

Ferrure pour portes en bois à roulement en haut jusqu'à 100 kg avec rail de roulement en applique ou affleurant avec le plafond. Isolation phonique. Montage au plafond. Solution de porte à galandage.

Produits phares



Confort

Important confort d'habitation grâce à une isolation efficace contre le bruit, les courants d'air, les odeurs ainsi que l'exposition non désirée à la lumière



Productivité

Réglage facile de la porte via les deux suspensions et le réglage pratique de la profondeur dans le galandage sur la porte entièrement montée

Spécifications techniques



Max. 100 kg



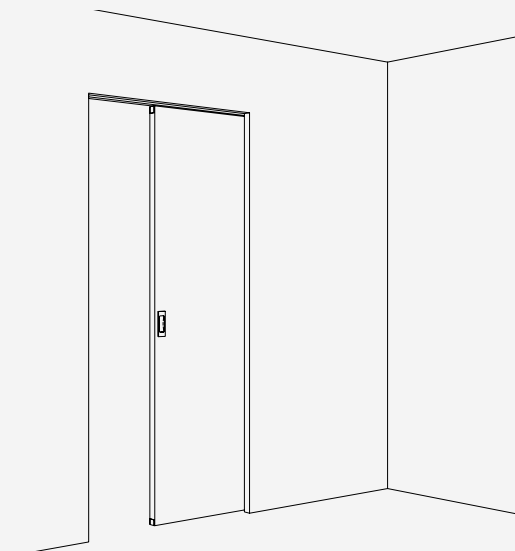
Max. 2500 mm



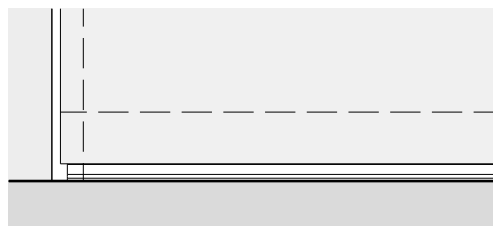
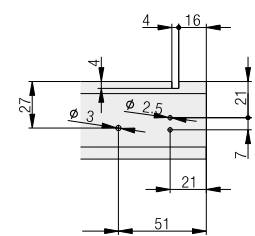
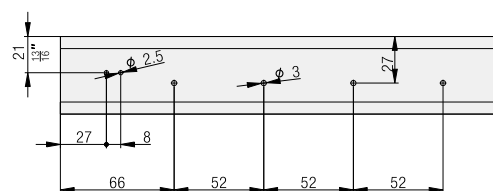
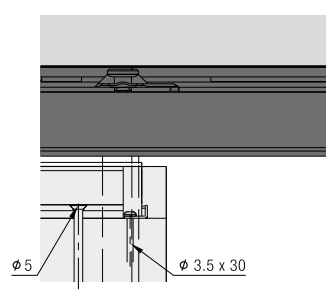
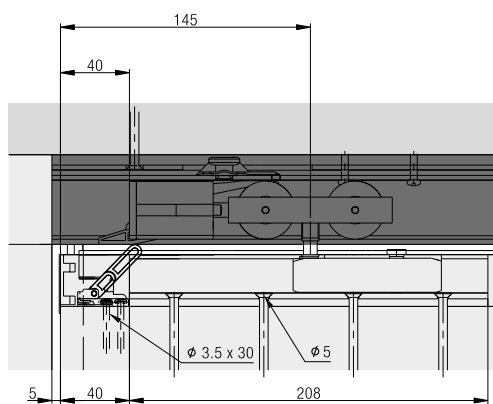
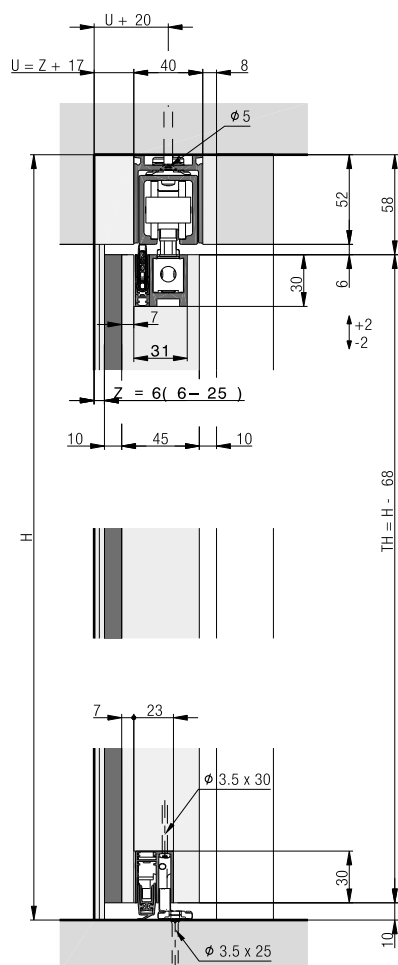
750-1250 mm
Largeur intérieure (LMB)



