

1
COFFRE COMPACT

Coffre en acier galvanisé laqué, intégrable en faux plafond selon configuration du chantier.

2
GUIDES LATÉRAUX

Guides métalliques de forte rigidité assurant le guidage du tablier et la stabilité en fonctionnement.

3
TABLIER COUPE-FEU

Rideau textile technique haute résistance, conçu pour le compartimentage incendie EI60.

4
BARRE DE CHARGE

Profil inférieur lesté assurant la descente, la tension du tablier et la fermeture en position de sécurité.

5
MOTORISATION / COMMANDE

Motoréducteur tubulaire avec coffret de commande compatible avec le système de sécurité incendie.


1. CLASSEMENT

- Rideau coupe-feu EI60.
- Maintien du critère EI jusqu'à 60 min.


2. CONTRÔLE

- Déclenchement automatique sur alarme incendie.
- Commande possible par SSI / boîtier de contrôle.


3. DIMENSIONS BAIE D'OUVRAGE

- Fabrication sur mesure selon largeur et hauteur de passage.
- Étude selon configuration du projet.


4. MATÉRIAUX

- Tablier technique coupe-feu.
- Coffre et guides en acier galvanisé.
- Finitions possibles selon projet.


5. FONCTIONNEMENT

- Descente automatique en sécurité.
- Remontée motorisée après réarmement.
- Faible encombrement en position ouverte.


6. APPLICATIONS

- Centres commerciaux, hôtels, parkings, bâtiments tertiaires, locaux techniques et compartimentage des grands volumes.


7. AVANTAGES

Compartimentage EI60, intégration discrète, fonctionnement automatique, solution sur mesure.


8. OPTIONS

Boîtier déporté, finitions laquées, contact de position, alimentation secourue selon besoin.


9. POSE

Pose en applique ou intégrée, selon étude technique et réservation disponible.


10. ENTRETIEN

Maintenance et vérifications périodiques recommandées conformément aux exigences du site.


11. LIVRAISON / EMBALLAGE

Produit protégé et livré avec ses accessoires principaux selon commande.

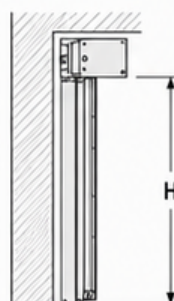
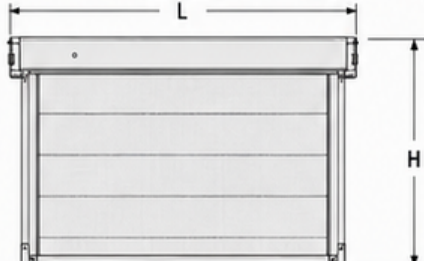

12. LÉGENDE

L : largeur baie d'ouvrage

H : hauteur baie d'ouvrage

DIMENSIONS ET SECTIONS
CONFIGURATION STANDARD

	Classement	: EI60
	Pose	: Sur mesure
	Manœuvre	: Motorisée
	Commande	: Coffret / SSI

SCHEMA DIMENSIONNEL




Le rideau coupe-feu irrigué BIBAN MAROC est une barrière textile résistante au feu, conçue pour compartimenter efficacement les bâtiments et limiter la propagation des flammes et des fumées.

Grâce à son système d'irrigation intégré, il atteint les plus hauts niveaux de résistance au feu : EI120 et EI180.



RÉSISTANCE AU FEU

EI120 (120 min)
EI180 (180 min)



SYSTÈME IRRIGÉ

Irrigation automatique
des deux faces pour
une protection active
renforcée



INTÉGRATION DISCRÈTE

Complètement
enroulé dans son
coffre jusqu'à
activation



NORMES EUROPÉENNES

Conforme EN 1634-1
et classé selon
EN 13501-2

CARACTÉRISTIQUES

- Rideau textile en fibre de verre enduite de silicone, haute résistance à la température.
- Système d'irrigation par eau pulvérisée des deux faces (rampe intégrée).
- Enroulement motorisé dans coffre en acier galvanisé.
- Descente automatique par gravité assistée lors de l'alarme incendie.
- Guides latéraux en acier galvanisé avec joints intumescents.
- Sans poteau intermédiaire jusqu'à grandes largeurs.
- Faible encombrement et intégration esthétique optimale.



CLASSIFICATION AU FEU



EI120

120 MINUTES



EI180

180 MINUTES

Conforme :
EN 1634-1
(Élément de fermeture coupe-feu)
et classé selon EN 13501-2

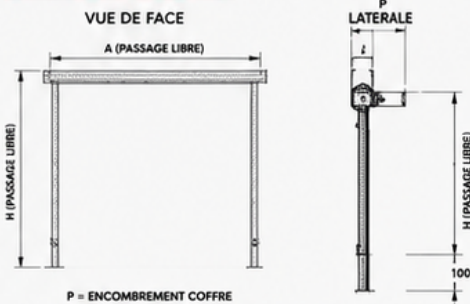
DIMENSIONS MAXIMALES (mm)

CLASSIFICATION	HAUTEUR MAX. (H)	LARGEUR MAX. (A)
EI120 (120 min)	6000	8000
	7000	7000
EI180 (180 min)	6000	6000
	7000	5000

* Dimensions supérieures : nous consulter.

* Dimensions exprimées en passage libre (baie de maçonnerie).

ENCOMBREMENTS (mm)



CLASSIFICATION	EI120	EI180
P (mm)	500	600

Encombrements indicatifs - nous consulter selon configuration.

CAMPOSANTS PRINCIPAUX

 COFFRE Acier galvanisé ép. 1,5 à 2 mm avec trappe de visite.	 MOTEUR TUBULAIRE Enroulement fiable et silencieux avec fin de course intégrée.	 TUBE D'ENROULEMENT Acier galvanisé renforcé pour supporter le rideau et la charge.	 RAMPE D'IRRIGATION Diffuseurs intégrés des deux côtés du rideau pour protection active.	 RIDEAU TEXTILE Fibre de verre enduite silicone, épaisseur ~ 1,2 mm, haute résistance au feu.	 GUIDES LATÉRAUX Acier galvanisé avec joints intumescents intégrés.	 CONTREPOIDS Barre de charge pour assurer l'équilibre et une fermeture parfaite.
--	---	---	--	---	---	--

OPTIONS DISPONIBLES

 Contact de position (ouvert / fermé)	 Batterie de secours pour fermeture
 Déclencheur thermique 72°C	 Finition coffre laqué RAL au choix
 Intégration à la GTC (Building Management System)	 Capotage décoratif sur demande

FONCTIONNEMENT

 En cas d'incendie, le détecteur déclenche l'alarme.	 Le moteur se déverrouille et le rideau se déploie par gravité.	 Le système d'irrigation se met en marche automatiquement.	 Le rideau crée une barrière coupe-feu et limite la propagation.
--	---	--	--

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Résistance au feu	EI120 (120 min) / EI180 (180 min)
Norme d'essai	EN 1634-1
Classification	EN 13501-2
Température nominale	1000 °C
Alimentation moteur	230 V - 50/60 Hz
Indice de protection moteur	IP54
Vitesse de descente	0,88 - 0,15 m/s
Température d'activation	72°C (thermique fusible)
Usage	Intérieur
Durabilité mécanique	> 20 000 cycles



LA SÉCURITÉ SANS COMPROMIS

Solution certifiée pour les projets nécessitant la plus haute performance au feu.

BIBAN MAROC

Portes coupe-feu & quincaillerie professionnelle
www.biban.ma | contact@biban.ma



Industrie



Bâtiments
tertiaires



Infrastructures



Logistique