

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

Produkt-Highlights



Komfort

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



Produktivität

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

Technische Vorgaben



max.

100 kg



max.

2500 mm

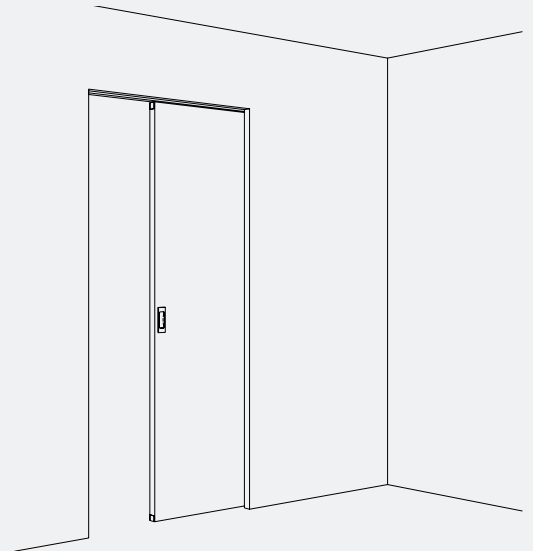


750–1250 mm

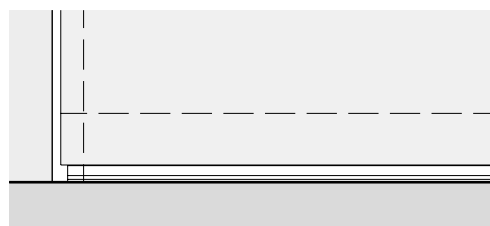
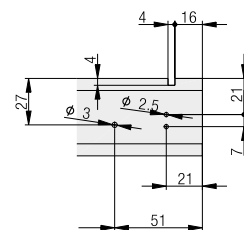
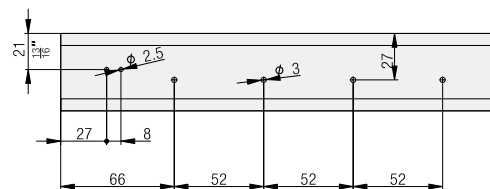
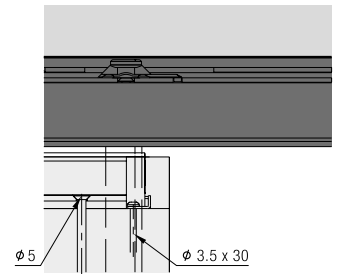
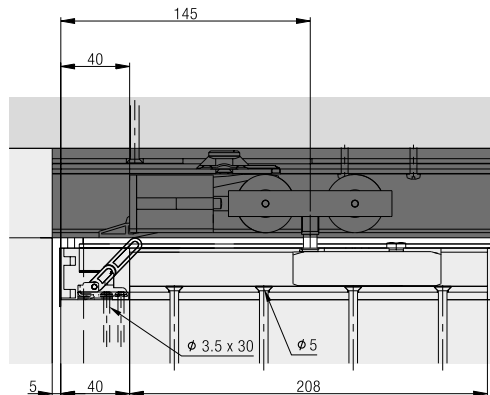
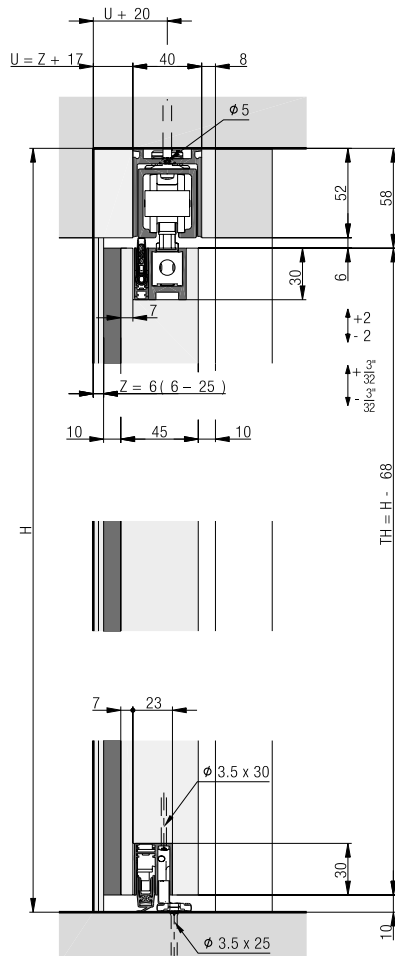
Lichtmassbreite (LMB)