44-50 mm



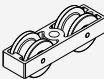
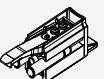
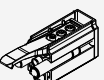
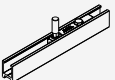

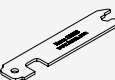
Exemples de montage



Garniture pour 1 porte en bois jusqu'à 100 kg

	N°.
Hawa Junior 100 B/B Pocket Acoustics, pour 1 porte	30427

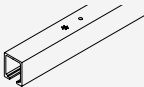
Garniture composée de :

	30427	N°.
 Chariot, à 2 galets, plastique, M10, roulement à billes	2	30137
 SoftStop Hawa Junior 100 Acoustics, avec rampe et ressort de blocage	1	30132
 SoftStop Hawa Junior 80/100, avec ressort de blocage	1	27771
 Profil porteur, avec sabot, vis M10	2	30379
 Set de caches, plastique, aspect aluminium, kit de 4 pièces	1	30483
 Clé d'arrêt pour sabot	1	10778

Pièces complémentaires pour la garniture

	N°.
 Butée à ressort Hawa Junior 80/100	25370

Rails de roulement

	mm	N°.
	1'400	10189
	1'600	10190
	1'800	10191
	2'000	10192
	2'200	10193
	2'500	10194
	3'000	18532
	sur mesure	10188

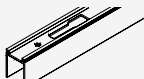

Pièces détachées pour rails de roulement

	N°.
 Fixation Hawa Junior 80/100, pour un rail de roulement démontable, jusqu'à une largeur intérieure de porte de max. 850 mm	25442

Kit de montage, jusqu'à 2000 mm

	N°.
Set pour rail de roulement montable et démontable	25207

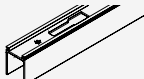

Garniture composée de :

	mm	25207	N°.
 Profil de réception doté d'un système de fermeture à baïonnette, aluminium, anodisé	2'035	1	25212
 Kit des petites pièces au profil de réception, kit de 6 pièces		1	25520

Kit de montage, jusqu'à 2500 mm

	N°.
Set pour rail de roulement montable et démontable	25371

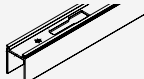

Garniture composée de :

	mm	25371	N°.
 Profil de réception doté d'un système de fermeture à baïonnette, aluminium, anodisé	2'535	1	25443
 Kit des petites pièces au profil de réception, kit de 7 pièces		1	25521

Kit de montage, jusqu'à 3000 mm

	N°.
Set pour rail de roulement montable et démontable	25441

Garniture composée de :

	mm	25441	N°.
 Profil de réception doté d'un système de fermeture à baïonnette, aluminium, anodisé	3'035	1	25444
 Kit des petites pièces au profil de réception, kit de 9 pièces		1	25522

**Garnitures de type à gauche
(kit de joints horizontaux)**

		N°.
	Joint d'étanchéité, Hawa Acoustics XS, gauche	30437
	Joint d'étanchéité, Hawa Acoustics S, gauche	30439
	Joint d'étanchéité, Hawa Acoustics M, gauche	30441
	Joint d'étanchéité, Hawa Acoustics L, gauche	30443
	Joint d'étanchéité, Hawa Acoustics XL, gauche	30445

