1	589,15 Stck

Schienen-Set Hawa COMBINO 65/80 H FS ul

Schienen-Set zu Garnitur Hawa COMBINO 65/80 H FS ul

Lieferumfang

Art.-Nr. 3001221059:

1 Doppellaufschiene 2500 mm, Aluminium eloxiert, gelocht
 1 Doppelführungsschiene 2500 mm, Aluminium eloxiert, gelocht
 1 Blendenprofil Abdeckung 1300 mm, Aluminium eloxiert

Lieferumfang

Art.-Nr. 3001221060:

1 Doppellaufschiene 4000 mm, Aluminium eloxiert, gelocht
 1 Doppelführungsschiene 4000 mm, Aluminium eloxiert, gelocht
 1 Blendenprofil Abdeckung 1600 mm, Aluminium eloxiert

WG 3123

Art.-Nr.	Ausführung	Werks-Nr.	VPE	PE	€ ME
30 01 22 1059	2500 mm	055.3210.071	1	1	363,75 Stck
30 01 22 1060	4000 mm	055.3210.072	1	1	558,89 Stck

Dämpfeinzug Hawa COMBINO 80 FS ul

Dämpfeinzug von 65 - 80 kg, zu Garnitur Hawa COMBINO 60 H FS

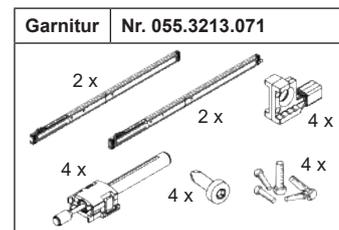
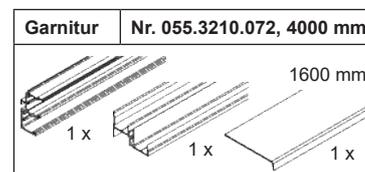
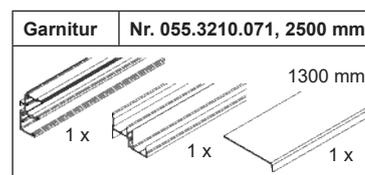
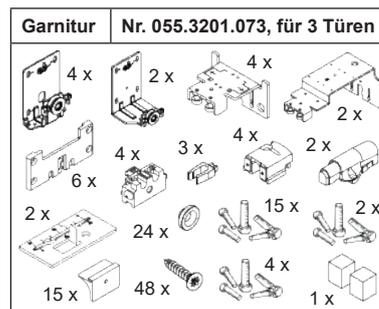
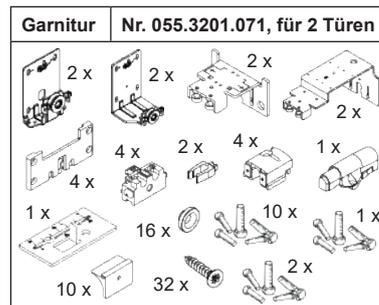
ACHTUNG: Bei Dämpfung in Öffnungs- und Schließrichtung immer 2 Garnituren bestellen!

Lieferumfang:

2 Dämpfeinzug rechts, bis 80 kg
 2 Dämpfeinzug links, bis 80 kg
 4 Aktivator für Dämpfeinzug
 4 Dämpfung Führung (Empfohlen ab Türverhältnis größer als 1:3, kann nur mit einem Dämpfeinzug eingesetzt werden!)
 4 Gewindeschneidende Linsenkopfschrauben M5x16 mm, Stahl verzinkt
 4 Gewindeschneidende Senkkopfschrauben M5x10 mm, Stahl verzinkt

WG 3123

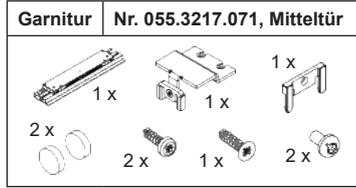
Art.-Nr.	Werks-Nr.	VPE	PE	€ ME
30 01 22 1064	055.3213.071	1	1	308,85 Stck





Dämpfeinzug Hawa COMBINO 65/80 H FS, Mitteltür

Dämpfeinzug bis 65/80 kg, zu Garnitur Hawa COMBINO 65/80 H FS, Mitteltür



Lieferumfang:

- 1 Dämpfeinzug Mitteltür
- 1 Aktivator für Dämpfeinzug Mitteltür
- 1 Sicherung zu Führungswinkel, Kunststoff anthrazit
- 2 Gummipuffer, Kunststoff transparent
- 2 Rundkopfschrauben 4x16 mm, Stahl verzinkt
- 1 Senkkopfschraube 4,5x20 mm, Stahl verzinkt
- 2 Gewindeschneidende Linsenkopfschrauben M4x8 mm, Stahl verzinkt

