

# HAWA

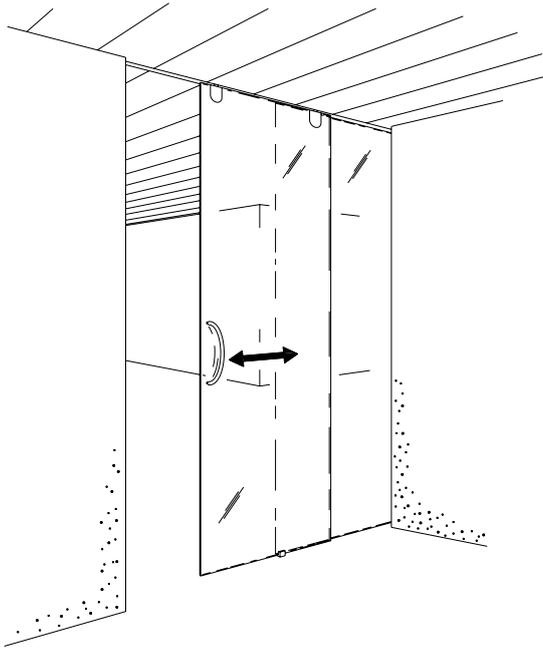
Für Ganzglasschiebetüren mit Punktaufhängung oder mit durchgehenden Profilen fügt sich HAWA in jedes architektonische Umfeld harmonisch ein.

## **Merkmale**

- für 8, 10, 12 mm ESG bzw. 8,76 - 12,76 mm VSG
- geringe Laufgeräusche
- sehr gute Dauerhaftigkeit bezüglich Abnutzung
- montagefreundlich
- durchdachte Systeme für VSG Einsatz

# 2 Ganzglas SCHIEBEN

## HAWA-Junior 40-80-120-160/GP



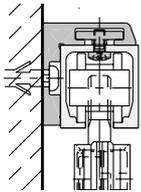
**Beschlag mit Punktbefestigung für elegante Ganzglasschiebetüren (ESG/VSG) von 40, 80, 120 und 160 kg.**

**Zum Produkt**

HAWA-Junior 40-80-120-160/GP, der raffinierte Beschlag, eröffnet Architekten und Planern mit seiner eleganten Glasbefestigung und Glasführung neue Dimensionen in der transparenten Raumgestaltung. Er überzeugt bei der Montage mit diversen Vorteilen. So wird die Aufhängung von innen montiert und bietet damit Schutz vor Einbruch. Die Konterung der Aufhängeschraube im Beschlag ergibt eine besonders geringe Einbauhöhe. Zudem ist die Einregulierung der Glasschiebetüre besonders einfach, weil die Höheneinstellung leicht von der Innenseite her vorgenommen werden kann.

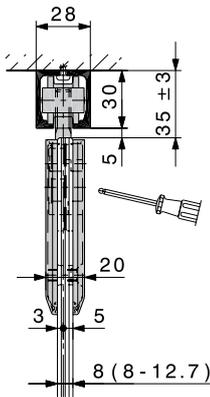
**Typisch HAWA-Junior 40-80-120-160/GP**

- 2-rolliges Laufwerk mit Kunststoffrollen
- leichter, geräuscharmer Lauf
- Schienenpuffer mit einstellbarer Rückhalterung
- höhenverstellbar ohne Aushängen der Glastüre
- niedere Einbauhöhe
- Abdeckkappen in rund und eckig sowie in verschiedenen Farben
- spezielle, spielfreie Bodenführung für Glasschiebetüren
- einfache Montage
- mit weiteren Profilen sind Festverglasungen ohne sichtbare Beschlagteile möglich
- Glasdicke Schiebetüre  
 ESG: Einscheibensicherheitsglas 8/10/12 mm  
 VSG: Verbundsicherheitsglas 8.7 - 12.7 mm
- Glasdicke Festverglasung  
 ESG/VSG: 8 - 12 mm (mit Silikon bis 13 mm)

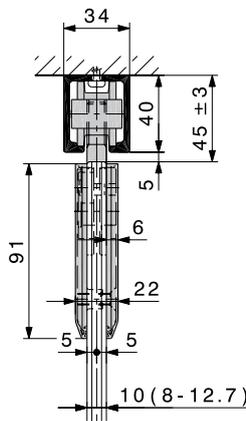


Wandbefestigung bis 120 kg  
 siehe Seite 286  
 Weitere Ergänzungssteile  
 ab Seite 285

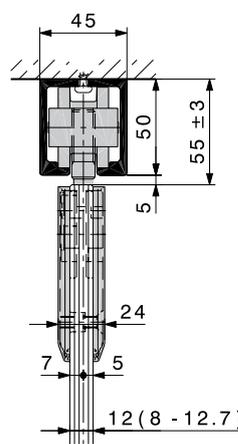
HAWA-Junior 40/GP



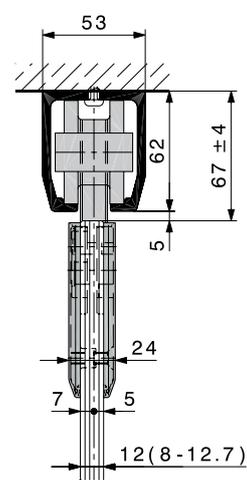
HAWA-Junior 80/GP



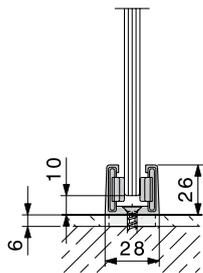
HAWA-Junior 120/GP



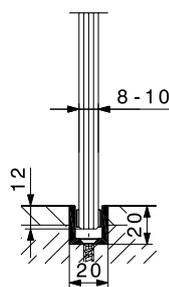
HAWA-Junior 160/GP



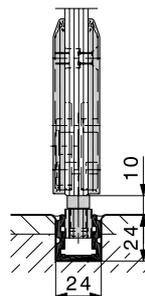
**Bodenführungsvarianten**



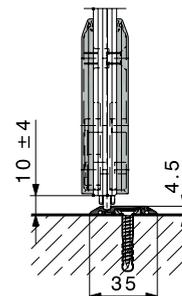
Spielfreie Bodenführung



U-Profil mit Gleitelemente

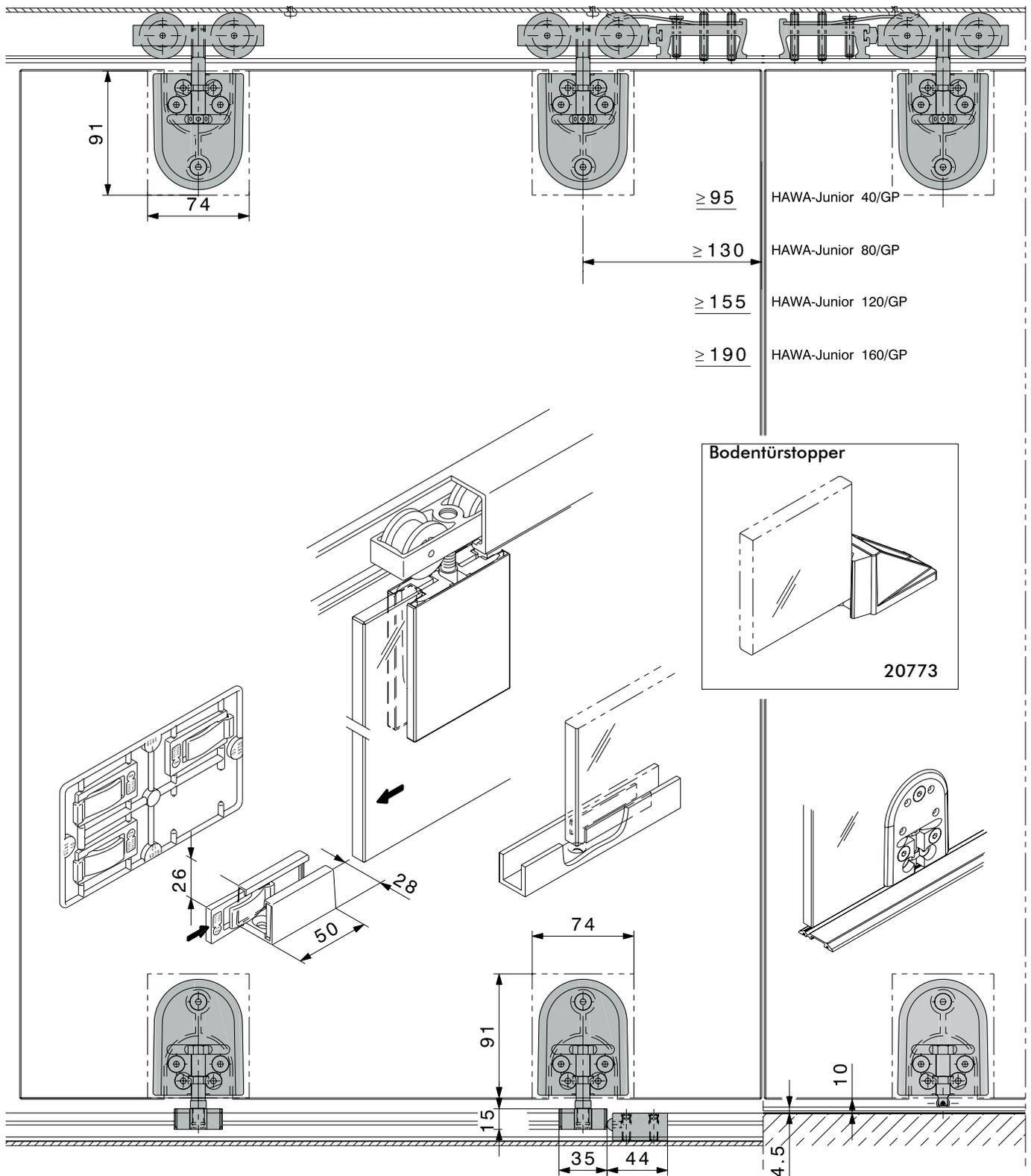


Führungsschiene



Einfachführungsschiene

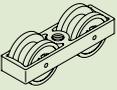
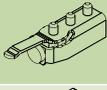
## Konstruktionsbeispiele



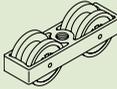
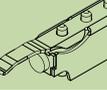
# 2 Ganzglas SCHIEBEN

## HAWA-Junior 40-80-120-160/GP

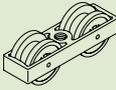
<b>HAWA-Junior 40/GP, Teilgarnitur, ohne Laufschiene</b>	<b>Art.-Nr.</b>
HAWA-Junior 40/GP, Teilgarnitur für 1 Glasschiebetüre, ESG/VSG	<b>20490</b>
Für 2-türige Anlagen sind zwei 1-türige Garnituren zu bestellen	

Teilgarnitur, bestehend aus		Stk.	Art.-Nr.
	Laufwerk, 2-rollig, M8, mit Kunststoffrollen	2	10420
	Aufhängeschraube M8 und Montageschrauben	2	16017
	Punktbefestigung mit Glashalter, ESG/VSG, Set à 1 Stück	2	20505
	Schienenpuffer mit einstellbarer Rückhalterung	2	10640
	Einwegbohrerlehre, ESG/VSG	1	20400
	Gummipuffer zum Anschrauben	1	10629
	Höhenverstellstift	1	16329

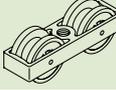
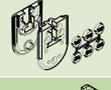
<b>HAWA-Junior 80/GP, Teilgarnitur, ohne Laufschiene</b>	<b>Art.-Nr.</b>
HAWA-Junior 80/GP, Teilgarnitur für 1 Glasschiebetüre, ESG/VSG	<b>20491</b>
HAWA-Junior 80/GP, Teilgarnitur für 1 Türe, ESG/VSG mit 1 Dämpfeinzug SoftMove 80, minimale Türbreite: 690 mm	
HAWA-Junior 80/GP, Teilgarnitur für 1 Türe, ESG/VSG mit 2 Dämpfeinzüge SoftMove 80, minimale Türbreite: 1030 mm	<b>23092</b>
Für 2-türige Anlagen sind zwei 1-türige Garnituren zu bestellen	

Teilgarnitur, bestehend aus	20491	23091	23092	Art.-Nr.
		2	2	
	2	2	2	16018
	2	2	2	20505
	2	2	2	21729
	1	1	1	20400
	1	1	1	10629
	1	1	1	16329
	-	1	2	22444

<b>HAWA-Junior 120/GP, Teilgarnitur, ohne Laufschiene</b>	<b>Art.-Nr.</b>
HAWA-Junior 120/GP, Teilgarnitur für 1 Glasschiebetüre, ESG/VSG	<b>20492</b>
Für 2-türige Anlagen sind zwei 1-türige Garnituren zu bestellen	

Teilgarnitur, bestehend aus		Stk.	Art.-Nr.
	Laufwerk, 2-rollig, M12, mit Kunststoffrollen	2	14857
	Aufhängeschraube M12 und Montageschrauben	2	16019
	Punktbefestigung mit Glashalter, ESG/VSG, Set à 1 Stück	2	20505
	Schienenpuffer mit einstellbarer Rückhalterung	2	14858
	Einwegbohrerlehre, ESG/VSG	1	20400
	Gummipuffer zum Anschrauben	1	10629
	Höhenverstellstift	1	16329

<b>HAWA-Junior 160/GP, Teilgarnitur, ohne Laufschiene</b>	<b>Art.-Nr.</b>
HAWA-Junior 160/GP, Teilgarnitur für 1 Glasschiebetüre, ESG/VSG	<b>20493</b>
Für 2-türige Anlagen sind zwei 1-türige Garnituren zu bestellen	

Teilgarnitur, bestehend aus		Stk.	Art.-Nr.
	Laufwerk, 2-rollig, M14, mit Kunststoffrollen	2	10416
	Aufhängeschraube M14 und Montageschrauben	2	19605
	Punktbefestigung mit Glashalter, ESG/VSG, Set à 1 Stück	2	20505
	Schienenpuffer mit einstellbarer Rückhalterung	2	10639
	Einwegbohrerlehre, ESG/VSG	1	20400
	Gummipuffer zum Anschrauben	1	10629
	Höhenverstellstift	1	16329



Minimale Türbreite, einseitig gedämpft: 690 mm bei Verwendung von 2 Stück 22444  
Mindestflügelbreite: 1030 mm



**Türgriffe**  
ab Seite 431



**Griffmuscheln**  
ab Seite 425



**Zubehör**  
ab Seite 325

Bodenführungen			Art.-Nr.
	Spielfreie Bodenführung, komplett, für Glasstärken von 8 - 12,7 mm	verchromt matt	16029
		Edelstahleffekt	21267
	Unterlage zu Bodenführung		16657
	Selbstklebende Gleitelemente für Glasstärke 8 mm		16192
	Selbstklebende Gleitelemente für Glasstärke 10 mm		16193
	Punktbefestigung mit Glashalter, ESG/VSG, Set à 1 Stück, passend zu Führungsleiter, ohne Montageschrauben		20505
	Bodenführung gefedert zu Punktbefestigung, inkl. Montageschrauben		19118
	Spielfreier Führungsleiter mit Montageschrauben, passen zu Punktbefestigung		16020

Abdeckkappe			Art.-Nr.
	Abdeckkappe rund, Kunststoff, verchromt matt	1 Stück	16049
		Set à 4 Stück	16042
	Abdeckkappe rund, Kunststoff, verchromt poliert	1 Stück	17161
		Set à 4 Stück	17160
	Abdeckkappe rund, Kunststoff, vermessingt poliert	1 Stück	16050
		Set à 4 Stück	16043
	Abdeckkappe rund, Kunststoff, Edelstahleffekt	1 Stück	16051
		Set à 4 Stück	16044
	Abdeckkappe rund, Kunststoff, roh	1 Stück	15823
	Abdeckkappe eckig, Kunststoff, verchromt matt	1 Stück	19091
		Set à 4 Stück	19092
	Abdeckkappe eckig, Kunststoff, Edelstahleffekt	1 Stück	19093
Set à 4 Stück		19094	
	Abdeckkappe eckig, Kunststoff, roh	1 Stück	19000

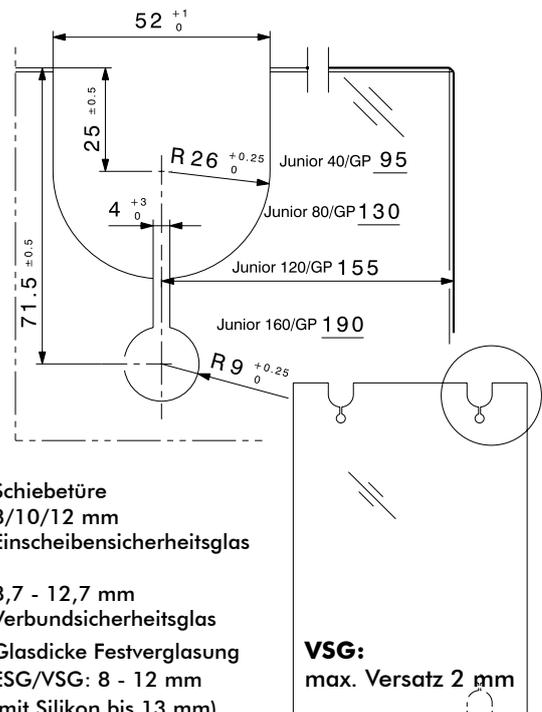
**Achtung:** geringe Farbunterschiede möglich

Führungsschienen	mm	Art.-Nr.
Führungsschiene, Leichtmetall farblos eloxiert, gebohrt, 20 x 20 x 3 mm	6000	14414
Führungsschiene, Leichtmetall farblos eloxiert, ungebohrt, nur als ganze Stange	6000	15405
Anschlagpuffer		15636
Einfachführungsschiene, Leichtmetall farblos eloxiert, nur als ganze Stange	6000	18956
Befestigungsset à 5 Stück zu Einfachführungsschiene 18956 (2 Stück pro Meter)		19162

**Achtung:** Die Lochdistanzen variieren

### Erforderliche Glasausschnitte zu Schiebetüre

Es kann sowohl Einscheibensicherheitsglas (ESG) als auch Verbundsicherheitsglas (VSG) aus ESG verwendet werden. VSG mit maximal 2 mm Versatz zulässig.