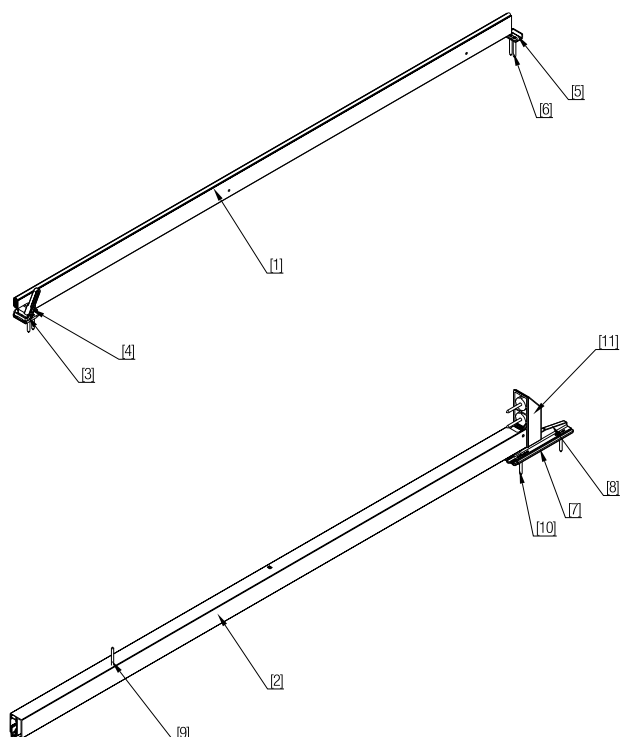
**Joints verticaux pour kit de joints,
garniture de type à gauche, à droite**

		N°.
	Joint d'étanchéité vertical, Hawa Acoustics, silicone, noir	30300

**Garnitures de type à droite
(kit de joints horizontaux)**

		N°.
	Joint d'étanchéité, Hawa Acoustics XS, droite	30436
	Joint d'étanchéité, Hawa Acoustics S, droite	30438
	Joint d'étanchéité, Hawa Acoustics M, droite	30440
	Joint d'étanchéité, Hawa Acoustics L, droite	30442
	Joint d'étanchéité, Hawa Acoustics XL, droite	30444

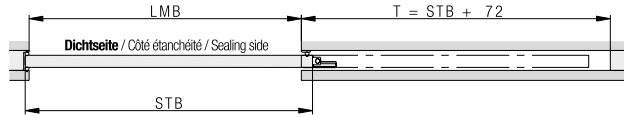
**Kit de joints horizontaux Hawa Acoustics
composé de ce qui suit :**



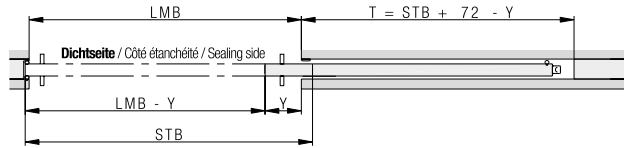
Position Position Position	Bezeichnung Désignation Designation	Anzahl Numéro Number	Typ Type Type			
1	Hubdichtung Joint de levage Header seal	1	Links/Rechts Gauche/Droite Left/Right			
			XS	30454		
			S	30385		
			M	30455		
			L	30456		
	XL	30457				
2	Senkdichtung Joint d'abaissement Floor seal	1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

Définition à gauche, à droite/calcul largeur de porte
 Type à gauche (fermant à gauche)

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

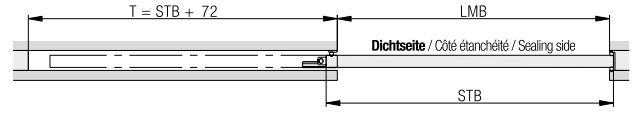


Teilöffnend $STB = LMB + 50$
 Ouverture partielle
 Partially opening

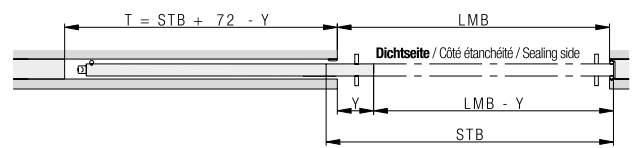


Type à droite (fermant à droite)

