

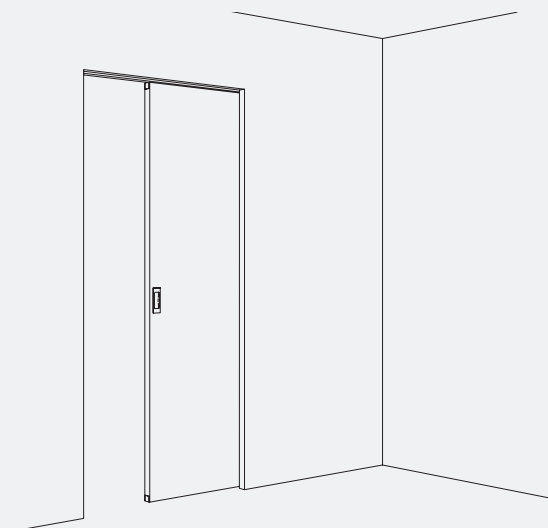
Beschlag für oben laufende Holztüren bis 100 kg, mit aufgesetzter oder deckenbündiger Laufschiene. Schalldämmung. Deckenmontage. Wandtaschenlösung.

Produkt-Highlights

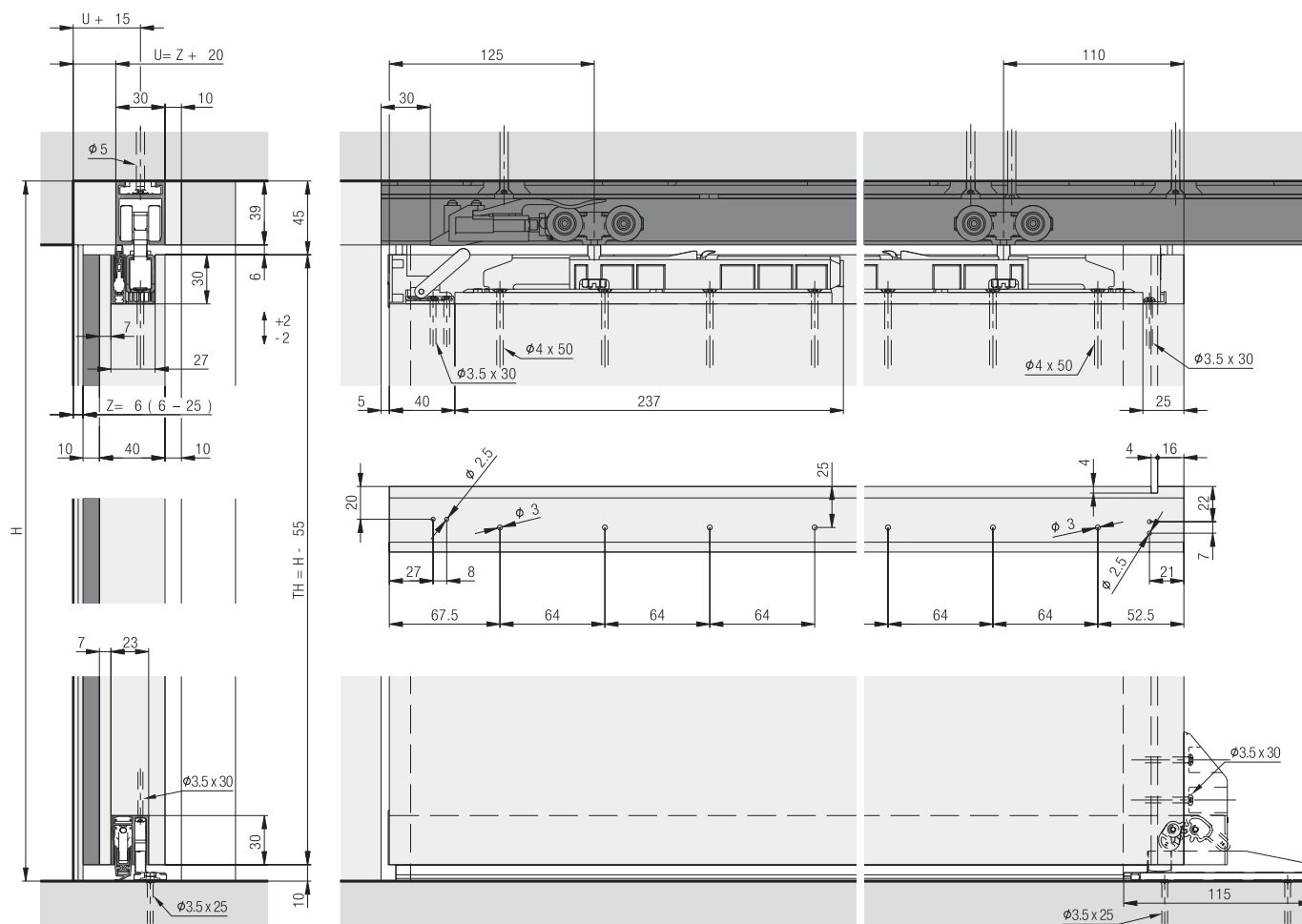
-  **Komfort** Hoher Wohnkomfort dank wirksamer Dämmung von Schall, Zugluft, Gerüchen und unerwünschtem Lichteinfall
-  **Flexibilität** Deckenintegrierte oder aufgesetzte Taschenlösungen möglich
-  **Produktivität** Türe nach Bauvollendung in Tasche montierbar

