

Die ästhetische Synthese von Komfort und Sicherheit

Hawa Junior 100
für Glasanwendungen

Barrierefreie
Schiebetüren
aus Glas

Hawa Junior 100 für Glasanwendungen

Alles für mehr Offenheit und Transparenz

Neu

Transparent und doch dämmend. Leicht und luftig wirkend aber formstabil, hitzebeständig, verschmutzungsresistent. Seit Tausenden von Jahren im Gebrauch und doch topmodern: die Vielseitigkeit des Werkstoffs Glas fasziniert Architekten, seit es diesen Berufsstand gibt. Und mit dem aktuellen Bedürfnis nach Energieeffizienz und offenen, lichten Räumen hat Glas in der heutigen Zeit noch einmal an Relevanz gewonnen.

Der Hawa Junior 100 liefert beste Argumente, die Gestaltung von Innenräumen mit Glas-konstruktionen aufzuwerten. Neu bewegt er spielend leicht Türen bis 100 kg und lässt mit dieser Erweiterung von Masse und Dimensionen Ihren Gestaltungsideen noch mehr Raum. Dabei bringt er mit seinem Magnet-Dämpf-einzugsystem und den klassenbesten Laufeigenschaften Schiebetüren aus Glas auf ein neues Komfortniveau.

Und die unsichtbar integrierte Technik unterstützt filigrane Konstruktionen, welche die Transparenz des Materials complimentieren.



Offene, lichte Räume und doch die nötige Privatsphäre – zum Beispiel für die Arbeit im Home Office.



Komfort durch neues Dämpfeinzugsystem für tiefste Öffnungskräfte

Seinen unvergleichlichen Komfort verdankt der Hawa Junior 100 auch dem Magnet-Dämpfeinzugsystem SoftMove 100. Öffnungskräfte von maximal 22 N setzen neue Massstäbe in diesem Bereich.



Einzigartige Leistungsgarantie: Freude, die bleibt. Und zwar für lange.

Beim Hawa Junior 100 mit Dämpfeinzugsystem bietet Hawa Sliding Solutions eine Leistungsgarantie auf 15 Jahre bei privater, respektive 7 Jahre bei gewerblicher Nutzung auf unvergleichlich geringe Öffnungskräfte von maximal 22 N.

15
Jahre

Leistungsgarantie
private Nutzung

7
Jahre

Leistungsgarantie
gewerbliche Nutzung

Mehr Inklusion, weniger Barrieren

Glasschiebelösungen sind jetzt barrierefrei



Türen bedeuten oft eine grosse Hürde für Menschen mit körperlichen Einschränkungen. Gut geplant bieten Schiebetüren signifikante Vorteile gegenüber Drehtüren.

Mehr Inklusion, weniger Barrieren: Dieser weltweite Trend spiegelt sich auch in modernen Architekturkonzepten immer stärker. Und mit den neuen Systemen Hawa Junior 100 GP und GP Pocket stehen nun erstmals Glasschiebelösungen zur Verfügung, die im Zusammenspiel mit einem innovativen Magnet-Dämpfeinzugsystem und hochwertigen Laufrollen sogar die Kriterien für barrierefreies Öffnen erfüllen.

Damit lassen sich Türen bis 100 kg Gewicht mit geringsten Kräften von nur 22 N bewegen. Gerade mit Blick auf schwindende Kräfte in späten Lebensabschnitten oder für Menschen mit körperlichen Einschränkungen eine wertvolle Alltagserleichterung, zumal die einzigartige Leistungsgarantie auch langfristig Planungssicherheit bietet.

Je früher diese Bedürfnisse in den Entwicklungsprozess einfließen, desto inklusiver und weitsichtiger können Gebäude und Räume gestaltet werden.

Die Vorteile auf einen Blick

Komfort, Zuverlässigkeit und Ästhetik auf höchstem Level

Hawa Junior 100 für Glasanwendungen in Kürze



Komfort

Magnet-Dämpfeinzugssystem mit barrierefreier Öffnungskraft von maximal 22 N.

Leiser Lauf dank Rollen aus Hochleistungskunststoff und Präzisionskugellagern.

Geräuschloses Abbremsen und Einziehen der Türen.



Flexibilität

Neue Gewichtsklasse: jetzt für Glastüren bis 100 kg.

Glasdicken von 8 bis 12.7 mm für ESG und VSG.

Lösungen für Deckenintegration, Wandmontage und Taschenkonstruktionen.



Sicherheit

Auf 100'000 Zyklen getestet und lebenslang wartungsfrei.

Einzigartige Leistungsgarantie: 15 Jahre bei privater und 7 Jahre bei gewerblicher Nutzung auf Öffnungskräfte von max. 22 N.

Barrierefrei nach DIN 18040-2 / 25 N.



Ästhetik

Erweiterte Raumkonzepte dank Diskretion der Tür in der Wandtasche.

Schlichtes Design mit unsichtbar in der Laufschiene integrierter Technik.

Abdeckkappen in verschiedenen Designausführungen.



Produktivität

Einfache Höhenjustierung über beide Aufhängungen an fertig montierter Türe.

Hoher Vormontagegrad und einfache Lagerhaltung.

Technische Produktinformationen

Auf den nachfolgenden Seiten finden Sie alle notwendigen Bestellangaben zu Hawa Junior 100 für Glasanwendungen.

