

1 Paumelles visibles coupe-feu
Deux paumelles en acier avec axe indémontable, certifiées pour portes coupe-feu.

2 Huisserie métallique
Huisserie en acier galvanisé 15/10e, profilée pour une pose facilitée et une parfaite rigidité.

3 Vantail acier galvanisé
Vantail en tôle d'acier galvanisé 10/10e, robuste et résistant à la corrosion.



4 Matériau isolant intérieur
Laine de roche haute densité d'épaisseur ≈ 55 mm, assurant l'isolation thermique et la tenue au feu.

5 Joint intumescent
Joint périphérique intumescent qui se dilate sous l'effet de la chaleur et garantit l'étanchéité au feu.

6 Serrure / fermeture
Serrure coupe-feu à pêne demi-tour, clé triangle de 7 mm, conforme EN 12209.

7 Finition galvanisée
Finition standard galvanisée, adaptée aux environnements intérieurs techniques.

CLASSEMENT
• EI60 (intégrité et isolation) selon EN 13501-2
• Résistance au feu : 60 minutes
• Utilisation : parois verticales

CONTRÔLE
• Production contrôlée en usine
• Essais réalisés en laboratoire accrédité indépendant
• Conformité aux exigences réglementaires en vigueur

DIMENSIONS BAIE D'OUVRAGE
• Largeurs : 300 à 1000 mm
• Hauteurs : 300 à 2000 mm
• Autres dimensions sur demande

HUISSERIE
• Acier galvanisé 15/10e
• Profilée en Z
• Profondeur : 53 mm
• Pose par cheville ou scellement

VANTAIL
• Acier galvanisé 10/10e
• Épaisseur totale ≈ 60 mm
• Isolation intérieure : laine de roche et 55 mm

ÉTANCHÉITÉ AU FEU
• Joint intumescent périphérique
• Dilatation à partir de 180 °C
• Assure l'intégrité et l'isolation thermique

SERRURE / FERMETURE
• Serrure coupe-feu à pêne demi-tour
• Clé de triangle de 7 mm standard
• Option : cylindre européen

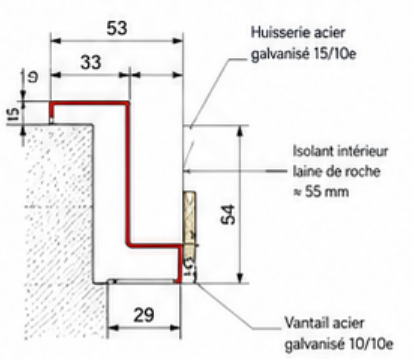
SENS D'OUVERTURE	FERRURES	PAUMELLES	ACCESSOIRES EN OPTION	OUVRAGE FLEXIBLE	FINITIONS	LIVRAISON / EMBALLAGE	LÉGENDE
 Poussant droit (standard). Autres sens d'ouverture sur demande.	 Ferrures en acier zingué haute résistance pour usage coupe-feu.	 2 paumelles visibles avec axe indémontable, certifiées coupe-feu.	 • Cylindre européen • Poignée coupe-feu • Verrouillage 2 points	 Pose possible sur murs béton, maçonnerie ou cloisons techniques rigides.	 Finition standard galvanisée. Autres finitions sur demande.	 • Protection par film plastique et cornières • Emballage individuel • Notice incluse	● Dimension standard ○ Dimension non standard — Non disponible

DIMENSIONS ET SECTIONS

TABLEAU DES DIMENSIONS (mm)

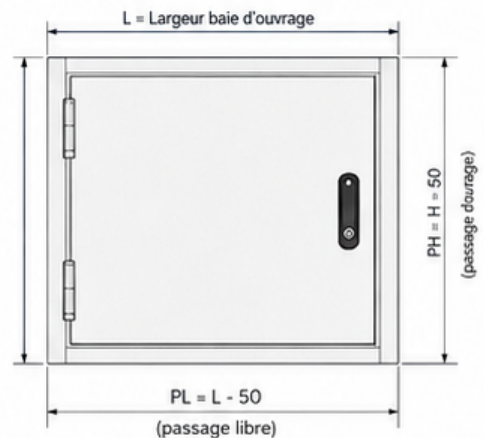
LARGEUR BAIE D'OUVRAGE	HAUTEUR BAIE D'OUVRAGE					
	600	800	1000	1200	1600	2000
300	●	○	○	—	—	—
400	●	●	○	—	—	—
500	●	●	●	○	—	—
600	●	●	●	○	○	—
700	●	●	●	○	○	○
800	●	●	●	●	○	○
900	○	●	●	●	○	○
1000	○	○	●	●	○	○

● Dimension standard ○ Dimension non standard — Non disponible
Autres dimensions sur demande.



PASSAGE LIBRE (OUVERTURE UTILE)
Le passage utile est calculé en soustrayant 50 mm en largeur et 50 mm en hauteur à la baie d'ouvrage.

VUE DE FACE – DIMENSIONS (mm)



1 PAUMELLES VISIBLES COUPE-FEU

Paumelles acier galvanisé haute résistance, certifiées coupe-feu pour une tenue au feu EI60.

2 HUISSERIE MÉTALLIQUE

Huisserie périmétrique en acier galvanisé formée à froid, épaisseur 1,2 mm, avec retour de fixation pour un ancrage solide dans l'ouvrage.