Technische Vorgaben

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



Einbaubeispiele



Garnitur für 1 Holztüre bis 100 kg

		Nr.
	Hawa Porta 100 HMD/HMT Pocket Acoustics, für 1 Türe	30430

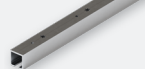
Garnitur bestehend aus:

		30430	Nr.
	Laufwerk, Kugellager, Rollen, Kunststoff, weiss	2	057.3114.071
	SoftStop Hawa Porta Acoustics, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, grau	1	30472
	Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, grau	1	057.3073.072
	Adapter für Laufwerk, zu SoftStop, Kunststoff, grau	1	30218
	Linsenschraube, M3x8 mm	1	30359
	Sechskantschraube, M8x36 mm, Stahl, verzinkt	1	042.0165.101
	Zylinderschraube, M8x35 mm, Stahl, verzinkt	1	042.0175.001
	Abdeckkappe, Kunststoff, grau	1	600.0000.533
	Laufwerk-Träger, Kunststoff, anthrazit	2	042.0174.001
	Gehäuse, Stahl, verzinkt	2	042.0166.102
	Unterlage, Gehäuse Kunststoff anthrazit	2	30361
	Abdeckkappen-Set, Kunststoff, anthrazit, Set à 4 Stück	1	30484
	Senk-Spanplattenschraube, 4x50 mm, Stahl, verzinkt	8	30463

Ergänzungsteile zu Garnitur

		Nr.
	Federpuffer Hawa Porta 60/100	27760

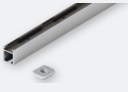
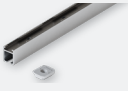
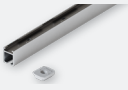
Laufschienen

		mm	Nr.
	Laufschiene, Aluminium, gelocht	1'700	057.3016.170
		2'000	057.3016.200
		2'500	057.3016.250
		6'000	057.3016.600
		nach Mass	057.3016.990
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'000	057.3016.201
		2'500	057.3016.251
		6'000	057.3016.601
		nach Mass	057.3016.991
	Einwegabdeckung zu Laufschiene Hawa Divido 100 / Hawa Porta 45/60/100, Kunststoff, schwarz	2'000	057.3098.001
		nach Mass	057.3098.990

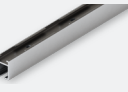
Einzelteile zu Laufschienen

		Nr.
	Schienenreiniger, Kunststoff, blau	057.3099.071
	Demontageschlüssel, Stahl, verzinkt	042.3119.101

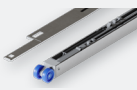
Montage-Set

		Nr.
	Montage-Set Hawa Porta 60/100, 2000 mm	057.3179.200
	Montage-Set Hawa Porta 60/100, 2500 mm	057.3179.250
	Montage-Set Hawa Porta 60/100, 3000 mm	057.3179.300

