








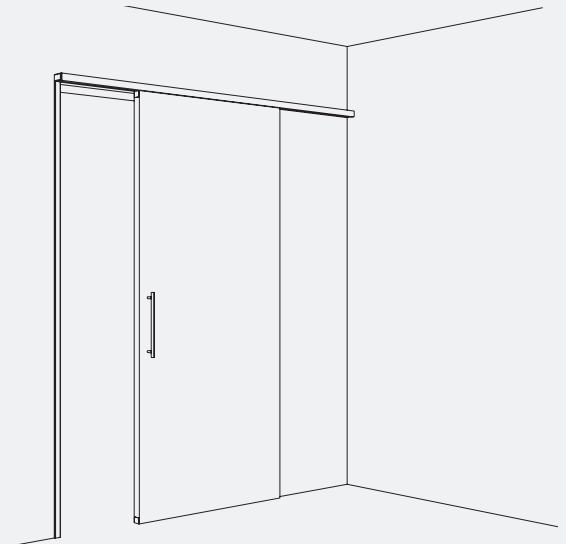
Beschlag für oben laufende Holztüren bis 100 kg, mit aufgesetzter Laufschiene. Schalldämmung. Wandmontage. Minimale Einbauhöhe.

Produkt-Highlights

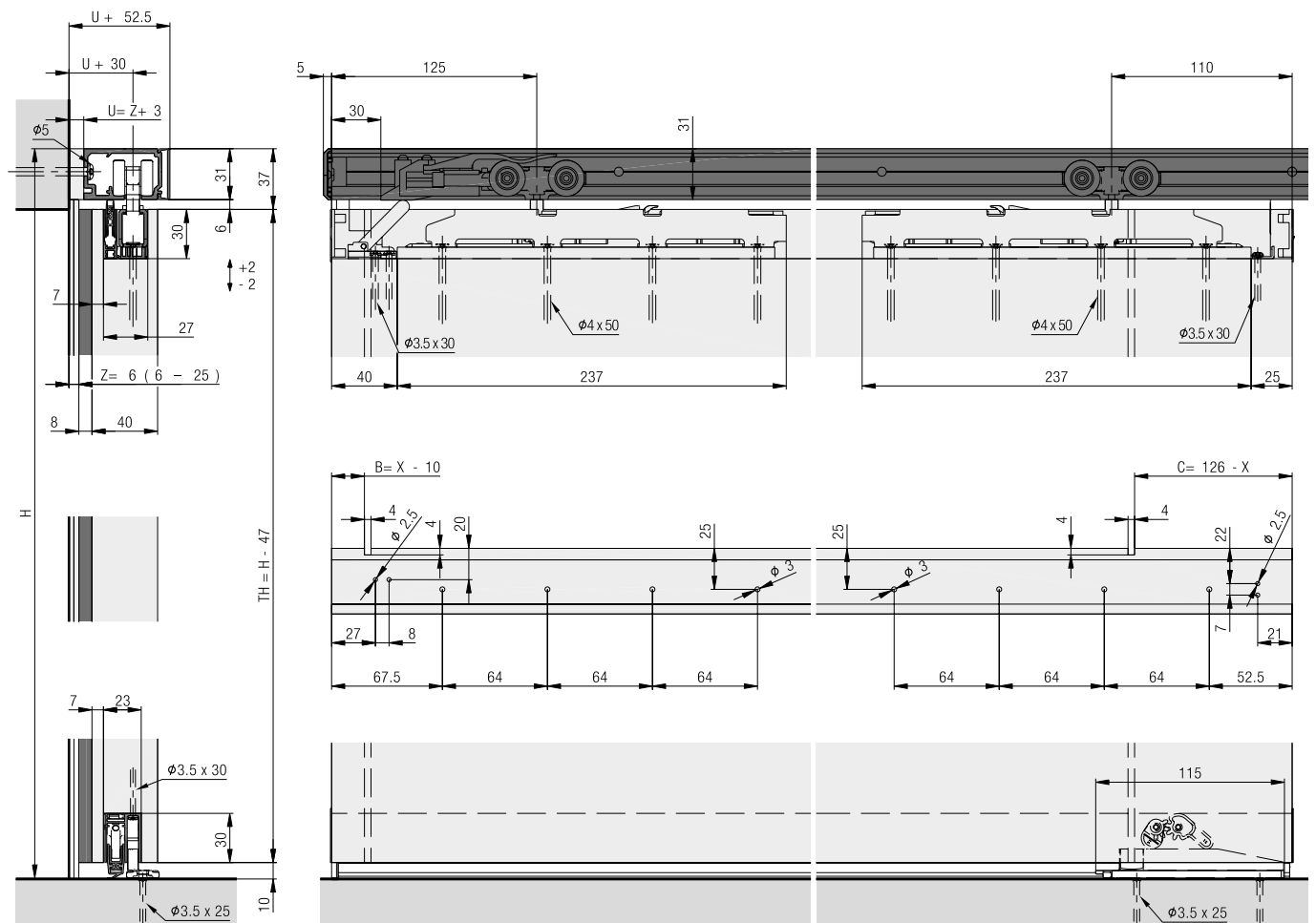
-  **Komfort** Hoher Wohnkomfort dank wirksamer Dämmung von Schall, Zugluft, Gerüchen und unerwünschtem Lichteinfall
-  **Flexibilität** Im System integrierte Aluminium- oder bauseitige Holz-Verblendung
-  **Produktivität** Werkzeuglose Türmontage