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



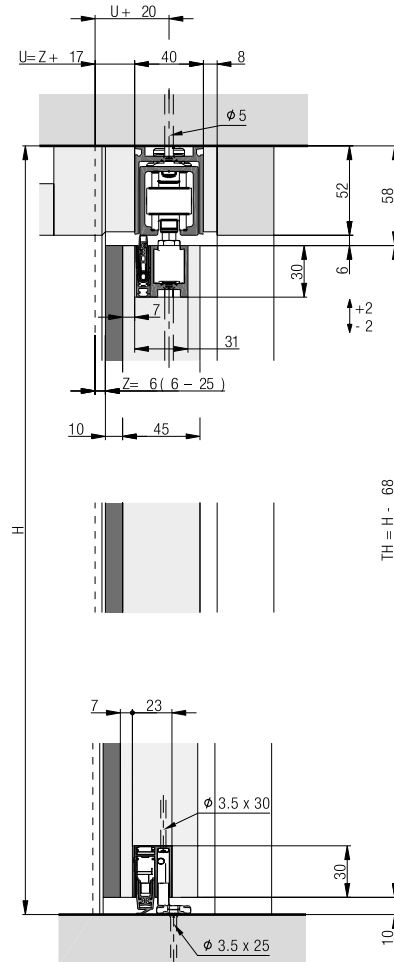
Teilöffnend $STB = LMB + 50$
 Ouverture partielle
 Partially opening



