

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



Flexibilité

Solutions à galandage intégrées dans le plafond ou en applique possibles



Productivité

Montage possible de la porte dans le galandage après achèvement des travaux

Spécifications techniques



Max. 100 kg



Max. 2500 mm

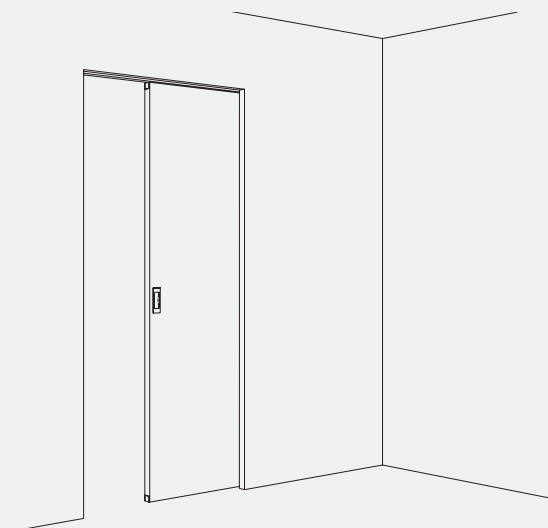


750–1250 mm

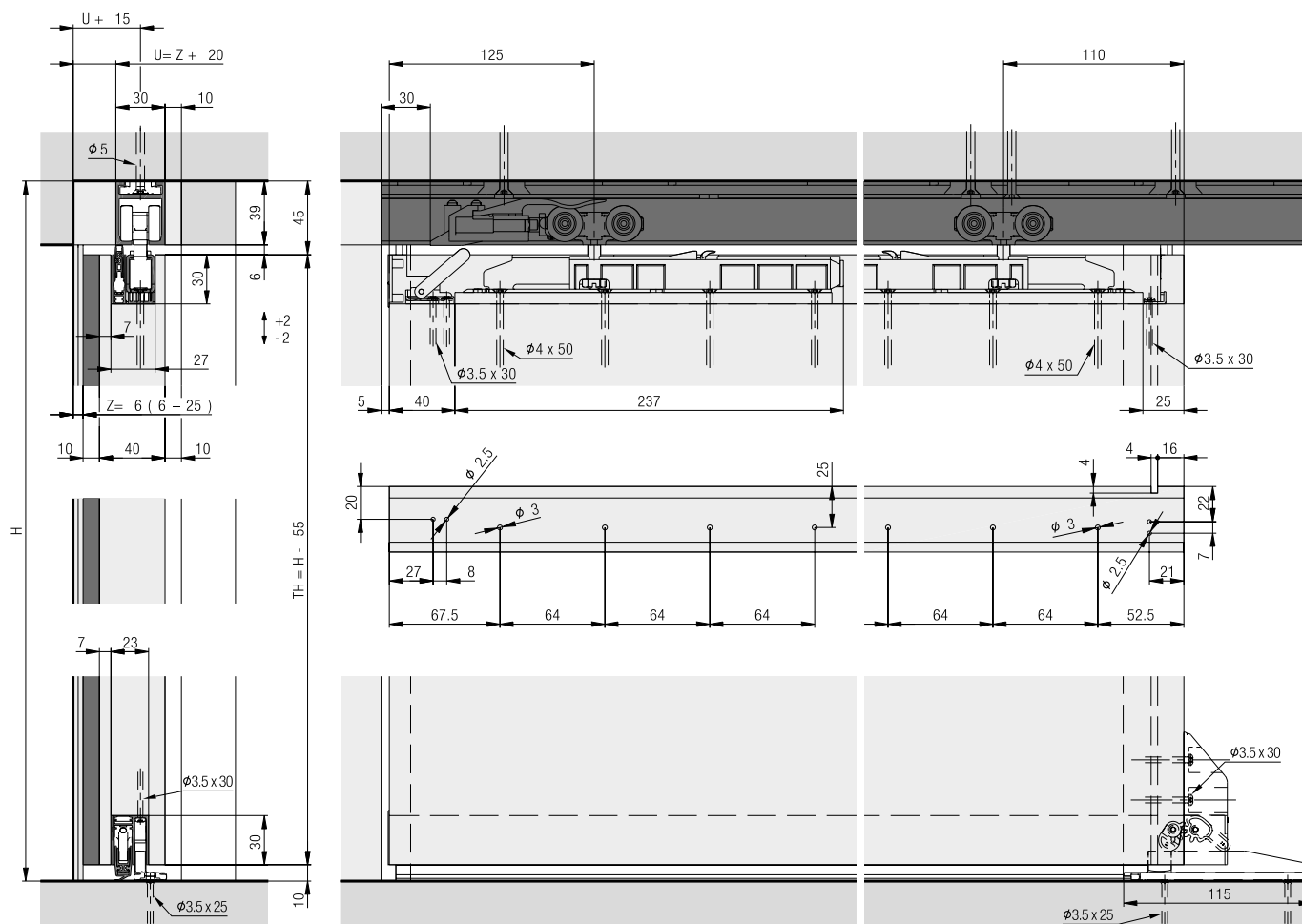
Largeur intérieure (LMB)