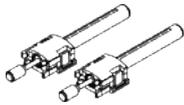
WG 3123

Art.-Nr.	Ausführung	Werks-Nr.	VPE	PE	€ ME
30 01 22 1069	Mitteltür	055.3217.071	1	1	207,45 Stck



Dämpfung Führung

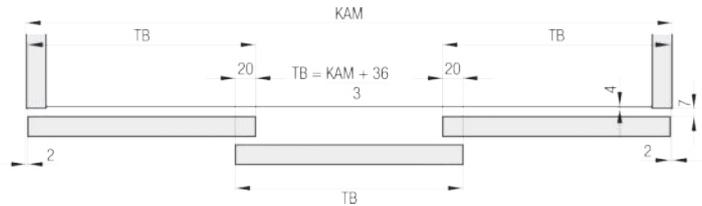
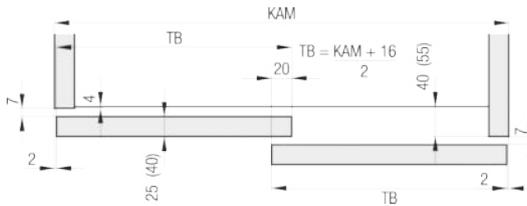
Empfohlen ab Türverhältnis größer als 1:3.
Kann nur mit einem Dämpfeinzug eingesetzt werden!



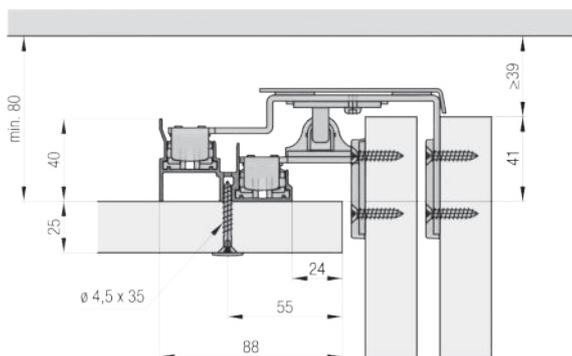
WG 3123

Art.-Nr.	Werks-Nr.	VPE	PE	€ ME
30 01 22 1071	055.3219.051	1	1	24,51 Stck

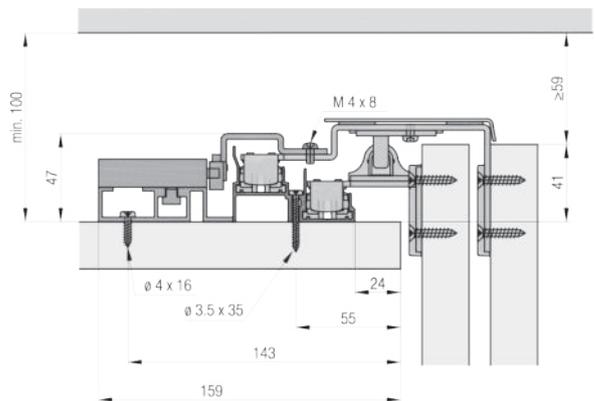
Berechnungen:



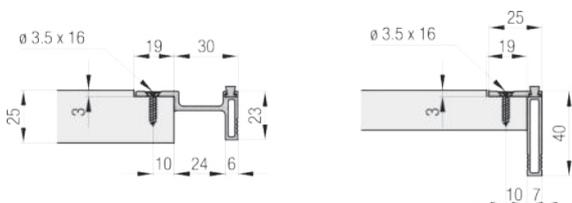
Optional: Montage Führungsschiene von unten:



Dämpfeinzug Mitteltür:



Griffprofile:



COMBINO

Ausrichtbeschlag/Zubehör

Seite
191 - 194



Hawa Ausrichtbeschlag/Zubehör

Ausrichtbeschlag zur Stabilisierung von Holztüren ab 1215 bis 2850 mm Höhe.
(Für Hartholz nicht geeignet!)