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

Produkt-Highlights



Komfort

Barrierefreies Öffnen und beidseitiger Dämpfeinzug ab Türbreiten von 800 mm



Flexibilität

Laufschiene für Wand- und Deckenmontage mit integriertem Clipsystem



Sicherheit

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

Technische Vorgaben



max. 100 kg



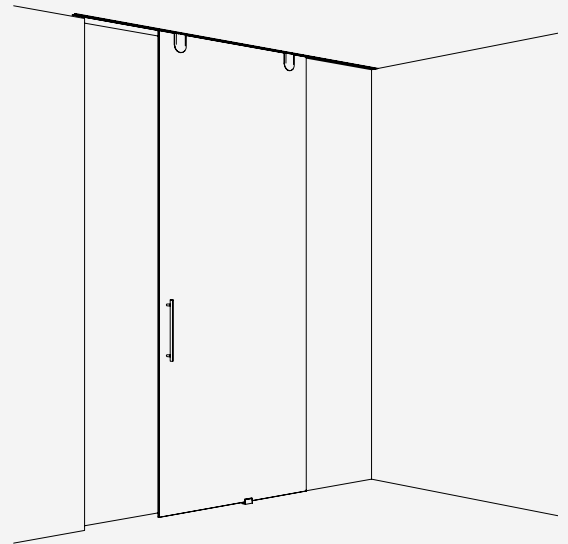
max. 4000 mm



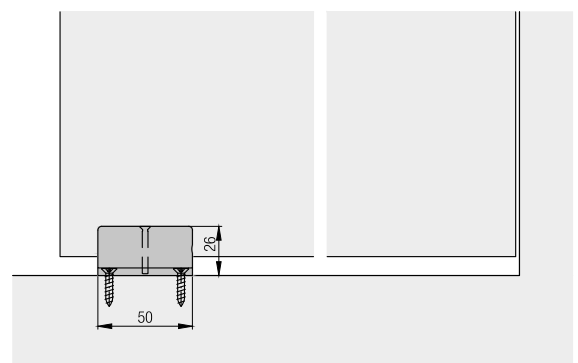
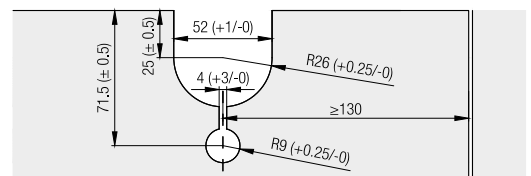
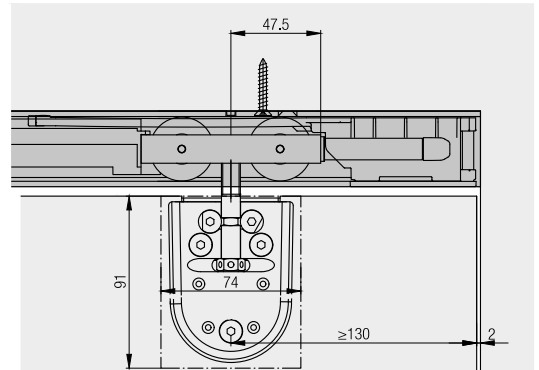
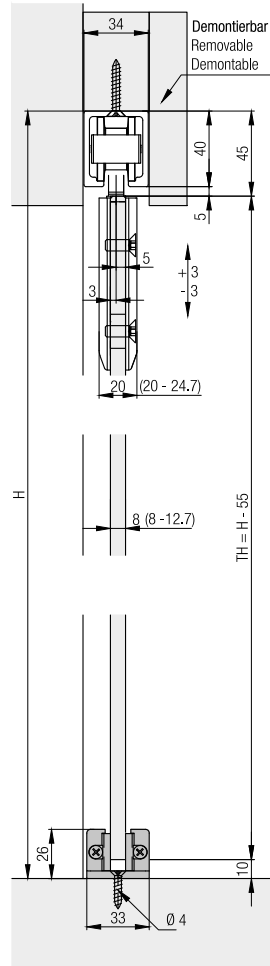
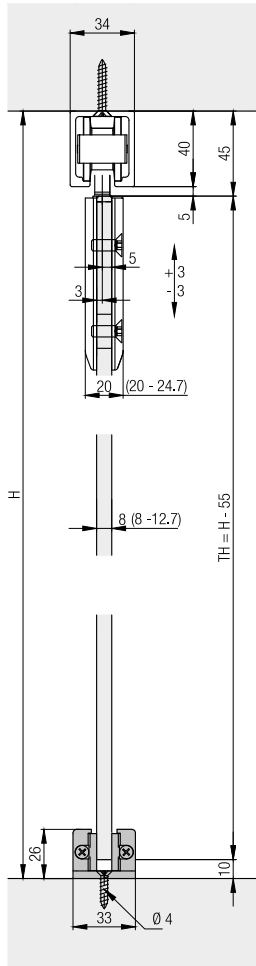
max. 3000 mm



