

Porte de sécurité E55

A 1 vantail



Coupe-feu T30 en tant que H3

Voir pages 20 / 21



Feuillure épaisse
Epaisseur du panneau
de porte 55 mm

**Fonction
principale**



**Anti-effraction
Classe 2**

**Fonction
additionnelle**
(avec équipements
correspondants,
voir pages 10 – 11)



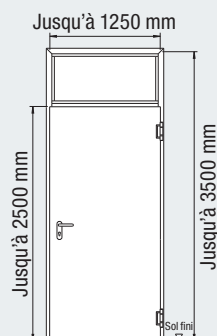
Anti-fumée



Insonorisante
Valeur
d'insonorisation
de 38 à 45 dB



Porte d'extérieur
Marquage selon la
norme DIN EN 14351-1



Porte de sécurité	E55-1
Panneau de porte	55 mm
Epaisseur de tôle	1,0 / 1,5 mm
Format de la feuillure	Feuillure épaisse

Pose sur	
Maçonnerie	≥ 115 mm
Béton	≥ 100 mm
Blocs de béton cellulaire	≥ 150 mm
Plaques de béton cellulaire	≥ 150 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/(m ² ·K)	
Classe d'insonorisation	II	III
Avec profilé inférieur à joint	41 dB	-
Avec joint de sol escamotable	38 dB	-
Avec butée de seuil à joint	-	45 dB

Charge au vent	Classe C5
Etanchéité à la pluie battante	Classes 1A – 7A
Perméabilité à l'air	Classes 3 – 4
Forces de commande	Classes 2 – 4
Stabilité mécanique	Classe 4
Résistance aux changements climatiques	Classes 2(d) – 3(e)

Les valeurs indiquées dépendent de l'équipement de la porte et de la situation de montage

**Equipements
complémentaires**

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

Domaine dimensionnel	E55-1	
	Largeur	Hauteur
Dimension jour (dimension de commande)	625 – 1250	1750 – 2500
Avec imposte fixe		– 3500
Largeur du vantail d'entrée		
Largeur du vantail semi-fixe		

Toutes les dimensions sont en mm