Porte coupe-feu T30
H3
A 1 vantail*

Feuillure mince
Epaisseur du panneau de porte 55 / 65 mm

Feuillure épaisse
Epaisseur du panneau de porte 55 mm

Fonction principale

T30 **Coupe-feu**

Fonctions additionnelles
(avec équipements correspondants, voir pages 10 – 11)

RS **Anti-fumée**

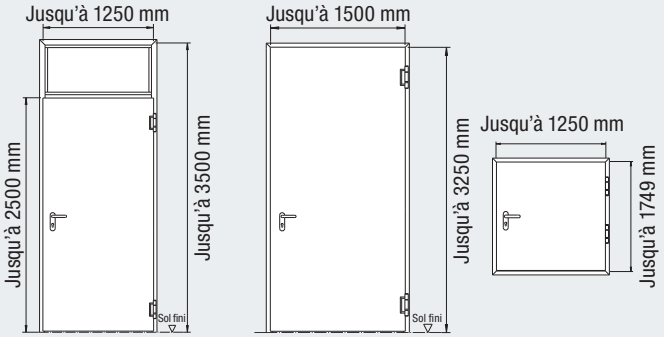
dB **Insonorisante**
Valeur d'insonorisation de 38 à 46 dB

WK 2 **Anti-effraction**
Jusqu'à 1250 × 2500 mm

WK 3 Jusqu'à 1250 × 2500 mm, feuillure épaisse, épaisseur du panneau de porte 65 mm

WK 4 Jusqu'à 1250 × 2500 mm, épaisseur de tôle 1,5 mm, feuillure épaisse, épaisseur du panneau de porte 65 mm

Porte d'extérieur
H3-1 (en cours d'homologation)



Porte coupe-feu / Trappe*	H3-1		H3G-1	Trappe H3
Panneau de porte	55 mm		65 mm	55 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	≥ 115 mm		≥ 240 mm	≥ 115 mm
Béton	≥ 100 mm		≥ 140 mm	≥ 100 mm
Blocs de béton cellulaire	≥ 150 mm		≥ 175 mm	≥ 150 mm
Plaques de béton cellulaire	≥ 150 mm		≥ 175 mm	≥ 150 mm
Cloisons sèches	≥ 95 mm		≥ 95 mm	≥ 95 mm
Exigences spécifiques à la taille et aux fonctions à remplir pour les parois, voir page 50				
Fonctions additionnelles / Caractéristiques de performance				
Isolation thermique U_D	1,9 W/(m²·K)		2,0 W/(m²·K)	1,9 W/(m²·K)
Classe d'insonorisation	**II**	**III**		
Avec profilé inférieur à joint	41 dB	44 dB	-	-
Avec joint de sol escamotable	38 dB	42 dB	-	-
Avec butée de seuil à joint	-	46 dB	-	-
Avec huisserie continue sur 4 côtés	-	46 dB	-	-

* sous réserve de disponibilité des certifications coupe-feu nationales

	H3-1		H3G-1	
Domaine dimensionnel	**Largeur**	**Hauteur**	**Largeur**	**Hauteur**
Dimension jour (dimension de commande)	625 – 1250	1750 – 2500	875 – 1500	2000 – 3250
Avec imposte fixe		– 3500		

	Trappe H3	
Domaine dimensionnel	**Largeur**	**Hauteur**
Dimension jour (dimension de commande)	500 – 999	500 – 1749
	1000 – 1124	625 – 1749
	1125 – 1250	750 – 1749

Toutes les dimensions sont en mm

Equipements complémentaires

Vitrages Page 40
Impostes fixes Page 42
Equipements spéciaux Page 44
Dimensions de référence Page 46