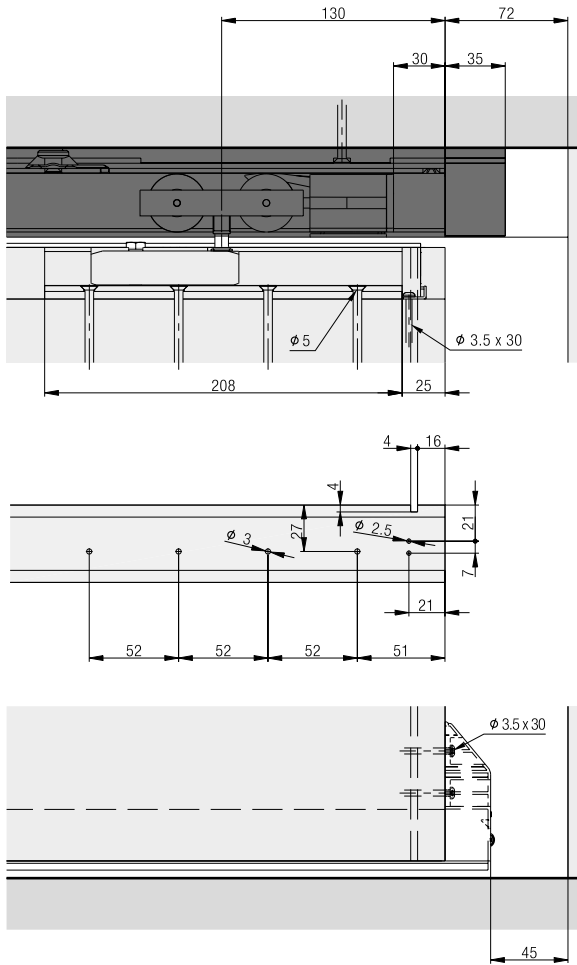
Détermination du kit Acoustics

	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

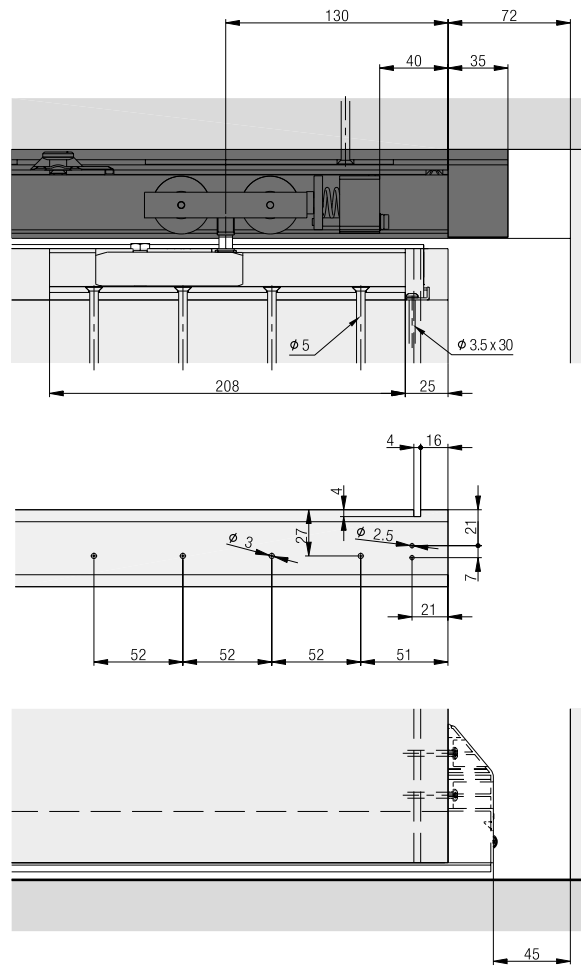
Autres exemples de montage



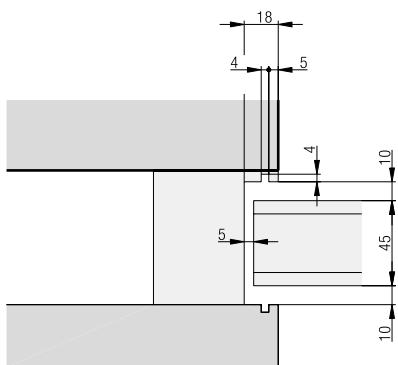
Vue côté dimension du galandage, kit de montage



Vue côté dimension du galandage, kit d'amortisseur à ressort

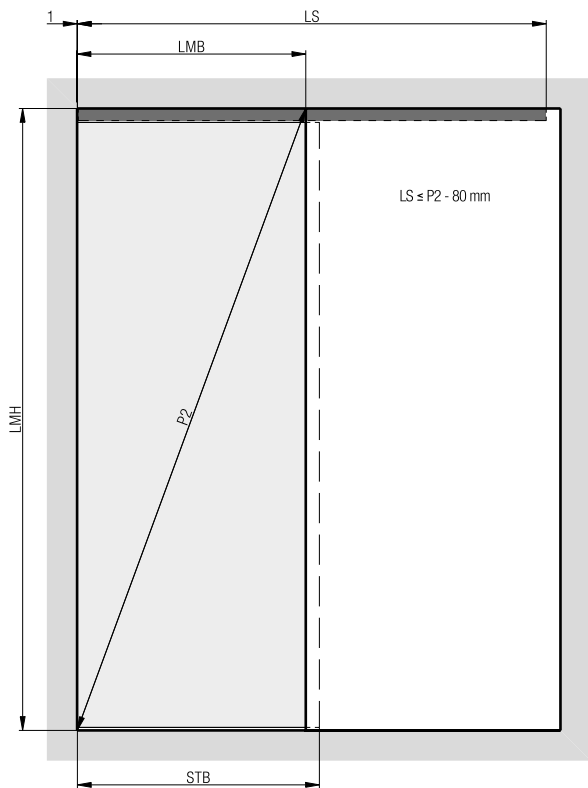


Détail contre-montant sur côté fermeture



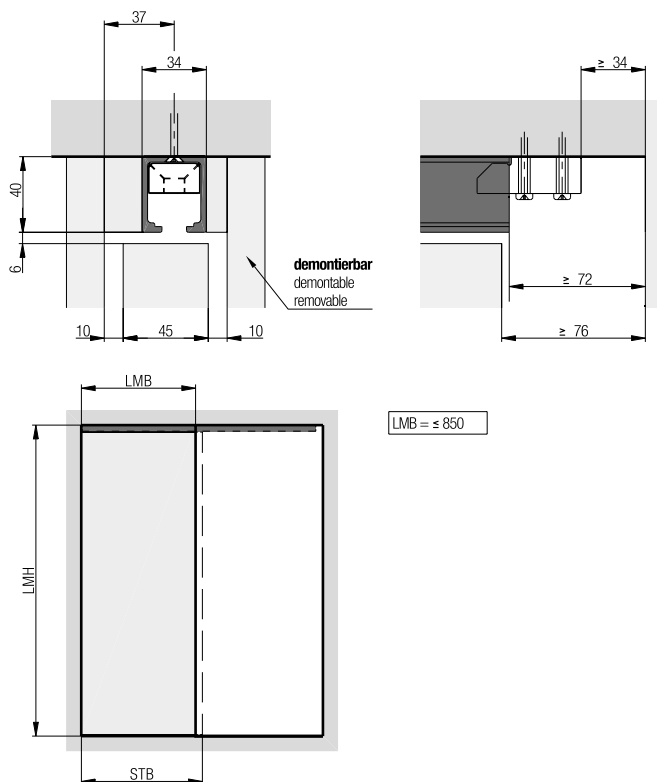
Calculs de la longueur du rail de roulement

La longueur du rail de roulement doit être au min. inférieure à 80 mm que la diagonale intérieure (P2).

