

FERM-BAT-I

Portes Coupe Feu



**CERTIFIÉS
CONFORMES**

Norme NFS
61937 - 1 et - 4

PV FEU et PV DAS

**EFFECTIS
France**



RIDEAUX TEXTILES DE COMPARTIMENTAGE

COUPE-FEU SANS IRRIGATION

AK 60

EI60
Coupe-feu 1 heure

RIDEAUX TEXTILES COUPE-FEU AK 60 sans irrigation

Descriptif

► Tablier

- Tablier ultra léger, poids total = 2,5 Kg/m²
- Deux volets textiles sur deux arbres à directions opposées, technologie des membranes
- Couche supérieure en tissu spécial de fibres composite verre. Renforcé par du fil acier inoxydable, enduit de silicone. Teinte gris clair
- Blindage système breveté d'isolation thermique multicouche
- Eléments de protection empêchant l'arrachage des guidages
- Guidages et capotage en isolant type Supalux (à peindre)
- Vitesse de l'ouverture : 8 à 12 cm / seconde (suivant dimensions du rideau)
- Vitesse de fermeture : 12 cm / seconde environ

► Accessoires

- Moteur tubulaire 230 V ou 380 V, suivant les dimensions (ouverture électrique, fermeture gravitaire) – puissance et couple de rotation suivant la dimension et le poids du tablier (moteur extérieur pour dimensions de baie : largeur > 7000 ou Hauteur > 4000 mm)
- Armoire de contrôle pré-câblage
- Système de commande par microprocesseur double, faisant partie intégrante du système de protection incendie
- Système de commande permettant de se connecter au système de détection incendie (SSI)
- Ventouse 24 ou 48 volts rupture ou émission (à définir «SSI» à la commande)
- Contacts de position pour le moteur (rideau complètement ouvert, complètement fermé)
- Barre de lest et barre palpeuse

► Dimensions

- Procès-verbal maximum : 8 000 L x 18 000 H
- Autres dimensions réalisables sur Avis de chantier

► Sens du feu

- Recto/verso

► Mode de commande

- Autocommandé (DAD) à rupture 24 V uniquement
- Télécommandé (SSI) à émission ou rupture 24 ou 48 V

Options

- Contact sec de position début ou fin de course (pour SSI)
- Centrale DAD secourue avec 2 détecteurs optiques de fumée
- Habillages capot et montants en acier galva laqué RAL au choix
- Boitier bris de glace
- Boitier de commande déporté
- Avertisseur sonore et visuel

► Pose

- Pose standard en applique
- Variante pose sous dalle béton
- Variante pose en tunnel
- Variante pose mixte