**Türgriffe**  
ab Seite 431



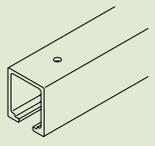
**Griffmuscheln**  
ab Seite 425



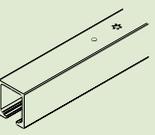
**Zubehör**  
ab Seite 325

# 2 Ganzglas SCHIEBEN

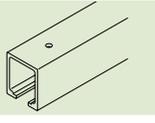
## HAWA-Junior 40-80-120-160/GP

Laufschiene zu HAWA-Junior 40/GP		mm	Art.-Nr.
	Laufschiene, Leichtmetall farblos eloxiert, gebohrt	6000	10211
		7000	10212
		nach Maß	10217
Laufschiene, Leichtmetall Edelstahl-effekt, gebürstet, gebohrt	6000	20001	
	nach Maß	20003	

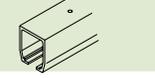
**Achtung:** - Die Lochdistanzen variieren  
- Geringe Farbunterschiede möglich

Laufschiene zu HAWA-Junior 80/GP		mm	Art.-Nr.
	Laufschiene, Leichtmetall farblos eloxiert, gebohrt	6000	10186
		7000	10187
		nach Maß	10188
Laufschiene, Leichtmetall Edelstahl-effekt, gebürstet, gebohrt	6000	20004	
	nach Maß	20006	

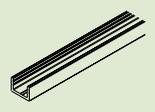
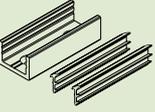
**Achtung:** - Die Lochdistanzen variieren  
- Geringe Farbunterschiede möglich

Laufschiene zu HAWA-Junior 120/GP		mm	Art.-Nr.
	Laufschiene, Leichtmetall farblos eloxiert, gebohrt	6000	14869
		7000	14870
		nach Maß	14871

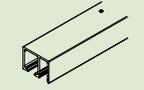
**Achtung:** - Die Lochdistanzen variieren

Laufschiene zu HAWA-Junior 160/GP		mm	Art.-Nr.
	Laufschiene, Leichtmetall farblos eloxiert, gebohrt	6000	10203
		nach Maß	10207

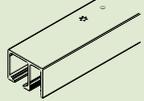
**Achtung:** - Die Lochdistanzen variieren

Boden-/Wand- und Gummiprofil zur Festverglasung			Länge	Art.-Nr.
	Boden-/Wandprofil zu Festverglasung, Leichtmetall, gebohrt, 6000 mm	farblos eloxiert	nach Maß	20067
		Edelstahl-effekt gebürstet	nach Maß	21287
	Gummiprofil schwarz zu Festverglasung 10 - 12 mm		Rolle à 10 m	19846
	Boden-/Wandglashalteteil zu Festverglasung, Leichtmetall gebohrt, Set inkl. Gummiprofil für 10 - 12 mm Glas	farblos eloxiert	50 mm	20274
		Edelstahl-effekt gebürstet	50 mm	21288

**Achtung:** - Die Lochdistanzen variieren  
- Geringe Farbunterschiede möglich

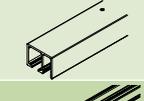
Laufschiene zu HAWA-Junior 40/GP mit Festverglasung		mm	Art.-Nr.
	Laufschiene mit Festverglasung, Leichtmetall farblos eloxiert, gebohrt, L = 6000 mm	nach Maß	20102
	Laufschiene mit Festverglasung, Edelstahl-effekt, gebohrt, L = 6000 mm	nach Maß	21274
	Abdeckprofil zu Laufschiene mit Festverglasung Leichtmetall farblos eloxiert	3000	19562
	Abdeckprofil zu Laufschiene mit Festverglasung Edelstahl-effekt	3000	21282

**Achtung:** - Die Lochdistanzen variieren  
- Geringe Farbunterschiede möglich

Laufschiene zu HAWA-Junior 80/GP mit Festverglasung		mm	Art.-Nr.
	Laufschiene mit Festverglasung, Leichtmetall farblos eloxiert, gebohrt, L = 6000 mm	nach Maß	20106
	Laufschiene mit Festverglasung, Leichtmetall Edelstahl-effekt, gebohrt, L = 6000 mm	nach Maß	21278
	Abdeckprofil zu Laufschiene mit Festverglasung Leichtmetall farblos eloxiert	3000	19562
	Abdeckprofil zu Laufschiene mit Festverglasung, Leichtmetall Edelstahl-effekt, gebohrt	3000	21282

**Achtung:** - Die Lochdistanzen variieren  
- Geringe Farbunterschiede möglich

Abdeckkappe zu Laufschiene			Art.-Nr.
	Abdeckkappe zu Laufschiene, Kunststoff, anthrazit-grau RAL 7016	HAWA-Junior 40	20901
		HAWA-Junior 80	20903
		HAWA-Junior 120	20905

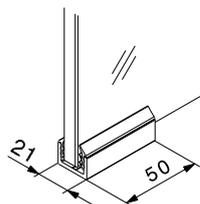
Laufschiene zu HAWA-Junior 120/GP mit Festverglasung		mm	Art.-Nr.
	Laufschiene mit Festverglasung, Leichtmetall farblos eloxiert, gebohrt, L = 6000 mm	nach Maß	20055
	Abdeckprofil zu Laufschiene mit Festverglasung Leichtmetall farblos eloxiert	3000	19562

**Achtung:** - Die Lochdistanzen variieren  
- Geringe Farbunterschiede möglich

Detail zu Laufschiene mit Festverglasung siehe folgende Seite.

### Boden-/Wandglashalteteil

Ein ästhetisches Plus bietet das nur 50 mm lange Glashalteteil, das bei geringer Belastung anstelle des durchgehenden Boden- oder Wandprofils eingesetzt wird.



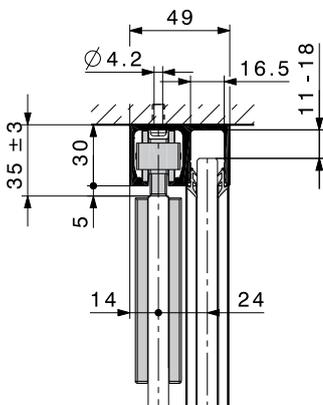
Reiniger Seite 510



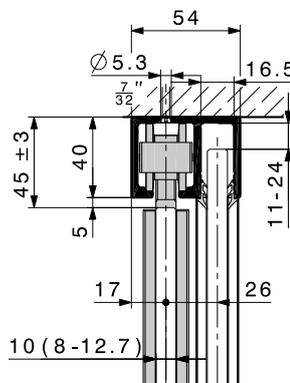
## Schienensets mit Festverglasungsaufnahme

Die neuen Laufschienensets mit integrierter Festverglasungsaufnahme ergänzen die HAWA-Junior Familie mit einem äußerst anwenderfreundlichen und vielseitig einsetzbaren Raumtrennsystem. Das Glaselement wird einfach in die Festverglasungsaufnahme der Schiene hineingestellt. Glasausschnitte und sichtbare Beschlagteile sind damit überflüssig. Ein Aufnahmeprofil für die Wand- und Bodenmontage sorgt bündig oder aufgesetzt für Stabilität. Das HAWA-Gummiprofil oder eine Silikonfuge halten das Glas in seiner Position und verhindern das Eindringen von Feuchtigkeit zwischen Glas und Schiene. Das Laufschienenset enthält darüber hinaus ein Aluminium-Abdeckprofil, das im Durchgangsbereich einfach in die Festverglasungsaufnahme eingeklipst wird und diese verschließt - eine optisch ansprechende und einfach zu handhabende Lösung.

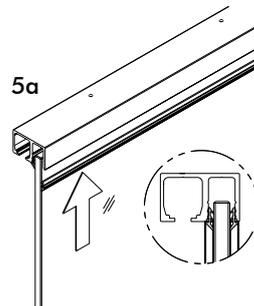
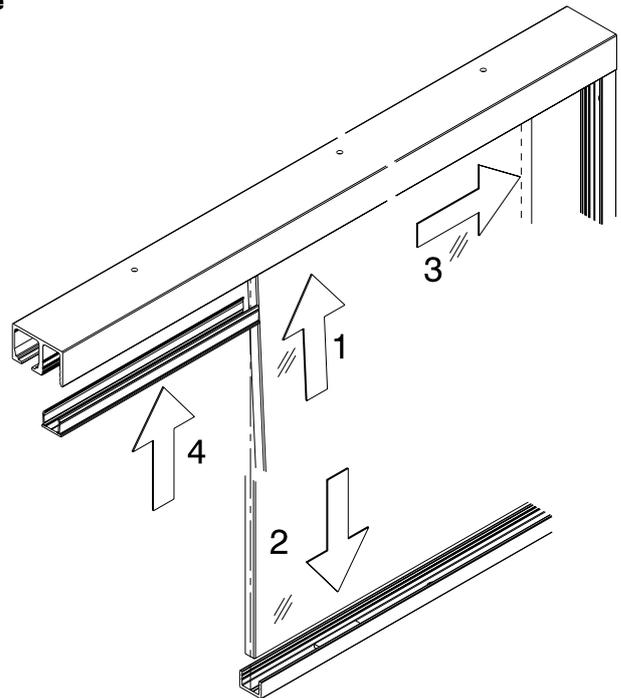
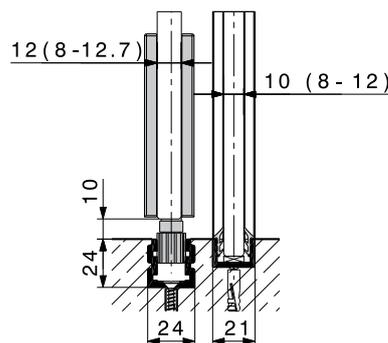
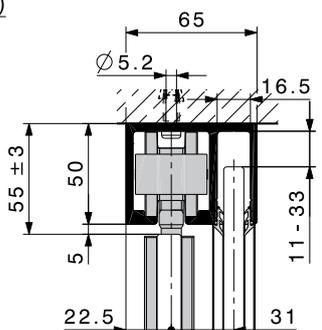
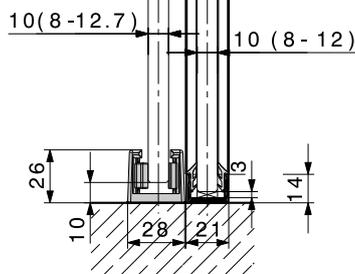
### HAWA-Junior 40



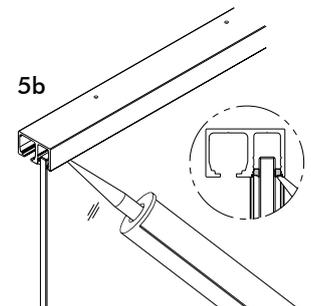
### HAWA-Junior 80



### HAWA-Junior 120



Trockenverglasung mit dem HAWA-Gummiprofil



Einglasung mit Silikon bauseits

**Achtung:**  
Wird beidseitig eingesetzt, d.h. doppelte Bestellmenge

### Einfacher Einbau der Festverglasung

1. Glaselement oben in die Festverglasungsaufnahme schieben
2. unten das Glas auf Distanzklotz im Bodenprofil stellen und/oder
3. seitlich in das Wandprofil schieben
4. Abdeckprofil im Durchgangsbereich ins Profil einklippen
- 5a. mit dem HAWA-Gummiprofil  
oder
- 5b. mit einer Silikonfuge abdichten

# 2 Ganzglas SCHIEBEN

## HAWA Wandwinkel Junior 40/80/120

### HAWA-Junior 40/80/120 Winkelprofil für Wandbefestigung

#### Zum Produkt

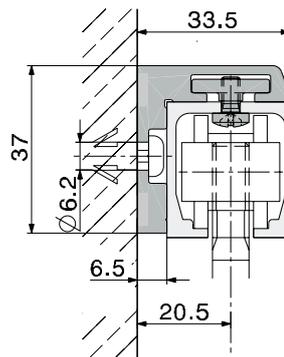
Die intelligente Wandbefestigung mit dem neuen Winkelprofil für HAWA-Junior Laufschienen bis 120 kg Türgewicht.

#### Typisch HAWA-Junior 40/80/120

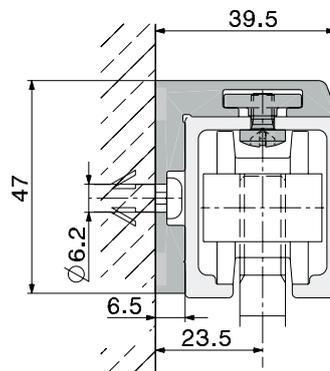
##### Glas-Accessoires

- ermöglicht hochstehendes Design auch ohne Verblendung
- die Laufschienen werden einfach und schnell mittels Nutensteine festgeklemmt
- komfortables Nivellieren dank durchlaufendem Winkelprofil

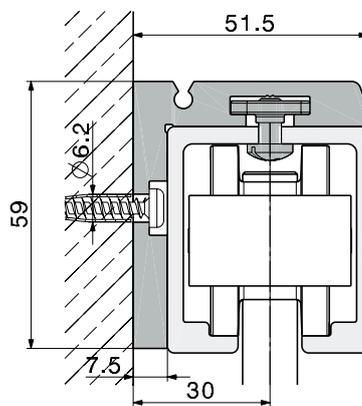
### HAWA-Junior 40



### HAWA-Junior 80

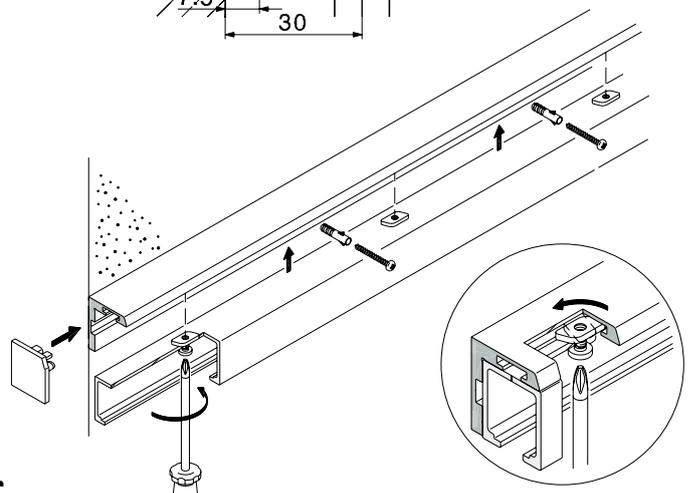


### HAWA-Junior 120



Einzelteile zu HAWA-Junior 40/80/120 Winkelprofil für Wandbefestigung		mm	Art.-Nr.
	HAWA-Junior 40, Winkelprofil für Wandbefestigung, LM, farblos eloxiert, gebohrt	6000	17691
		nach Maß	17692
	HAWA-Junior 40, Winkelprofil für Wandbefestigung, Edelstahl-effekt, gebürstet, gebohrt	6000	23725
		nach Maß	23727
	HAWA-Junior 80, Winkelprofil für Wandbefestigung, LM, farblos eloxiert, gebohrt	6000	17693
		nach Maß	17694
HAWA-Junior 80, Winkelprofil für Wandbefestigung, Edelstahl-effekt, gebürstet, gebohrt	6000	23728	
	nach Maß	23729	
HAWA-Junior 120, Winkelprofil für Wandbefestigung, LM, farblos eloxiert, gebohrt	6000	18876	
	nach Maß	18878	
	HAWA-Junior 40, Montageset zu Wandbefestigung, Set à 10 Stück für Schienenlänge bis 2000 mm		17785
	HAWA-Junior 80, Montageset zu Wandbefestigung, Set à 10 Stück für Schienenlänge bis 2500 mm		17786
	HAWA-Junior 120, Montageset zu Wandbefestigung, Set à 20 Stück für Schienenlänge bis 6000 mm		19041
	Abdeckkappe anthrazit-grau RAL 7016, zu Winkelprofil für Wandbefestigung, 1 Paar	Junior 40	20015
		Junior 80	20016
		Junior 120	20049
	HAWA-Montagekeil für in der Decke laufende Schiebetüren, Garnitur für 1 Schiebetüre für HAWA-Junior 80 und 120		15770

**Achtung:** - Die Lochdistanzen variieren  
- Geringe Farbunterschiede möglich



**Türgriffe**  
ab Seite 431

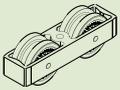
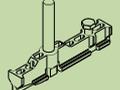
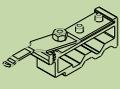
**Griffmuscheln**  
ab Seite 425

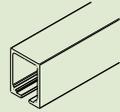
**Zubehör**  
ab Seite 325



# 2 Ganzglas SCHIEBEN

## HAWA Junior 250/G

Teilgarnitur ohne Laufschiene		Art.-Nr.	
HAWA-Junior 250/G, Teilgarnitur für 1 Glasschiebetüre		<b>21738</b>	
Teilgarnitur bestehend aus		Stück	Art.-Nr.
	Laufwerk, 2-rollig, M12, mit Kunststoffrollen	2	20731
	Aufhängeschlitten, inkl. M12-Aufhängeschraube und Feststellschraube	2	21739
	Feststellschlüssel für Aufhängeschlitten	1	10793
	Schienenpuffer mit einstellbarer Rückhalterung	2	20995
	Gummipuffer zum Anschrauben, 29 mm	1	13114
	Abdeckkappe zu Tragprofil, Kunststoff anthrazit-grau RAL 7016	2	20907
Trag und Glashalteprofile		mm	Art.-Nr.
	Trag- und Glshalteprofil, LM farblos eloxiert, gebürstet, ungebohrt, Glasdicke ≤ 16 mm	6500	21783
		nach Maß	21784
	Trag- und Glshalteprofil, LM uneloxiert, ungebohrt, Glasdicke ≤ 16 mm	6500	13158
		nach Maß	13159
	Abdeckkappe zu Trag- und Glshalteprofil 21783/21784/13158/13159, Kunststoff anthrazit-grau RAL 7016		21085
	Trag- und Glshalteprofil, LM farblos eloxiert, gebürstet, ungebohrt, Glasdicke ≤ 10 mm	6500	21781
		nach Maß	21782
	Trag- und Glshalteprofil, LM uneloxiert, ungebohrt, Glasdicke ≤ 10 mm	6500	10348
		nach Maß	10349
	Abdeckkappe zu Trag- und Glshalteprofil 21781/21782/10348/10349, Kunststoff anthrazit-grau RAL 7016		21512
	Trag- Aufnahmeprofil, LM farblos eloxiert, ungebohrt	6500	10345
		nach Maß	12915

Laufschiene		mm	Art.-Nr.
	Laufschiene, LM farblos eloxiert, gebohrt	6000	20612
		nach Maß	20990
	Verbindungsstifte zu Laufschiene, Set à 2 Stück		21347

**Achtung:** Die Lochdistanzen variieren

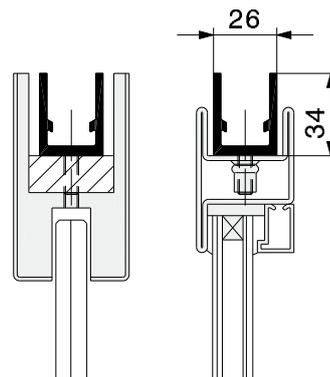
Führungsschienen		mm	Art.-Nr.
	Führungsschiene, LM, farblos eloxiert, gebohrt	6000	13688
	Verbindungsstift, 6 x 40 mm		13759

**Achtung:** Die Lochdistanzen variieren

Ergänzungsteile		Art.-Nr.	
	Führungsstück, spielfrei, Kunststoff, 13 mm, mit Schlitten	13781	
	Bodenführung, Kunststoff (Verwendung mit Glstürschloss nicht möglich)	13318	
	Spielfreie Bodenführung, komplett für Glasstärken von 8, 10, 12 (12,7) mm	verchromt matt	16029
		Edelstahleffekt	21267
	Glashalter, Kunststoff, mit Senkkopfschraube M6 x 30 mm (4 Stück pro Trag- und Glshalteprofil)	10792	
	Abdeckkappe zu Tragprofil, Kunststoff anthrazit-grau RAL 7016	20907	
	HAWA-Montagekeil für in der Decke laufende Schiebetüren, Garnitur für 1 Schiebetüre (siehe Detail Seite ...)	15770	
	Bodentürstopper mit Zentrierteil	verchromt matt	20773
		Edelstahleffekt	21473

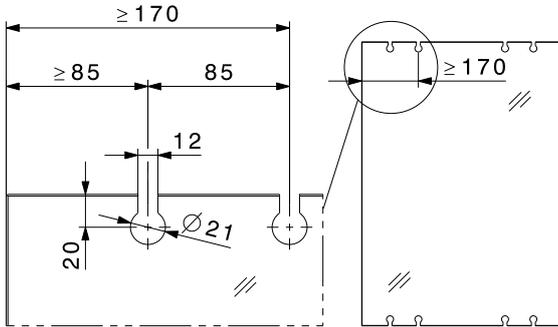
### HAWA-Vorteil

Das Tragprofil (12915) ermöglicht den Einsatz von handelsüblichen sowie kundenspezifischen Trag- und Glshalteprofilen.