Produkt-Highlights:



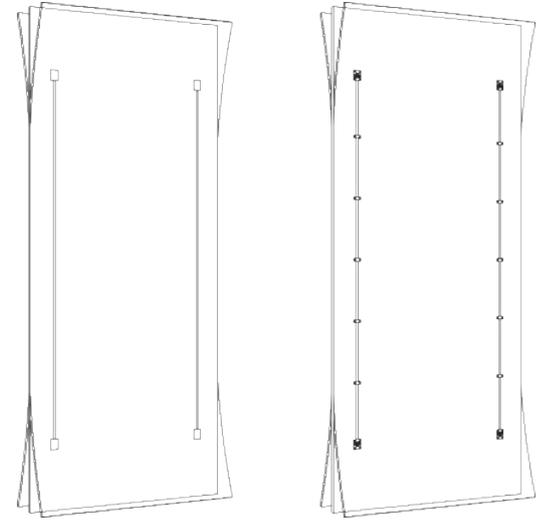
Produktivität

Mit wählbaren Höhen und drei verschiedenen Oberflächenfarben für jede Anwendung die passende Lösung. Das Spannprofil kann je nach Bedarf geklebt oder geschraubt werden.



Komfort

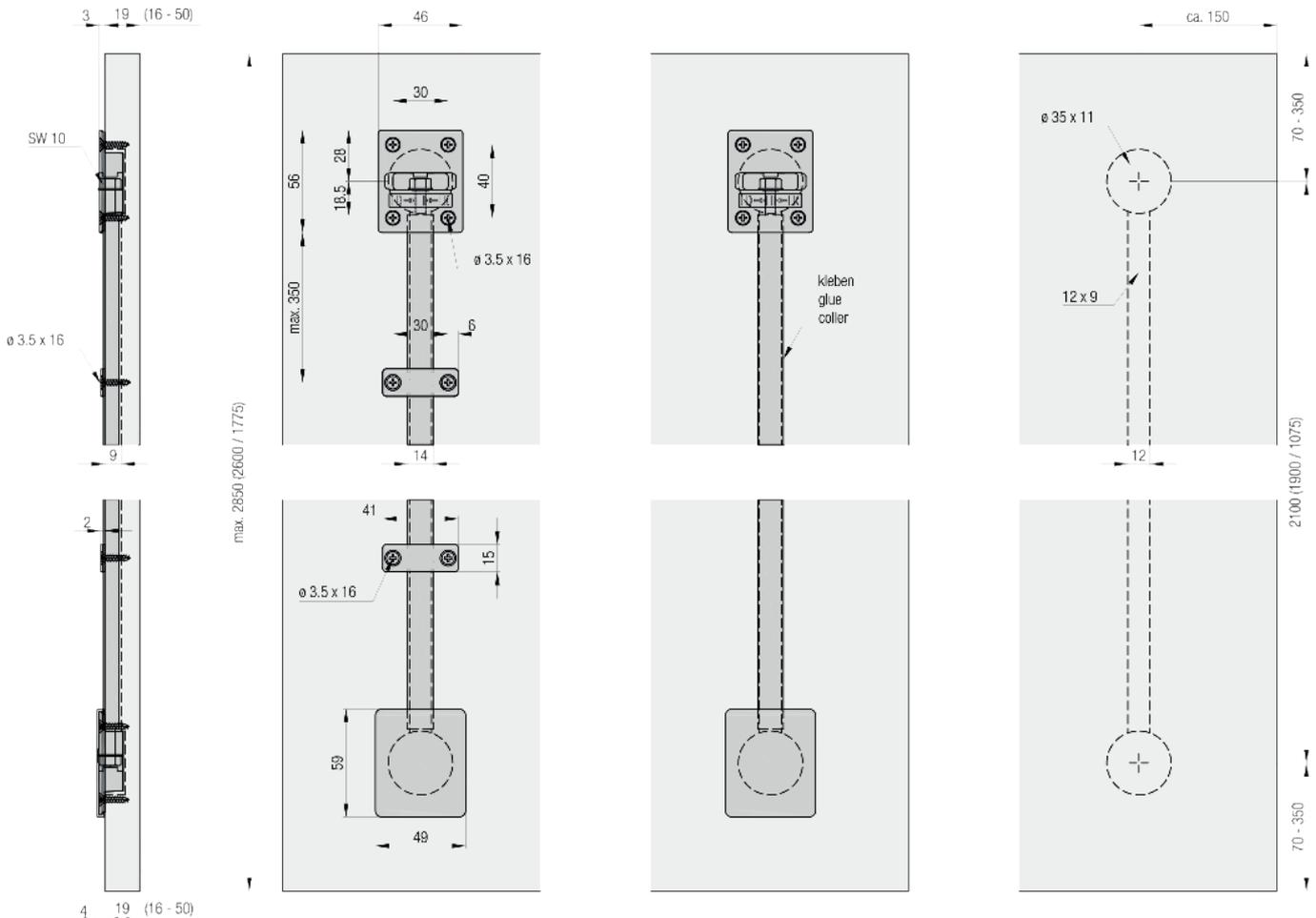
Stabile Konstruktion hält die Türe in Position und bleibt während der Bedienung geräuschlos



Technische Vorgaben:

- max. 1215 - 2850 mm
- max. 300 - 1600 mm
- 16 - 50 mm

Einbaubeispiele:



AUSRICHT.