Technische Vorgaben

-  max. 100 kg
-  max. 2500 mm
-  750–1250 mm
Lichtmassbreite (LMB)
-  39–45 mm



Einbaubeispiele



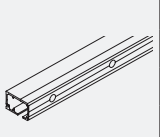
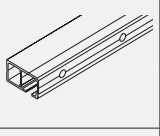
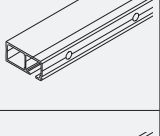

Garnitur für 1 Holztüre bis 100 kg

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

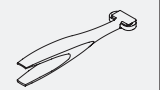
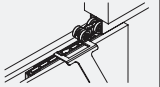
Garnitur bestehend aus:

		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

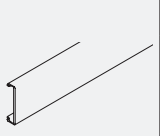
Laufschienen

		mm	Nr.
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500	057.3112.250
		3'500	057.3112.350
		6'000	057.3112.600
		nach Mass	057.3112.990
	Laufschiene, Distanz-erweiterung +9 mm zwischen Tür und Wand, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500	30617
		6'000	30618
		nach Mass	30668
	Laufschiene, Distanz-erweiterung +20 mm zwischen Tür und Wand, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500	30619
		6'000	30620
		nach Mass	30669
	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.
	Schiennenreiniger, Kunststoff, blau	057.3099.071
	Demontageschlüssel, Stahl, verzinkt	042.3119.101

Blenden

		mm	Nr.
	Clip-Blende, Wandmontage, Aluminium, eloxiert	2'500	057.3113.250
		3'500	057.3113.350
		6'000	057.3113.600
		nach Mass	057.3113.990

Blendenendstück-Set, 95 mm, kürzbar, Kunststoff, Wandmontage


	Nr.
Blendenendstück-Set, mit Fixierklammer, 95 mm, Kunststoff, anthrazit	30485

		30485	Nr.
	Blendenendstück, 95 mm, Kunststoff, anthrazit, kürzbar	2	30133
	Fixierklammer für Holz- und Aluminiumblende, Stahl, verzinkt	2	057.3126.101

