







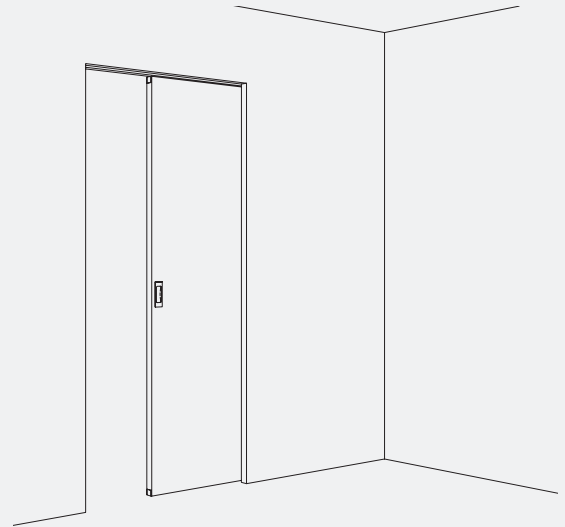
Beschlag für oben laufende Holztüren bis 60 kg, mit aufgesetzter oder deckenbündiger Laufschiene. Schalldämmung. Deckenmontage. Wandtaschenlösung.

Produkt-Highlights

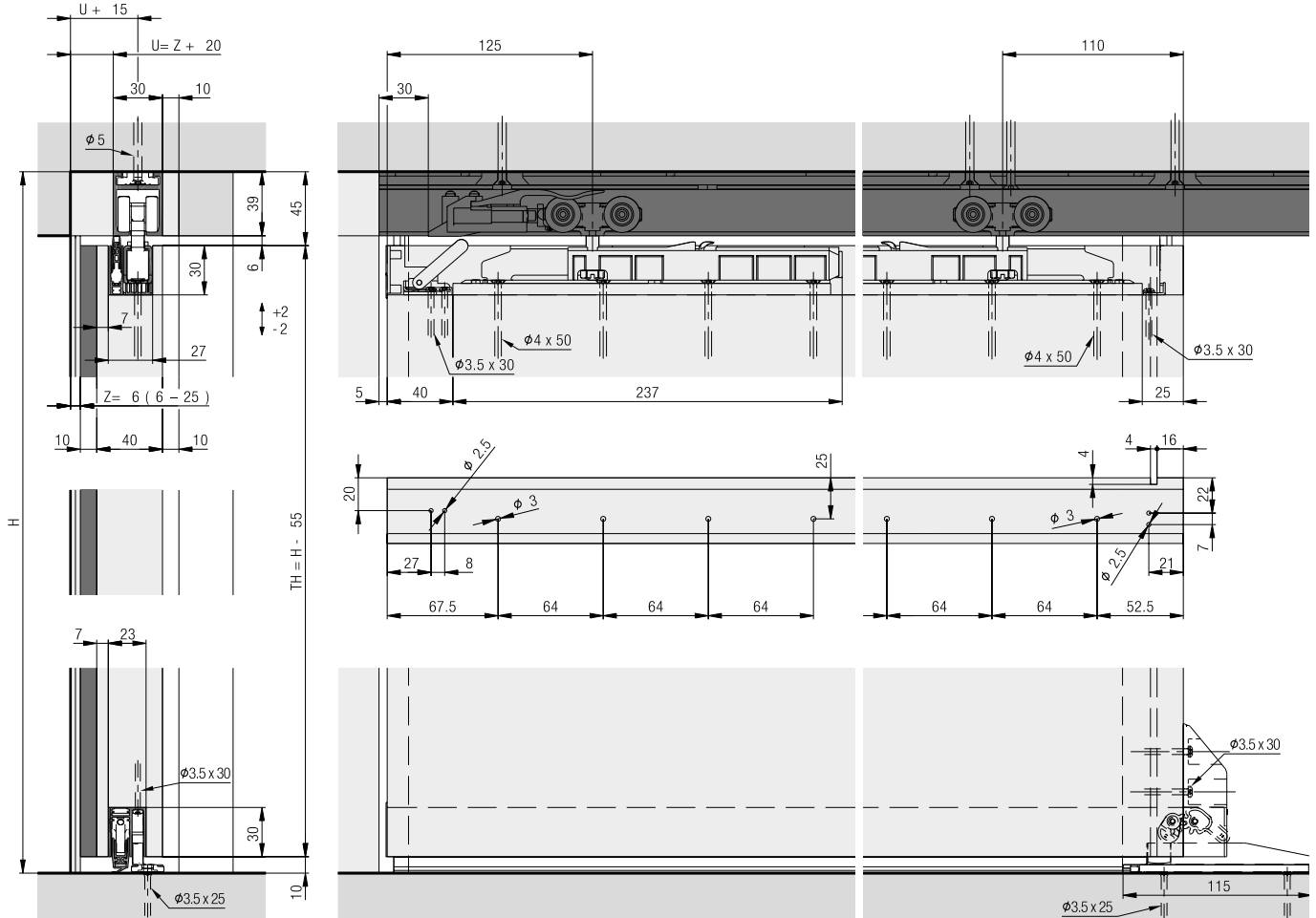
-  **Komfort** Hoher Wohnkomfort dank wirksamer Dämmung von Schall, Zugluft, Gerüchen und unerwünschtem Lichteinfall
-  **Flexibilität** Deckenintegrierte oder aufgesetzte Taschenlösungen möglich
-  **Produktivität** Türe nach Bauvollendung in Tasche montierbar