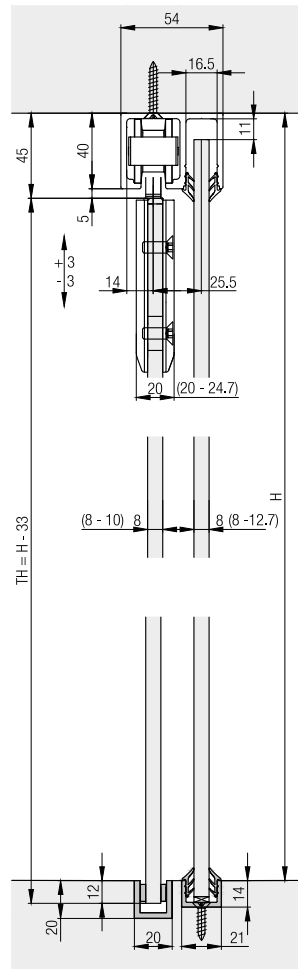
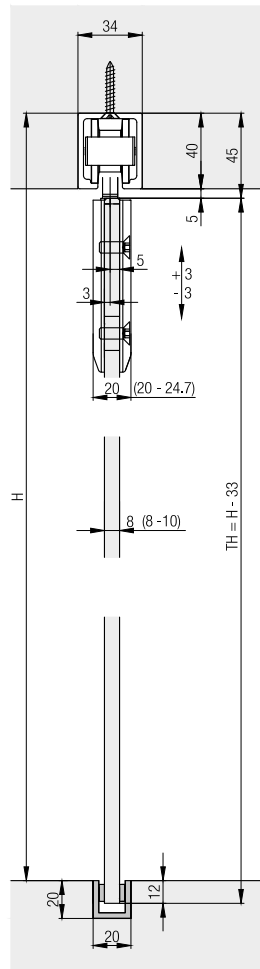
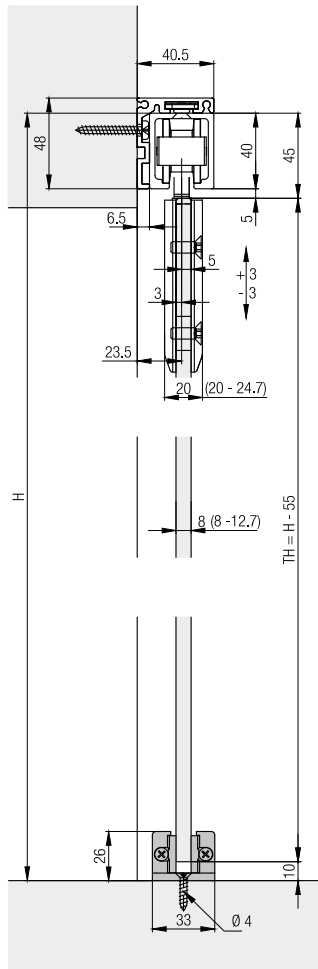
8-12.7 mm



Einbaubeispiele



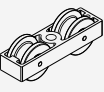
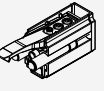
Weitere Einbaubeispiele



Garnitur für 1 Glastüre bis 100 kg

	Nr.
Hawa Junior 100 GP, für 1 Türe	30720
Hawa Junior 100 GP, für 1 Türe, mit 1 Dämpfeinzug SoftMove 100	30764
Hawa Junior 100 GP, für 1 Türe, mit 2 Dämpfeinzügen SoftMove 100	30765

Garnitur bestehend aus:

		30720	30764	30765	Nr.
	Laufwerk, 2-rollig, M10, Kugellager	2	1		30137
	SoftStop Hawa Junior 80/100, mit einstellbarer Rückhaltefeder	2	1		27771
	Aufhängeschraube M10 und Montage- schrauben	2	2	2	16018
	Punktbefestigung, mit Glashalter, ohne Montageschrauben	2	2	2	20505
	Gummipuffer zum Anschrauben	1	1	1	10629
	Einwegbohrlehre	1	1	1	20400
	Höhenverstellstift	1	1	1	16329
	Dämpfeinzug SoftMove 100, mit Laufwerk, Stopper und Abdeckung, vormontiert		1	2	30509

Bodenführungen

		Nr.
	Bodenführung, spielfrei, Glasstärke 8–12.7 mm, verchromt, matt	057.3082.071
	Gleitelemente, für 10 mm Glas, selbstklebend, Set à 6 Stück	16193
	Gleitelemente, für 8 mm Glas, selbstklebend, Set à 6 Stück	16192

Abdeckkappen

		Nr.
	Abdeckkappe, rund, Kunststoff, verchromt, matt, 1 Stück	16049
	Abdeckkappen, rund, Kunststoff, verchromt, matt, Set à 4 Stück	16042
	Abdeckkappe, rund, Kunststoff, verchromt poliert, 1 Stück	17161
	Abdeckkappen, rund, Kunststoff, verchromt poliert, Set à 4 Stück	17160
	Abdeckkappe, rund, Kunststoff, Edelstahloptik, 1 Stück	16051
	Abdeckkappen, rund, Kunststoff, Edelstahloptik, Set à 4 Stück	16044
	Abdeckkappe, rund, Kunststoff, roh, 1 Stück	15823
	Abdeckkappe, eckig, Kunststoff, verchromt, matt, 1 Stück	19091
	Abdeckkappen, eckig, Kunststoff, verchromt, matt, Set à 4 Stück	19092
	Abdeckkappe, eckig, Kunststoff, Edelstahloptik, 1 Stück	19093
	Abdeckkappen, eckig, Kunststoff, Edelstahloptik, Set à 4 Stück	19094
	Abdeckkappe eckig, Kunststoff, roh, 1 Stück	19000
	Abdeckkappe zu Laufschiene, beidseitig, Stahl, verchromt, matt	24956
	Abdeckkappe zu Laufschiene, beidseitig, Stahl, Edelstahloptik	24957

Laufschienen

		mm	Nr.
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	1'400	10189
		1'600	10190
		1'800	10191
		2'000	10192
		2'200	10193
		2'500	10194
		3'000	18532
		4'000	18533
		6'000	10186
		nach Mass	10188
	Laufschiene, Aluminium, Edelstahloptik, gebürstet, gelocht	2'500	22048
		4'000	20005
		6'000	20004
		nach Mass	20006

Führungsschienen

		mm	Nr.
	Führungsschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	6'000	14414
		nach Mass	14415

Laufschiene-Set mit Festverglasung, 2500 mm, Aluminium, eloxiert

	Nr.
Laufschiene-Set, mit Festverglasung, Aluminium, eloxiert, gelocht	20226

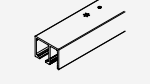
Garnitur bestehend aus:

	Laufschiene, mit Festverglasung, Aluminium, eloxiert, gelocht	1	20104
	Abdeckprofil zu Laufschiene, mit Festverglasung, Aluminium, eloxiert	1	19552

Laufschiene-Set mit Festverglasung, 4000 mm, Aluminium, eloxiert

	Nr.
Laufschiene-Set, mit Festverglasung, Aluminium, eloxiert, gelocht	20227

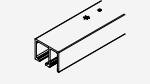
Garnitur bestehend aus:

	Laufschiene, mit Festverglasung, Aluminium, eloxiert, gelocht	1	20105
	Abdeckprofil zu Laufschiene, mit Festverglasung, Aluminium, eloxiert	1	19553

Laufschiene-Set mit Festverglasung, 6000 mm, Aluminium, eloxiert

	Nr.
Laufschiene-Set, mit Festverglasung, Aluminium, eloxiert, gelocht	20228

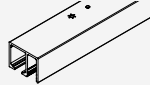
Garnitur bestehend aus:

	Laufschiene, mit Festverglasung, Aluminium, eloxiert, gelocht	1	20106
	Abdeckprofil zu Laufschiene, mit Festverglasung, Aluminium, eloxiert	1	19562

Laufschiene-Set mit Festverglasung, 2500 mm, Aluminium, Edelstahloptik

	Nr.
Laufschiene-Set, mit Festverglasung, Aluminium, Edelstahloptik, gebürstet, gelocht	21270

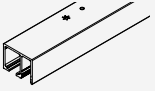
Garnitur bestehend aus:

	Laufschiene, mit Festverglasung, Aluminium, Edelstahloptik, gebürstet, gelocht	1	21276
	Abdeckprofil zu Laufschiene, mit Festverglasung, Edelstahloptik, gebürstet	1	21280

Laufschienen-Set mit Festverglasung, 4000 mm, Aluminium, Edelstahloptik

	Nr.
Laufschienen-Set, mit Festverglasung, Aluminium, Edelstahloptik, gebürstet, gelocht	21271

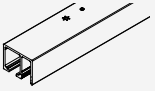
Garnitur bestehend aus:

	21271	Nr.
	1	21277
	1	21281

Laufschienen-Set mit Festverglasung, 6000 mm, Aluminium, Edelstahloptik

	Nr.
Laufschienen-Set, mit Festverglasung, Aluminium, Edelstahloptik, gebürstet, gelocht	21272

Garnitur bestehend aus:

	21272	Nr.
	1	21278
	1	21282

Dämpfeinzug SoftMove 100

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

	Nr.
	30509

Winkelprofile für Wandbefestigung

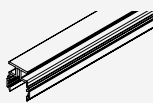
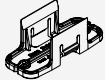
	mm	Nr.
	2'500	24953
	4'000	24952
	6'000	24951
	nach Mass	24954

Einzelteile zu Winkelprofil

	Nr.
	17786
	24961
	21347

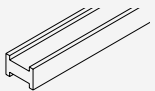
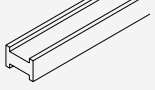
Einbetoniersystem Hawa Adapto 80, ohne Festverglasung

	Nr.
Einbetonierprofil Hawa Adapto 80, ohne Festverglasung, 2500 mm	20216
Einbetonierprofil Hawa Adapto 80, ohne Festverglasung, 4000 mm	20217

	mm	20216	20217	Nr.
	2'500	1		20087
	1'000	2	4	19418
	500	1		19556
		4	5	19344
		2	2	19366
	4'000		1	20088

Einbetoniersystem Hawa Adapto 80, mit Festverglasung

	Nr.
Einbetonierprofil Hawa Adapto 80, mit Festverglasung, 2500 mm	20220
Einbetonierprofil Hawa Adapto 80, mit Festverglasung, 4000 mm	20221

Garnitur bestehend aus:	mm	20220	20221	Nr.
 Einbetonierprofil, mit Festverglasung, Aluminium	2'500	1		20094
 Polystyrol-einlage, 1000 mm, mit Festverglasung	1'000	2	4	19555
 Polystyrol-einlage, mit Festverglasung	500	1		19557
 Montageclips, Kunststoff schwarz, mit Festverglasung		4	5	19568
 Abdeckkappen, mit Festverglasung, Kunststoff, grau		2	2	19968
 Einbetonierprofil, mit Festverglasung, Aluminium	4'000		1	20095

Montage-Set zu Hawa Adapto 80

	Nr.
Montage-Set, mit Senkkopfschraube, Länge bis 2500 mm	22841
Montage-Set, mit Senkkopfschraube, Länge 2501–4000 mm	22842

Garnitur bestehend aus:	22841	22842	Nr.
 Distanzplatte, Kunststoff, 1 mm	2	2	19398
 Distanzplatte, Kunststoff, 2 mm	2	2	19399
 Distanzplatte, Kunststoff, 3 mm	2	2	19400
 Distanzplatte, Kunststoff, 5 mm	4	4	19401
 Senkschrauben spezial, 6x21 mm, Set à 10 Stück	1	2	22844

Boden-/Wandprofile und Gummiprofile zu Festverglasung

	mm	Nr.
	2'500	19549
	6'000	19561
	nach Mass	20067
	4'000	21285
	6'000	21286
	nach Mass	21287
	10'000	25787
	10'000	25789
	10'000	25763

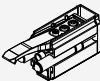
Wandanschluss

		mm	Nr.
	Wandprofil, Aluminium, eloxiert	2'500	17020
		3'500	17021
	Wandprofil, Aluminium, Edel- stahloptik, gebürstet	2'500	20119
		3'500	20120
	Dichtungsprofil, schwarz, zu Wandprofil	2'500	16452
		3'500	16453

Glaskantenschutzprofile

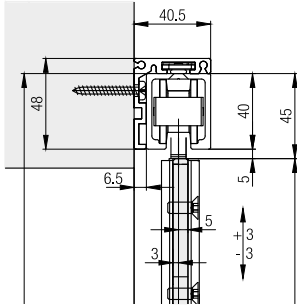
		mm	Nr.
	Gummiprofil, schwarz, selbst- klebend, für Glas- dicken 8–12.7 mm, Glasabstand 4 mm	5'000	19442
		10'000	19443
		50'000	19444
	Gummiprofil, transluzent, selbst- klebend, für Glas- dicken 8–12.7 mm, Glasabstand 4 mm	5'000	19445
		10'000	19446
		50'000	19447