**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

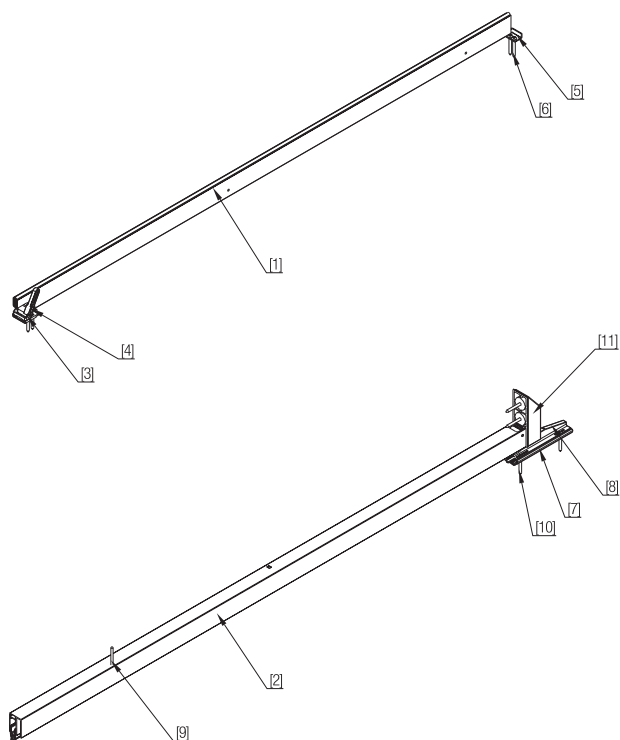
Vertikaldichtung zu Dichtungs-Set, Garnitur Typ links, rechts

		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

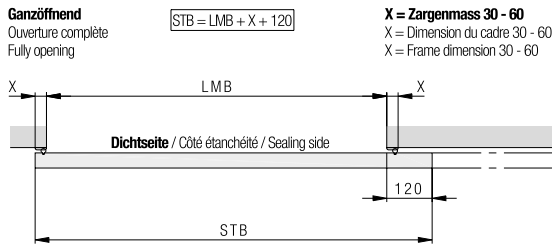
Horizontales Dichtungs-Set Hawa Acoustics bestehend aus:



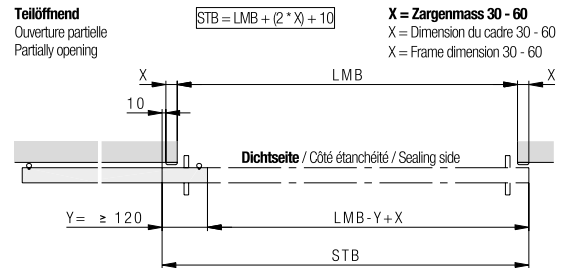
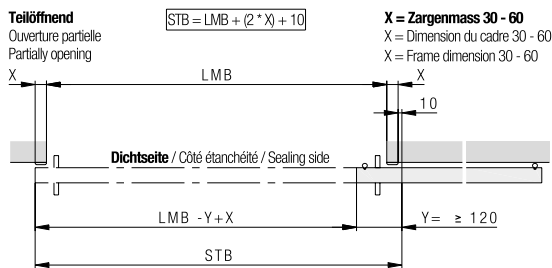
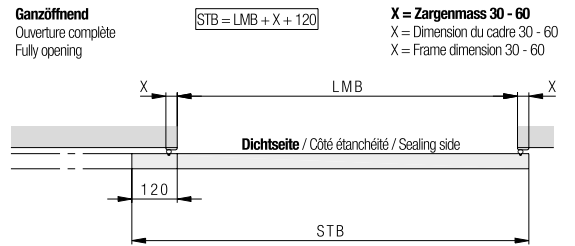
Position Position Position	Bezeichnung Désignation Designation	Anzahl Numéro Number	Typ Type Type			
1	Hubdichtung Joint de levage Header seal	1	Links/Rechts Gauche/Droite Left/Right			
			XS	30454		
			S	30385		
			M	30455		
			L	30456		
2	Senkdichtung Joint d'abaissement Floor seal	1	Links Gauche Left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