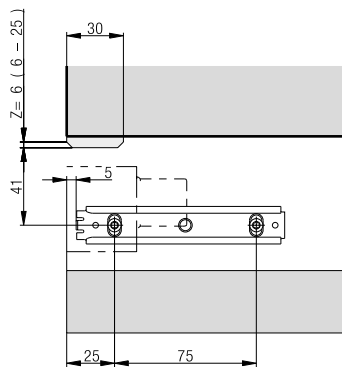


- LMB = Largeur intérieure
- LMH = Hauteur intérieure
- STB = Largeur de la porte coulissante
- P2 = Diagonale libre
- LS = Rail de roulement

Variante avec rail de roulement normal et fixation de rail de roulement (25442)



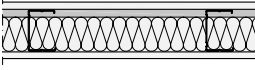
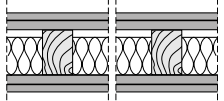
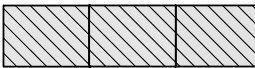
Détail de montage du guidage au sol



Isolation phonique de pièce à pièce

Toutes les valeurs de référence ont été mesurées à l'aide d'une structure pratique. Les valeurs d'isolation phonique R_w divulguent l'isolation phonique attendue entre les deux pièces, qui est influencée par la paroi, le système et le choix du panneau.

Valeurs de référence testées avec une paroi en construction légère selon James Hardy (type 1 H 31 / R_w 52 dB)
 Taille 2.5 x 2.45 m selon DIN EN ISO 10140-2. Dimensions de passage 2.0 x 1.0 m. L'isolation phonique concerne l'ensemble de la construction et divulgue l'isolation phonique que l'on peut attendre entre les deux pièces.

Exemples de structure murale	Système	Épaisseur du panneau	Panneau	Isolation acoustique attendue
				de pièce à pièce R_w
Structure murale avec un indice d'isolation acoustique d'au moins R_w 52 dB Paroi en construction légère avec supports en métal  Paroi en construction légère avec supports en bois  Paroi pleine  Valeurs d'isolation de la structure murale selon le fabricant. Les valeurs d'isolation acoustique peuvent varier selon les structures.	sans Hawa Acoustics	39 mm	Panneau simple sans système étanche	≈ 18 dB
	Hawa Porta 60 HMD Acoustics Hawa Porta 100 HMD Acoustics		Panneau simple, env. 19 kg/m ² Isolation phonique R_w 29 dB	≈ 31 dB
		Panneau d'aggloméré, env. 25 kg/m ² Aucune isolation acoustique définie	≈ 30 dB	
		Panneau de moyenne isolation acoustique env. 25 kg/m ² , isolation phonique R_w 39 dB	≈ 34 dB	
	Hawa Junior 100 B Acoustics Hawa Porta 60 HMD Acoustics Hawa Porta 100 HMD Acoustics	44 mm	Panneau simple, env. 20 kg/m ² Isolation phonique R_w 29 dB	≈ 30 dB
			Panneau de moyenne isolation acoustique env. 28 kg/m ² , isolation phonique R_w 40 dB	≈ 34 dB
	Hawa Junior 100 B Acoustics	50 mm	Panneau de haute isolation acoustique env. 33 kg/m ² , isolation phonique R_w 42 dB	≈ 35 dB
	sans Hawa Acoustics	39 mm	Panneau simple sans système étanche	≈ 20 dB
			Panneau simple, env. 19 kg/m ² Isolation phonique R_w 29 dB	≈ 31 dB
		Hawa Porta 60 HMT Pocket Acoustics Hawa Porta 100 HMT Pocket Acoustics	Panneau de moyenne isolation acoustique env. 25 kg/m ² , isolation phonique R_w 39 dB	≈ 37 dB
Hawa Junior 100 B Pocket Acoustics Hawa Porta 60 HMT Pocket Acoustics Hawa Porta 100 HMT Pocket Acoustics			Panneau simple, env. 20 kg/m ² Isolation phonique R_w 29 dB	≈ 32 dB
		Panneau de moyenne isolation acoustique env. 28 kg/m ² , isolation phonique R_w 40 dB	≈ 39 dB	
Hawa Junior 100 B Pocket Acoustics		50 mm	Panneau de haute isolation acoustique env. 33 kg/m ² , isolation phonique R_w 42 dB	≈ 41 dB

Planification/exécution

Plus d'informations sur le produit sont disponibles sur www.hawa.com.