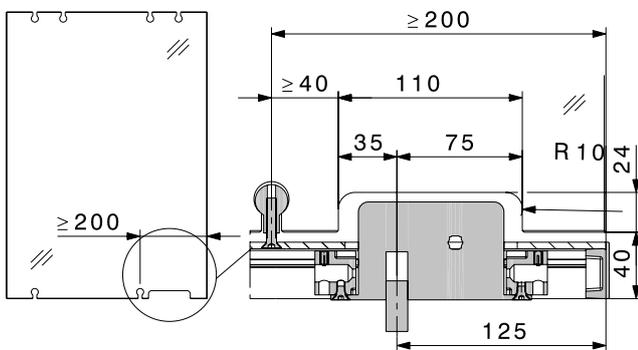


## Glasausschnitte

Das Einscheibensicherheitsglas (ESG) muss für die Montage der Glashalter und der Glastürschlösser mit Glasausschnitten versehen werden.



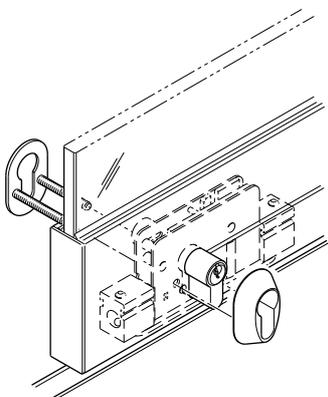
**Glasausschnitt für Glashalter**



**Glasausschnitt für Glastürschlösser**

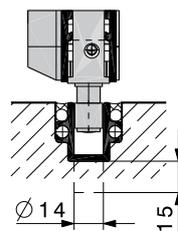
## Sicher ist sicher

Zur Sicherung der Ganzglasschiebetüren ist ein integriertes Bolzenriegelschloss erhältlich, passend zu Profilzylinder 17 mm, Rundzylinder 22 mm sowie zu 4/6-kant-Nuss

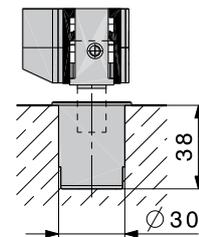


integrierte Schlösser			Art.-Nr.
	Bolzenriegelschloss, mit Befestigungsstück	Profilzylinder 17 mm	16760
		Rundzylinder 22 mm	16761
		4/6-Kant-Nuss	16762
	Bolzenriegelschloss, mit Führungzapfen und Befestigungsteilen	Profilzylinder 17 mm	18484
		Rundzylinder 22 mm	18485
		4/6-Kant-Nuss	18486
	Sicherheitsrosette 16 mm, für Profilzylinder, Inox		18502
	Distanz für Sicherheitsrosette	Profilzylinder 17 mm	18493
		Rundzylinder 22 mm	18494
	Bodenhülse mit Langloch und verchromtem Messingfederdeckel, Ø 36 mm		13787
	Rosette zu Bodenhülse 13787		17326
	Schließblech, Stahl verchromt		13130

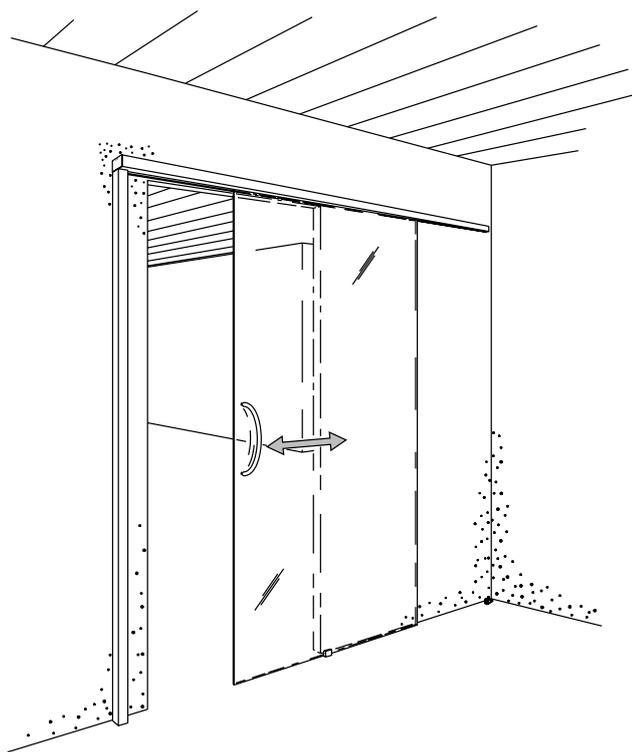
Ausfräsungen im Trag- und Glashalteprofil		Art.-Nr.
Ausfräsung, Bolzenriegelschloss für Doppelzylinder 17 mm		18489
Ausfräsung, Bolzenriegelschloss für Doppelzylinder 22 mm		18490
Ausfräsung rechts, Bolzenriegelschloss, 4/6-kant-Nuss, beidseitig		18491



**Bolzenriegelschloss mit Führungzapfen**



**Bolzenriegelschloss**



**Größtmögliche Transparenz.**

**Beschlag für Ganzglasschiebetüren (ESG/VSG) mit verdeckter Aufhängung bis 80 kg Türgewicht.**

**Zum Produkt**

HAWA-Purolino-PLUS 80: Der raffinierte Beschlag für Ganzglasschiebetüren mit verdeckter Aufhängung für Wand-, Decken- und deckenintegrierte Montage bietet nicht nur hohen Schiebekomfort sondern auch beispielhafte Montagefreundlichkeit. Es gibt viele Gründe, weshalb Schiebelösungen mit HAWA-Purolino-PLUS 80 eine pure Freude sind. So bewegen Sie dank der hochwertigen Kugellagertechnik seiner Laufwerke bis zu 80 kg schwere Türen bequem und leise durch die eloxierten Laufschienen. Und bei der Montage profitieren Sie von Vorteilen wie der zweiteiligen, punktuellen und spielfreien Bodenführung sowie der neuen Aufhängekeile. Das **PLUS** steht für den optional erhältlichen Dämpfeinzug SoftMove 80 zu HAWA-Purolino-PLUS 80, wie auch für das Festglasprofil, das an die Laufschiene geschraubt, eine komfortable Option für Raum trennende Lösungen garantiert. Optionale Zusatzprofile ermöglichen vertikale Wandabschlüsse sowie das Schließen mit dem Ganzglasschiebetür-Schloss HAWA-Toplock.

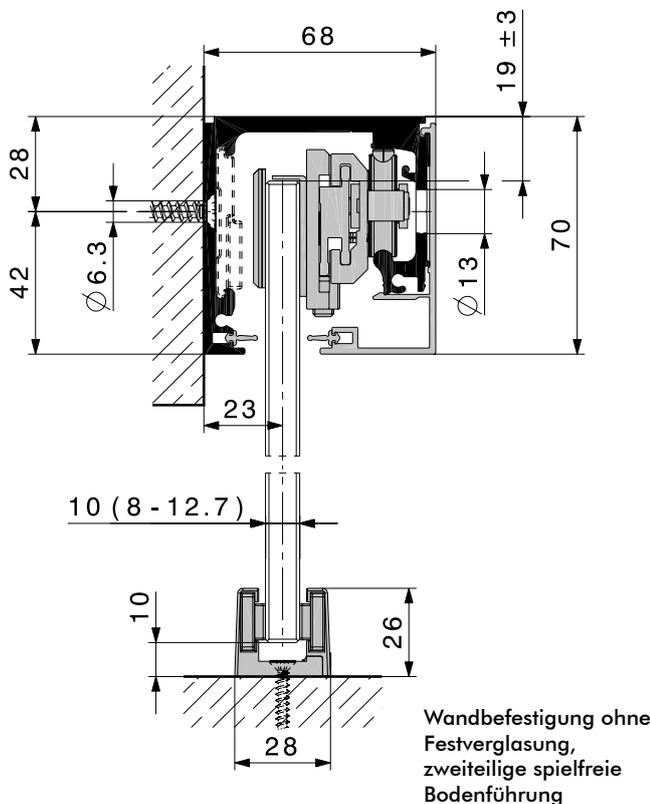
**Anwendungsbereich**

Überall dort, wo sich Räume mit Glas abtrennen und gestalten lassen, z.B. in Hotels, Restaurants, Konferenzräumen, Verwaltungsbauten bis hin zum privaten Innenausbau.

**Typisch HAWA-Purolino-PLUS 80**

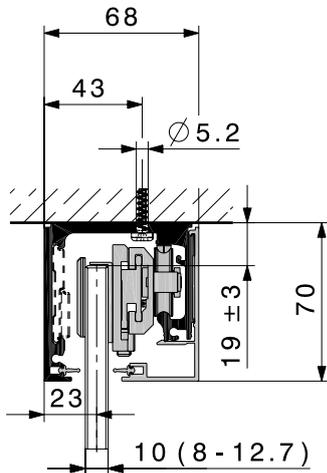
- maximales Schiebetürgewicht 80 kg
- minimale Türbreite
  - ohne Dämpfeinzug SoftMove 80: 600 mm
  - mit SoftMove 80, einseitig links oder rechts gedämpft: 850 mm
  - mit SoftMove 80, beidseitig gedämpft: 850 mm
- Laufwerke mit hochwertiger Kugellagertechnik
- komplett in der Laufschiene integrierte Glashaltetechnik
- schnelle Montage und Höheneinstellung durch Aufhängekeile
- Glastüren formschlüssig mit dem Beschlag verbunden
- Laufschiene, Festglas- und Abdeckprofile in farblos oder Edelstahleffekt eloxierten Oberflächen
- abnehmbare Abdeck- und Sichtschutzprofile
- Profil für die Festverglasung an Laufschiene montierbar
- hochwertige stirnseitige Metall-Abdeckkappen zu Laufschiene ohne Festverglasung
- kombinierbar mit vertikalem Wandprofil und HAWA-Toplock
- Glasdicke Schiebetüre
  - ESG: Einscheibensicherheitsglas 8/10/12/12,7 mm
  - VSG: Verbundsicherheitsglas aus ESG 8-13 mm
- Glasdicke Festverglasung
  - ESG/VSG: 8-12 mm (mit Silikon bis 13 mm)

**Konstruktionsbeispiel: Wandmontage**

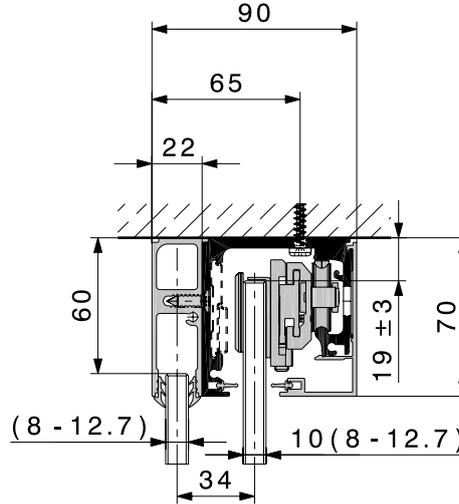


## Weitere Konstruktionsbeispiele

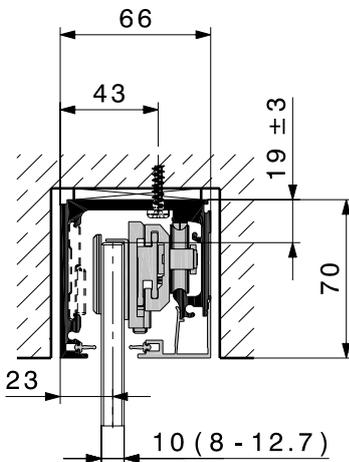
Mit HAWA-Purolino-PLUS 80 lassen sich nicht nur Wand-, sondern auch Decken- oder deckenintegrierte Montagen komfortabel realisieren. Wobei die beiden Deckenmontage-Varianten mit oder ohne Festverglasung ausgeführt werden können. Bei allen Konstruktionsvarianten sind die relevanten Komponenten wie Laufwerk, Schienenpuffer oder SoftMove 80 jederzeit von unten montier- oder demontierbar. Dank den entsprechenden Abdeck- und Sichtschutzprofilen, die am Ende der Montage eingeklipst werden, ist HAWA-Purolino-PLUS 80 eine rundum ästhetische Lösung.



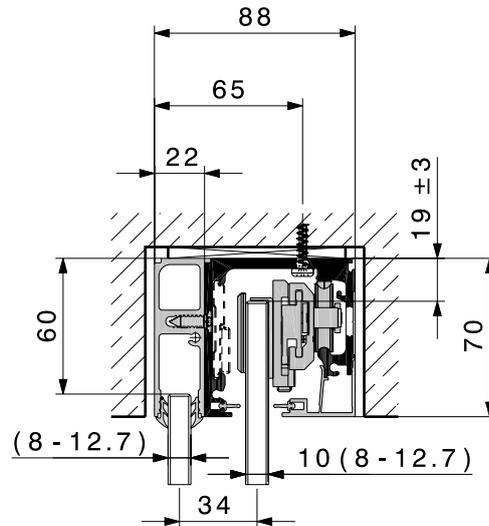
Deckenbefestigung ohne Festverglasung



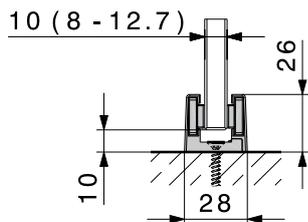
Deckenbefestigung mit Profil zu Festverglasung



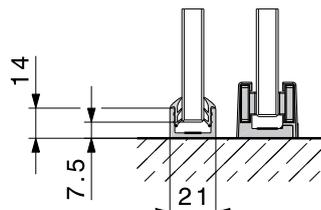
Integration in Decke ohne Festverglasung



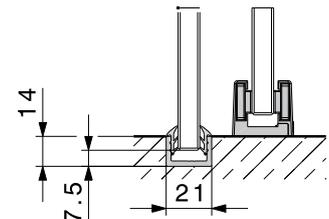
Integration in Decke mit Profil zu Festverglasung



Zweiteilige spielfreie Bodenführung



Aufgesetztes Boden-/Wandprofil zu Festverglasung und zweiteilige spielfreie Bodenführung

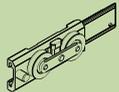
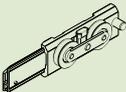
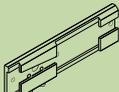


Eingelassenes Boden-/Wandprofil zu Festverglasung und zweiteilige spielfreie Bodenführung

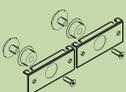
**HAWA-Purolino-PLUS 80, Garnitur ohne Laufschienen**

	Art.-Nr.
HAWA-Purolino-PLUS 80, Garnitur für 1 Glasschiebetüre, ESG/VSG	24165
Für 2-türige Anlagen sind zwei 1-türige Garnituren zu bestellen.	

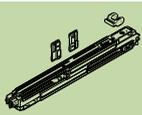
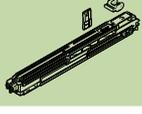
**Garnitur, bestehend aus**

	Art.-Nr.
 Laufwerk links, 2-rollig, mit kunststoffbeschichteten Kugellagerrollen	23941
 Laufwerk rechts, 2-rollig, mit kunststoffbeschichteten Kugellagerrollen	23942
 Aufhängekeil für Glasbefestigung, links	23939
 Aufhängekeil für Glasbefestigung, rechts	23940
 Schienenpuffer mit einstellbarer Rückhalterung, links	23874
 Schienenpuffer mit einstellbarer Rückhalterung, rechts	23875

**Glasbefestigungsteile**

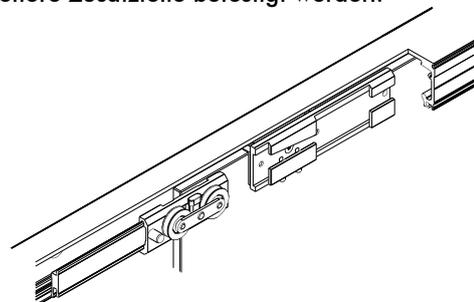
	Glasdicke	Art.-Nr.
 Glasbefestigungsteile für 1 Schiebetüre, ESG	8 mm	22126
	10 mm	22127
	12 (12,7) mm	22128
 Glasbefestigungsteile für 1 Schiebetüre, VSG, inkl. Einwegbohrlehre	2 x 4 mm	22129
	2 x 5 mm	22130
	2 x 6 mm	22131

**Dämpfeinzug SoftMove 80 zu HAWA-Purolino-PLUS 80**

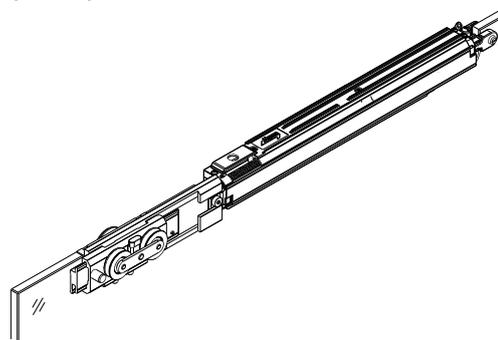
	Art.-Nr.
 Dämpfeinzug SoftMove 80 zu HAWA-Purolino-PLUS 80, komplett, beidseitig gedämpft	24162
 Dämpfeinzug SoftMove 80 zu HAWA-Purolino-PLUS 80, komplett, einseitig gedämpft links	24163
 Dämpfeinzug SoftMove 80 zu HAWA-Purolino-PLUS 80, komplett, einseitig gedämpft rechts	24164

**Aufhängekeile für Glasschiebetüren**

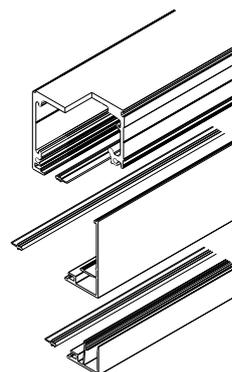
Die Aufhängekeile setzen neue Maßstäbe in Sachen Einfachheit und Schnelligkeit bei der Montage und Höheneinstellung von Glasschiebetüren. Nicht nur, dass sich die Keile einfach in die Laufwerke schieben lassen, auch kann der Dämpfeinzug SoftMove 80 zu HAWA-Purolino-PLUS 80 am linken Aufhängekeil ohne weitere Zusatzteile befestigt werden.