Ausrichtbeschlag für 1 Türe, Aluminium roh

Ausrichtbeschlag zur Stabilisierung von Holztüren, Aluminium roh

Eigenschaften:

- Einfachste Konfektionierung
- Kein Klappern
- Stabil auf Zug und Druck
- Auch ohne Briden im Sichtbereich möglich
- Das Spannprofil im Ausrichtbeschlag ist individuell kürzbar

Lieferumfang

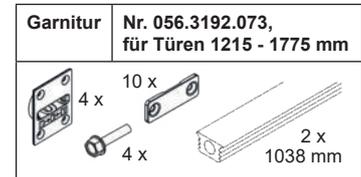
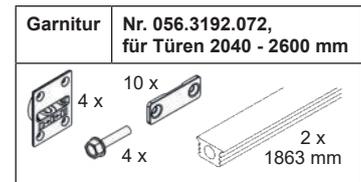
Art.-Nr. 3001272499:

- 4 Ankerteile, Kunststoff schwarz
- 10 Bride, Kunststoff schwarz
- 4 Gewindeschneidende Sechskantschrauben M6x40 mm, Stahl verzinkt
- 2 Spannprofile Aluminium, L = 1863 mm

Lieferumfang

Art.-Nr. 3001221228:

- 4 Ankerteile, Kunststoff schwarz
- 10 Bride, Kunststoff schwarz
- 4 Gewindeschneidende Sechskantschrauben M6x40 mm, Stahl verzinkt
- 2 Spannprofile Aluminium, L = 1038 mm



WG 3123

Art.-Nr.	Ausführung	Werks-Nr.	VPE	PE	€ ME
30 01 27 2499	für Türen 2040 - 2600 mm	056.3192.072	1	1	53,65 Stck
30 01 22 1228	für Türen 1215 - 1775 mm	056.3192.073	1	1	64,74 Stck

Ausrichtbeschlag für 1 Türe, Aluminium eloxiert

Ausrichtbeschlag zur Stabilisierung von Holztüren, Aluminium eloxiert

Eigenschaften:

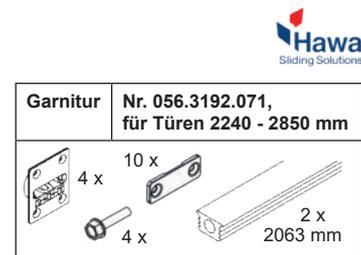
- Einfachste Konfektionierung
- Kein Klappern
- Stabil auf Zug und Druck
- Auch ohne Briden im Sichtbereich möglich
- Das Spannprofil im Ausrichtbeschlag ist individuell kürzbar

Lieferumfang:

- 4 Ankerteile, Zinkdruckguss
- 10 Bride, Kunststoff schwarz
- 4 Gewindeschneidende Sechskantschrauben M6x40 mm, Stahl verzinkt
- 2 Spannprofile Aluminium eloxiert, L = 2063 mm

WG 3123

Art.-Nr.	Ausführung	Werks-Nr.	VPE	PE	€ ME
30 01 22 1227	für Türen 2240 - 2850 mm	056.3192.071	1	1	93,16 Stck



Ausrichtbeschlag für 1 Türe, Aluminium schwarz eloxiert

Ausrichtbeschlag zur Stabilisierung von Holztüren, Aluminium schwarz eloxiert

Eigenschaften:

- Einfachste Konfektionierung
- Kein Klappern
- Stabil auf Zug und Druck
- Auch ohne Briden im Sichtbereich möglich
- Das Spannprofil im Ausrichtbeschlag ist individuell kürzbar

Lieferumfang

Art.-Nr. 3001221229:

- 4 Ankerteile, Zinkdruckguss
- 4 Abdeckkappen, Kunststoff schwarz
- 4 Gewindeschneidende Sechskantschrauben M6x40 mm, Stahl verzinkt
- 2 Spannprofile Aluminium schwarz eloxiert, L = 2063 mm