Technische Vorgaben

-  max. 60 kg
-  max. 2500 mm
-  750–1250 mm
Lichtmassbreite (LMB)
-  39–45 mm



Einbaubeispiele




Garnitur für 1 Holztüre bis 60 kg

	Nr.
Hawa Porta 60 HMD/HMT Pocket Acoustics, für 1 Türe	30431

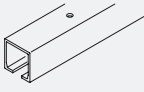
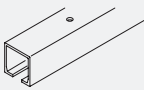

Garnitur bestehend aus:

	30431	Nr.
 Laufwerk, Gleitlager, Rollen, Kunststoff, blau	2	057.3115.071
 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


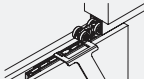
Ergänzungsteile zu Garnitur

	Nr.
 Federpuffer Hawa Porta 60/100	27760

Laufschienen

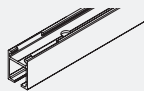


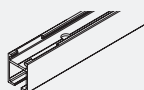
		mm	Nr.
	Laufschiene, Aluminium, gelocht	1'700	057.3016.170
		2'000	057.3016.200
		2'500	057.3016.250
		6'000	057.3016.600
		nach Mass	057.3016.990
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'000	057.3016.201
		2'500	057.3016.251
		6'000	057.3016.601
		nach Mass	057.3016.991
	Einwegabdeckung zu Laufschiene 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

Garnitur bestehend aus:	mm	057.3179.200	057.3179.250	Nr.
 Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'000	1		057.3174.200
 Montage-Knopf, Kunststoff, grau		9	11	057.0201.001
 Senkkopfschraube, 5x40 mm, Stahl, verzinkt		10	12	766.3054.140
 Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500		1	057.3174.250

**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

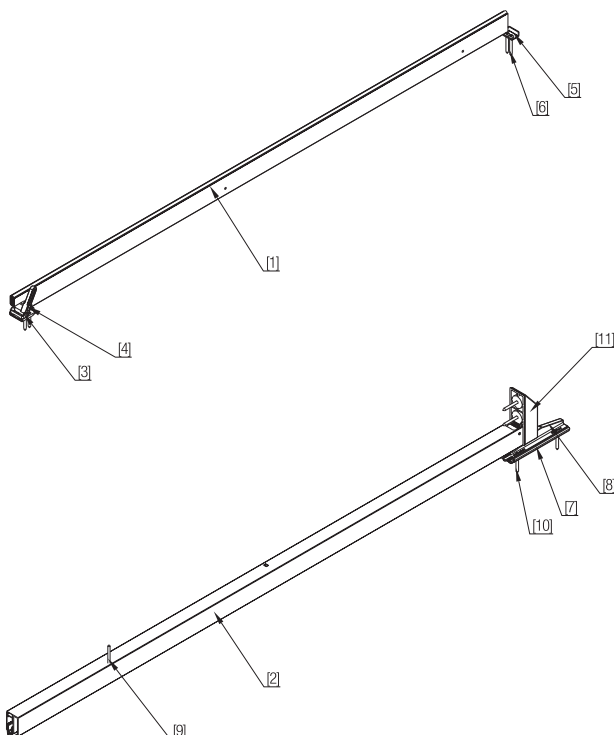
**Vertikaldichtung zu Dichtungs-Set,
Garnitur Typ links, rechts**