**Dämpfeinzug SoftMove 80 zu HAWA-Purolino-PLUS 80**

Der Dämpfeinzug SoftMove 80 zu HAWA-Purolino-PLUS 80 zum sanften Abbremsen und Schließen von Schiebetüren kann schließ- und öffnungsseitig verwendet werden. Komplett in der Laufschiene integriert, bremst der Dämpfeinzug SoftMove 80 die Schiebetüren sanft ab und zieht sie in die Endposition. Der Dämpfeinzug SoftMove 80 zu HAWA-Purolino-Plus 80 ist in den drei Varianten beidseitig, einseitig links und einseitig rechts gedämpft erhältlich.

**Links oder rechts: die Definition**

Zur Definierung von links resp. rechts muss die Anlage von der Verblendungsseite her betrachtet werden.



links

rechts

## Laufschienset, Wandmontage ohne Festverglasung

Achtung: - Die Lochdistanzen variieren  
- Geringe Farbunterschiede sind möglich

		mm	Art.-Nr.
	Laufschienset für Wandmontage, gebohrt, inkl. Winkelabdeckprofil LM, Sichtschutzprofile, Gummi schwarz	farblos eloxiert	2500 24151
		Edelstahleffekt gebürstet	2500 24152

## Laufschienset, Deckenmontage ohne Festverglasung

Achtung: - Die Lochdistanzen variieren  
- Geringe Farbunterschiede sind möglich

		mm	Art.-Nr.
	Laufschienset für Deckenmontage ohne Festverglasung, gebohrt, inkl. Winkelabdeckprofil LM, Sichtschutzprofile, Gummi schwarz	farblos eloxiert	2500 24153
		Edelstahleffekt gebürstet	2500 24154

## Laufschienset, Deckenmontage (für Festverglasung)

Achtung: - Die Lochdistanzen variieren  
- Geringe Farbunterschiede sind möglich

		mm	Art.-Nr.
	Laufschienset, gebohrt für Deckenmontage und Festglasprofil, inkl. Winkelabdeckprofil LM, Sichtschutzprofile, Gummi schwarz	farblos eloxiert	2500 24157
		Edelstahleffekt gebürstet	2500 24158

## Laufschienset, integrierte Deckenmontage (ohne/für Festverglasung)

Achtung: - Die Lochdistanzen variieren  
- Geringe Farbunterschiede sind möglich

		mm	Art.-Nr.
	Laufschienset, gebohrt für integrierte Deckenmontage und Festglasprofil, inkl. Abdeckprofil unten LM, Sichtschutzprofile, Gummi schwarz	farblos eloxiert	2500 24155
		Edelstahleffekt gebürstet	2500 24156

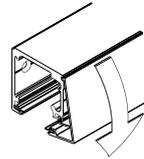
## Bodenführung/Bodentürstopper

Achtung: Geringe Farbunterschiede sind möglich

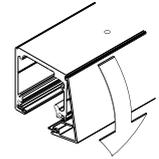
			Art.-Nr.
	Spielfreie Bodenführung 2-teilig, inkl. selbstklebende Gleitelemente für satinierte Gläser, Glasstärke 8-13 mm	verchromt matt	21029
		Edelstahleffekt	20858
	Bodentürstopper mit Zentrierteil	verchromt matt	20773
		Edelstahleffekt	21473

## Wand- oder Deckenmontage ohne Festverglasung

Die Laufschiene, gebohrt für Wand- oder Deckenmontage, wird nach der Befestigung mit dem aufclipsbaren Winkelabdeckprofil verblendet.



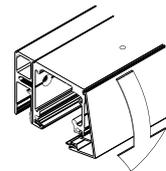
Wandmontage:  
Laufschiene ohne Festverglasung, Verblendung mit Winkelabdeckprofil



Deckenmontage:  
Laufschiene ohne Festverglasung, Verblendung mit Winkelabdeckprofil

## Deckenmontage mit Festverglasung

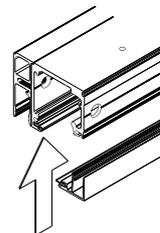
Die Laufschiene im Laufschienset für die Deckenmontage ist zweiseitig gebohrt. Oben für die Deckenmontage und seitlich für die Befestigung des Festglasprofils (separat zu bestellen). Die Laufschiene, zusammen mit dem Festglasprofil, wird nach der Befestigung an der Decke mit dem aufclipsbaren Winkelabdeckprofil verblendet.



Deckenmontage:  
Laufschiene mit Festverglasung und Verblendung mit Winkelabdeckprofil

## Integrierte Deckenmontage mit/ohne Festverglasung

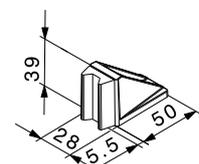
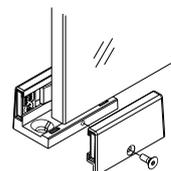
Mit diesem Laufschienset (Laufschiene zweiseitig gebohrt) können deckenintegrierte Lösungen mit und ohne Festverglasung realisiert werden. Das Profil für die Festverglasung (separat zu bestellen) wird mittels Spezial-Senkschrauben an die Laufschiene geschraubt. Die Laufschiene mit oder ohne Festglasprofil wird nach der Befestigung in der Decke mit dem aufclipsbaren Abdeckprofil von unten verblendet.



Integrierte Deckenmontage:  
Laufschiene mit Festverglasung und Verblendung mit Winkelabdeckprofil unten

## Bodenführung/Bodentürstopper

Die Schiebetüren werden mittels zweiteiliger Bodenführung spielfrei geführt. Mit dem Bodentürstopper, in Kombination mit dem Schienenpuffer, werden die Schiebetüren oben und unten gleichzeitig beschlagsschonend und geräuscharm abgestoppt.

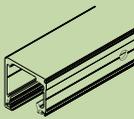


# 2 Ganzglas SCHIEBEN

## HAWA-Purolino-PLUS 80

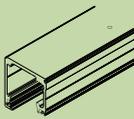
### Laufschiene, Wandmontage ohne Festverglasung

Achtung: - Die Lochdistanzen variieren  
- Geringe Farbunterschiede sind möglich

			mm	Art.-Nr.
	Laufschiene für Wandmontage, LM, gebohrt	farblos eloxiert	6000	23833
			nach Maß	23834
		Edelstahleffekt gebürstet	6000	23835
			nach Maß	23836

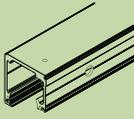
### Laufschiene, Deckenmontage ohne Festverglasung

Achtung: - Die Lochdistanzen variieren  
- Geringe Farbunterschiede sind möglich

			mm	Art.-Nr.
	Laufschiene für Deckenmontage, LM, gebohrt	farblos eloxiert	6000	23837
			nach Maß	23838
		Edelstahleffekt gebürstet	6000	23839
			nach Maß	23840

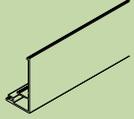
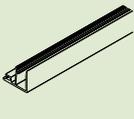
### Laufschiene, Deckenmontage (ohne/für Festverglasung)

Achtung: - Die Lochdistanzen variieren  
- Geringe Farbunterschiede sind möglich

			mm	Art.-Nr.
	Laufschiene, gebohrt für Decken- und deckenintegrierte Montage sowie Festglasprofil, LM	farblos eloxiert	6000	24118
			nach Maß	24122
		Edelstahleffekt gebürstet	6000	24119
			nach Maß	24123

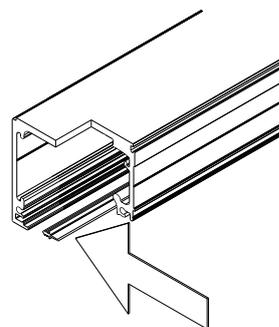
### Abdeck- und Sichtschutzprofile zu Laufschiene

Achtung: - Die Lochdistanzen variieren  
- Geringe Farbunterschiede sind möglich

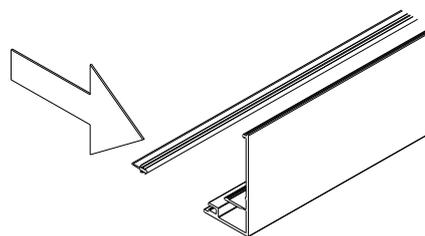
			mm	Art.-Nr.
	Winkelabdeckprofil zu Laufschiene, LM	farblos eloxiert	6000	23811
			nach Maß	23816
		Edelstahleffekt gebürstet	6000	23818
			nach Maß	23819
	Abdeckprofil unten zu Laufschiene, LM	farblos eloxiert	6000	23898
			nach Maß	23900
		Edelstahleffekt gebürstet	6000	23901
			nach Maß	23903
	Sichtschutzprofil zu Abdeckprofil und Laufschiene	Gummi schwarz	2,5 m	23909
			10 m	23910
			50 m	23911

### Laufschiene, Abdeck- und Sichtschutzprofile

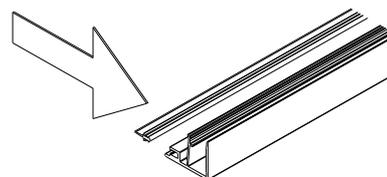
Die Laufschiene, Abdeck- und Sichtschutzprofile sind nicht nur als Set erhältlich, sondern auch einzeln in den Längen 2500 mm, 6000 mm und nach Maß. Die Laufschiene und Abdeckprofile sind in den Ausführungen LM farblos eloxiert und Edelstahleffekt gebürstet erhältlich, die Sichtschutzprofile sind aus schwarzem Gummi.



Laufschiene mit Sichtschutzprofil



Winkelabdeckprofil mit Sichtschutzprofil

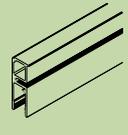


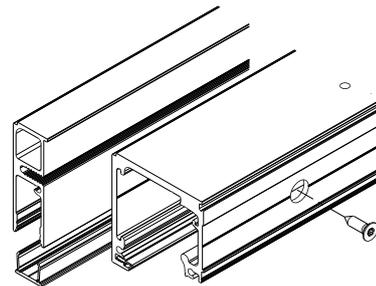
Abdeckprofil unten mit Sichtschutzprofil

Profilset zu Festverglasung				
Achtung: Geringe Farbunterschiede sind möglich			mm	Art.-Nr.
	Profilset zu Festverglasung, inkl. Abdeckprofil, LM, Set inkl. Senkschrauben spezial, 5,5 x 19 mm	farblos eloxiert	2500	24159
		Edelstahleffekt gebürstet	2500	24160

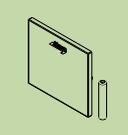
## Profil für die Festverglasung

Dank der Kombination von Laufschiene und Festglasprofil wird der HAWA-Purolino-PLUS 80 zu einem vielseitig einsetzbaren Raumtrennsystem. Das Profil für die Festverglasung wird mittels Spezial-Senkschrauben an die Laufschiene geschraubt. Das Hawa Gummiprofil oder eine Silikonfuge halten das Glas ohne Glasausschnitt und Beschlagteile in seiner Position und verhindern das Eindringen von Feuchtigkeit zwischen Glas und Schiene. Für die Verblendung im Durchgangsbereich gibt es das einklippsbare Abdeckprofil.

Profil zu Festverglasung				
Achtung: Geringe Farbunterschiede sind möglich			mm	Art.-Nr.
	Profil zu Festverglasung, LM	farblos eloxiert	6000	23770
			nach Maß	23772
		Edelstahleffekt gebürstet	6000	23771
			nach Maß	23773
	Abdeckprofil zu Profil Festverglasung, LM	farblos eloxiert	6000	21229
			nach Maß	19548
		Edelstahleffekt gebürstet	6000	21283
			nach Maß	21284
	Senkschrauben spezial, 5,5 x 19 mm, für Befestigung Profil Festverglasung an Laufschiene, Set à 5 Stück, für Schienenlänge bis 2500 mm			24138

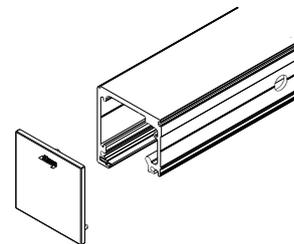


Das Profil für die Festverglasung wird mittels Spezial-Senkschrauben an die Laufschiene geschraubt und mit dem Abdeckprofil von unten verblendet.

Stirnseitige Abdeckkappe zu Laufschiene ohne Festverglasung			
			Art.-Nr.
	Stirnseitige Abdeckkappe, inkl. Gewindestift, Metall, beidseitig verwendbar, 1 Stück	verchromt matt	24145
		Edelstahleffekt	24080

## Stirnseitige Abdeckkappe zu Laufschiene

Passend zur Laufschiene ohne Festglasprofil gibt es die Abdeckkappe aus Metall (Zamak) in den Oberflächen verchromt matt und Edelstahleffekt. Sie ist einzeln erhältlich und je nach Bedarf links oder rechts montierbar.



# 2 Ganzglas SCHIEBEN

## HAWA-Purolino-PLUS 80

### Abschlussprofilset Vorwandmontage (nur für 10 mm Glas)

	mm	Art.-Nr.	
	Abschlussprofilset Vorwandmontage komplett, Leichtmetall, farblos eloxiert	2500	22148
		3500	22150
	Abschlussprofilset Vorwandmontage komplett, Leichtmetall, Edelstahleffekt, gebürstet	2500	22149
		3500	22151
	Gummidichtung zu Abschlussprofil Vorwandmontage	2500	22040
		3500	22041

Lieferumfang Abschlussprofil Vorwandmontage:

- Abschlussprofil
- vertikales Leichtmetall-Profil
- Flachprofil 20/4 mm
- vertikales Kunststoff-Profil
- Klebeband
- Reinigungstuch

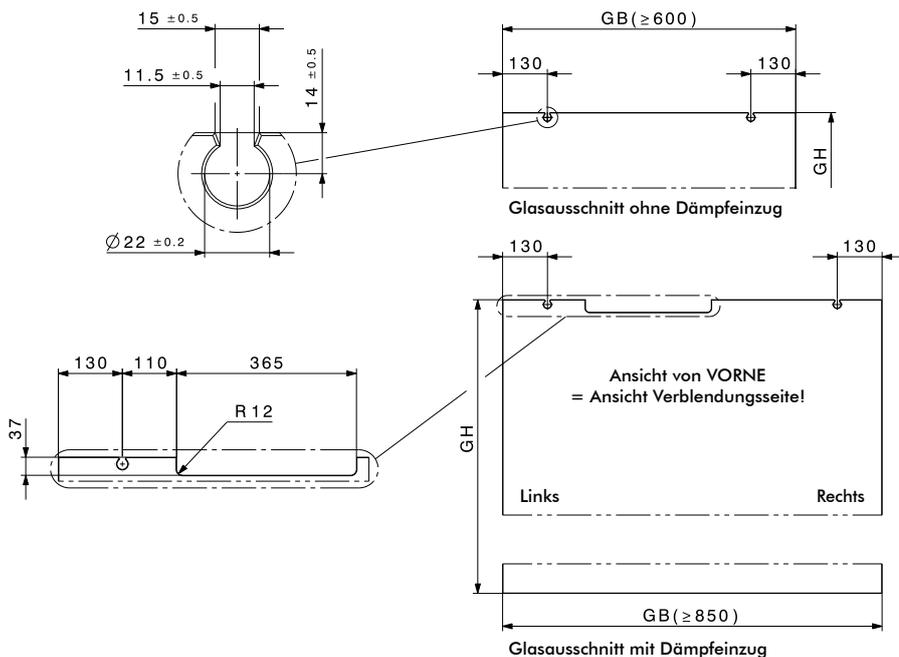
**Achtung:** - Geringe Farbunterschiede sind möglich

### Wandprofilset Vorwandmontage

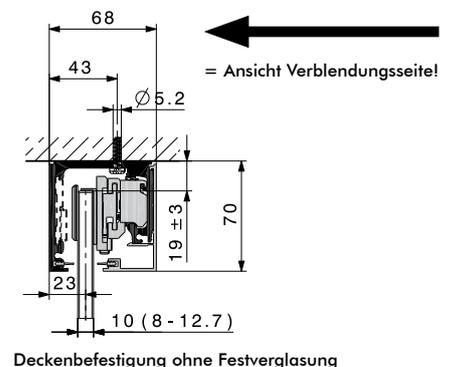
	mm	Art.-Nr.	
	Wandprofilset Vorwandmontage, Leichtmetall, farblos eloxiert, gebohrt, inkl. Aufnahmeprofil, farblos eloxiert	2500	22144
		3500	22146
	Wandprofilset Vorwandmontage, Leichtmetall, Edelstahleffekt, gebohrt, inkl. Aufnahmeprofil, Edelstahleffekt	2500	22145
		3500	22147
	Dichtungsprofil, schwarz, zu Wandprofil	2500	16452
		3500	16453

**Achtung:** - Die Lochdistanzen variieren  
- Geringe Farbunterschiede sind möglich

### Glasbearbeitung

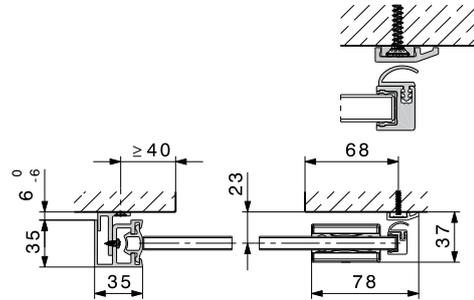


**Egal ob der Griff links oder rechts angeordnet wird, der Ausschnitt ist immer auf der linken Seite (siehe Skizze) zu planen. Ansicht = Verblendungsseite!**



### Vorwandmontage

Die vertikalen Zusatzprofile mit Gummidichtungen minimieren die vertikalen Fugen zwischen bauseitiger Wand und Glasschiebetüre. Um Vorwand-Anlagen abschließbar zu realisieren, kann die Schließplatte des Ganzglasschiebetür-Schlusses HAWA-Toplock (Seite ...) in das Wandprofilset mit Dichtungsprofil schwarz 16452/16453 integriert werden.