39–45 mm



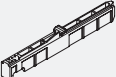
Exemples de montage



Garniture pour 1 porte en bois jusqu'à 100 kg

	N°.
Hawa Porta 100 HMD/HMT Pocket Acoustics, pour 1 porte	30430

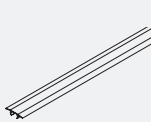
Garniture composée de :

		30430	N°.
	Chariot, roulement à billes, galets, plastique, blanc	2	057.3114.071
	SoftStop Hawa Porta Acoustics, avec ressort de blocage, plastique, gris	1	30472
	Butée, avec ressort de blocage, plastique, gris	1	057.3073.072
	Adaptateur pour chariot, pour SoftStop, plastique, gris	1	30218
	Vis à tête bombée, M3x8 mm	1	30359
	Vis à tête hexagonale, M8x36 mm, acier, zingué	1	042.0165.101
	Vis à tête cylindrique, M8x35 mm, acier, zingué	1	042.0175.001
	Cache, plastique, gris	1	600.0000.533
	Support de roulement, plastique, anthracite	2	042.0174.001
	Boîtier, acier, zingué	2	042.0166.102
	Cale, boîtier plastique anthracite	2	30361
	Set de caches, plastique, plastique, anthracite, kit de 4 pièces	1	30484
	Vis à tête fraisée pour panneaux d'agglomérés, 4x50 mm, acier, zingué	8	30463

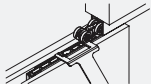
Pièces complémentaires pour la garniture

	N°.
 Butée à ressort Hawa Porta 60/100	27760

Rails de roulement

		mm	N°.
	Rail de roulement, aluminium, percé	1'700	057.3016.170
		2'000	057.3016.200
		2'500	057.3016.250
		6'000	057.3016.600
		sur mesure	057.3016.990
	Rail de roulement, aluminium, anodisé, percé	2'000	057.3016.201
		2'500	057.3016.251
		6'000	057.3016.601
		sur mesure	057.3016.991
	Recouvrement des rails pour rail de roulement Hawa Divido 100 / Hawa Porta 45/60/100, plastique, noir	2'000	057.3098.001
		sur mesure	057.3098.990

Pièces détachées pour rails de roulement

	N°.
 Nettoyant pour rails, plastique, bleu	057.3099.071
 Clé de démontage, acier, zingué	042.3119.101

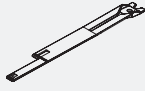
Kit de montage

	N°.
Kit de montage Hawa Porta 60/100, 2000 mm	057.3179.200
Kit de montage Hawa Porta 60/100, 2500 mm	057.3179.250
Kit de montage Hawa Porta 60/100, 3000 mm	057.3179.300

Garniture composée de :		mm	057.3179.200	057.3179.250	057.3179.300	N°.
	Rail de roulement, aluminium, anodisé, percé	2'000	1			057.3174.200
	Bouton de montage, plastique, gris		9	11	13	057.0201.001
	Vis à tête fraisée, 5x40 mm, acier, zingué		10	12	14	766.3054.140
	Rail de roulement, aluminium, anodisé, percé	2'500		1		057.3174.250
	Rail de roulement, aluminium, anodisé, percé	3'000			1	057.3174.300