44–50 mm



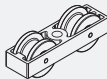
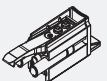
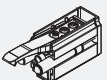
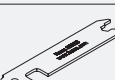
Einbaubeispiele



Garnitur für 1 Holztüre bis 100 kg

	Nr.
Hawa Junior 100 B/B Pocket Acoustics, für 1 Türe	30427

Garnitur bestehend aus:

		30427	Nr.
	Laufwerk, 2-rolig, M10, Kugellager	2	30137
	SoftStop Hawa Junior 100 Acoustics, mit Rampe und einstellbarer Rückhaltefeder	1	30132
	SoftStop Hawa Junior 80/100, mit einstellbarer Rückhaltefeder	1	27771
	Tragprofil, Aufhängeschlitten mit M10-Schraube	2	30379
	Abdeckkappen-Set, Kunststoff, Aluminiumoptik, Set à 4 Stück	1	30483
	Feststellschlüssel für Aufhängeschlitten	1	10778

Ergänzungsteile zu Garnitur

	Nr.
	Federpuffer Hawa Junior 80/100
	25370

Laufschienen

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

Einzelteile zu Laufschienen

	Nr.
	Laufschienenbefestigung Hawa Junior 80/100, für demontierbare Laufschiene, bis max. Türlichtbreite 850 mm
	25442

Montage-Set, bis 2000 mm

	Nr.
Set für montier- und demontierbare Laufschiene	25207

Garnitur bestehend aus:

	mm	25207	Nr.
	Aufnahmeprofil, mit Bajonettverschluss, Aluminium, eloxiert	2'035	1
	Kleinteile-Set zu Aufnahmeprofil, Set à 6 Stück	1	25520

Montage-Set, bis 2500 mm

	Nr.
Set für montier- und demontierbare Laufschiene	25371

Garnitur bestehend aus:

	mm	25371	Nr.
	Aufnahmeprofil, mit Bajonettverschluss, Aluminium, eloxiert	2'535	1
	Kleinteile-Set zu Aufnahmeprofil, Set à 7 Stück	1	25521

Montage-Set, bis 3000 mm

	Nr.
Set für montier- und demontierbare Laufschiene	25441

Garnitur bestehend aus:

	mm	25441	Nr.
	Aufnahmeprofil, mit Bajonettverschluss, Aluminium, eloxiert	3'035	1
	Kleinteile-Set zu Aufnahmeprofil, Set à 9 Stück	1	25522

Garnituren Typ links (horizontales Dichtungs-Set)

	Nr.
Dichtung, Hawa Acoustics XS, links	30437
Dichtung, Hawa Acoustics S, links	30439
Dichtung, Hawa Acoustics M, links	30441
Dichtung, Hawa Acoustics L, links	30443
Dichtung, Hawa Acoustics XL, links	30445

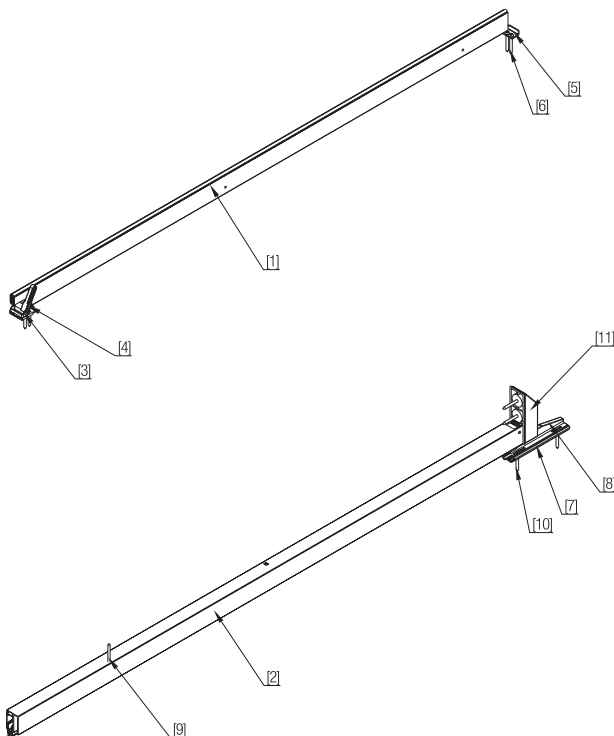
Vertikaldichtung zu Dichtungs-Set, Garnitur Typ links, rechts