Zubehör

		Nr.
	SoftStop Hawa Junior 80/100, mit einstellbarer Rückhaltefeder	27771
	Bodentürstopper, mit Zentrierteil, Edelstahloptik	21473
	Bodentürstopper, mit Zentrierteil, verchromt, matt	20773
	Zentrierteil grau, für Ganzglasschiebetüren	18619
	Zentrierteil schwarz, für Ganzglasschiebetüren, zu Wandprofil	18663

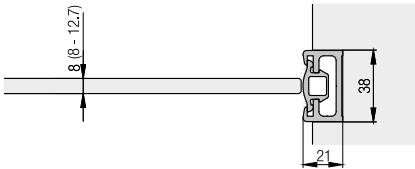
Winkelprofil für Wandbefestigung

Die intelligente Wandbefestigung mit dem Winkelprofil für Hawa Junior Laufschiene bis 100 kg Türgewicht.



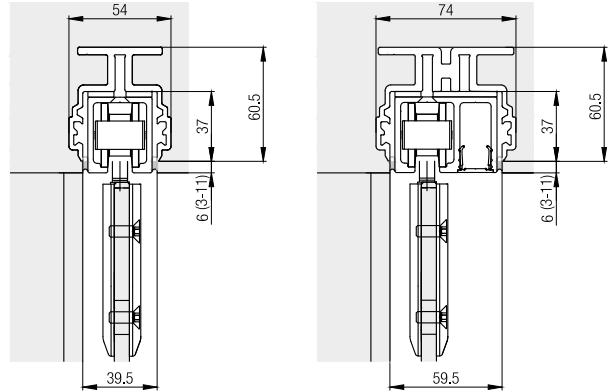
Wandanschluss

Optimaler Wandanschluss für Ganzglasschiebetüren mit ungeschützter Glaskante.



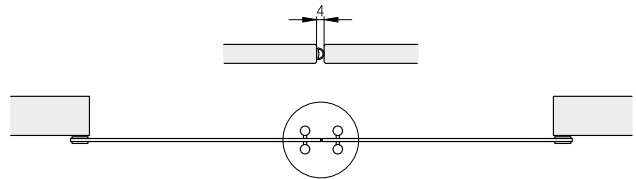
Einbetoniersystem Hawa Adapto 80

Das Einbetoniersystem Hawa Adapto 80 lässt sich einfach und rationell im Rohbau integrieren und ermöglicht den deckenbündigen Einbau von Hawa Junior 80 Laufschiene.



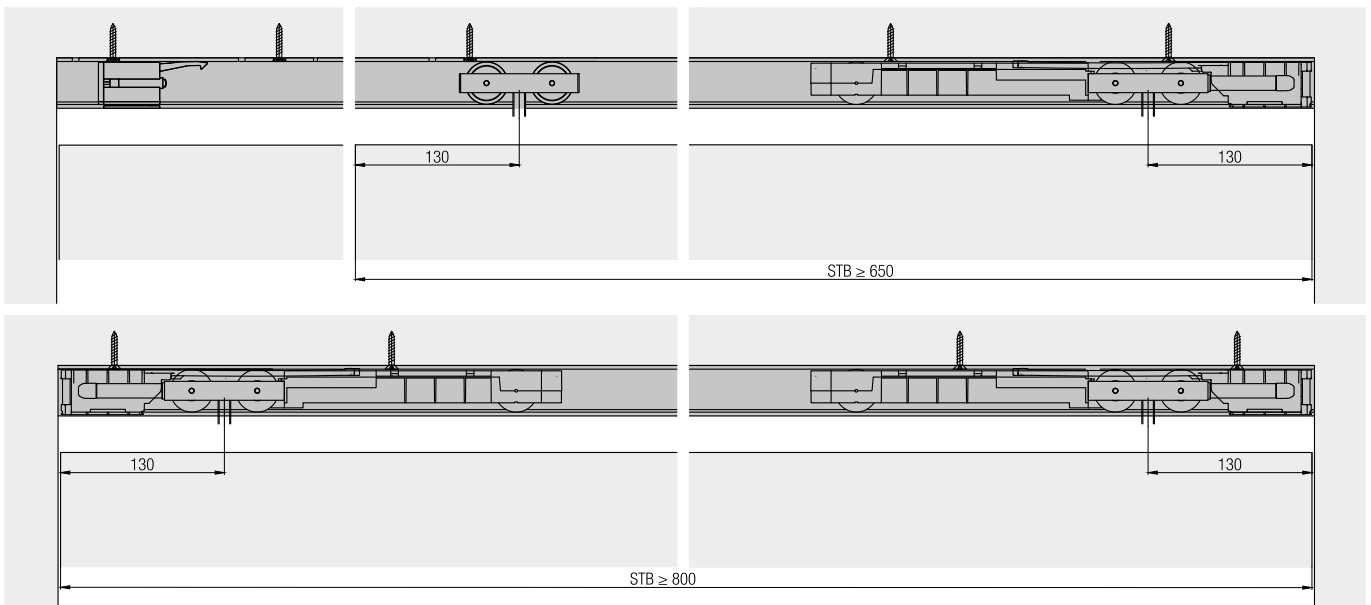
Gummiprofil für Glaskantenschutz

Das selbstklebende Gummiprofil, montiert auf der Glaskante, reduziert die Zugluft auf ein Minimum und schützt die Glaskante vor dem Aufeinandertreffen der Ganzglasschiebetüren.



Magnet-Dämpfeinzug SoftMove 100

Komplett in der Laufschiene integriert, bremst der SoftMove die Schiebetüre ab und zieht sie in die Endposition.



