



ACOUSTIQUE

Quand le bruit cesse d'être un inconvénient

AVANTAGES

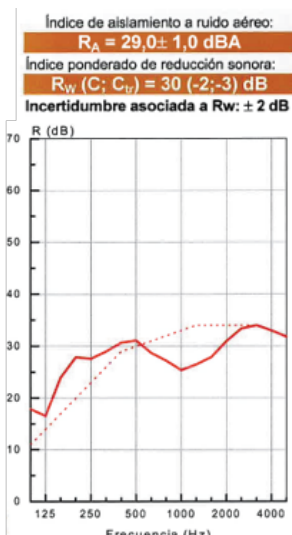
- Ample gamme de mesures standard en deux hauteurs différentes pour une meilleure "économie" pour les projets, qui dérive vers une grande qualité à bon prix.
- Mesures spéciales pour l'adapter à n'importe quel besoin.
- Coefficient d'isolation thermique 1,2 (W/m²k)
- Supérieure rigidité de torsion du panneau face à l'assemblage traditionnel.
- Tôle et peinture à grande résistance à la corrosion y durabilité.
- Dormant ouvert d'une installation facile.
- Excellent équipement de série.
- Grande variété d'accessoires extra disponibles (ver catalogue d'accessoires).
- Testée sur plus de 200.000 cycles d'ouvertures y fermetures.
- Homologuée en son ensemble.

CERTIFICATS

- Résistance au feu de 60 y 90 minutes conformément à la norme EN 1634-1:2000
- Certificat de Durabilité C5 conformément à la norme EN 14600:2005
- Certificat ISO 9001:2008

Ensayo acústico

Frecuencia (Hz)	R (dB)	Incertid. (k=2)
100	17,9	±2,4
125	16,6	±2,4
160	24,0	±2,4
200	27,9	±2,4
250	27,6	±1,6
315	29,0	±1,6
400	30,7	±1,6
500	31,1	±1,6
630	28,7	±1,6
800	27,2	±1,6
1.000	25,4	±1,6
1.250	26,5	±1,6
1.600	27,9	±1,6
2.000	31,0	±1,6
2.500	33,4	±1,4
3.150	34,0	±1,4
4.000	33,0	±1,4
5.000	31,8	±1,4



PANNEAU

- Tôles en acier galvanisé de 0.7/0.9 mm d'épaisseur, assemblées par profilage en double pliage et couture de l'ensemble.
- Isolation en laine de roche densité 145/180 Kg/m³.
- Raidisseurs en acier galvanisés.
- Boulon anti-dégondage en acier, hexagonal de 14x36 mm zingué.
- Epaisseur de la porte 51 mm.
- Poids approximatif de 25/29 Kg/m².



ACOUSTIQUE

Quand le bruit cesse d'être un inconvénient



DORMANT

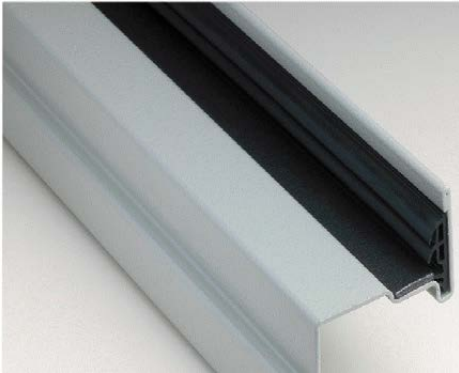
- Acier avec conductivité thermique réduite, 1.5 mm d'épaisseur.
- Jambages et linteaux du profil spécial modèle ASTURMADI en forme de Z.
- Pattes de fixation en acier laminé à froid, 230 x 1.5 mm. Spéciales pour différents types de cloisons.
- Séparateurs de plaque en acier 50 x 2.5 mm.

FINITIONS

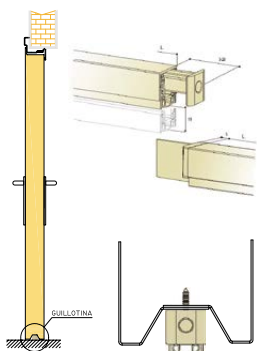
- Plaque peinte en poudre époxy thermodurcissable.
- Couche de peinture de 100 microns sur le panneau, et 120 microns sur le dormant.
- Couleur standard RAL 7038 gris.
- Couleur RAL 9010 blanc sans coût supplémentaire (consulter).

ACCESSOIRES de serie

- Charnières en acier de 3 mm d'épaisseur fixées au panneau avec des vis M6x16 zingués, et à l'encadrement par soudure, étant l'inférieure de torsion de fermeture semi-automatique.
- Joint intumescent en graphite 15 x 2 mm. Dilaté 25 fois sa taille T^a > 150°C.
- Serrure CF réversible de double lock suiveur, mortaisée dans le panneau, protégée par deux plaques de stucal MO.
- Loquet en acier fritté.
- Cylindres en laiton, 40 x 40 con 3 clés.
- Poignée
 - Modèle CF anti-accrochage.
 - Ame en acier enrobé par fusion.
 - Caches métalliques enrobés de nylon et visserie.