		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:**

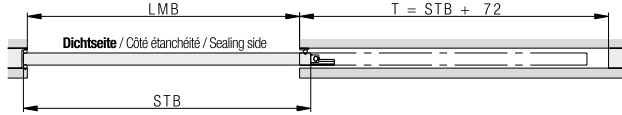


Position Position Position	Bezeichnung Designation Designation	Anzahl Numéro Number	Typ Type Type			
1	Hubdichtung Joint de levage Header seal	1	Links/Rechts Gauche/Droite Left/Right			
			XS	30454		
			S	30385		
			M	30455		
			L	30456		
XL	30457					
2	Senkdichtung Joint d'abaissement Floor seal	1	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		

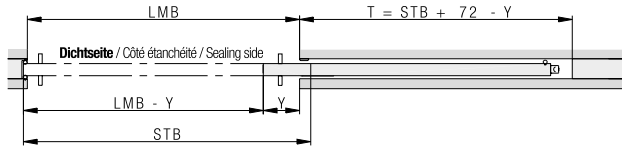
Definition links, rechts/Berechnung Türbreite

Typ links (nach links schliessend)

Ganzöffnend $STB = LMB + 50$
 Ouverture complète
 Fully opening

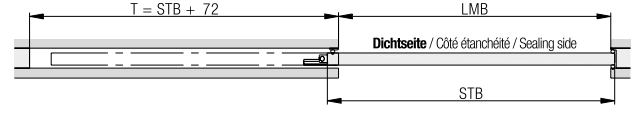


Teilöffnend $STB = LMB + 50$
 Ouverture partielle
 Partially opening

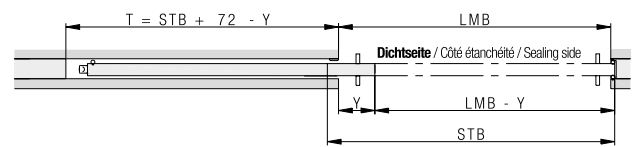


Typ rechts (nach rechts schliessend)

Ganzöffnend $STB = LMB + 50$
 Ouverture complète
 Fully opening



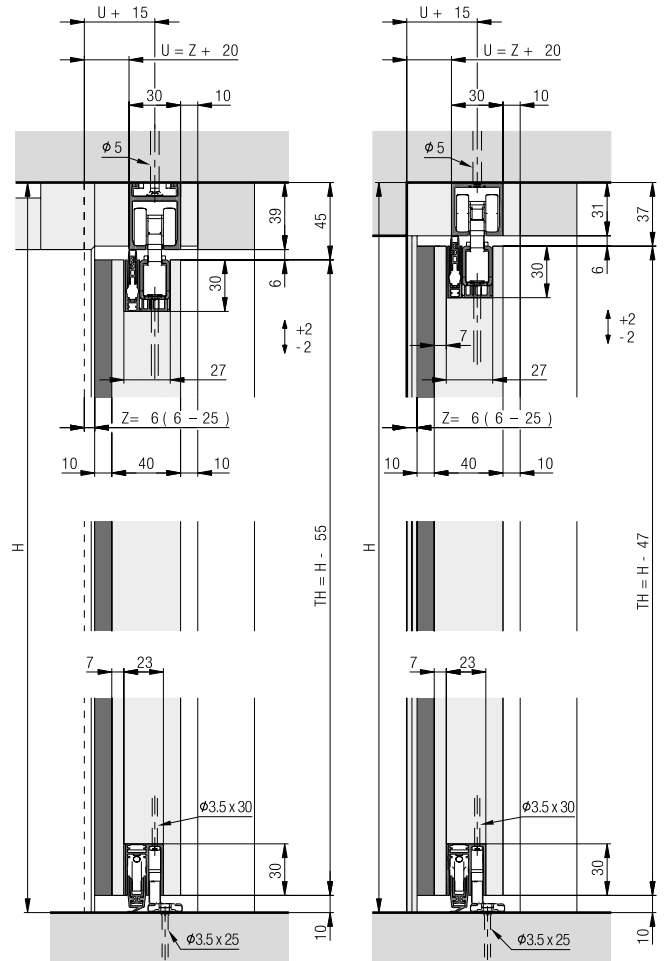
Teilöffnend $STB = LMB + 50$
 Ouverture partielle
 Partially opening