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

Produkt-Highlights



Komfort

Barrierefreies Öffnen und beidseitiger Dämpfeinzug ab Türbreiten von 800 mm



Produktivität

Türe nach Bauvollendung in Tasche montierbar



Sicherheit

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

Technische Vorgaben



max. 100 kg



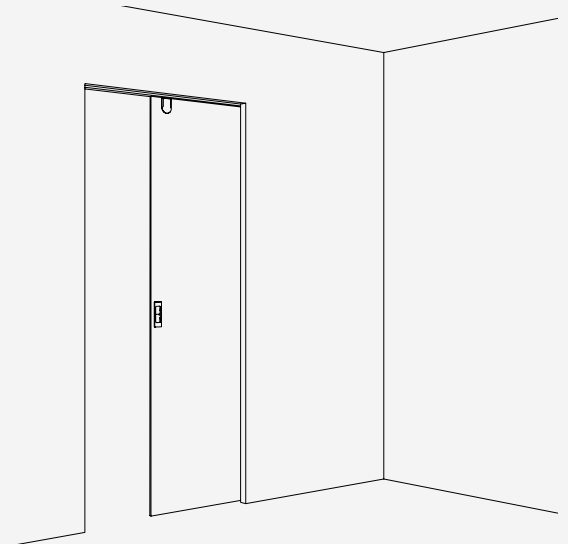
max. 4000 mm



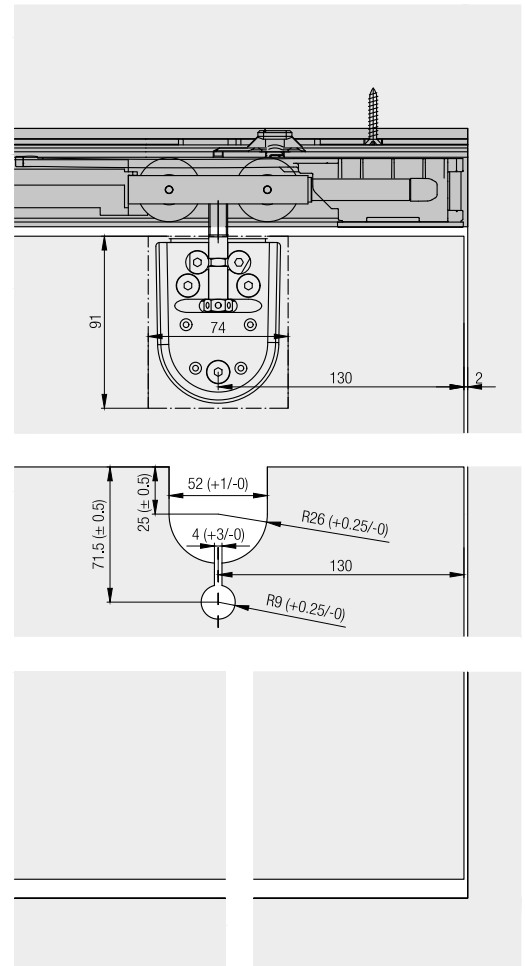
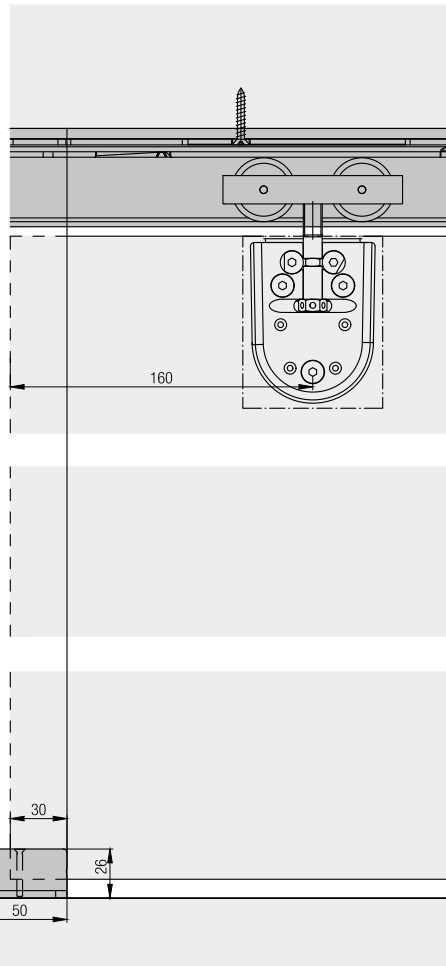
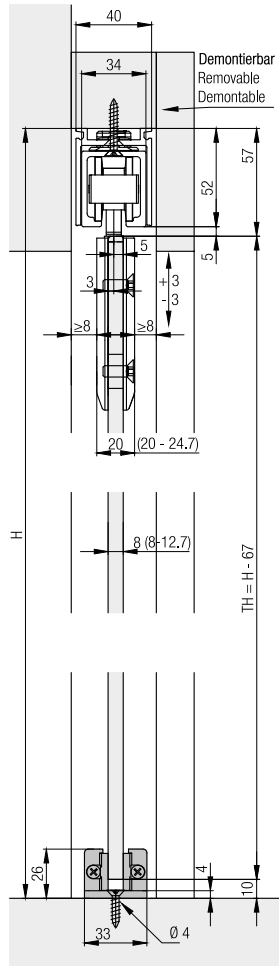
max. 1500 mm