Wandprofilset Vorwandmontage inkl. Gummidichtung

Abschlussprofil Vorwandmontage inkl. Gummidichtung

### Bestellangaben

- Anzahl der Garnituren
- Typ und Anzahl der Glasbefestigungsteile
- Typ und Anzahl der Laufschiensets
- Typ und Anzahl der Abdeck- und Sichtschutzprofile

### Bestellangaben optional

- Typ und Anzahl der stirnseitigen Abdeckkappen
- Typ und Anzahl Dämpfeinzug SoftMove\_80
- Typ und Anzahl Abschlussprofilset Vorwandmontage
- Typ und Anzahl Wandprofilset Vorwandmontage
- Typ und Anzahl Wandanschluss
- Typ und Anzahl Bodenführung und Bodentürstopper
- Typ und Länge der Gummiprofile für Glaskantenschutz

### Planung/Ausführung

Für Planung und Ausführung muss die Montageanleitung Nr. 23949 verwendet werden.

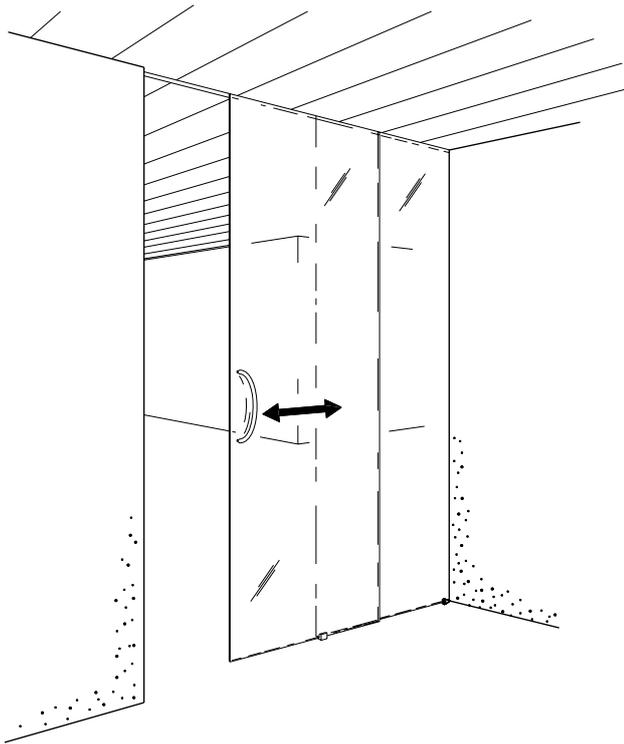
**Türgriffe**  
ab Seite 431

**Griffmuscheln**  
ab Seite 425

**Zubehör**  
ab Seite 325

**Reiniger**  
Seite 510





**Transparenz durch vollständige Integration Beschlag für Ganzglasschiebetüren (ESG/VSG) mit verdeckter Aufhängung bis 150 kg Türgewicht.**

### Zum Produkt

HAWA-Puro 100-150: faszinierende Ästhetik, hoher Schiebe-komfort und beispielhafte Montagefreundlichkeit. Es gibt viele Gründe, weshalb Schiebelösungen mit HAWA-Puro eine pure Freude sind. So bewegen Sie dank der hochwertigen Kugellagertechnik seiner Laufwerke bis zu 150 kg schwere Türen sanft und leise durch die eloxierten Laufschienen. Und bei der Montage profitieren Sie von Vorteilen wie der punktuellen, spielfreien Bodenführung, der zentrischen Glasaufhängung sowie der neuen, zum Patent angemeldeten Keilaufhängung. Ein weiteres Plus sind die abnehmbaren Zusatzprofile für einfachste Verblendung und Integration von Festteilen aus Glas, Holz oder anderen Materialien.

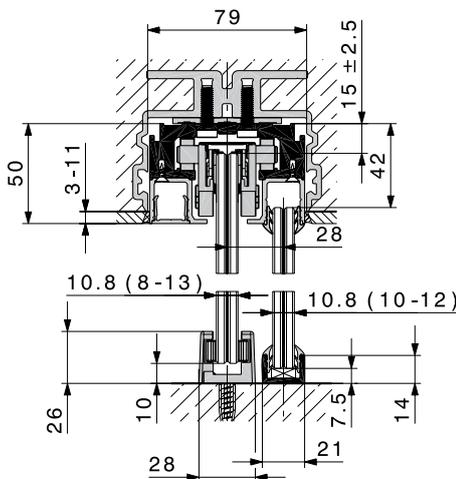
### Typisch HAWA-Puro 100-150

- max. Schiebetürgewicht 4-rolilig, 100 kg
- max. Schiebetürgewicht 6-rolilig, 150 kg
- min. Türbreite 750 mm
- Laufwerke mit hochwertiger Kugellagertechnik
- in der Laufschiene integrierte Glashaltetechnik und Keilaufhängung
- kombinierbar mit dem Einbetoniersystem HAWA-Adapto 100-150/P
- Deckenanschlussprofile für abgehängte Leichtbaudecken
- Glastüren formschlüssig in der Schiebeachse aufgehängt
- von unten abnehmbare Zusatzprofile
- Glasdicke Schiebetüre
  - ESG: Einscheibensicherheitsglas 8/10/12/12,7 mm
  - VSG: Verbundsicherheitsglas aus ESG 8-12,7 mm
- Glasdicke Festverglasung
  - ESG/VSG: 8-12 mm (mit Silikon bis 13 mm)

### Anwendungsbereich

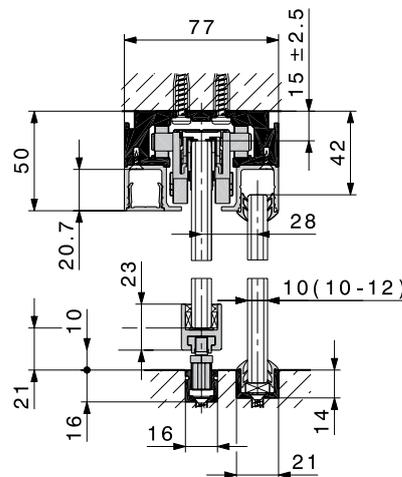
Überall dort, wo sich Räume mit Glas/Glas- oder Glas/Holz-Kombinationen unterteilen und gestalten lassen, z.B. in Hotels, Restaurants, Konferenzräumen, Verwaltungsbauten bis hin zum privaten Innenausbau, insbesondere Lofts mit abgehängten Leichtbaudecken.

### Integration in Betondecke



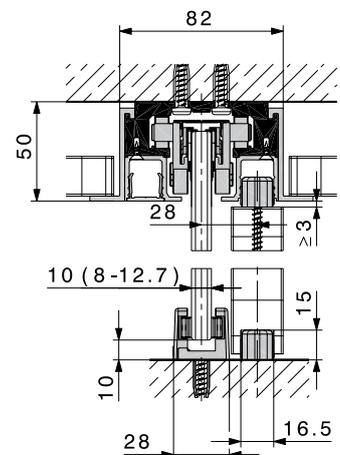
Zweiteilige spielfreie Bodenführung und Festverglasung in durchgehendem, aufgesetztem Bodenprofil

### Aufgesetzte Laufschienenmontage



Glas-Aufnahmeprofil mit spielfreier Bodenführung durchgehend geführt und Festverglasung in eingelassenem Bodenprofil

### Integration in abgehängte Decke mit Deckenanschlussprofilen



Zweiteilige spielfreie Bodenführung und Festteil aus Holz oder anderen Materialien

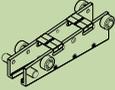
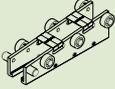
# 2 Ganzglas SCHIEBEN

## HAWA-Puro 100-150

### HAWA-Puro 100-150, Garnituren ohne Laufschiene

	Art.-Nr.
HAWA-Puro 100, Garnitur für 1 Glasschiebetüre, ESG/VSG	21141
HAWA-Puro 150, Garnitur für 1 Glasschiebetüre, ESG/VSG	21111
Für 2-türige Anlagen sind zwei 1-türige Garnituren zu bestellen	

### Garnituren, bestehend aus

	21141	21111	Art.-Nr.
 Laufwerk 4-rollig, mit kunststoffbeschichteten Kugellagerrollen	2		21190
 Laufwerk 6-rollig, mit kunststoffbeschichteten Kugellagerrollen	2		21191
 Aufhängekeil für Glasbefestigung, Set für 1 Türe	1	1	21193
 Schienenpuffer, 1 Paar	2	2	21319
 Schraubenset für U-Profilbefestigung, 3,5 x 9,5 mm, Set à 25 Stück	1	1	21128
 Inbusschlüssel, 3 mm, kurz	1	1	10785

### Glasbefestigungsteile

	Glasdicke	Art.-Nr.
 Glasbefestigungsteile für 1 Schiebetüre, ESG	8 mm	21194
	10 mm	21195
	12 (12,7) mm	21196
 Glasbefestigungsteile für 1 Schiebetüre, VSG, inkl. Einwegbohrlehre	8,0-8,4 mm	21481
	8,5-10,4 mm	21390
	10,5-13,0 mm	21197

### Kombinationsmöglichkeiten

Flexible Kombinationsmöglichkeiten mit einseitigen Holz- oder Glas-Festteilen sowie beidseitig in Holz-Festteilen als Schiebetürtasche.



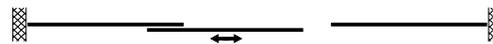
Festteil in Glas



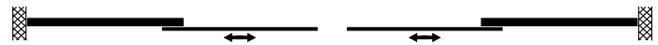
Festteil in Holz



Festteil als Tasche in Holz



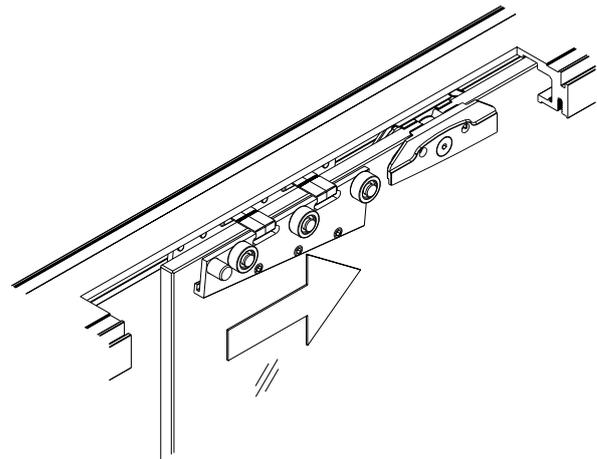
Zwei Festteile und eine Schiebetüre



Zwei Festteile und zwei Schiebetüren

### Keilaufhängung für Glasschiebetüren

Die neue, zum Patent angemeldete Keilaufhängung setzt neue Maßstäbe in Sachen Einfachheit und Schnelligkeit bei der Höheneinstellung und Montage von Glasschiebetüren.



**Türgriffe**  
ab Seite 431

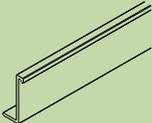


**Griffmuscheln**  
ab Seite 425



**Zubehör**  
ab Seite 325

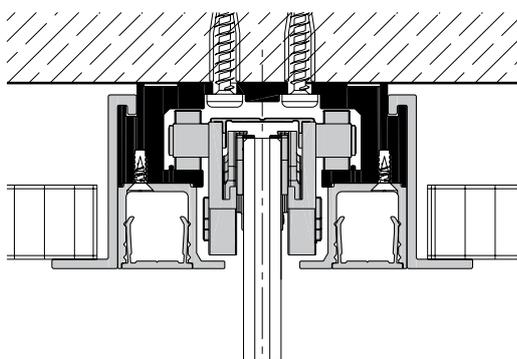
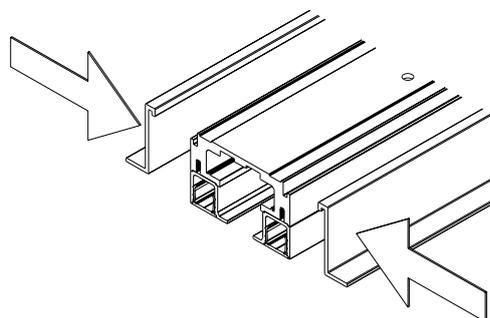
Abteilung Baubeschläge: **Tel.: +43 6223 3212 - 600 • Fax: +43 6223 3212 - 699**

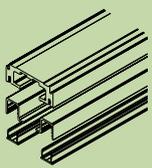
Deckenanschlussprofil			
		mm	Art.-Nr.
	Deckenanschlussprofil, Leichtmetall, farblos eloxiert, zu Laufschiene	2500	21151
		3500	21149
		6000	21250
		nach Maß	21152
	Deckenanschlussprofil, Leichtmetall, uneloxiert, zu Laufschiene	6000	21037
		nach Maß	21127
Deckenanschlussprofil, Leichtmetall, Edelstahleffekt, gebürstet, zu Laufschiene	2500	21321	
	3500	21320	
	6000	21150	
	nach Maß	21322	

**Achtung:** - Geringe Farbunterschiede sind möglich

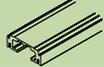
### Integration in abgehängte Decke

Die zu der Laufschiene passenden Deckenanschlussprofile ermöglichen die einfache Konstruktion von abgehängten Leichtbaudecken. Sie werden einzeln geliefert. Maximale Last pro Meter Deckenanschlussprofil: 15 kg/m.



Laufschiensets zu HAWA-Puro 100-150			
		mm	Art.-Nr.
	Laufschienset, Leichtmetall, farblos eloxiert, gebohrt, inkl. U-Profil und Abdeckprofil, farblos eloxiert	2500	20864
		3500	20863
		6000	21123
Laufschienset, Leichtmetall, farblos eloxiert, gebohrt, inkl. U-Profil und Abdeckprofil, uneloxiert		6000	20857
		Laufschienset, Leichtmetall, Edelstahleffekt, gebürstet, gebohrt, inkl. U-Profil und Abdeckprofil, Edelstahleffekt	2500
		3500	20866
		6000	20182

**Achtung:** - Die Lochdistanzen variieren  
- Geringe Farbunterschiede sind möglich

Laufschiensprofile nach Maß			
			Art.-Nr.
	Laufschiene, gebohrt, Leichtmetall, nach Maß	farblos eloxiert	21145
		Edelstahleffekt	21318
	U-Profil für Festteilaufnahme, gebohrt, zu Laufschiene, Leichtmetall, nach Maß	farblos eloxiert	21365
		uneloxiert	21367
		Edelstahleffekt	21366
	Abdeckprofil zu Laufschiene, Leichtmetall, nach Maß	farblos eloxiert	19548
		uneloxiert	20856
		Edelstahleffekt	21284

**Achtung:** - Die Lochdistanzen variieren  
- Geringe Farbunterschiede sind möglich

 **Türgriffe**  
ab Seite 431

 **Griffmuscheln**  
ab Seite 425

 **Zubehör**  
ab Seite 325

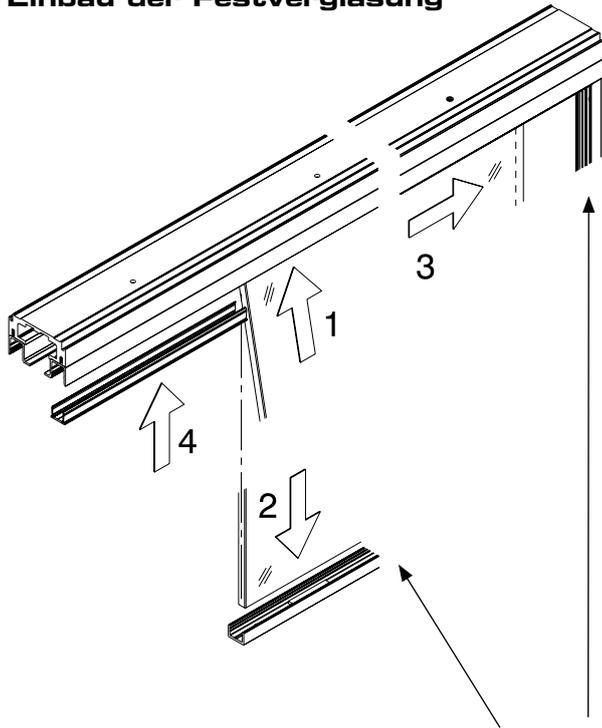
**Reiniger**  
Seite 510



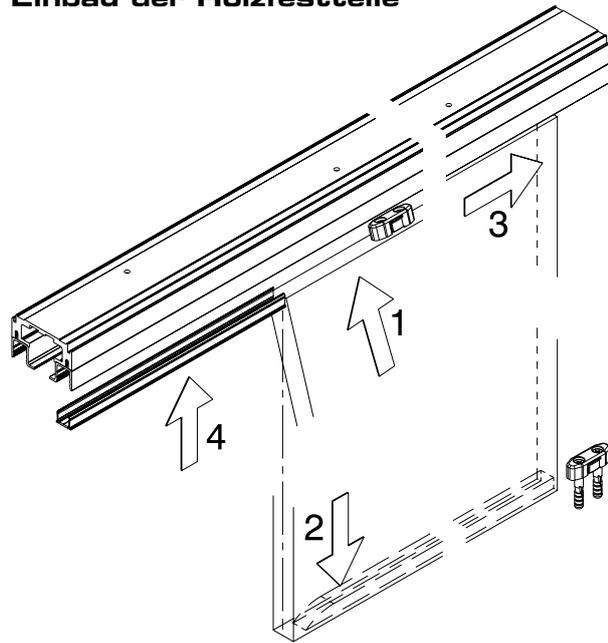
# 2 Ganzglas SCHIEBEN

## HAWA-Puro 100-150

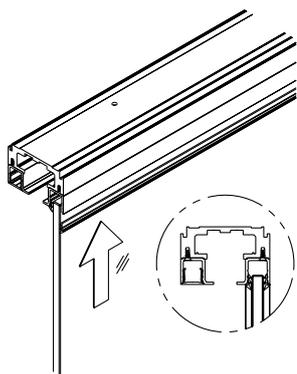
### Einbau der Festverglasung



### Einbau der Holzfestteile

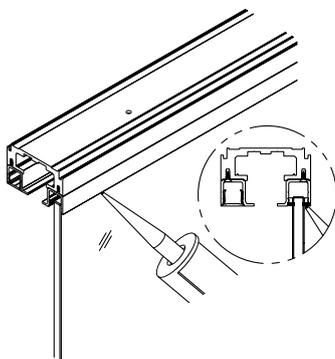


Boden-/Wand und Gummiprofil zur Festverglasung siehe Seite 284



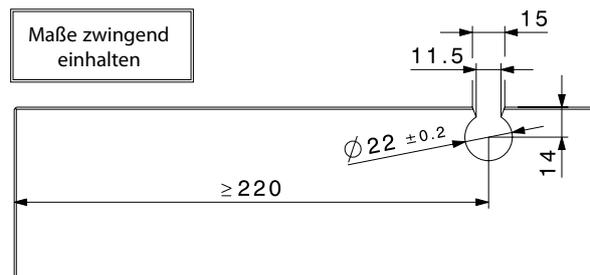
Trockenverglasung mit dem Hawa-Gummiprofil