Push-to-open avec fermeture automatique par (ne doit être utilisé qu'avec Hawa Porta 100)

	N°.
Push-to-open Hawa Porta 100, 40–100 kg, 1 pièce	057.3178.071

Garniture composée de :		057.3178.071	N°.
	Push-to-open Hawa Porta 100, 40–100 kg, avec retour automatique	1	057.3177.071
	Pièce de déclenchement pour Push-to-open, zinck moulé sous pression	1	057.3176.001
	Kit à vis amortissement	1	600.0000.566

**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

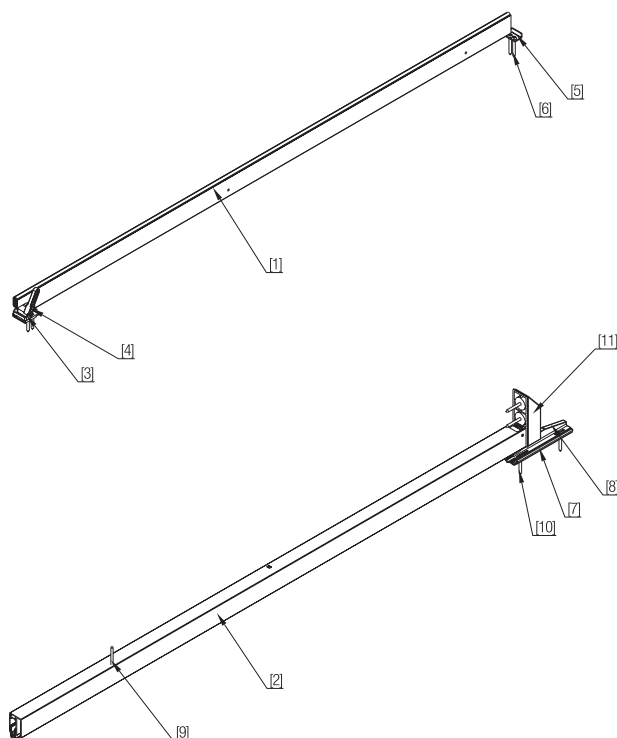
**Joints verticaux pour kit de joints,
garniture de type à gauche, à droite**

		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 :**



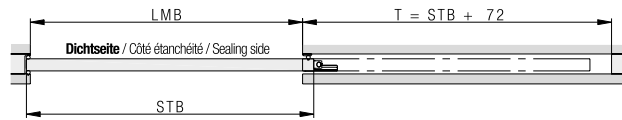
Position Position Position	Bezeichnung Désignation Designation	Anzahl Numéro Number	Typ Type Type			
1	Hubdichtung Joint de levage Header seal	1	Links/Rechts Gauche/Droite Left/Right			
			XS		30454	
			S		30385	
			M		30455	
			L		30456	
			XL		30457	
2	Senkdichtung Joint d'abaissement Floor seal	1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

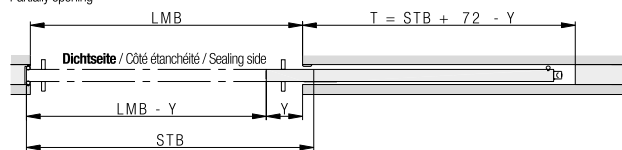
Ganzöffnend
Ouverture complète
Fully opening

$$STB = LMB + 50$$



Teilöffnend
Ouverture partielle
Partially opening

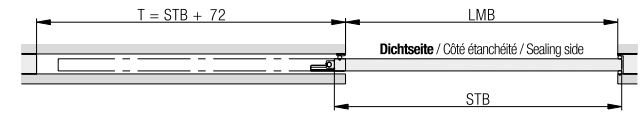
$$STB = LMB + 50$$



Type à droite (fermant à droite)