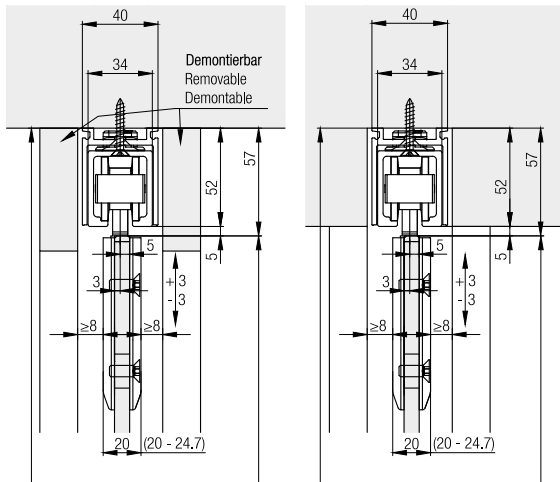
8–12.7 mm



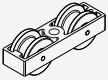
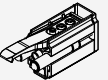
Einbaubeispiele



Weitere Einbaubeispiele



Garnitur für 1 Glastüre bis 100 kg

		Nr.	
Hawa Junior 100 GP, für 1 Türe		30720	
		30720	Nr.
Garnitur bestehend aus:			
	Laufwerk, 2-rollig, M10, Kugellager	2	30137
	SoftStop Hawa Junior 80/100, mit einstellbarer Rückhaltefeder	2	27771
	Aufhängeschraube M10 und Montageschrauben	2	16018
	Punktbefestigung, mit Glashalter, ohne Montageschrauben	2	20505
	Gummipuffer zum Anschrauben	1	10629
	Einwegbohrlehre	1	20400
	Höhenverstellstift	1	16329

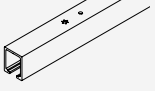
Bodenführungen

		Nr.
	Bodenführung, spielfrei, Glasstärke 8–12.7 mm, verchromt, matt	057.3082.071

Abdeckkappen

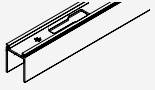
		Nr.
	Abdeckkappe, rund, Kunststoff, verchromt, matt, 1 Stück	16049
	Abdeckkappen, rund, Kunststoff, verchromt, matt, Set à 4 Stück	16042
	Abdeckkappe, rund, Kunststoff, verchromt poliert, 1 Stück	17161
	Abdeckkappen, rund, Kunststoff, verchromt poliert, Set à 4 Stück	17160
	Abdeckkappe, rund, Kunststoff,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

Laufschienen

		mm	Nr.
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	1'400	10189
		1'600	10190
		1'800	10191
		2'000	10192
		2'200	10193
		2'500	10194
		3'000	18532
		nach Mass	10188

Montage-Set, bis 2000 mm

	Nr.
Set für montier- und demontierbare Laufschiene	25207

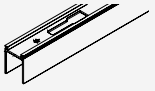
		mm	25207	Nr.
Garnitur bestehend aus:				
	Aufnahmeprofil, mit Bajonettver- schluss, Alumi- nium, eloxiert	2'035	1	25212
	Kleinteile-Set zu Aufnahme- profil, Set à 6 Stück		1	25520

Montage-Set, bis 2500 mm

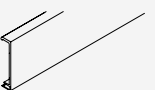
	Nr.
Set für montier- und demontierbare Laufschiene	25371

		mm	25371	Nr.
Garnitur bestehend aus:				
	Aufnahmeprofil, mit Bajonettver- schluss, Alumi- nium, eloxiert	2'535	1	25443
	Kleinteile-Set zu Aufnahme- profil, Set à 7 Stück		1	25521

Montage-Set, bis 3000 mm

		mm	25441	Nr.
Garnitur bestehend aus:				
	Aufnahmeprofil, mit Bajonettver- schluss, Alumi- nium, eloxiert	3'035	1	25444
	Kleinteile-Set zu Aufnahme- profil, Set à 9 Stück		1	25522

Blenden

		mm	Nr.
	Clip-Blende zu Aufnahmeprofil, für Sturz-Verblendung, Aluminium, eloxiert	2'000	25445
		nach Mass	27693

Dämpfeinzug SoftMove 100

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

		Nr.
	Dämpfeinzug SoftMove 100, mit Laufwerk, Stopper und Abdeckung, vormontiert	30509

Wandanschluss

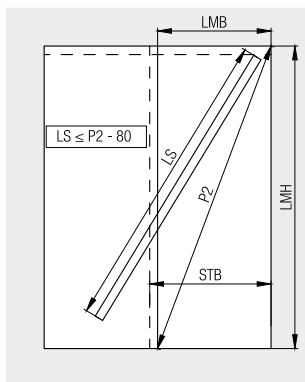
		mm	Nr.
	Wandprofil, Aluminium, eloxiert	2'500	17020
		3'500	17021
	Wandprofil, Aluminium, Edel- stahloptik, gebürstet	2'500	20119
		3'500	20120
	Dichtungsprofil, schwarz, zu Wandprofil	2'500	16452
		3'500	16453

Zubehör

		Nr.
	Federpuffer Hawa Junior 80/100	25370
	Zentrierteil grau, für Ganzglasschiebetüren	18619
	Zentrierteil schwarz, für Ganzglasschiebetüren, zu Wandprofil	18663

Berechnungen Laufschienenlänge

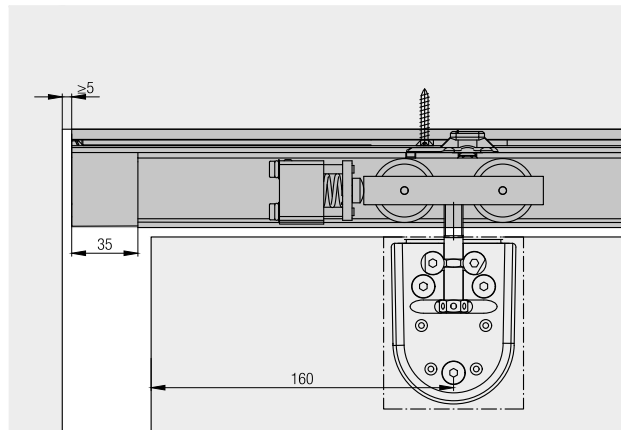
Die Länge der Laufschiene muss mindestens 80 mm kürzer sein als die freie Diagonale im Licht (P2).