	Nr.
Dichtung vertikal, Hawa Acoustics, 7700 mm, Silikon, schwarz	30300

Garnituren Typ rechts (horizontales Dichtungs-Set)

	Nr.
Dichtung, Hawa Acoustics XS, rechts	30436
Dichtung, Hawa Acoustics S, rechts	30438
Dichtung, Hawa Acoustics M, rechts	30440
Dichtung, Hawa Acoustics L, rechts	30442
Dichtung, Hawa Acoustics, XL, rechts	30444

Horizontales Dichtungs-Set Hawa Acoustics bestehend aus:



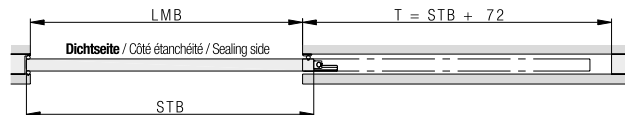
Position Position Position	Bezeichnung Désignation Designation	Anzahl Numéro Number	Typ Type Type		
1	Hubdichtung Joint de levage Header seal	1	Links/Rechts Gauche/Droite Left/Right		
			XS	30454	
			S	30385	
			M	30455	
			L	30456	
			XL	30457	
2	Senkdichtung Joint d'abaissement Floor seal	1	Links Gauche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

Definition links, rechts/Berechnung Türbreite

Typ links (nach links schliessend)

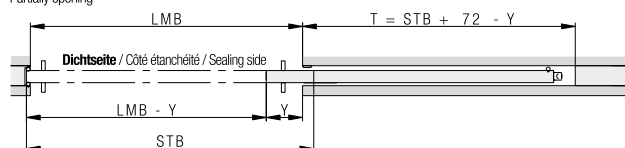
Ganzöffnend
Ouverture complète
Fully opening

$$STB = LMB + 50$$



Teilöffnend
Ouverture partielle
Partially opening

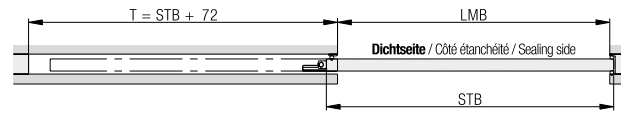
$$STB = LMB + 50$$



Typ rechts (nach rechts schliessend)

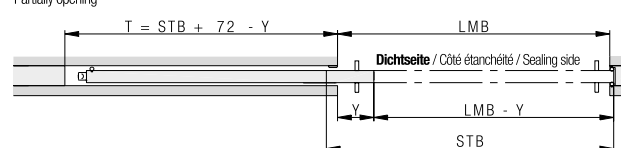
Ganzöffnend
Ouverture complète
Fully opening