Definition links, rechts/Berechnung Türbreite

Typ links (nach links schliessend)



Typ rechts (nach rechts schliessend)



Bestimmung Acoustics-Set

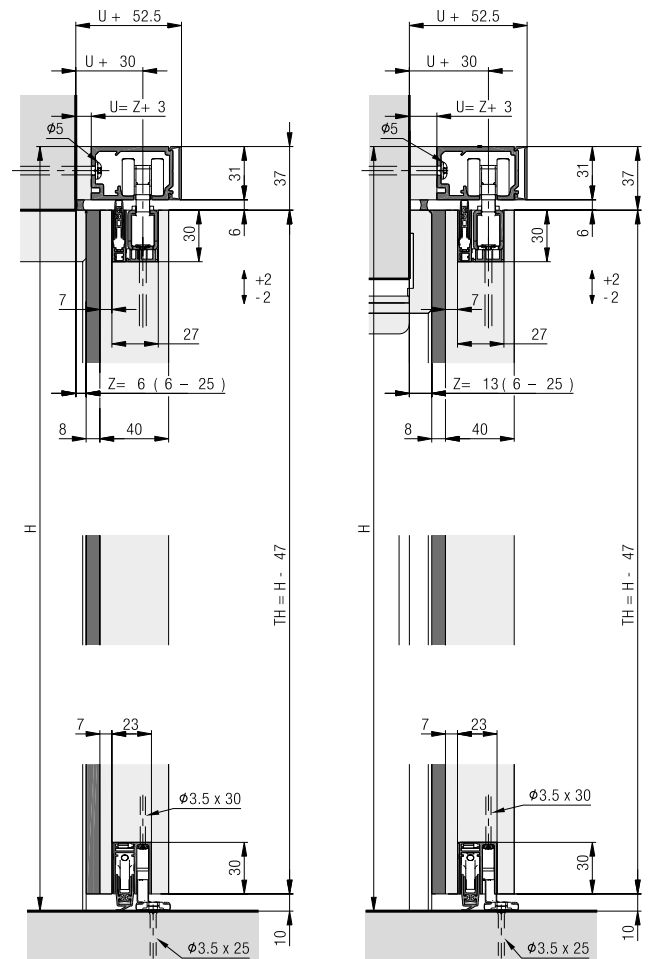
Ganzöffnend
Ouverture complète
Fully opening

X	LMB			
	30	40	50	60
Hawa Acoustics XS	750 - 780	750 - 770	750 - 760	750
Hawa Acoustics S	780 - 900	770 - 890	760 - 880	750 - 870
Hawa Acoustics M	900 - 1030	890 - 1020	880 - 1010	870 - 1000
Hawa Acoustics L	1030 - 1150	1020 - 1140	1010 - 1130	1000 - 1120
Hawa Acoustics XL	1150 - 1250	1140 - 1250	1130 - 1250	1120 - 1250