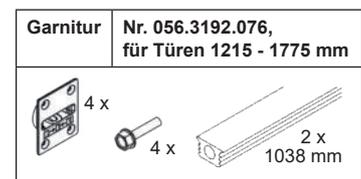
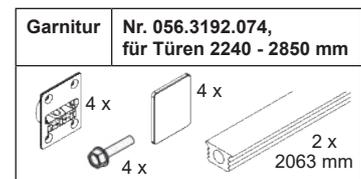
Lieferumfang

Art.-Nr. 3001221231:

- 4 Ankerteile, Kunststoff schwarz
- 4 Gewindeschneidende Sechskantschrauben M6x40 mm, Stahl verzinkt
- 2 Spannprofile Aluminium schwarz eloxiert, L = 1038 mm

WG 3123

Art.-Nr.	Ausführung	Werks-Nr.	VPE	PE	€ ME
30 01 22 1229	für Türen 2240 - 2850 mm	056.3192.074	1	1	106,67 Stck
30 01 22 1231	für Türen 1215 - 1775 mm	056.3192.076	1	1	75,69 Stck



Ergänzend zu allen Ausrichtbeschlägen:
Weitere Längen auf Anfrage!
Lieferumfang und mögliches Zubehör beachten!

Der KLEINER e-Shop

Der KLEINER e-Shop bietet Ihnen viele Vorteile. Profitieren Sie von der schnellen und fehlertoleranten Suche, die sogar Schreib- und Tippfehler verzeiht.



Sichern Sie sich mit nahezu jeder Online-Bestellung **1 % Online-Rabatt**, sowie **Prämienpunkte** für fast alle Sortimente.

Die Prämienpunkte können Sie in attraktive Prämien eintauschen – einfach online bestellen.

Bestellen Sie rund um die Uhr - für eine garantierte Lieferung am nächsten Werktag bestellen Sie bis 20:00 Uhr.

Es stehen Ihnen ausführliche Artikelinformationen zur Verfügung. Egal ob Langtexte, Produktbilder, Maßzeichnungen oder technische Daten, alle wichtigen Informationen sind sofort über die Artikeldetailansicht einsehbar.

Sie erreichen den KLEINER e-Shop direkt über: <https://shop.kleiner.de>



Die Highlights im Überblick:

- Einfache Suche über Suchbegriffe oder Artikelnummer
- Übersichtliche Navigation über Kategorien und Artikelbaum
- Maßzeichnungen und technische Daten jederzeit griffbereit
- Funktion „Artikel vergleichen“
- Bestellen Sie bis 20:00 Uhr für eine garantierte Lieferung am nächsten Werktag
- Sichern Sie sich für nahezu jede Bestellung 1% Online-Rabatt, sowie Prämienpunkte
- Rund um die Uhr bestellen und informieren
- Jederzeit tagesaktuelle Preise
- Funktion „kürzlich angesehene Artikel“
- Wunschliste erstellen und später bestellen
- Zoom-Funktion der Artikelbilder
- Druckvorschau mit allen Daten zum Artikel
- Verfügbarkeit mit Lagerbestand

Unser e-Business-Team steht Ihnen für Fragen gerne zur Verfügung:

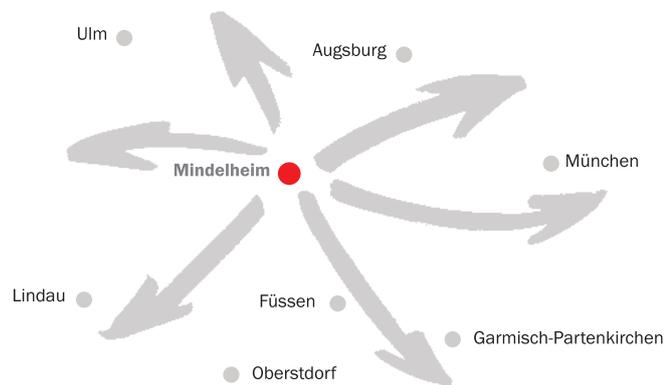
Telefon  **08261 - 794 131**

eMail  **e-Business@kleiner.de**



Der Profi für Beschläge

Partner für
Handwerk
und Industrie.



K KLEINER

Fachgroßhandel für Stahl, Haustechnik, Baubeschlag, Baubedarf und Werkzeuge/Maschinen

M I N D E L H E I M · K E M P T E N · K A U F B E U R E N · U L M

KONRAD KLEINER GmbH · Kurt-Kleiner-Straße 1 · 87719 Mindelheim · Telefon 08261/794-0 · Fax 08261/794-407 · info@kleiner.de