$$STB = LMB + 50$$



Teilöffnend
Ouverture partielle
Partially opening

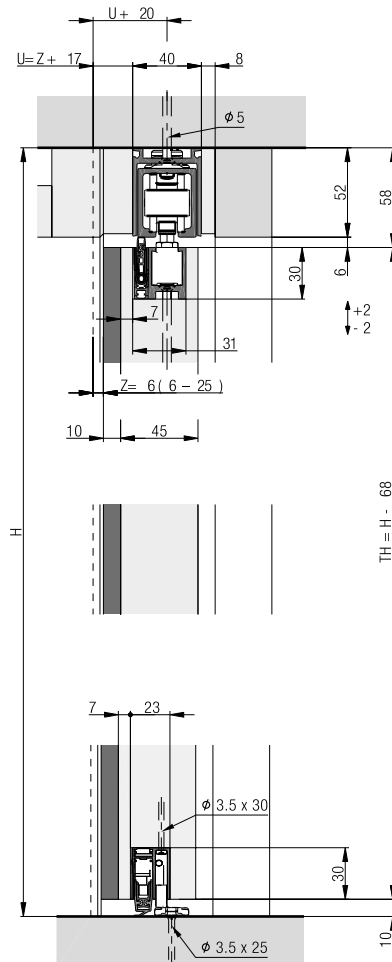
$$STB = LMB + 50$$



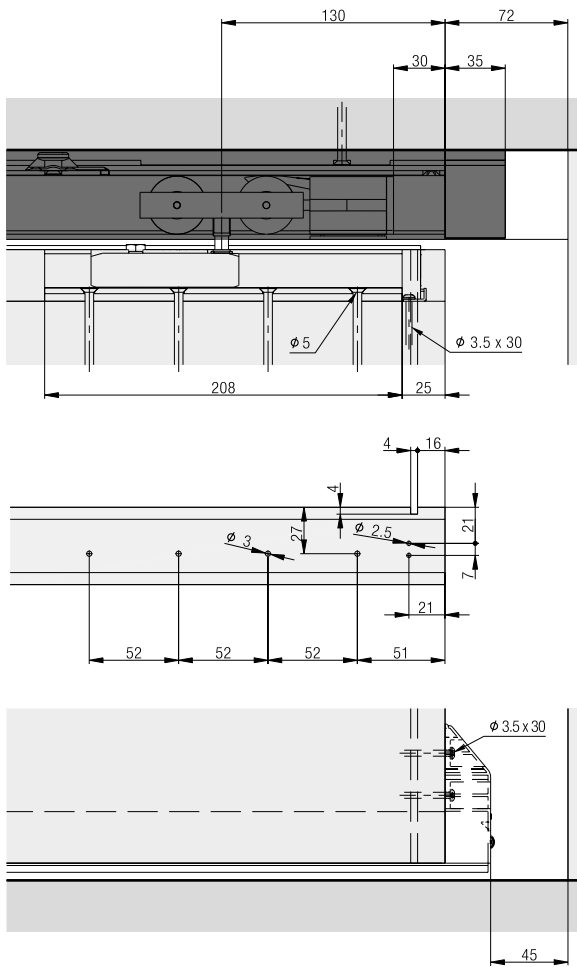
Bestimmung Acoustics-Set

	LMB
Hawa Acoustics XS	750 - 850
Hawa Acoustics S	850 - 970
Hawa Acoustics M	970 - 1100
Hawa Acoustics L	1100 - 1220
Hawa Acoustics XL	1220 - 1250