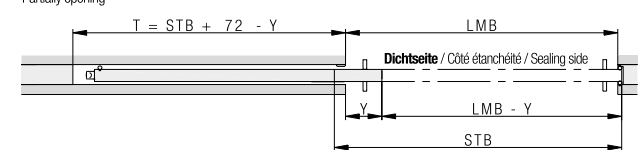
Ganzöffnend
Ouverture complète
Fully opening

$$STB = LMB + 50$$



Teilöffnend
Ouverture partielle
Partially opening

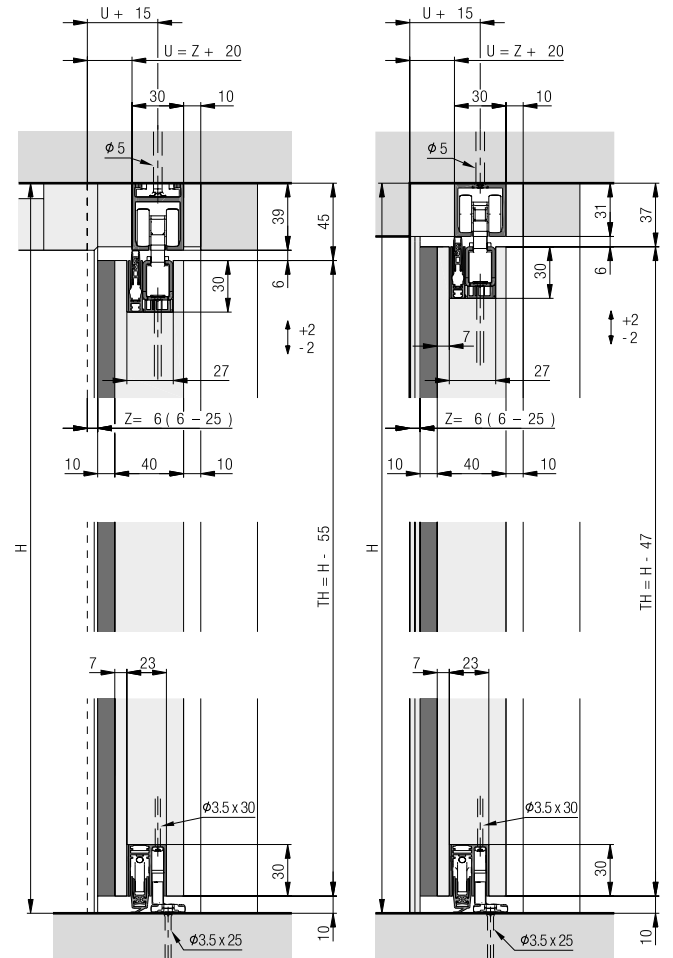
$$STB = LMB + 50$$



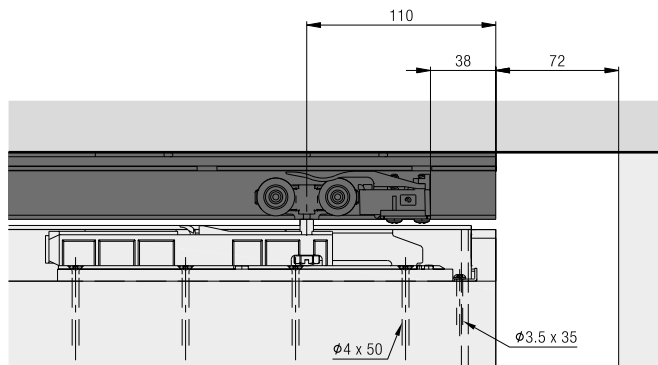
Détermination du kit Acoustics

	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