Garnitur bestehend aus:

		mm	057.3179.200	057.3179.250	057.3179.300	Nr.
	Lauf-schiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'000	1			057.3174.200
	Montage-Knopf, Kunststoff, grau		9	11	13	057.0201.001
	Senkkopfschraube, 5x40 mm, Stahl, verzinkt		10	12	14	766.3054.140
	Lauf-schiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500		1		057.3174.250
	Lauf-schiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	3'000			1	057.3174.300

Push-to-open mit Selbsteinzug
(darf nur mit Hawa Porta 100 eingesetzt werden)

		Nr.
	Push-to-open Hawa Porta 100, 40–100 kg, 1 Stück	057.3178.071

Garnitur bestehend aus:

		057.3178.071	Nr.
	Push-to-open Hawa Porta 100, 40–100 kg, mit Selbsteinzug	1	057.3177.071
	Auslösezunge zu Push-to-open, Zinkdruckguss	1	057.3176.001
	Schrauben-Set	1	600.0000.566

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
Dichtung, Hawa Acoustics XXL, links	31482
Dichtung, Hawa Acoustics XXXL, links	31484

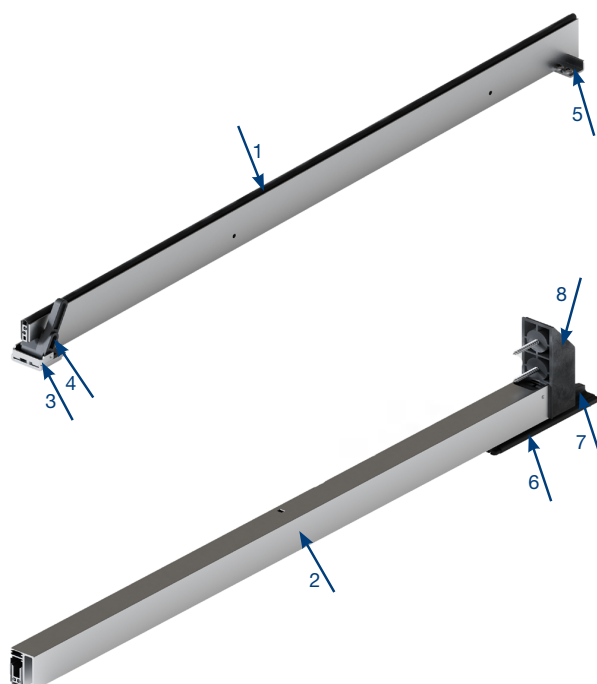
Garnituren Typ rechts (horizontales Dichtungs-Set)

	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
Dichtung, Hawa Acoustics XXL, rechts	31481
Dichtung, Hawa Acoustics XXXL, rechts	31483

Vertikaldichtung zu Dichtungs-Set, Garnitur Typ links, rechts

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

Horizontales Dichtungs-Set Hawa Acoustics bestehend aus:

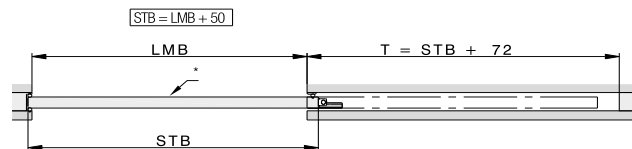


Position	Bezeichnung	Anzahl	Typ			
1	Hubdichtung	1	Links/Rechts			
			XS	30454		
			S	30385		
			M	30455		
			L	30456		
			XL	30457		
			XXL	31568		
			XXXL	31571		
2	Senkdichtung	1	Links		Rechts	
			XS	30446	XS	30447
			S	30387	S	30383
			M	30448	M	30449
			L	30450	L	30451
			XL	30452	XL	30453
			XXL	31569	XXL	31572
			XXXL	31570	XXXL	31573
3, 4, 5	Kleinteileset oben	1	Links	30390	Rechts	30392
6, 7	Kleinteileset unten	1	Links	30416	Rechts	30417
8	Pocketadapter	1	Links/Rechts	30418		