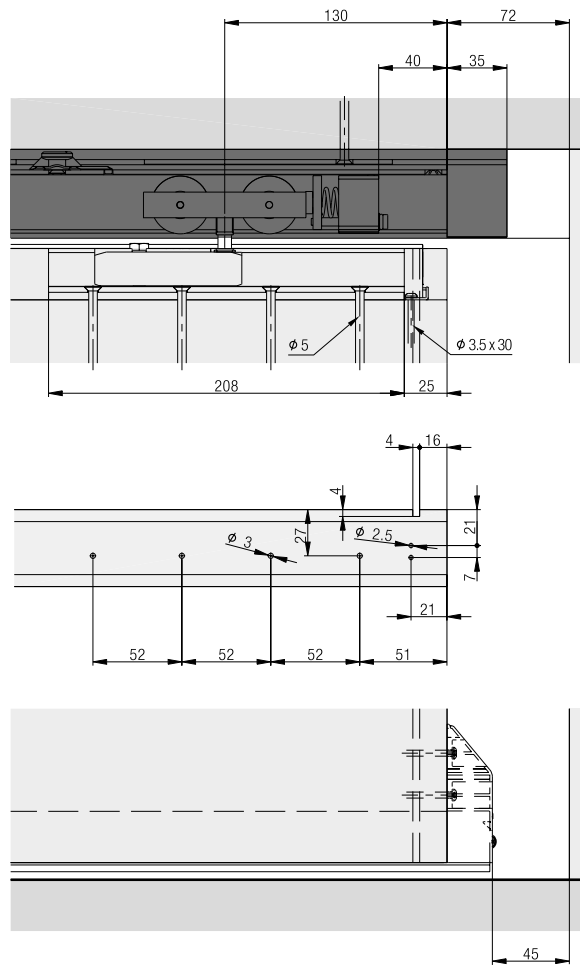
Weitere Einbaubeispiele



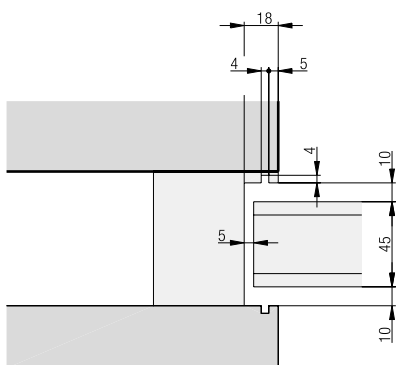
Ansicht Taschenseite, Montage-Set



Ansicht Taschenseite, Federpuffer

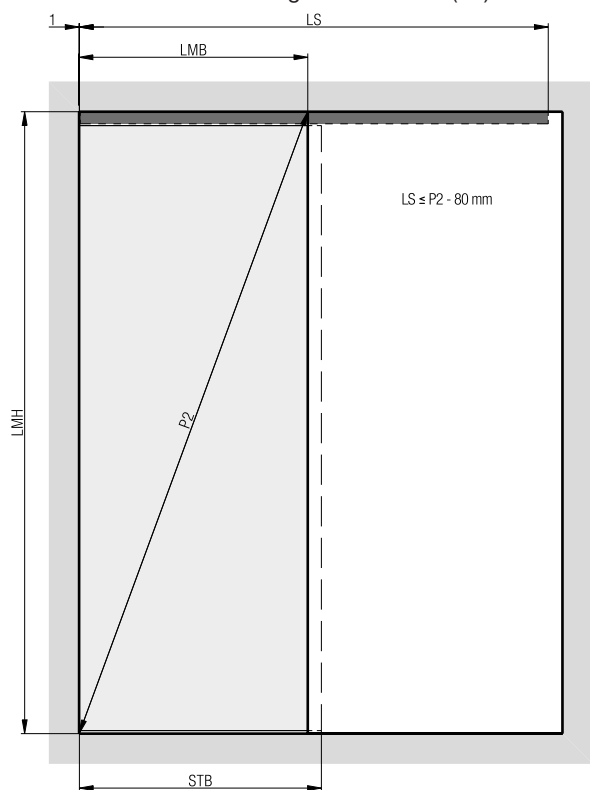


Detail Einlaufpfosten auf Schliesseite



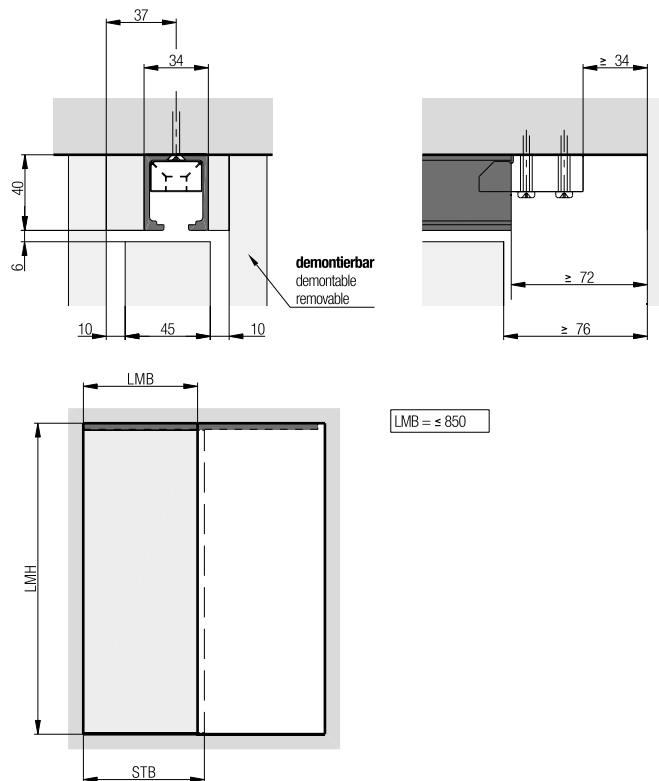
Berechnungen Laufschienenlänge

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

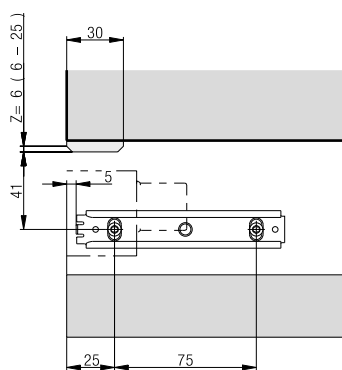


LMB = Lichtmassbreite
 LMH = Lichtmasshöhe
 STB = Schiebetürbreite
 P2 = Freie Diagonale
 LS = Laufschiene