RAL 7038

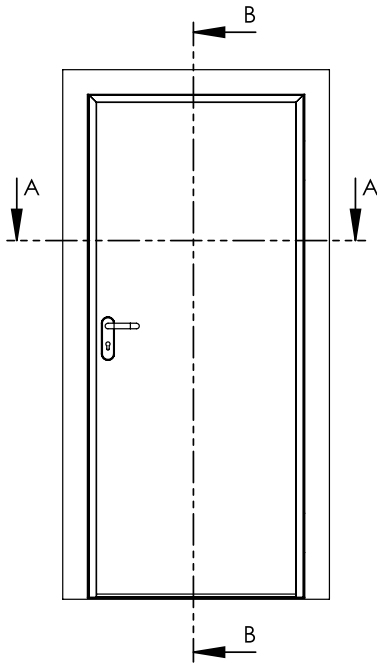


ACOUSTIQUE
UNE VANTAIL

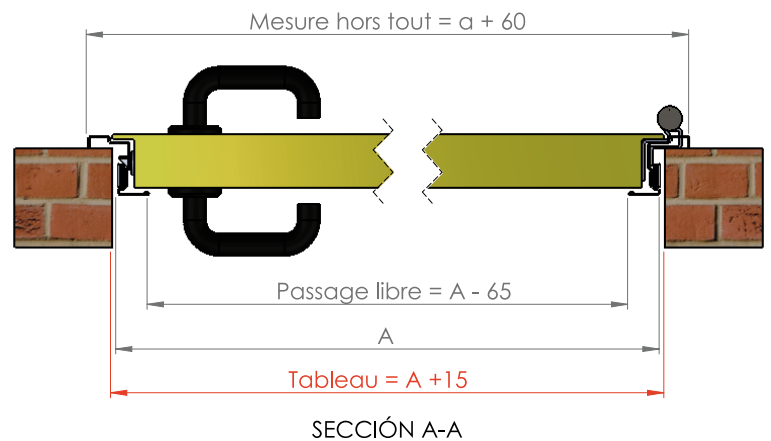
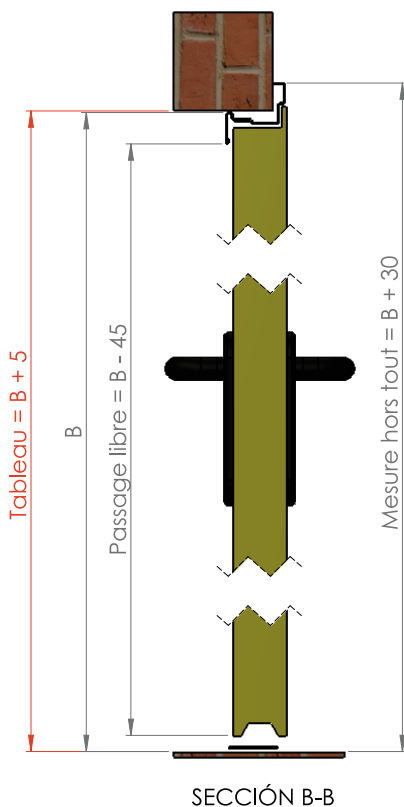
Quand le bruit cesse d'être un inconvénient



MESURES

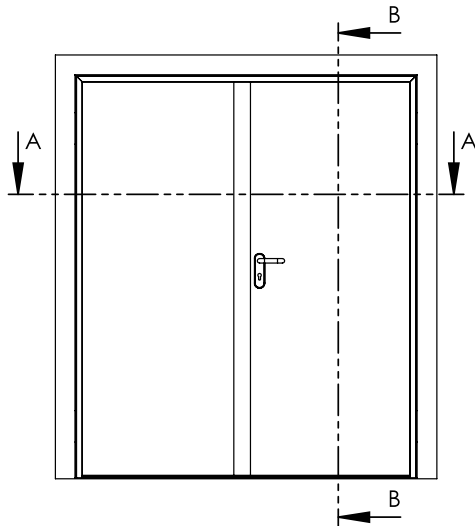


LARGEUR			
PASSAGE LIBRE	A	TABLEAU	MESURE HORS TOUT
600	665	680	725
700	765	780	825
810	875	890	935
900	965	980	1025
930	995	1010	1055
1000	1065	1080	1125
1100	1165	1180	1225
1200	1265	1280	1325
HAUTEUR			
PASSAGE LIBRE	B	TABLEAU	MESURE HORS TOUT
2000	2045	2050	2075
2100	2145	2150	2175



ACOUSTIQUE DEUX VANTAUX

Quand le bruit cesse d'être un inconvénient



MESURES

LARGEUR							
PASSAGE LIBRE				A	TABLEAU	MESURE HORS TOUT	
ACTIVA	PASIVA	+45	=				
600	600			1245	1310	1325	1370
700	600			1345	1410	1425	1470
700	700			1445	1510	1525	1570
810	700			1555	1620	1635	1680
810	810			1665	1730	1745	1790
900	810			1755	1820	1835	1880
900	900			1845	1910	1925	1970
1000	900			1945	2010	2025	2070
1000	1000			2045	2110	2125	2170
1100	1000			2145	2210	2225	2270

HAUTEUR				
PASSAGE LIBRE		B	TABLEAU	MESURE HORS TOUT
2000		2045	2050	2075
2100		2145	2150	2175