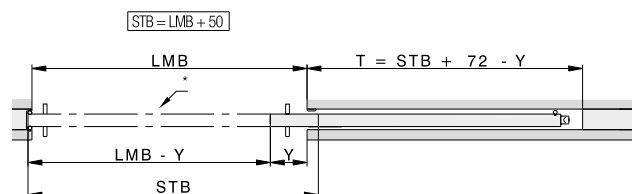
Definition links, rechts/Berechnung Türbreite

Typ links (nach links schliessend)

Ganzöffnend



Teilöffnend



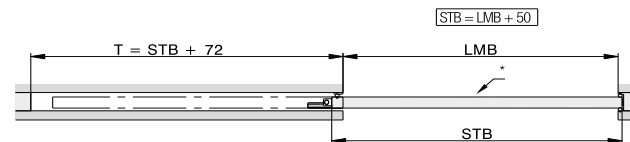
* Dichtseite

Bestimmung Acoustics-Set

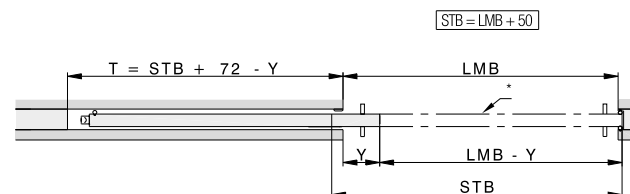
	LMB
Hawa Acoustics XS	750 - 850
Hawa Acoustics S	850 - 970
Hawa Acoustics M	970 - 1100
Hawa Acoustics L	1100 - 1220
Hawa Acoustics XL	1220 - 1350
Hawa Acoustics XXL	1350 - 1470
Hawa Acoustics XXXL	1470 - 1500

Typ rechts (nach rechts schliessend)