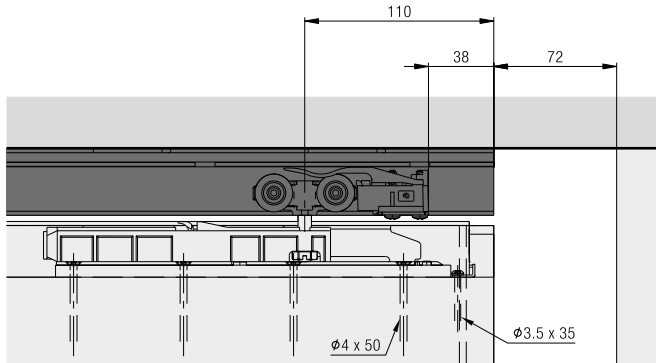
Bestimmung Acoustics-Set

	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

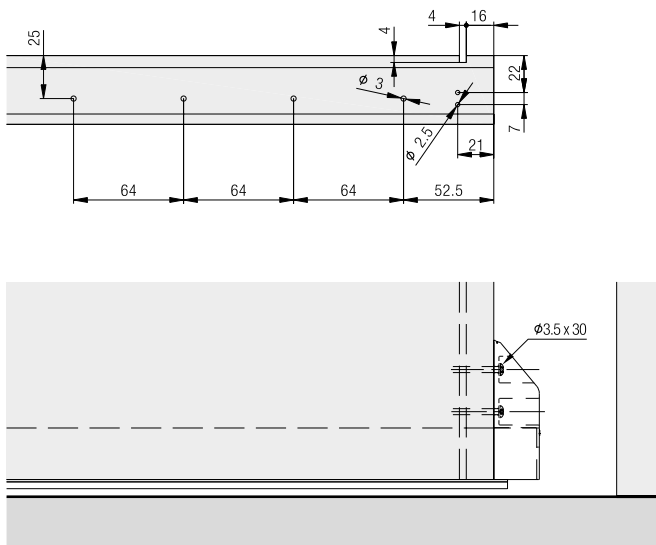
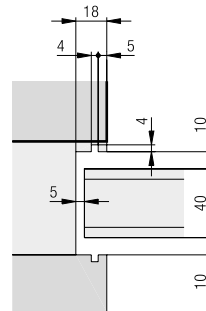
Weitere Einbaubeispiele



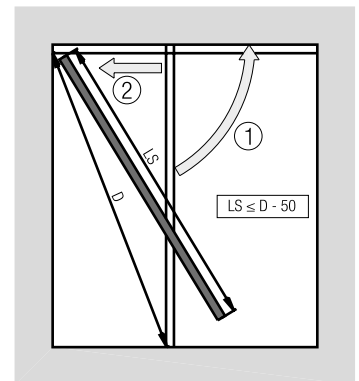
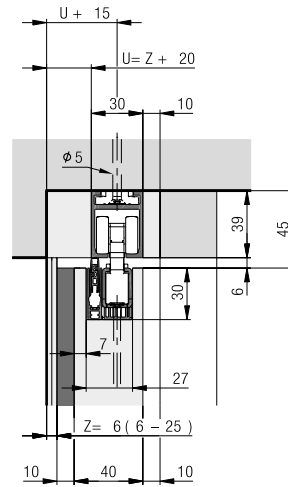
Ansicht Taschenseite, Montage-Set



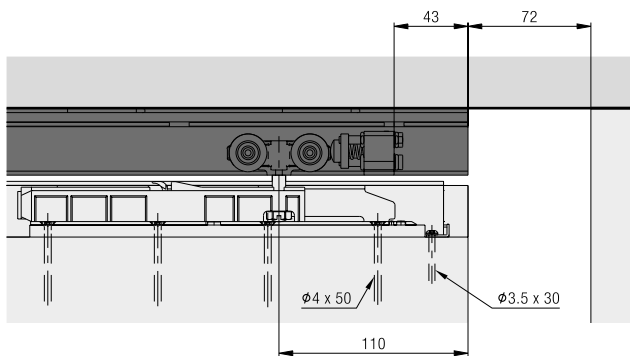
Detail Einlaufpfosten auf Schliessseite



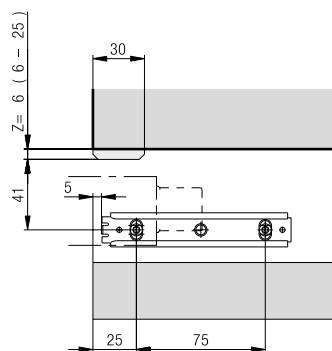
Montage-Set/Schienenmontage Pocket



Federpuffer



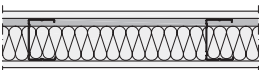
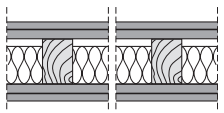
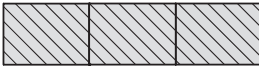
Montagedetail Bodenführung



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