**Achtung:** Wird beidseitig eingesetzt, d.h. doppelte Bestellmenge



Einglasung mit Silikon bauseits

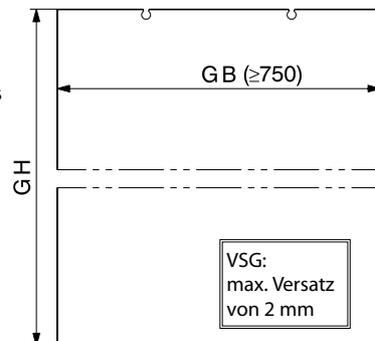
### Glasbearbeitung



Schiebetüre  
**ESG:** 8/10/12/12,7 mm  
Einscheibensicherheitsglas

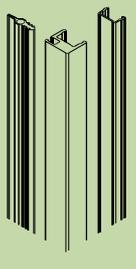
VSG: 8-13 mm  
Verbundsicherheitsglas  
aus ESG

Festverglasung  
**ESG/VSG:** 8-12 mm  
(mit Silikon bis 13 mm)



## Vertikales Dichtungsprofil

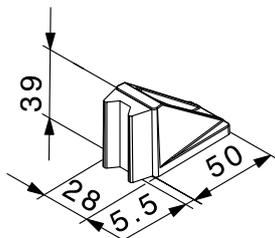
Achtung: - Geringe Farbunterschiede sind möglich

	mm	Art.-Nr.	
	Vertikaldichtung 13/18, Leichtmetall, für Ganzglasschiebetüren mit Festverglasung, Set für Glasabstand 13-18,5 mm	farblos eloxiert	2500 20283
		3500 20284	
	Edelstahleffekt, gebürstet	2500 21290	
		3500 21291	
	Vertikaldichtung 18/20, Leichtmetall, für Ganzglasschiebetüren mit Festverglasung, Set für Glasabstand 18-20,5 mm	farblos eloxiert	2500 21246
		3500 21247	
Edelstahleffekt, gebürstet	2500 21335		
	3500 21336		

Achtung: - Geringe Farbunterschiede sind möglich

## Glasabstand „P“ zu vertikalen Dichtungsprofilen

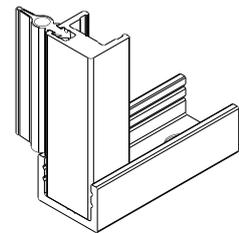
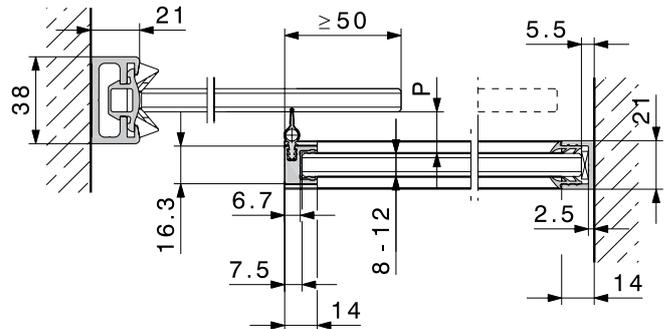
System	Glasdicke Schiebetüre	Vertikaldichtung	Glasabstand „P“
HAWA-Puro 100-150	11-13 mm	13/18	13-18,5 mm
	8-10 mm	18/20	18-20,5 mm



Bodentürstopper

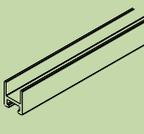
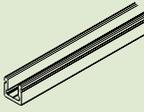
## Vertikales Dichtungsprofil

Das vertikale Dichtungsprofil wirkt gegen Zugluft. Das schlanke Aluminiumprofil wird stirnseitig mit Silikon an 10 oder 12 mm starke Glaselemente geklebt. Die im Profil eingezogene Gummidichtung besteht aus zwei Komponenten und hat drei Vorteile: Sie gleitet nahezu geräuschlos, erzeugt minimalen Widerstand und sieht, verglichen mit herkömmlichen Bürstendichtungen, auch nach Jahren tadellos aus.



Das vertikale Dichtungsprofil wird im Boden-/Wandprofil für Festverglasungen eingelassen

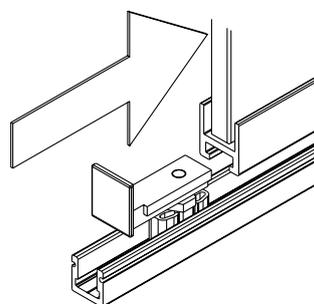
## Bodenführungen/Bodentürstopper

	mm	Art.-Nr.	
	Glas-Aufnahmeprofil, Leichtmetall, für Glasdicken 8-13 mm	farblos eloxiert	6000 21402
		nach Maß	21404
	Edelstahleffekt, gebürstet	6000	21405
		nach Maß	21403
	Führungsschiene, Leichtmetall, gebohrt, 16 x 16 x 3 mm	farblos eloxiert	3500 18864
		6000	18216
		nach Maß	18477
	Spielfreie Bodenführung, Leichtmetall, zu Glas-Aufnahmeprofil	farblos eloxiert	21406
		Edelstahleffekt gebürstet	21159
	Spielfreie Bodenführung, 2-teilig, für Glasdicken 8-13 mm	verchromt matt	21029
		Edelstahleffekt, gebürstet	20858
	Bodentürstopper	verchromt matt	20773
		Edelstahleffekt	21473

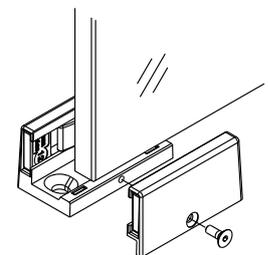
Achtung: - Geringe Farbunterschiede sind möglich

## Bodenführungsvarianten

Die Schiebetüren können mittels zweiteiliger Bodenführung spielfrei geführt werden. Ab einer Türbreite von ca. 1500 mm empfehlen wir das durchgehende Führungsprofil um eine optimale Stabilität und einen hohen Schiebekomfort zu gewährleisten. Weiter sollten Schiebetüren oben und unten gleichzeitig abgestoppt werden. Der Bodentürstopper übernimmt diese Funktion geräuscharm und beschlagschonend.



Spielfreie Bodenführung, durchgehend geführt



Spielfreie Bodenführung, 2-teilig



**Türgriffe**  
ab Seite 431



**Griffmuscheln**  
ab Seite 425



**Zubehör**  
ab Seite 325

**Reiniger**  
Seite 510



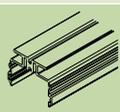
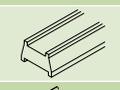
# 2 Ganzglas SCHIEBEN

## HAWA-Puro 100-150

### HAWA-Adapto 100-150/P zu HAWA-Puro 100-150

	mm	Art.-Nr.
HAWA-Adapto 100-150/P, Einbetonierprofil Set für HAWA-Puro 100-150	2500	21446
	3500	21447
	6000	21448

### Garnituren, bestehend aus

		mm	21446	21447	21448	Art.-Nr.
	HAWA-Adapto 100-150/P Einbetonierprofil Leichtmetall	2500	1			21157
		3500		1		21156
		6000			1	
	HAWA-Adapto 100-150/P Polystyroleinlage	1000	2	3	6	21399
		500	1	1		21400
	HAWA-Adapto 100-150/P Montageclips, Kunststoff, schwarz		4	5	7	21350
	HAWA-Adapto 100-150/P Abdeckkappen, Kunststoff, grau		2	2	2	21343

### Montagesets zu HAWA-Adapto 100-150/P

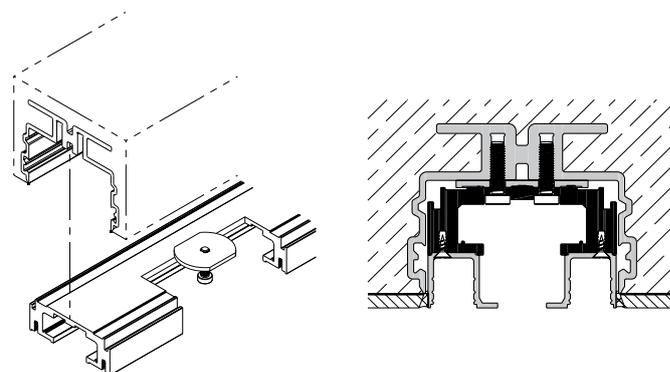
	mm	Art.-Nr.
Montageset HAWA-Adapto 100-150/P	bis 2500	21323
	2501 bis 3500	21324
	3501 bis 6000	21325

### Garnituren, bestehend aus

		mm	21323	21324	21325	Art.-Nr.
	Distanzplättchen Kunststoff	1	4	4	5	19398
		2	4	4	5	19399
		3	4	4	5	19400
		5	4	4	5	19401
		Zylinderschrauben spezial, 6 x 22 mm, Set à 10 Stück		1	2	3

### Einfacher Einbau der HAWA-Puro Laufschiene

Das HAWA-Adapto 100-150/P Profil verfügt über zwei Schraubkanäle. Daran werden die HAWA-Puro Laufschiene mit speziellen Justierschrauben (Zylinderschrauben) von unten befestigt. Durch Einlegen von Distanzplättchen an den Schienenenden, über 3,5 m zusätzlich in der Mitte, können bauliche Maßdifferenzen einfach und schnell ausnivelliert werden.



### Bei der Planung zu beachten

Das HAWA-Adapto 100-150/P Profil muss exakt auf der Schallung montiert werden. Für die Planung und Ausführung steht die Montageanleitung Nr. 21119 zur Verfügung.

### Planung/Ausführung

Für Planung und Ausführung muss die Montageanleitung Nr. 21133 angefordert werden.

### Bestellangaben

- Typ und Anzahl der Garnituren
- Typ und Anzahl der Glasbefestigungsteile
- Typ und Anzahl der Laufschiensets
- Typ und Anzahl der Bodenführungen

### Bestellangaben optional

- Typ und Anzahl der HAWA-Adapto 100-150/P Garnituren
- Typ und Anzahl der HAWA-Adapto 100-150/P Montagesets
- Typ und Anzahl der Deckenanschlussprofile
- Typ und Anzahl der Führungsschienen
- Typ und Länge der Gummiprofile für Glaskantenschutz
- Typ und Anzahl Wandanschluss

### Bestellangaben Festteile optional

- Typ und Anzahl der Boden-/Wandprofile zu Festverglasung
- Anzahl der Gummiprofile zu Festverglasung
- Typ und Anzahl der Vertikaldichtungen
- Anzahl der Befestigungssets zu Holzfestteilen



**Türgriffe**

ab Seite 431



**Griffmuscheln**

ab Seite 425



**Zubehör**

ab Seite 325

**Reiniger**

Seite 510



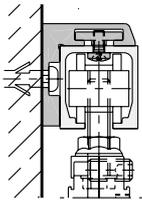
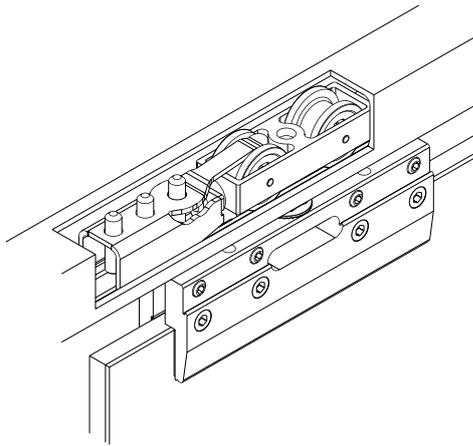
**HAWA-Junior Beschlag in Kombination mit Klemmschuh für Ganzglasschiebetüren bis 40 oder 80 kg. Glasdicke von 8, 10 und 12 mm (12,7 mm).**

**Zum Produkt**

Der Klemmschuh des Beschlags HAWA-Junior 40-80/GS ermöglicht Ganzglasschiebetüren ohne Glasbearbeitung zu montieren. Dadurch kann schnell und flexibel auf Kundenwünsche eingegangen werden. Die bewährte HAWA-Junior Schiebetechnik bürgt für Qualität.

**Typisch HAWA-Junior 40-80/GS**

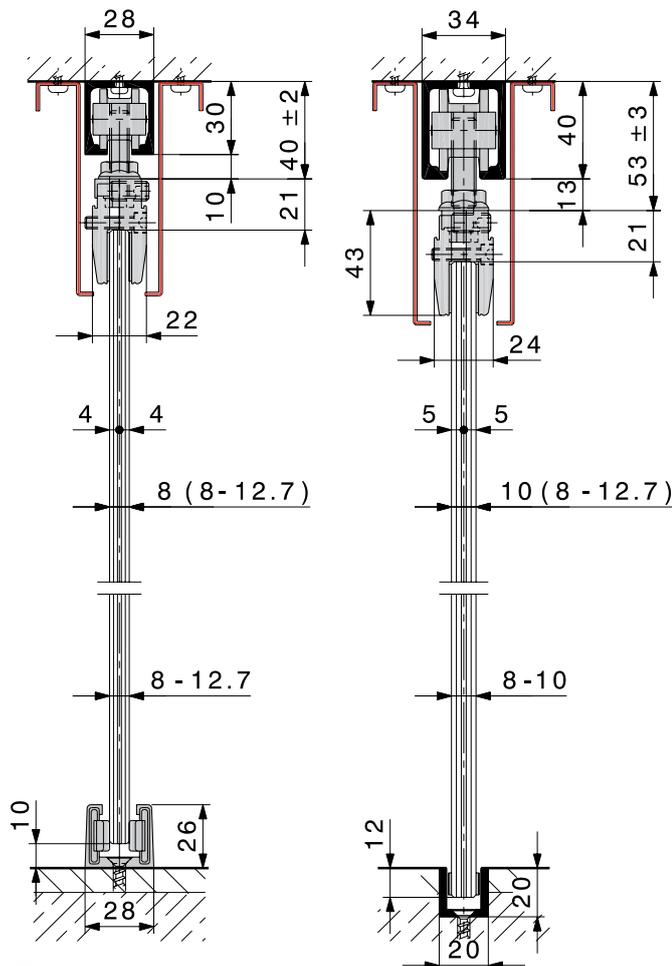
- keine Glasbearbeitung
- spezielle spielfreie Bodenführung
- höhenverstellbar
- Schienenpuffer mit einstellbarer Rückhalterung
- Dämpfeinzug SoftMove 80 zu HAWA-Junior 80



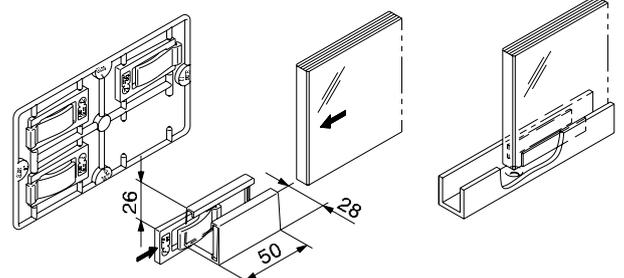
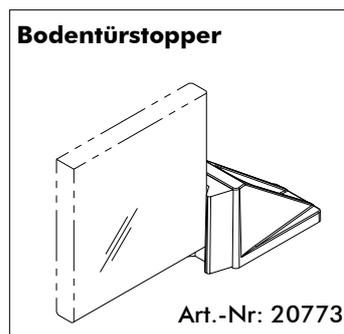
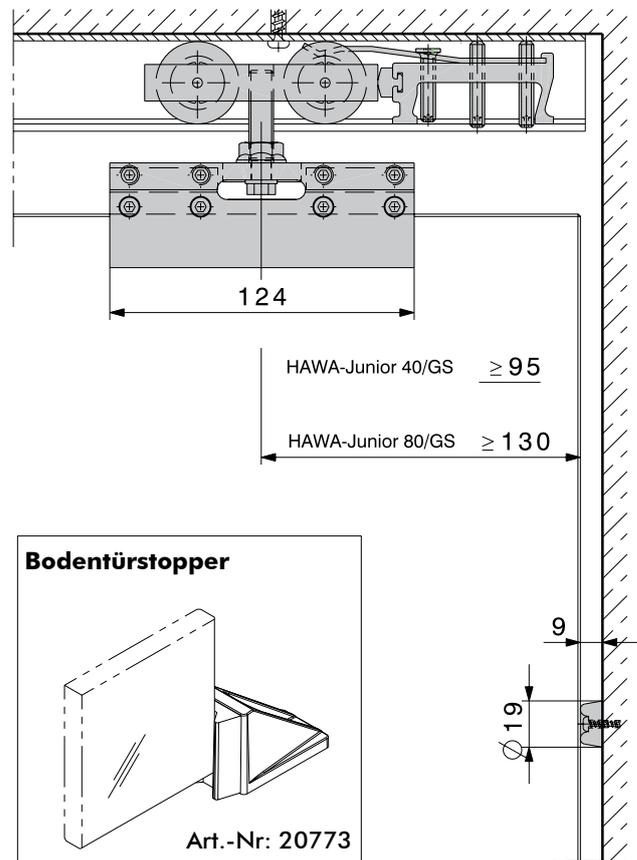
**Wandbefestigung**  
siehe Seite 286

**HAWA-Junior 40/GS**

**HAWA-Junior 80/GS**



**Verblendung Bauseits!**

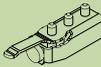


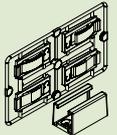
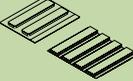
# 2 Ganzglas SCHIEBEN

## HAWA-Junior 40-80/GS

Teilgarnitur für 1 Schiebetüre, ohne Schienen	Art.-Nr.
HAWA-Junior 40/GS	17940
HAWA-Junior 80/GS	17941
Für 2-türige Anlagen sind zwei 1-türige Garnituren zu bestellen	

Teilgarnitur HAWA-Junior 40/GS bestehend aus	Stück	Art.-Nr.
 Laufwerk, 2-rollig, M8, mit Kunststoffrollen	2	10420
 Schienenpuffer mit einstellbarer Rückhalterung	2	10640
 Klemmschuh mit Aufhängeschraube M 8	2	16131
 Gummipuffer zum Anschrauben	1	10629

Teilgarnitur HAWA-Junior 80/GS bestehend aus	Stück	Art.-Nr.
 Laufwerk, 2-rollig, M10, mit Kunststoffrollen	2	10407
 Schienenpuffer mit einstellbarer Rückhalterung	2	21729
 Klemmschuh mit Aufhängeschraube M 10	2	16132
 Gummipuffer zum Anschrauben	1	10629