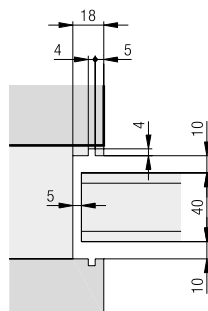
Autres exemples de montage



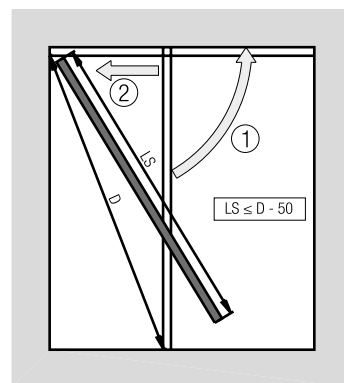
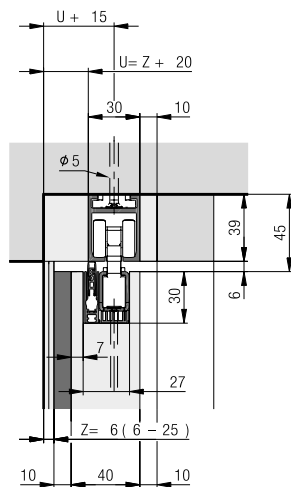
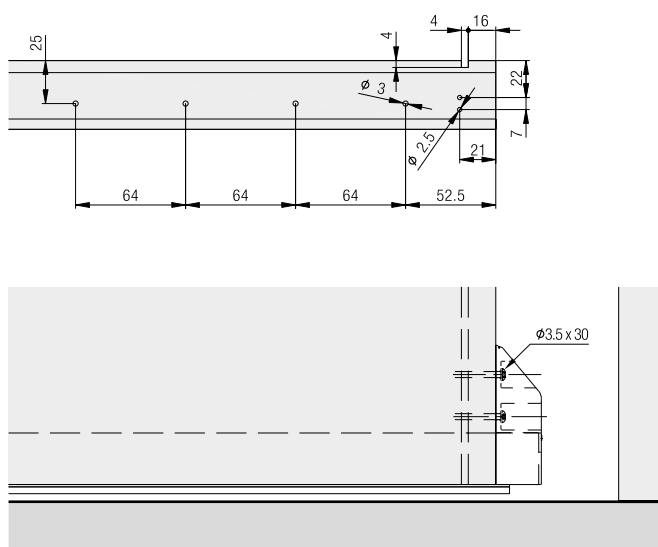
Vue côté dimension du galandage, kit de montage



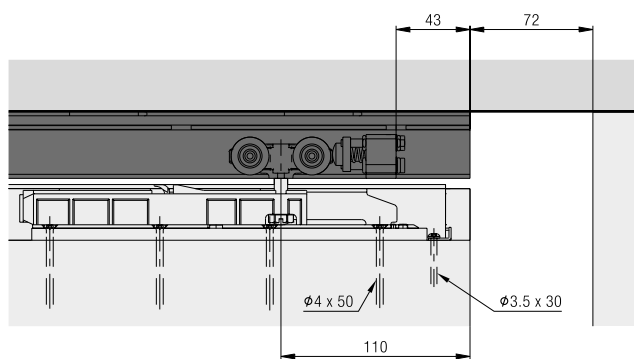
Détail contre-montant sur côté fermeture