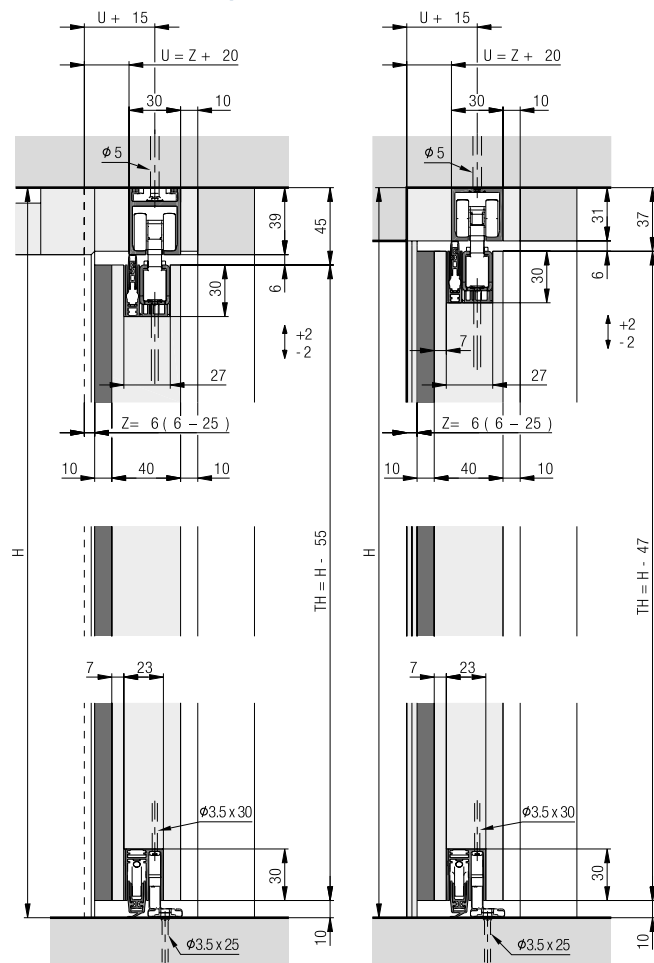
Ganzöffnend



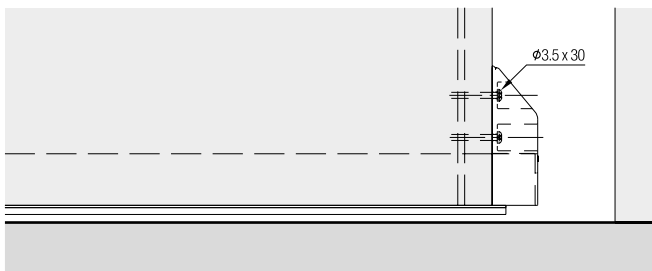
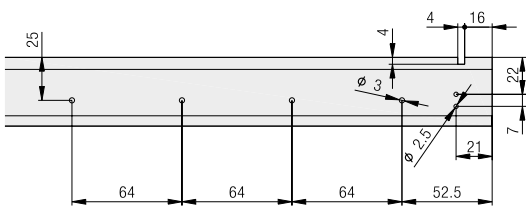
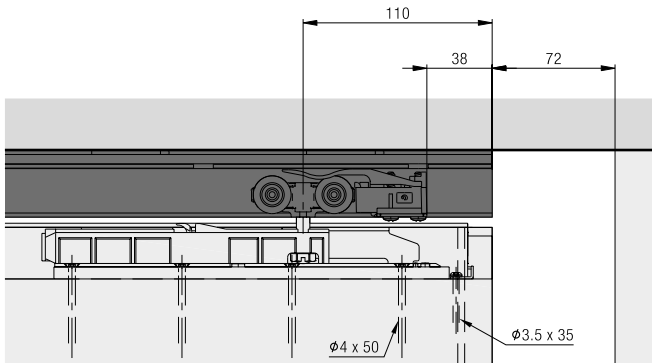
Teilöffnend



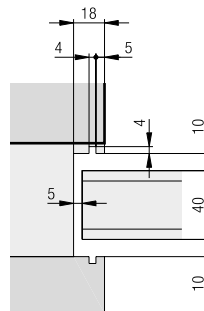
Weitere Einbaubeispiele



Ansicht Taschenseite, Montage-Set

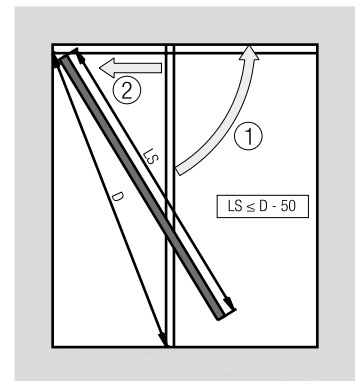
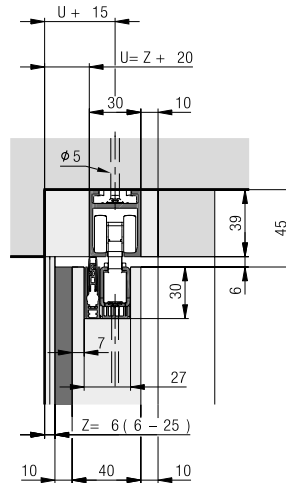


Detail Einlaufpfosten auf Schliessseite

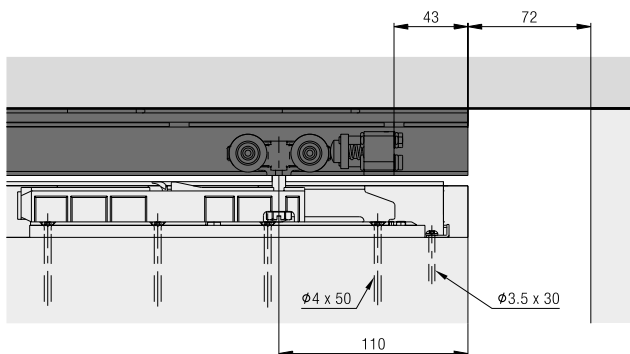


Montage-Set/Schienenmontage Pocket

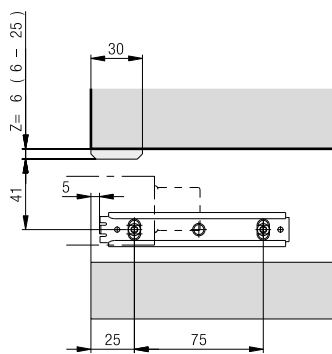
Laufschiene darf nicht direkt auf eine betonierte Decke montiert werden. Eine glatte/ebene Auflagefläche ist zwingend.