Bodenführungen/Bodentürstopper		Art.-Nr.
	Spielfreie Bodenführung, komplett, für Glasstärken von 8 - 12,7 mm	verchromt matt 16029
		Edelstahleffekt 21267
	Selbstklebende Gleitelemente für Glasstärke 8 mm	16192
	Selbstklebende Gleitelemente für Glasstärke 10 mm	16193
	Bodentürstopper	verchromt matt 20773
		Edelstahleffekt 21473

Laufschiene zu HAWA-Junior 40/GS	mm	Art.-Nr.
	6000	10211
	7000	10212
	nach Maß	10217

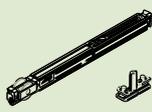
**Achtung:** Die Lochdistanzen variieren

Laufschiene zu HAWA-Junior 80/GS	mm	Art.-Nr.
	6000	10186
	7000	10187
	nach Maß	10188

**Achtung:** Die Lochdistanzen variieren

Führungsschienen	mm	Art.-Nr.
	Führungsschiene Leichtmetall farblos eloxiert, gebohrt, 31 x 28 mm	6000 13688
	Führungsschiene Leichtmetall farblos eloxiert, gebohrt, 20 x 20 x 3 mm	6000 14414

**Achtung:** Die Lochdistanzen variieren

Führungsschienen	Art.-Nr.
	Dämpfeinzug SoftMove 80 zu HAWA-Junior 80  Minimale Türbreite, einseitig gedämpft: 690 mm, bei Verwendung von 2 Stück 22444 Mindestflügelbreite: 1030 mm



**Türgriffe**  
ab Seite 431



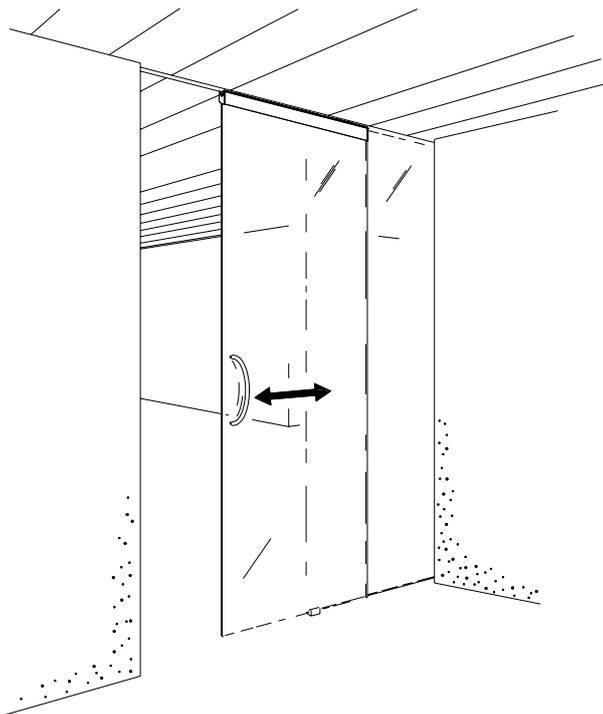
**Griffmuscheln**  
ab Seite 425



**Zubehör**  
ab Seite 325

**Reiniger**  
Seite 510





**Glasschiebetüren geradlinig und diskret.**

**Beschlag in Edelstahleffekt oder farblos eloxiert für Ganzglasschiebetüren bis 40 und 80 kg.**

**Zum Produkt**

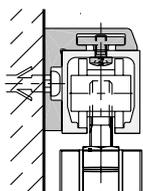
HAWA-Junior 40-80/GL ist mit seinen farblos eloxierten oder im Edelstahleffekt erhältlichen Abdeckblenden, Laufschienen und Winkelprofilen in jedes moderne Ambiente integrierbar. Er überzeugt durch seine Wirtschaftlichkeit und ist in Kombination mit der bewährten HAWA-Junior Lauftechnik äußerst zuverlässig. Unten sorgt die spielfreie Bodenführung für ruhigen Lauf und verhindert das Klappern der Türen bei Zugluft. Der HAWA-Junior 40-80/GL lässt sich rationell und absolut verlässlich montieren. Einfache Bohrungen im Glas sind Voraussetzung für die Trockenverglasung. Die zum Patent angemeldete formschlüssige Glasbefestigung garantiert selbst bei höchster Beanspruchung dauerhafte Gebrauchssicherheit. Die Aluminiumblenden zur Abdeckung der schlanken Glashalteprofile werden einfach mittels Aufklippschlauch befestigt.

**Anwendungsbereich**

Überall dort, wo Räume diskret, zuverlässig und zu einem optimalen Preis-Leistungsverhältnis mit Ganzglasschiebetüren geschlossen werden, z.B. in Hotels, Konferenzräumen, Flughäfen, Verwaltungsbauten, bis hin zum privaten Innenausbau sowie Aussenanwendungen.

**Typisch HAWA-Junior 40-80/GL**

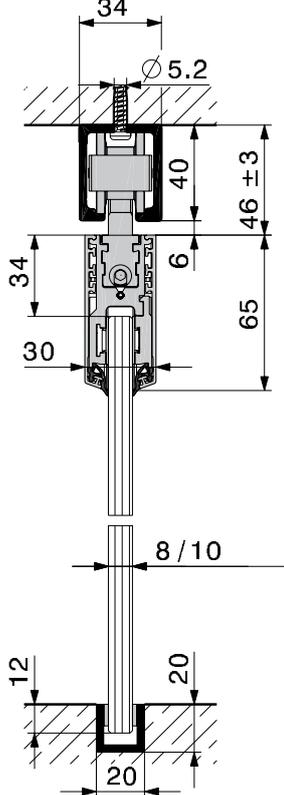
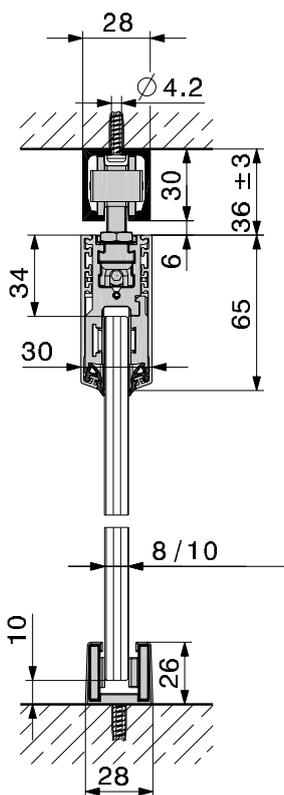
- Maximales Schiebetürgewicht 40/80 kg
- Maximale Türbreite 1200 mm
- Glasdicken ESG 8/10 mm
- Profilhöhe 65 mm
- hohe Sicherheit durch formschlüssige Glasbefestigung
- leichter, geräuscharmer Lauf
- Schienenpuffer mit einstellbarer Rückhalterung
- höhenverstellbar ohne Aushängen der Glastüre
- Abdeckprofile in farblos oder Edelstahleffekt eloxierten Oberflächen
- spielfreie Bodenführung
- einfache Montage
- mit weiteren Profilen sind Festverglasungen ohne sichtbare Beschlagteile möglich
- kombinierbar mit HAWA-Toplock und Wandanschlussprofil sowie HAWA-Junior Winkelprofil für Wandbefestigung



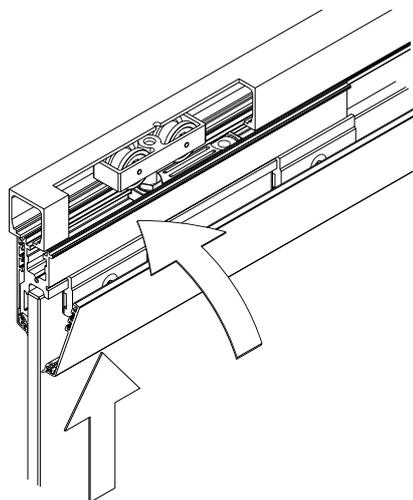
Wandbefestigung bis 80 kg  
siehe Seite 286  
weitere Ergänzungssteile  
siehe ab Seite 336

HAWA-Junior 40/GL

HAWA-Junior 80/GL



Bodenführungs-Varianten

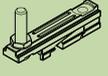
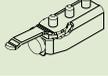
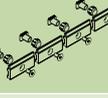
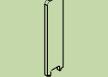


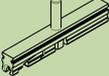
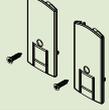
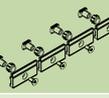
# 2 Ganzglas SCHIEBEN

## HAWA-Junior 40-80/GL

<b>Teilgarnitur für 1 Schiebetüre ohne Schienen</b>	<b>Art.-Nr.</b>
HAWA-Junior <b>40/GL</b> , Teilgarnitur für 1 Türe	<b>19932</b>
Für 2-türige Anlagen sind zwei 1-türige Garnituren zu bestellen	

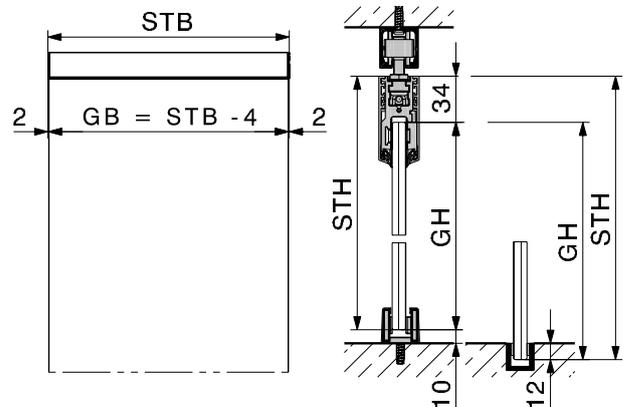
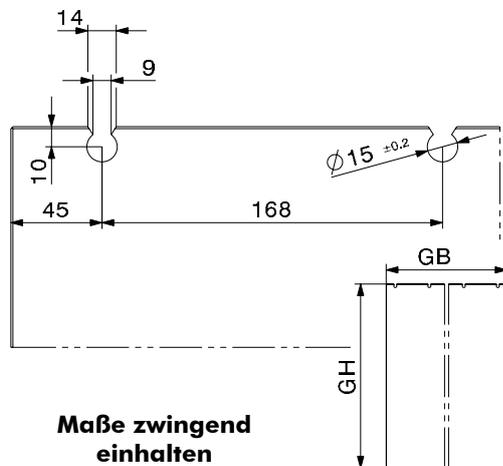
<b>Teilgarnitur für 1 Schiebetüre ohne Schienen</b>	<b>Art.-Nr.</b>
HAWA-Junior <b>80/GL</b> , Teilgarnitur für 1 Türe	<b>19933</b>
Für 2-türige Anlagen sind zwei 1-türige Garnituren zu bestellen	

Teilgarnitur bestehend aus	Stück	Art.-Nr.
 Laufwerk, 2-rollig, M8, mit Kunststoffrollen	2	10420
 Aufhängeschlitten mit Aufhängeschraube M8	2	19421
 Schienenpuffer mit einstellbarer Rückhalterung	2	10640
 Glashalteprofil 240 mm, Leichtmetall	2	19026
 Abdeckkappen zu Glashalteprofil, Kunststoff anthrazit-grau RAL 7016, Set à 2 Stück	1	19927
 Montageset für 2 Glashalteprofile, (1 horizontales Profil)	1	19926
 Inbusschlüssel 4 mm Länge 160 mm	1	19931
 Einstellwerkzeug zu Excenter-Glashalter	1	19256
 Feststellschlüssel für Aufhängeschlitten	1	10793

Teilgarnitur bestehend aus	Stück	Art.-Nr.
 Laufwerk, 2-rollig, M10, mit Kunststoffrollen	2	10407
 Aufhängeschlitten mit Aufhängeschraube M10	2	19937
 Schienenpuffer mit einstellbarer Rückhalterung	2	21729
 Glashalteprofil 240 mm, Leichtmetall	2	19026
 Abdeckkappen zu Glashalteprofil, Kunststoff anthrazit-grau RAL 7016, Set à 2 Stück	1	19927
 Montageset für 2 Glashalteprofile, (1 horizontales Profil)	1	19926
 Inbusschlüssel 4 mm Länge 160 mm	1	19931
 Einstellwerkzeug zu Excenter-Glashalter	1	19256

### Glasausschnitt/Glasberechnung-Schiebetüren

Es darf ausschließlich Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG), 8-10 mm verwendet werden.



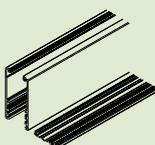
**Türgriffe**  
ab Seite 431



**Griffmuscheln**  
ab Seite 425



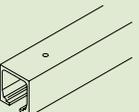
**Zubehör**  
ab Seite 325

Abdeckprofile		mm	Art.-Nr.
	Abdeckprofil, Leichtmetall uneloxiert (Veredelung bauseits), 2 Stück für 1 horizontales Profil, inkl. Aufklipsgummi	1200	19923
	Abdeckprofil, Leichtmetall farblos eloxiert, gebürstet, 2 Stück für 1 horizontales Profil, inkl. Aufklipsgummi	1200	19924
	Abdeckprofil, Leichtmetall Edelstahleffekt, gebürstet, 2 Stück für 1 horizontales Profil, inkl. Aufklipsgummi	1200	19925

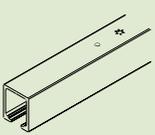
**Achtung:** Geringe Farbunterschiede sind möglich

Glasbefestigungsteile		Glasdicke	Art.-Nr.
	Glasbefestigungsteile für 2 Glashalteprofile 240 mm (1 horizontales Profil)	8 mm	19928
		10 mm	19929

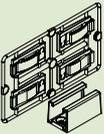
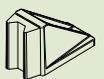
Entsprechend der Glasdicke müssen die Glasbefestigungsteile bestellt werden.

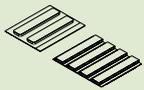
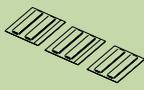
Laufschiene zu HAWA-Junior 40/GL		mm	Art.-Nr.
	Laufschiene, Leichtmetall farblos eloxiert, gebohrt	6000	10211
		7000	10212
		nach Maß	10217
	Laufschiene, Leichtmetall, Edelstahleffekt, gebürstet, gebohrt	6000	20001
		nach Maß	20003

**Achtung:** - Die Lochdistanzen variieren  
- Geringe Farbunterschiede sind möglich

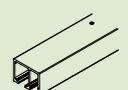
Laufschiene zu HAWA-Junior 80/GL		mm	Art.-Nr.
	Laufschiene, Leichtmetall farblos eloxiert, gebohrt	6000	10186
		7000	10187
		nach Maß	10188
	Laufschiene, Leichtmetall, Edelstahleffekt, gebürstet, gebohrt	6000	20004
		nach Maß	20006

**Achtung:** - Die Lochdistanzen variieren  
- Geringe Farbunterschiede sind möglich

Bodenführungen/Bodentürstopper		Art.-Nr.	
	Spielfreie Bodenführung, komplett, für Glasstärken von 8 - 12,7 mm	verchromt matt	16029
		Edelstahleffekt	21267
	Unterlage zu Bodenführung	16657	
	Bodentürstopper	verchromt matt	20773
		Edelstahleffekt	21473

Führungsschienen zu HAWA-Junior 40-80 GL		mm	Art.-Nr.
	Selbstklebende Gleitelemente für Glasstärke 8 mm		16192
	Selbstklebende Gleitelemente für Glasstärke 10 mm		16193
	Führungsschiene Leichtmetall farblos eloxiert, gebohrt, 20 x 20 x 3 mm	6000	14414

**Achtung:** - Die Lochdistanzen variieren

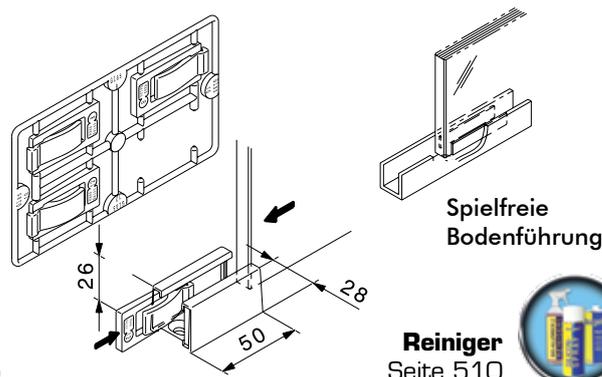
Laufschiensets zu HAWA-Junior 40 mit Festverglasung		mm	Art.-Nr.
	Laufschiene mit Festverglasung, Leichtmetall farblos eloxiert, gebohrt, L = 6000 mm	nach Maß	20102
	Laufschiene mit Festverglasung, Edelstahleffekt, gebohrt, L = 6000 mm	nach Maß	21274
	Abdeckprofil zu Laufschiene mit Festverglasung Leichtmetall farblos eloxiert	3000	19562
	Abdeckprofil zu Laufschiene mit Festverglasung Edelstahleffekt	3000	21282

**Achtung:** - Die Lochdistanzen variieren  
- Geringe Farbunterschiede sind möglich

Laufschiensets zu HAWA-Junior 80 mit Festverglasung		mm	Art.-Nr.
	Laufschiene mit Festverglasung, Leichtmetall farblos eloxiert, gebohrt, L = 6000 mm	nach Maß	20106
	Laufschiene mit Festverglasung, Edelstahleffekt, gebohrt, L = 6000 mm	nach Maß	21278
	Abdeckprofil zu Laufschiene mit Festverglasung Leichtmetall farblos eloxiert	3000	19562
	Abdeckprofil zu Laufschiene mit Festverglasung Edelstahleffekt	3000	21282

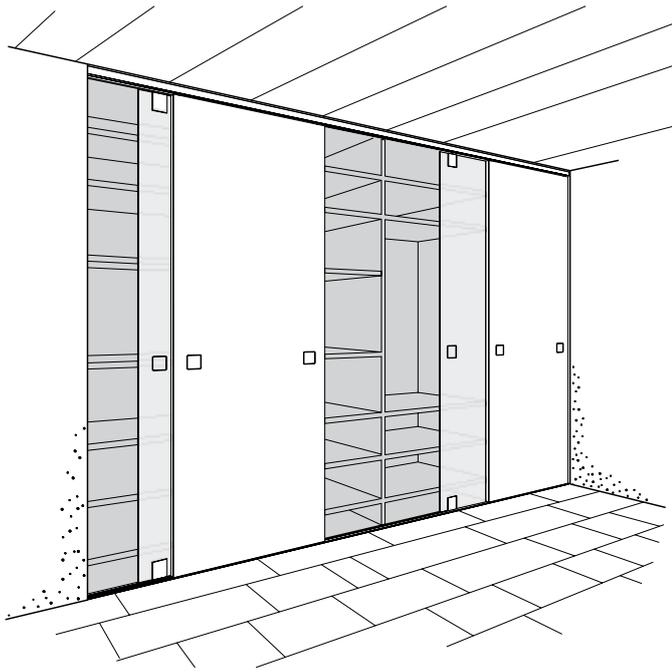
**Achtung:** - Die Lochdistanzen variieren  
- Geringe Farbunterschiede sind möglich

Abdeckkappe zu Laufschiene		Art.-Nr.
	Abdeckkappe zu Laufschiene, Kunststoff, anthrazit-grau RAL 7016	HAWA-Junior 40 20901
		HAWA-Junior 80 20903



# 2 Ganzglas SCHIEBEN

## HAWA-Orderna 70/F



**Raumhoch und rahmenlos geführt**

**Beschlag mit durchgehender Führungsschiene für Holz- und/oder Glasschiebetüren (ESG/VSG) bis 70 kg Türgewicht.**

### Zum Produkt

Das korpusunabhängige, rahmenlose Schiebesystem für Holz- und/oder Glasschiebetüren bis 70 kg Türgewicht eignet sich nicht nur für begehbare Schränke bestens, sondern auch als raumhohe und flexible Abtrennungen im Wohn- und Bürobereich. Die Möglichkeit, Glas und Holzschiebetüren zu kombinieren bietet dem Architekten und dem Verarbeiter neuen Spielraum.