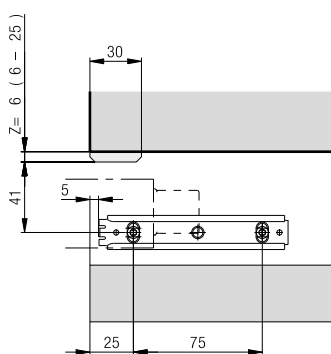
Kit de montage/montage des rails Pocket



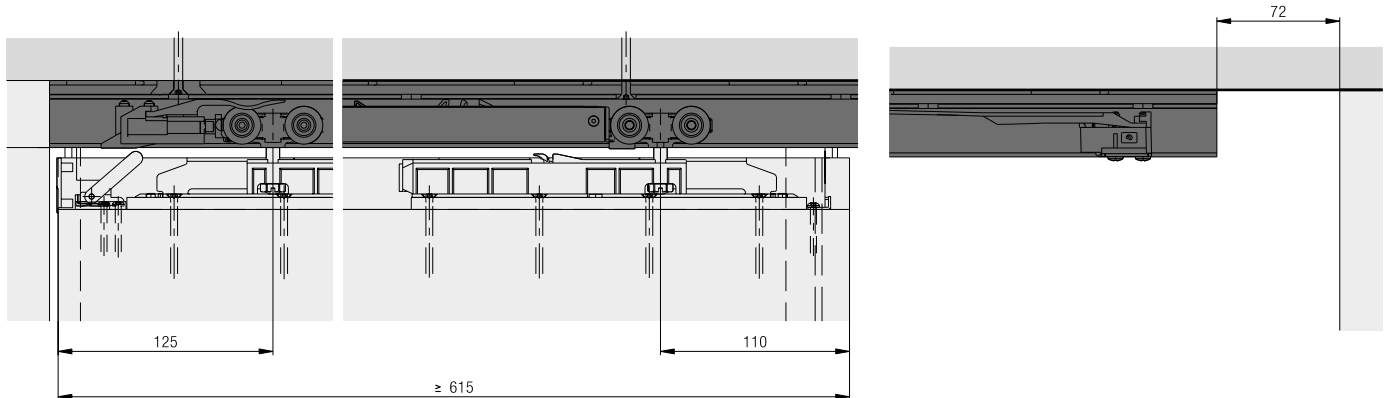
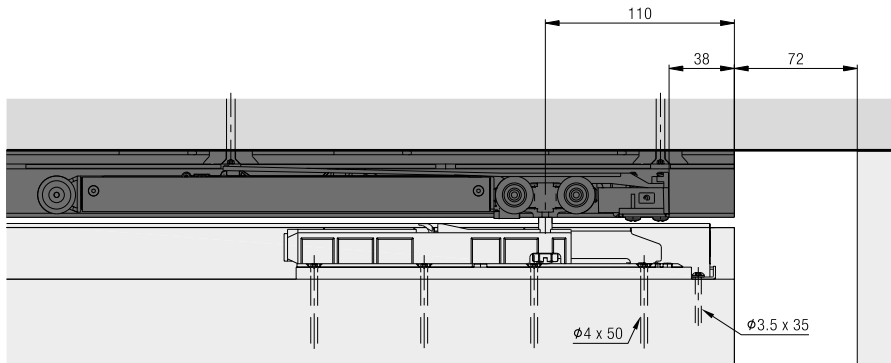
Butée à ressort



Détail de montage du guidage au sol



Push-to-open avec fermeture automatique par traction

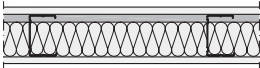
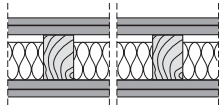


Isolation phonique de pièce à pièce

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	
				Rw	
Structure murale avec un indice d'isolation acoustique d'au moins Rw 52 dB Paroi en construction légère avec supports en métal 	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/m² Isolation phonique Rw 29 dB	≈ 31 dB	
			Panneau d'aggloméré, env. 25 kg/m² Aucune isolation acoustique définie	≈ 30 dB	
			Panneau de moyenne isolation acoustique env. 25 kg/m², isolation phonique Rw 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/m² Isolation phonique Rw 29 dB	≈ 30 dB	
		Panneau de moyenne isolation acoustique env. 28 kg/m², isolation phonique Rw 40 dB	≈ 34 dB		
	Hawa Junior 100 B Acoustics	50 mm	Panneau de haute isolation acoustique env. 33 kg/m², isolation phonique Rw 42 dB	≈ 35 dB	
	Paroi en construction légère avec supports en bois 	sans Hawa Acoustics	39 mm	Panneau simple sans système étanche	≈ 20 dB
		Hawa Porta 60 HMT Pocket Acoustics Hawa Porta 100 HMT Pocket Acoustics		Panneau simple, env. 19 kg/m² Isolation phonique Rw 29 dB	≈ 31 dB
				Panneau de moyenne isolation acoustique env. 25 kg/m², isolation phonique 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	Panneau simple, env. 20 kg/m² Isolation phonique Rw 29 dB	≈ 32 dB	
		Panneau de moyenne isolation acoustique env. 28 kg/m², isolation phonique Rw 40 dB	≈ 39 dB		
Hawa Junior 100 B Pocket Acoustics		50 mm	Panneau de haute isolation acoustique env. 33 kg/m², isolation phonique Rw 42 dB	≈ 41 dB	
Valeurs d'isolation de la structure murale selon le fabricant. Les valeurs d'isolation acoustique peuvent varier selon les structures.					

Planification/exécution

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