

**DS – DOUBLE SENS D'OUVERTURE**FIRESTOP EI<sub>2</sub>60 C5 / EI<sub>2</sub>90 C5**Solution pour les espaces très fréquentés****AVANTAGES**

- > Grande variété de dimensions standard et deux hauteurs différentes.
- > Haute qualité à bon prix.
- > Dimensions sur mesure pour s'adapter aux besoins du projet.
- > Coefficient d'isolement thermique 1,2 (W/M2K).
- > Meilleure rigidité de torsion du panneau face à l'assemblage traditionnel.
- > Tôle et peinture durables, résistantes à la corrosion.
- > Cadre ouvert d'installation facile.
- > Excellent équipement de série.
- > Grande variété d'accessoires extra disponibles (voir catalogue d'accessoires).
- > Testée sur plus de 200.000 cycles d'ouverture et fermeture.
- > Charnière à fermeture automatique.
- > Etiquette marquage laser.
- > Ensemble certifié selon la norme actuelle.

**CERTIFICATS**

- > Certificat de résistance au feu de 60 et 90 minutes selon la norme EN 1634-1:2014.
- > Certificat de Durabilité C5 selon la norme EN 1191:2012.
- > Certificat ISO 9001:2015.

**BATTANTS**

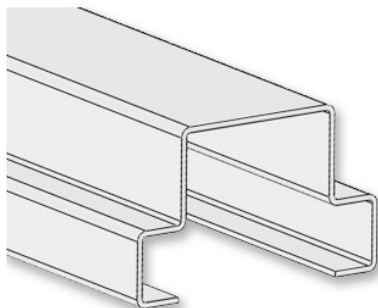
- > Tôles en acier galvanisé de 0.7/0.9mm d'épaisseur, assemblées par profilage de double pliage et couture de l'ensemble.
- > Isolation en laine de roche densité 145Kg/m<sup>3</sup>.
- > Raidisseurs en acier galvanisé.
- > Boulon anti-dégondage en acier galvanisé, avec forme hexagonale et dimension 14x36mm.
- > Epaisseur du vantail 53mm.
- > Poids approximatif : 25/29 kg/m<sup>2</sup> ou 55kg/vantail.
- > Partie inférieure prête pour l'installation d'une plinthe automatique.



## DS – DOUBLE SENS D'OUVERTURE

FIRESTOP EI<sub>2</sub>60 C5 / EI<sub>2</sub>90 C5

**Solution pour les  
espaces très fréquentés**



### CADRES

- > Acier avec conductivité thermique réduite, 1.5mm d'épaisseur.
- > Jambes et linteaux modèle ASTURMADI DS.
- > Pattes de scellement déplaçables en acier laminé à froid, 230 x 1.5mm. Valable pour différents types de cloisons.
- > Séparateurs de tôle en acier 50 x 2.5mm.

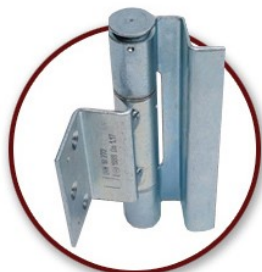
### FINITION

- > Peinture en poudre époxy thermodurcissable.
- > Epaisseur de la peinture 100 microns sur le vantail, et 120 microns sur le cadre.
- > Couleur standard RAL 7038 gris.
- > Couleur RAL 9010 blanc, sans coût supplémentaire.
- > Nuancier RAL complet avec peinture disponible antibactérien (additif au nitrate d'argent).



RAL 7038 Gris



**DS – DOUBLE SENS D'OUVERTURE**FIRESTOP EI<sub>2</sub>60 C5 / EI<sub>2</sub>90 C5**Solution pour les  
espaces très fréquentés****ACCESSOIRES STANDARD**

- > Charnières en acier galvanisé de 3mm d'épaisseur fixées au panneau avec des vis M6x16, et soudées au cadre, étant l'inférieure de fermeture semi-automatique.
- > Joint intumescent en graphite 15 x 2mm. Dilate 14 fois sa taille T<sup>a</sup> > 190°C.
- > Dispositifs antipanique (disponibles en acier inoxydable) (non inclus dans le prix).
- > Ferme portes (non inclus dans le prix).
- > Linteau partie supérieure.

**ACCESSOIRES OPTIONNELS**

- > Poignées et pommeaux (disponibles en acier inoxydable).
- > Hublots ronds ou rectangulaires de différentes dimensions et disponibles aussi en acier inoxydables.
- > Grilles de ventilation.
- > Verrou de fixation.
- > Rétenteur électromagnétique.
- > Plinthe automatique.

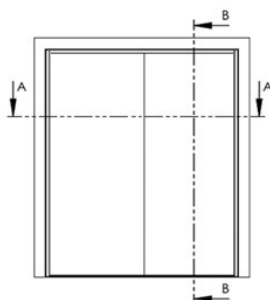


**DS – DOUBLE SENS D’OUVERTURE**

FIRESTOP EI<sub>2</sub>60 C5 / EI<sub>2</sub>90 C5

**Solution pour les  
espaces très fréquentés**

**MESURES**



ANCHO STANDARD / Standard Width / Largeur Standard					
HUECO LIBRE Clear Passage Passage Libre				A = MEDIDA TOTAL A = Total Dimension A = Hors Tout	HUECO OBRA RECOMENDADO Rec. Struct. Opening Tableau Recommandé
ACT	PAS		=		
600	600		1280	1370	1380
700	600		1380	1470	1480
700	700		1480	1570	1580
810	700		1580	1680	1690
810	810		1700	1790	1800
900	810	+	1790	1880	1890
900	900		1880	1970	1980
1000	900		1980	2070	2080
1000	1000		2080	2170	2180
1100	1000		2180	2270	2280
1100	1100		2280	2370	2380

ALTO STANDARD / Standard Height / Hauteur Standard		
HUECO LIBRE Clear Passage Passage Libre	B = MEDIDA TOTAL B = Total Dimension B = Hors Tout	HUECO OBRA RECOMENDADO Rec. Struct. Opening Tableau Recommandé
2000	2050	2055
2100	2150	2155