### Anwendungsbereiche

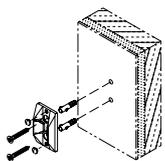
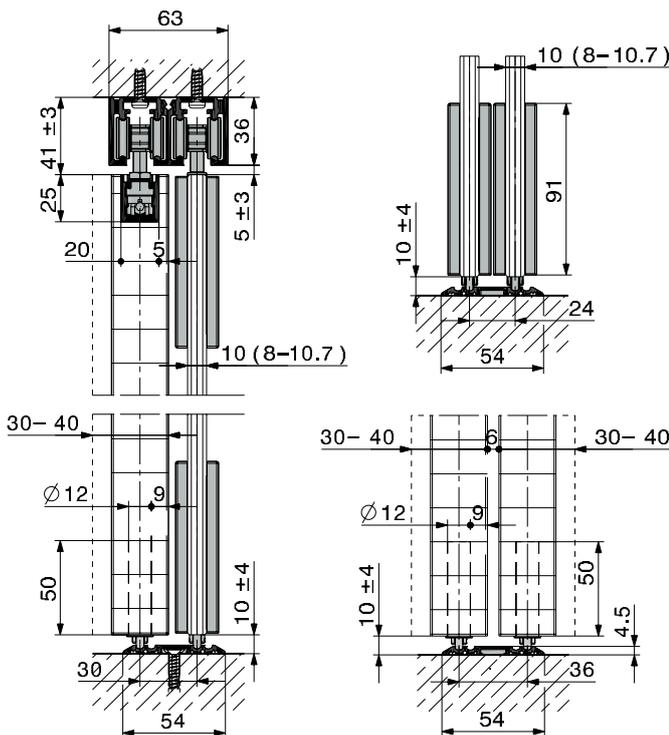
Überall dort, wo variable Raumnutzung und freier Zugriff einen aufgeräumten Eindruck hinterlassen sollen, z.B. bei begehbaren Schränken im Büro- und Wohnbereich, sowie als Sichtschutz und ästhetischer Raumtrenner in Hotels, Restaurants, Spitälern, Schulen, Verwaltungsbauten bis hin zum privaten Innenausbau.

### Typisch HAWA-Orderna 70/F

- oben laufendes Schiebesystem schützt vor Verschmutzung
- Kombinationsmöglichkeiten von Holz- und Glasschiebetüren
- breite Türen mit zwei gefederten Bodenführungen stabil geführt
- 4,5 mm hohe Bodenführungsschiene aufklips- oder aufklebbar
- einfach in der Verarbeitung
- verschiebbare Türen über die ganze Lichtmaßbreite
- Positionierung der Schiebetür dank Mittelstopper
- max. Schiebetürgewicht 70 kg
- max. Türhöhe 2600 mm
- min. Türbreite 600 mm
- Türdicke Holz 30 - 40 mm
- Türdicke Glas:
  - ESG: Einscheibensicherheitsglas 8/10 mm
  - VSG: Verbundsicherheitsglas 8,7 - 10,7 mm
- min. Fuge zwischen Laufschiene und Schiebetüre von 2 - 8 mm
- Glastüren mit den bewährten HAWA-Junior GP Aufhängungen

### Erforderliche Glosausschnitte zu Schiebetür

Es kann sowohl Einscheibensicherheitsglas (ESG) als auch Verbund-sicherheitsglas (VSG) aus ESG verwendet werden. VSG mit maximal 2 mm Versatz zulässig



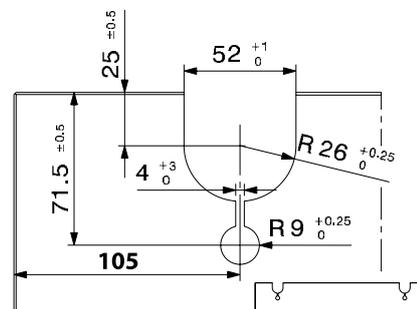
### Wandanschluss

Optimaler Wandanschluss für Ganzglasschiebetüren mit ungeschützter Glaskante



### Gummiprofil für Glaskantenschutz

Für Glastüren, die gegeneinander schlagen, muss das selbstklebende Gummiprofil verwendet werden.



### Maße zwingend einhalten

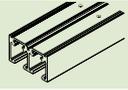
**ESG:** 8/10 mm  
Einscheibensicherheitsglas

**VSG:** 8.7 - 10.7 mm  
Verbundsicherheitsglas

**VSG:**  
max. Versatz  
von 2 mm

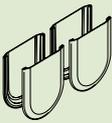
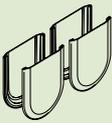
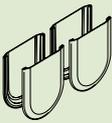
Teilgarnituren, HAWA-Orderna 70/F		Art.-Nr.	
HAWA-Orderna 70, Teilgarnitur für 1 Türe	Holz	19120	
	Glas, ESG/VSG	20586	
Teilgarnitur, bestehend aus		19120	20586
 Laufwerk, 4-rollig, M7, Kunststoffbeschichtete Rolle		2	2
 Tragprofil mit Aufhängeschlitten, M7		2	-
 Abdeckkappe anthrazit-grau zu Tragprofil, 20 x 25 mm		2	-
 Punktbefestigung mit Glashalter, ESG/VSG, Set à 1 Stück		-	2
 Aufhängeschrauben M7 inkl. Montageschrauben		-	1
 Inbusschlüssel 4 mm, länge 160 mm		1	-

Bodenführungen/Führungsschienen		Art.-Nr.	
 Bodenführungen gefedert für 1 Glasschiebetüre, ESG/VSG, (2 Stück)		20587	
 Bodenführung gefedert für 1 Holzschiebetüre (2 Stück)		19155	
 Doppelführungsschiene Leichtmetall farblos eloxiert	nach Maß	18946	
 Einfachführungsschiene, Leichtmetall farblos eloxiert	6000 mm	18956	
 Befestigungsset à 5 Stück zu Führungsschiene (2 Stück pro Meter)		19162	

Laufschiene		mm	Art.-Nr.
 Doppellaufschiene, Leichtmetall farblos eloxiert, gebohrt	6000	19215	
	nach Maß	19127	
 Einfachlaufschiene, Leichtmetall farblos eloxiert, gebohrt	6000	19372	
	nach Maß	19373	

**Achtung:** Die Lochdistanzen variieren

Puffersets	Anz. Türen	Art.-Nr.
Pufferset zu Anlage mit Führungsschiene, inkl. Einwegbohrlehre, ESG/VSG	2	20588
	3	20591
	4	20592
	5	20593
	6	20594

Abdeckkappen		Art.-Nr.	
	Abdeckkappe rund, Kunststoff, verchromt matt	1 Stück	16049
		Set à 4 Stück	16042
	Abdeckkappe rund, Kunststoff, verchromt poliert	1 Stück	17161
		Set à 4 Stück	17160
	Abdeckkappe rund, Kunststoff, vermessingt poliert	1 Stück	16050
		Set à 4 Stück	16043
	Abdeckkappe rund, Kunststoff, Edelstahleffekt	1 Stück	16051
		Set à 4 Stück	16044
	Abdeckkappe rund, Kunststoff, roh	1 Stück	15823
	Abdeckkappe eckig, Kunststoff, verchromt matt	1 Stück	19091
		Set à 4 Stück	19092
	Abdeckkappe eckig, Kunststoff, Edelstahleffekt	1 Stück	19093
		Set à 4 Stück	19094
	Abdeckkappe eckig, Kunststoff, roh	1 Stück	19000

Ergänzungsteile		Rolle à	Art.-Nr.
	Glasfugendichtung transluzent, 8 mm Glasdicke, Spaltmass 2-4 mm	10 m	6040R10T
		50 m	6040R50T
	Glasfugendichtung schwarz, 8 mm Glasdicke, Spaltmass 2-4 mm	10 m	6040R10S
		50 m	6040R50S
	Zentrierteil grau für Ganzglasschiebetüren		18619

 **Türgriffe**  
ab Seite 431

 **Griffmuscheln**  
ab Seite 425

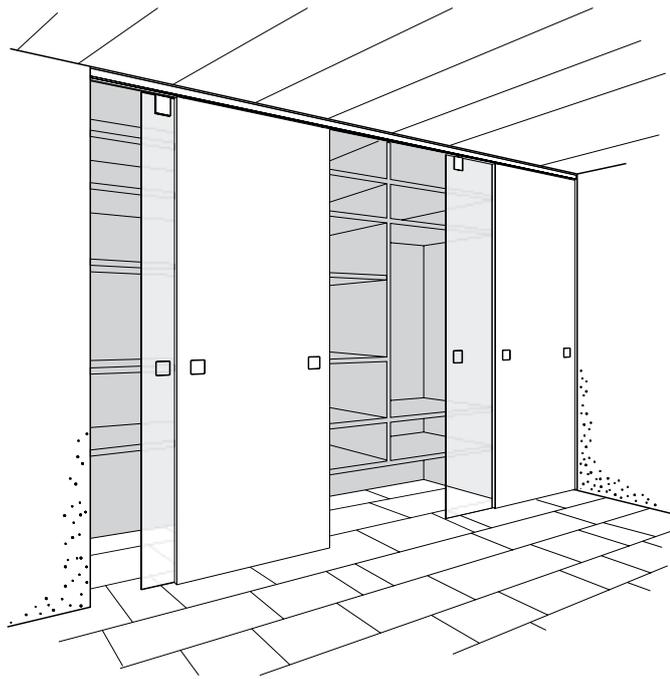
 **Zubehör**  
ab Seite 325

**Reiniger**  
Seite 510



# 2 Ganzglas SCHIEBEN

## HAWA-Ordена 70/P



**Raumhoch und rahmenlos auf den Punkt gebracht.**

**Beschlag mit punktueller Bodenführung für Holz- und/oder Glasschiebetüren (ESG/VSG) bis 70 kg Türgewicht.**

### Zum Produkt

Das korpusunabhängige, rahmenlose Schiebesystem für Holz- und Glasschiebetüren bis 70 kg Türgewicht eignet sich nicht nur für begehbare Schränke bestens, sondern auch als raumhohe und flexible Abtrennung im Wohn- und Bürobereich. Die Möglichkeit, Glas- und Holzschiebetüren zu kombinieren bietet dem Architekten und dem Verarbeiter neuen Spielraum. Die punktuellen, spielfreien Bodenführungen sind für alle Kombinationen mit Holz und/oder Glas erhältlich. HAWA-Ordена 70/P ist so konzipiert, dass auch ein nachträglicher Einbau keine Nachteile mit sich bringt.

### Anwendungsbereich

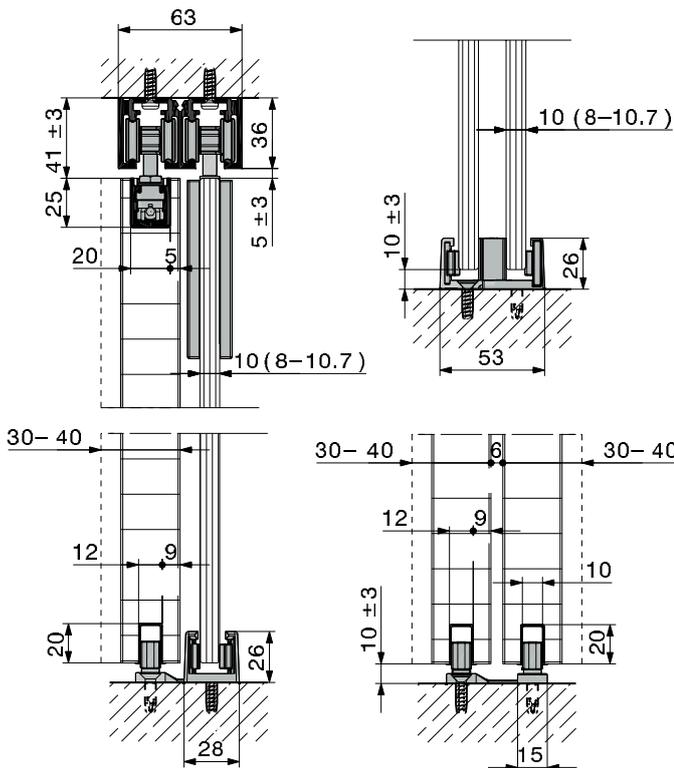
Überall dort, wo variable Raumnutzung und freier Zugriff einen aufgeräumten Eindruck hinterlassen sollen, z.B. bei begehbaren Schränken im Büro- und Wohnbereich, sowie als Sichtschild und ästhetischer Raumtrenner in Hotels, Restaurants, Spitäler, Schulen, Verwaltungsbauten bis hin zum privaten Innenausbau.

### Typisch HAWA-Ordена 70/P

- oben laufendes Schiebesystem schützt vor Verschmutzung
- Kombinationsmöglichkeit von Holz- und Glasschiebetüren
- punktuelle, spielfreie Bodenführung
- einfach in der Verarbeitung
- max. Schiebetürgewicht 70 kg
- max. Türhöhe 2600 mm
- min. Türbreite 600 mm
- Türdicke Holz 30 - 40 mm
- Türdicke Glas:
  - ESG: Einscheibensicherheitsglas 8/10 mm
  - VSG: Verbundsicherheitsglas 8,7 - 10,7 mm
- min. Fuge zwischen Laufschiene und Schiebetüre von 2 - 8 mm
- Glastüren mit dem bewährten HAWA-Junior GP Aufhängungen

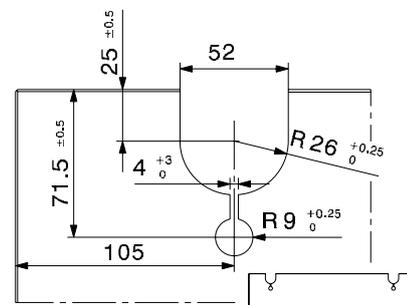
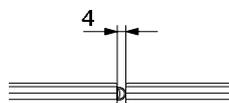
### Erforderliche Glasausschnitte zu Schiebetür

Es kann sowohl Einscheibensicherheitsglas (ESG) als auch Verbund-sicherheitsglas (VSG) aus ESG verwendet werden. VSG mit maximal 2 mm Versatz zulässig



### Gummiprofil für Glaskantenschutz

Für Glastüren, die gegeneinander schlagen, muss das selbstklebende Gummiprofil verwendet werden.



**Maße zwingend einhalten**

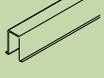
**ESG:** 8/10 mm  
Einscheibensicherheitsglas

**VSG:** 8.7 - 10.7 mm  
Verbundsicherheitsglas

**VSG:**  
max. Versatz  
von 2 mm

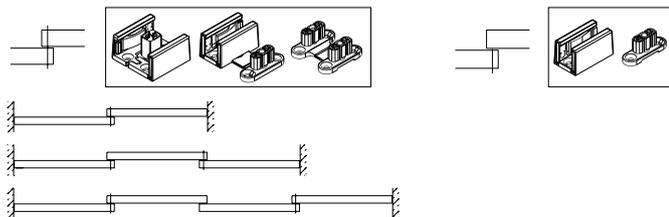
Teilgarnituren, HAWA-Orderna 70/P		Art.-Nr.
HAWA-Orderna 70, Teilgarnitur für 1 Türe	Holz	19120
	Glas, ESG/VSG	20586

Teilgarnitur, bestehend aus	19120	20586	Art.-Nr.
		2	
	2	-	19276
	2	-	21520
	-	2	20505
	-	1	19117
	1	-	19931

Bodenführungen		Art.-Nr.
	Doppel-Bodenführung, spielfrei Glas-Glas	19138
	Doppel-Bodenführung, spielfrei Glas-Holz	19139
	Doppel-Bodenführung, spielfrei Holz-Holz	19140
	Einfach-Bodenführung, spielfrei Holz	14283
	Einfach-Bodenführung, spielfrei für Glasstärke von 8/10 mm, komplett	16029
	Führungsschiene zum Einnuten, Kunststoff, schwarz, 20 x 12 x 1300 mm, Set à 10 Stk.	14540

### Führungsvarianten

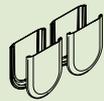
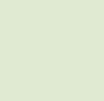
Einfache und doppelte Punktführung



Laufschiene		mm	Art.-Nr.
	6000	19215	
	nach Maß	19127	
	6000	19372	
	nach Maß	19373	

**Achtung:** Die Lochdistanzen variieren

Puffersets	Anz. Türen	Art.-Nr.
Pufferset für Anlagen mit Punktführung, inkl. Einwegbohrlehre, ESG/VSG	2 - 3	20588
	4 - 5	20589
	6 - 7	20590

Abdeckkappen		Art.-Nr.	
	1 Stück	16049	
	Set à 4 Stück	16042	
	1 Stück	17161	
	Set à 4 Stück	17160	
	1 Stück	16050	
	Set à 4 Stück	16043	
	1 Stück	16051	
	Set à 4 Stück	16044	
	1 Stück	15823	
	1 Stück	19091	
	Set à 4 Stück	19092	
	1 Stück	19093	
	Set à 4 Stück	19094	
	1 Stück	19000	

Ergänzungsteile		Rolle à	Art.-Nr.
	10 m	6040R10T	
	50 m	6040R50T	
	10 m	6040R10S	
	50 m	6040R50S	
		18619	

 **Türgriffe**  
ab Seite 431

 **Griffmuscheln**  
ab Seite 425

 **Zubehör**  
ab Seite 325

**Reiniger**  
Seite 510



# 2 Ganzglas SCHIEBEN

## HAWA Anwendungen



Hawa Ordena



Hawa Junior 40-80 GL



Hawa Puro 100-150

Abteilung Baubeschläge: **Tel.: +43 6223 3212 - 600 • Fax: +43 6223 3212 - 699**