Porte coupe-feu T90 H16

A 1 vantail*



Feuillure mince

Epaisseur du panneau de porte 65 mm



Feuillure épaisse

Epaisseur du panneau de porte 65 mm

Fonction principale



Pare-feu

Fonctions additionnelles

(avec équipements correspondants, voir pages 10-11)



Anti-fumée



Insonorisante

H16-1: valeur d'insonorisation de 38 à 43 dB



Anti-effraction

Jusqu'à 1250 × 2500 mm



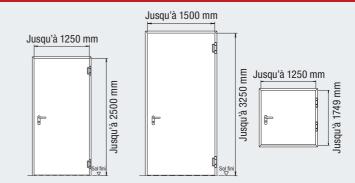
Jusqu'à 1250 × 2250 mm, épaisseur de tôle 1,5 mm



Jusqu'à 1250 × 2250 mm, épaisseur de tôle 1,5 mm



Porte d'extérieur H16-1 (en cours d'homologation)



Porte coupe-feu / Trappe*	H16-1	H16G-1	Trappe H16
Panneau de porte	65 mm	65 mm	65 mm
Epaisseur de tôle	1,0 / 1,5 mm	1,5 mm	1,0 mm
Format de la feuillure	Feuillure mince / épaisse	Feuillure mince	Feuillure mince
Pose sur			
Maçonnerie	≥ 175 mm	≥ 240 mm	≥ 115 mm*
Béton	≥ 140 mm	≥ 140 mm	≥ 100 mm*
Blocs de béton cellulaire	≥ 200 mm	≥ 200 mm	≥ 175 mm*
Plaques de béton cellulaire	≥ 200 mm	≥ 200 mm	≥ 175 mm*
Cloisons sèches	≥ 125 mm		≥ 125 mm*

Exigences spécifiques à la taille et aux fonctions à remplir pour les parois, voir page 50

(pour les autres dimensions, valeurs identiques à celles de la porte H16-1)

Fonctions additionnelles / Caractéristiques de performance							
Isolation thermique \mathbf{U}_{D}	1,8 W/(m ² ·K)		1,8 W/(m²⋅K)	1,8 W/(m²⋅K)			
Classe d'insonorisation	II	III					
Avec profilé inférieur à joint	40 dB	-	-	-			
Avec joint de sol escamotable	38 dB	-	-	-			
Avec butée de seuil à joint	-	43 dB	-	-			
Avec huisserie continue sur 4 côtés	-	43 dB	-	-			

^{*} sous réserve de disponibilité des certifications coupe-feu nationales

Equipements complémentaires

Vitrages Page 40
Impostes fixes Page 42

Equipements spéciaux Page 44

Dimensions

de référence Page 46

	H16-1		H16G-1	
Domaine dimensionnel	Largeur	Hauteur	Largeur	Hauteur
Dimension jour (dimension de commande)	625 – 1250	1750 – 2500	875 – 1500	2000 – 3250

	Trappe H16		
Domaine dimensionnel	Largeur	Hauteur	
Dimension jour (dimension de commande)	625 – 1250	750 – 1749	

Toutes les dimensions sont en mm

^{*}Jusqu'à largeur jour de 625 mm et hauteur jour de 750 mm