Variante mit normaler Laufschiene und Laufschienenbefestigung (25442)



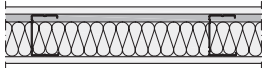
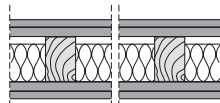
Montagedetail Bodenführung



Schalldämmung Raum zu Raum

Sämtliche Referenzwerte wurden anhand eines praxisnahen Aufbaus gemessen. Die Schalldämmwerte R_w geben die zu erwartende Schalldämmung zwischen den zwei Räumen an, welche durch die Wand, das System und die Wahl des Türblattes beeinflusst werden.

Referenzwerte getestet mit einer Leichtbauwand gemäss James Hardy (Typ 1 H 31 / R_w 52 dB) Grösse 2.5 x 2.45 m nach DIN EN ISO 10140-2. Durchgangsmass 2.0 x 1.0 m. Die Schalldämmung bezieht sich auf die gesamte Konstruktion und gibt an, welche Schalldämmung zwischen den beiden Räumen erwartet werden kann.

Beispiele für Wandaufbau	System	Stärke Türblatt	Türblatt	Zu erwartende Schalldämmung Raum zu Raum
				Rw
Wandaufbau mit einem Schalldämmwert von mindestens Rw 52 dB	ohne Hawa Acoustics	39 mm	Einfaches Türblatt ohne Dichtsystem	≈ 18 dB
	Hawa Porta 60 HMD Acoustics Hawa Porta 100 HMD Acoustics		Einfaches Türblatt, ca. 19 kg/m² Schalldämmung Rw 29 dB	≈ 31 dB
			Spanplatte, ca. 25 kg/m² keine definierte Schalldämmung	≈ 30 dB
			Türblatt mittlere Schalldämmung ca. 25 kg/m², Schalldämmung Rw 39 dB	≈ 34 dB
		Hawa Junior 100 B Acoustics Hawa Porta 60 HMD Acoustics Hawa Porta 100 HMD Acoustics	44 mm	Einfaches Türblatt, ca. 20 kg/m² Schalldämmung Rw 29 dB
	Hawa Junior 100 B Acoustics	50 mm	Türblatt mittlere Schalldämmung ca. 28 kg/m², Schalldämmung Rw 40 dB	≈ 34 dB
			Türblatt mit hoher Schalldämmung ca. 33 kg/m², Schalldämmung Rw 42 dB	≈ 35 dB
	ohne Hawa Acoustics	39 mm	Einfaches Türblatt ohne Dichtsystem	≈ 20 dB
	Hawa Porta 60 HMT Pocket Acoustics Hawa Porta 100 HMT Pocket Acoustics		Einfaches Türblatt, ca. 19 kg/m² Schalldämmung Rw 29 dB	≈ 31 dB
			Türblatt mittlere Schalldämmung ca. 25 kg/m², Schalldämmung Rw 39 dB	≈ 37 dB
	Hawa Junior 100 B Pocket Acoustics Hawa Porta 60 HMT Pocket Acoustics Hawa Porta 100 HMT Pocket Acoustics	44 mm	Einfaches Türblatt, ca. 20 kg/m² Schalldämmung Rw 29 dB	≈ 32 dB
			Türblatt mittlere Schalldämmung ca. 28 kg/m², Schalldämmung Rw 40 dB	≈ 39 dB
	Hawa Junior 100 B Pocket Acoustics	50 mm	Türblatt mit hoher Schalldämmung ca. 33 kg/m², Schalldämmung Rw 42 dB	≈ 41 dB

Dämmwerte Wandaufbau gemäss Hersteller. Die Schalldämmwerte können sich bei anderen Konstruktionen verändern.

Planung/Ausführung

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com