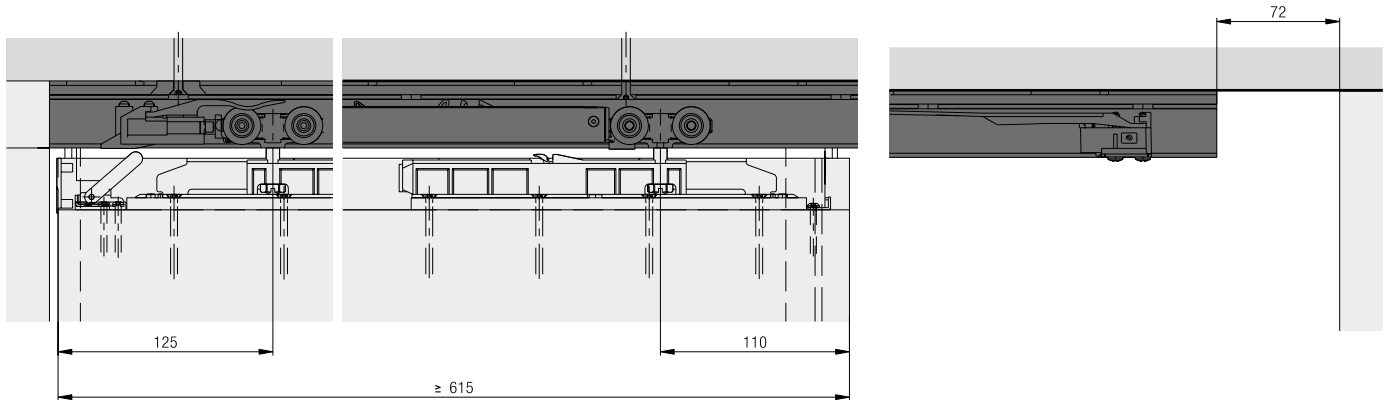
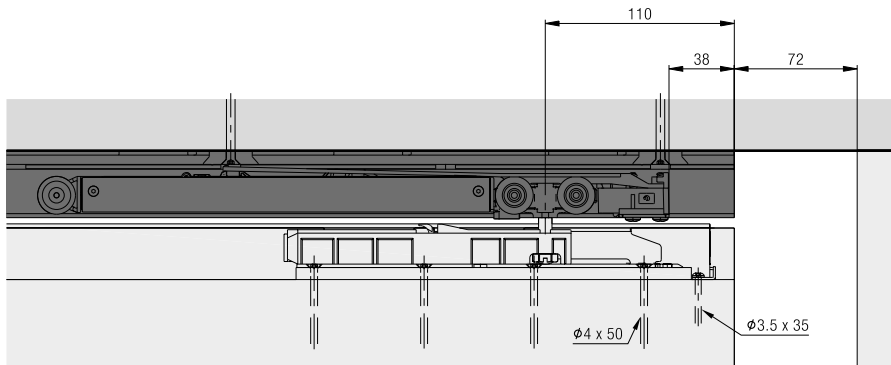
Federpuffer



Montagedetail Bodenführung



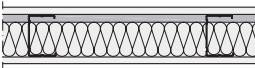
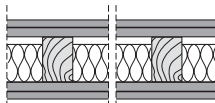
Push-to-open mit Selbsteinzug



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
Leichtbauwand mit Metallständer 	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
	Leichtbauwand mit Holzständer 	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
Türblatt mittlere Schalldämmung ca. 28 kg/m², Schalldämmung Rw 40 dB			≈ 34 dB	
Hawa Junior 100 B Acoustics		50 mm	Türblatt mit hoher Schalldämmung ca. 33 kg/m², Schalldämmung Rw 42 dB	≈ 35 dB
Massivwand 	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