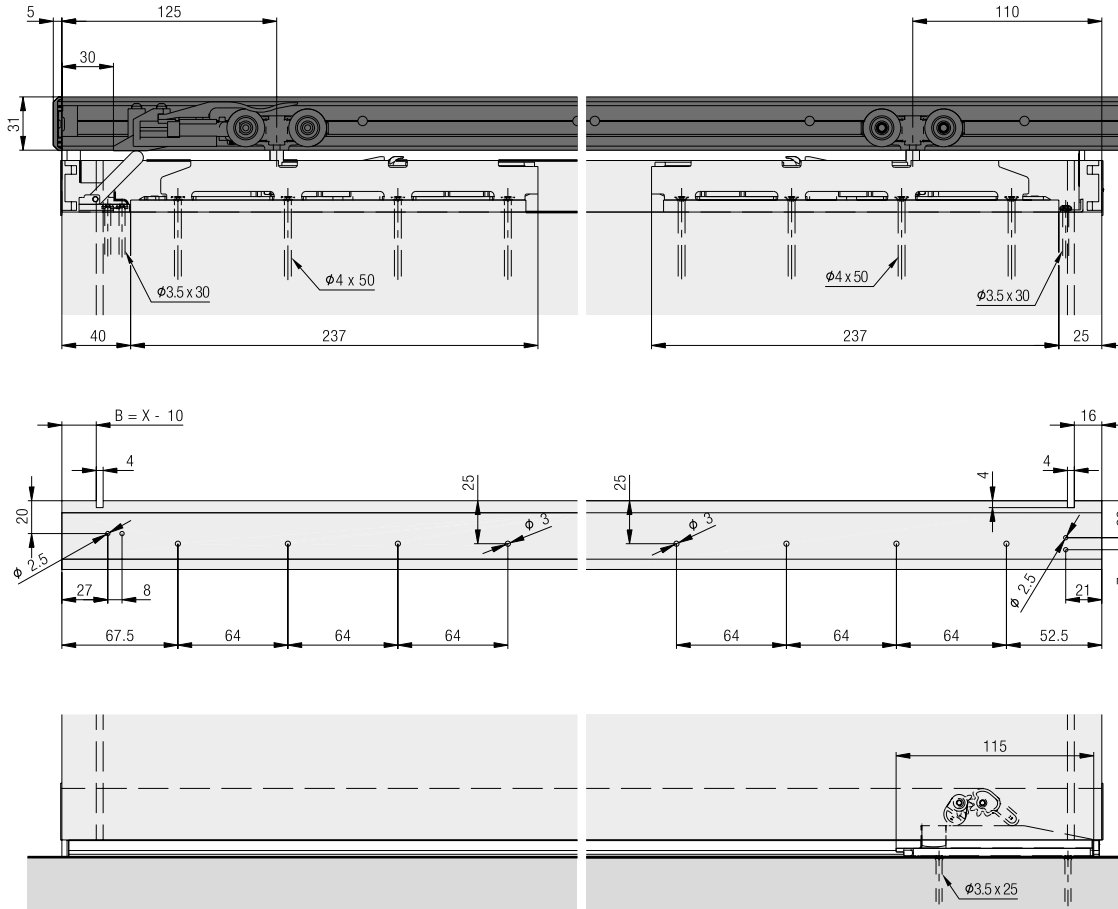
Teilöffnend
Ouverture partielle
Partially opening

X	LMB			
	30	40	50	60
Hawa Acoustics XS	750 - 870	750 - 850	750 - 830	750 - 810
Hawa Acoustics S	870 - 990	850 - 970	830 - 950	810 - 930
Hawa Acoustics M	990 - 1120	970 - 1100	950 - 1080	930 - 1060
Hawa Acoustics L	1120 - 1240	1100 - 1220	1080 - 1200	1060 - 1180
Hawa Acoustics XL	1240 - 1250	1220 - 1250	1200 - 1250	1180 - 1250

Detail Blockzarge/Umfassungszarge

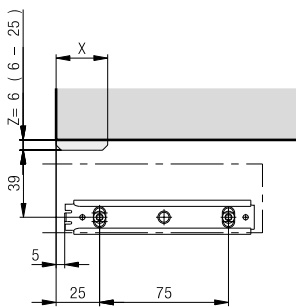


Ansicht teilöffnend

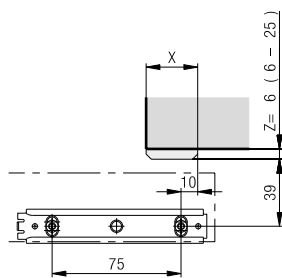


Montagedetail Bodenführung

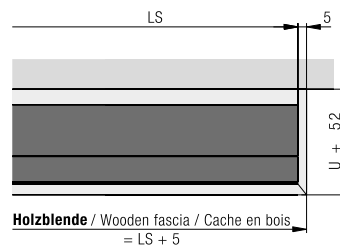
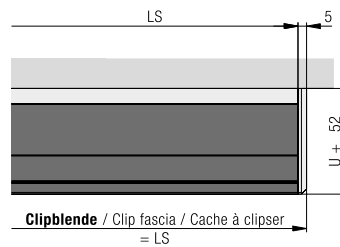
Ganzöffnend
Ouverture complète
Fully opening