3 VANTAUX ACIER GALVANISÉ

Deux vantaux en acier galvanisé, épaisseur 0,6 mm, assurant rigidité et protection mécanique.

7 CONFIGURATION 2 VANTAUX

Deux vantaux indépendants avec recouvrement central et jeu calibré pour assurer l'intégrité coupe-feu EI60.

4 MATÉRIAU ISOLANT INTÉRIEUR

Laine de roche haute densité de 55 mm d'épaisseur, assurant l'isolation thermique et la résistance au feu.

5 JOINT INTUMESCENT

Joint intumescent périmétrique collé à l'huissérie, se dilatant sous l'effet de la chaleur pour assurer l'étanchéité aux flammes et aux gaz chauds.

6 SERRURE / VERROUILLAGE

Serrure coupe-feu montée de série avec clé de triangle de carré 8 mm (standard) ou cylindre européen (en option), conforme à la norme UNE EN 12209.



CLASSEMENT

- Classement : EI60 (60 minutes)
- Sens du feu : indifférent
- Norme d'essai : EN 1634-1
- Classification selon EN 13501-2



CONTRÔLE

- Contrôle de qualité en production
- Essais en laboratoire accrédité
- Conformité aux exigences réglementaires en vigueur



DIMENSIONS BAIE D'OUVRAGE

Largeur : 300 à 1200 mm
Hauteur : 300 à 2000 mm
Voir tableau des dimensions standard ci-dessous.



HUISSERIE

- Acier galvanisé ép. 1,2 mm
- Formée à froid avec retour de fixation
- À sceller ou à visser dans l'ouvrage



VANTAIL

- Acier galvanisé ép. 0,6 mm
- Remplissage : laine de roche 55 mm d'épaisseur
- Recouvrement central entre vantaux : 20 mm



ÉTANCHÉITÉ AU FEU

- Joint intumescent périmétrique
- Expansion sous l'effet de la chaleur
- Garantie d'étanchéité aux flammes et gaz chauds pendant 60 minutes

SENS D'OUVERTURE



Poussant uniquement (vers l'extérieur du local protégé).

FERRURES



En acier galvanisé haute résistance à la corrosion.

PAUMELLES



Visibles, en acier galvanisé, 2 à 3 unités selon la hauteur.

ACCESSOIRES EN OPTION



- Cylindre européen
- Bouton intérieur
- Poignée extérieure

OUVRAGE FLEXIBLE



Convient pour cloisons béton, maçonnerie ou banches.

FINITIONS



Galvanisé (standard).
Peinture époxy sur demande.

LIVRAISON / EMBALLAGE



Protégée par film et emballée sur palette carton renforcé.

LÉGENDE

- Dimensions standard
- Dimensions non standard
- Passage utile (voir note ci-dessous)

DIMENSIONS ET SECTIONS

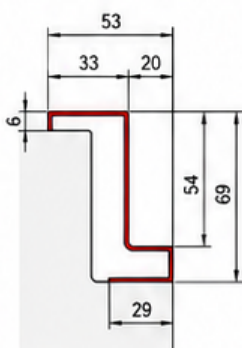
TABLEAU DES DIMENSIONS STANDARD

BAIE D'OUVRAGE (L x H en mm)	HAUTEUR (H)							
	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
LARGEUR (L)	300	●	●	●	●	●	●	○
	400	●	●	●	●	●	●	○
	500	●	●	●	●	●	●	○
	600	○	●	●	●	●	●	○
	700	○	○	○	●	●	●	○
	800	○	○	○	○	●	●	○
	900	○	○	○	○	○	○	○
	1000	○	○	○	○	○	○	○
	1100	○	○	○	○	○	○	○
	1200	○	○	○	○	○	○	○

● Dimensions standard ○ Dimensions non standard

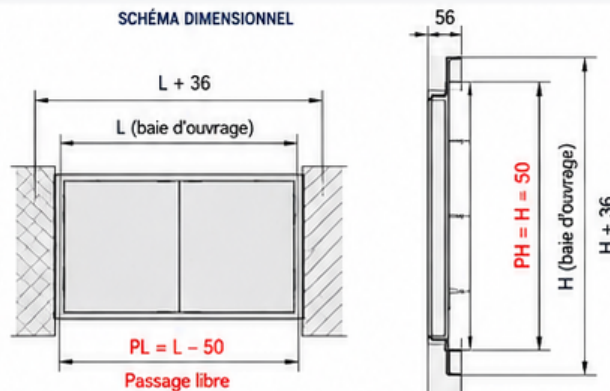
* Veuillez consulter d'autres dimensions auprès du service commercial.

COUPE - PROFIL DE L'HUISSERIE



Huisserie acier galvanisé ép. 1,2 mm

SCHÉMA DIMENSIONNEL



L : Largeur baie d'ouvrage H : Hauteur baie d'ouvrage
PL : Passage libre (Largeur) = L - 50 mm
PH : Passage libre (Hauteur) = H - 50 mm



PASSAGE UTILE : Pour calculer le passage utile, il faut soustraire 50 mm en largeur et en hauteur à la baie d'ouvrage.



SÉCURITÉ INCENDIE
NOTRE PRIORITÉ



Lotissement Industriel, Route de Nouaceur
Bouskoura, 27182 - Maroc



+212 522 33 75 25



contact@bibanmaroc.ma



www.bibanmaroc.ma



Normes de référence
EN 1634-1
EN 13501-2 | EN 12209