LMB = Lichtmassbreite
LMH = Lichtmasshöhe
STB = Schiebetürbreite
P2 = Freie Diagonale
LS = Laufschiene

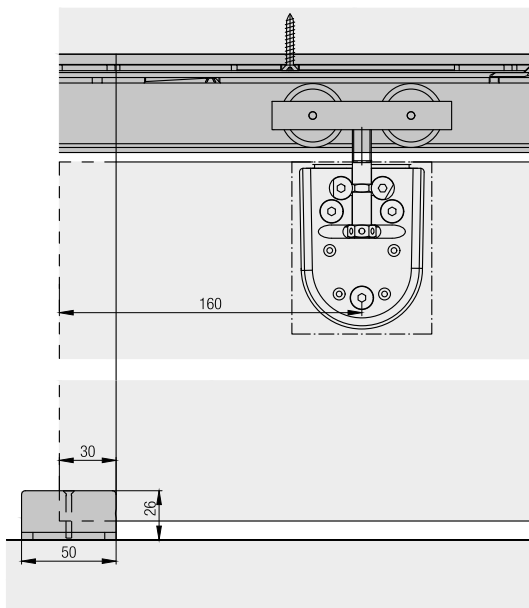
Federpuffer

Für die Türausstellung ohne sichtbare Beschlagteile an der Türkante, wird der eigens dafür entwickelte Federpuffer in der Laufschiene integriert.



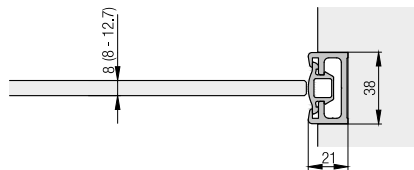
Detail Türe hinten

Einbausituation Bodenführung, hintere Aufhängung.



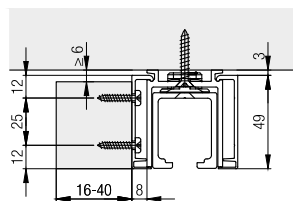
Wandanschluss

Optimaler Wandanschluss für Ganzglasschiebetüren mit ungeschützter Glaskante.



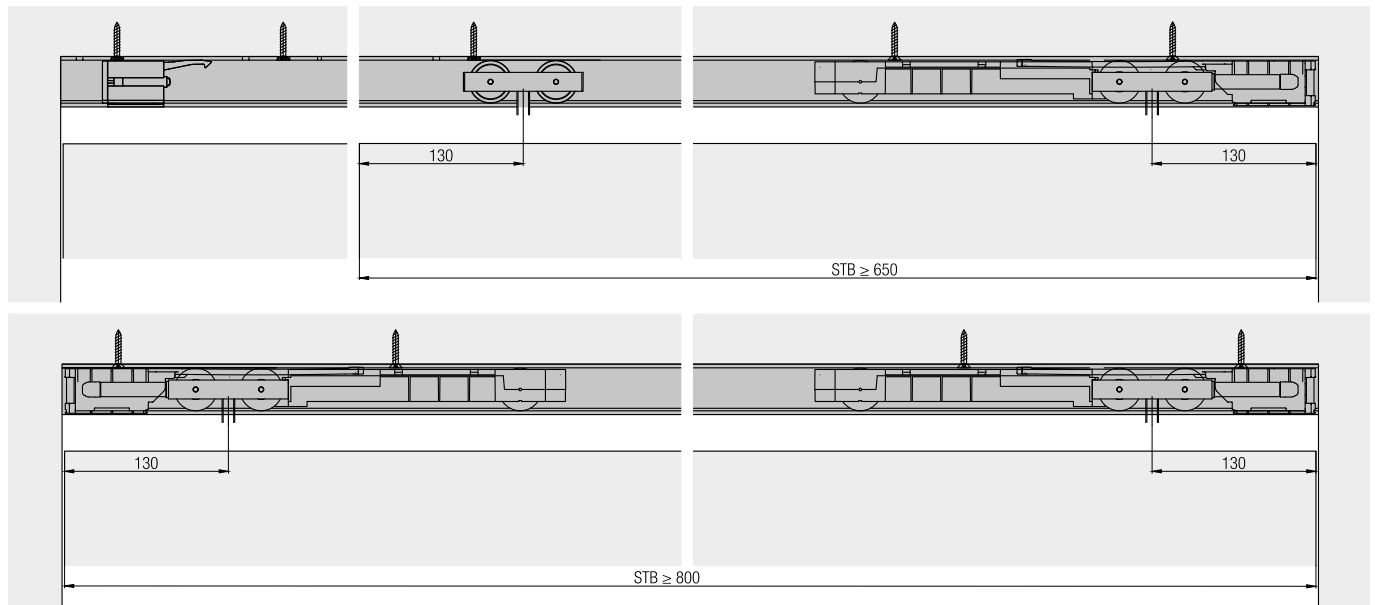
Verblendung zu Aufnahmeprofil

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



Magnet-Dämpfeinzug SoftMove 100

Komplett in der Laufschiene integriert, bremst der SoftMove die Schiebetüre ab und zieht sie in die Endposition.



Besuchen Sie uns online

Auf **www.hawa.com/junior-glas** finden Sie alle relevanten Details zu dieser hochwertigen Beschlaglösung von Hawa Sliding Solutions. Sie werden sehen: Der neue Hawa Junior 100 begeistert Ihre Kunden fast so leicht, wie er Glastüren bewegt.

Gerne beraten wir Sie auch persönlich. Kontaktieren Sie uns auf info@hawa.com oder telefonisch unter +41 44 787 17 17.