Teilöffnend
Ouverture partielle
Partially opening

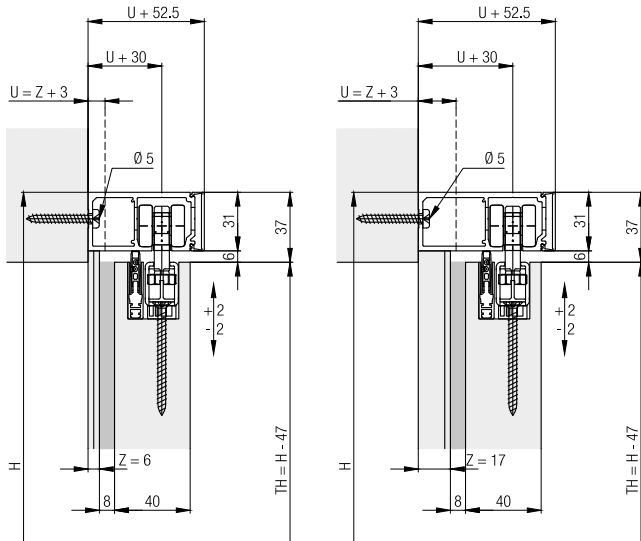


Berechnungen Blenden



Weitere Einbaubeispiele

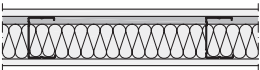
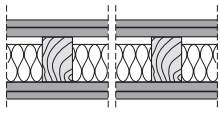
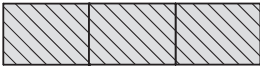
Wandmontageschienen mit +9 mm/+20 mm Distanzenerweiterung zwischen Tür und Wand.



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
				R_w
<p>Wandaufbau mit einem Schalldämmwert von mindestens R_w 52 dB</p> <p>Leichtbauwand mit Metallständer</p>  <p>Leichtbauwand mit Holzständer</p>  <p>Massivwand</p>  <p>Dämmwerte Wandaufbau gemäss Hersteller. Die Schalldämmwerte können sich bei anderen Konstruktionen verändern.</p>	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/m ² Schalldämmung R_w 29 dB	≈ 31 dB
	Spanplatte, ca. 25 kg/m ² keine definierte Schalldämmung		≈ 30 dB	
	Hawa Junior 100 B Acoustics Hawa Porta 60 HMD Acoustics Hawa Porta 100 HMD Acoustics	44 mm	Einfaches Türblatt, ca. 20 kg/m ² Schalldämmung R_w 29 dB	≈ 30 dB
	Türblatt mittlere Schalldämmung ca. 25 kg/m ² , Schalldämmung R_w 39 dB		≈ 34 dB	
	Hawa Junior 100 B Acoustics	50 mm	Türblatt mit hoher Schalldämmung ca. 33 kg/m ² , Schalldämmung R_w 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/m ² Schalldämmung R_w 29 dB	≈ 31 dB
	Türblatt mittlere Schalldämmung ca. 25 kg/m ² , Schalldämmung R_w 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/m ² Schalldämmung R_w 29 dB	≈ 32 dB
	Türblatt mittlere Schalldämmung ca. 28 kg/m ² , Schalldämmung R_w 40 dB		≈ 39 dB	
	Hawa Junior 100 B Pocket Acoustics	50 mm	Türblatt mit hoher Schalldämmung ca. 33 kg/m ² , Schalldämmung R_w 42 dB	≈ 41 dB

Planung/Ausführung

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