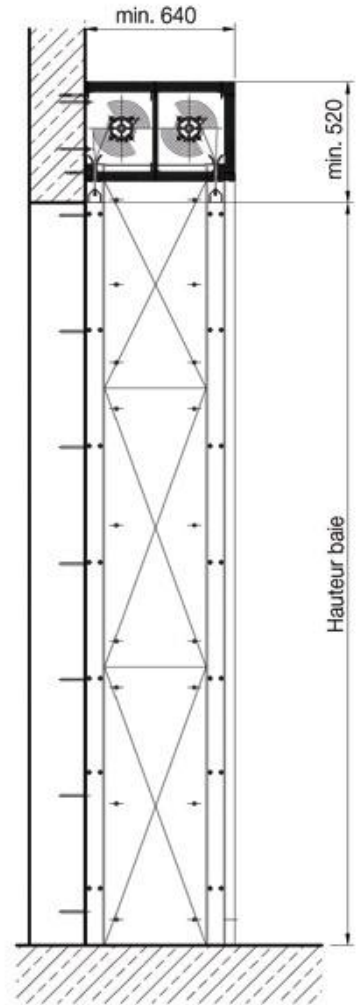
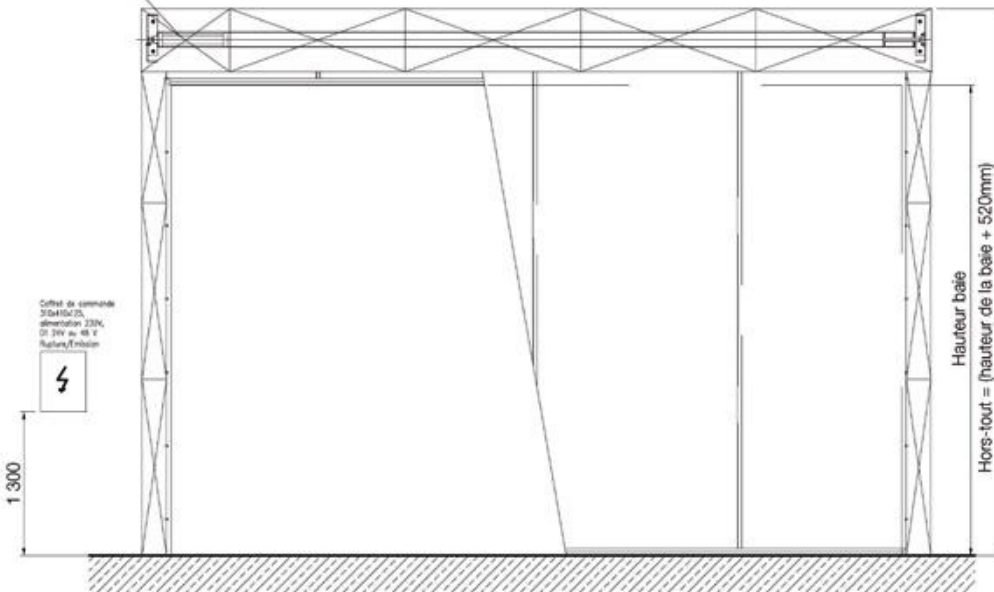
Référence commerciale	Nombre de vantail	Dimensions de passage libre (en mm)				Classement : Produits de base		Mode	
		Largeur		Hauteur		Sens du feu*	Classement de résistance au feu (en min)**		
		Mini	Maxi	Mini	Maxi				
AK60	1	Sans limite	4560	Sans limite	4020	RV	E90	E1,60 et E1,90	2
AK120	1	Sans limite	4560	Sans limite	4020	RV	E120	E1,120 et E1,120	2
AK120	1	Sans limite	4560	Sans limite	4020	RV	E120 / W20		2

* Sens du feu = RV (feu Recto-Verso)
 ** Degré de résistance au feu = E (Etanchéité au feu); I (Isolation au feu); W (Rayonnement)
 Et1 = mise en oeuvre sans restriction
 Et2 = mise en oeuvre avec parois et revêtements de paroi adjacents classés M1 ou B-s3, d0 sur une distance de 100 mm à partir du bord extérieur du dormant

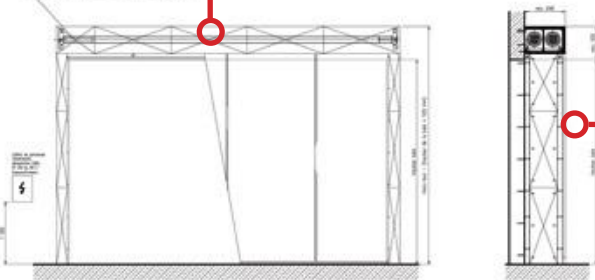


RIDEAUX TEXTILES COUPE-FEU AK 60 sans irrigation

Moteur, 230 V, 50 Hz, 0,435 kW



Moteur, 230 V, 50 Hz, 0,435 kW



Plan de principe AK60 - E160

FERM-BAT-I

Modèle	10	11	12	13	14
Largeur (mm)	1000	1100	1200	1300	1400
Hauteur (mm)	1300	1300	1300	1300	1300
Poids (kg)	120	130	140	150	160
Matériau	Alu	Alu	Alu	Alu	Alu
Norme	EN 12101-1	EN 12101-1	EN 12101-1	EN 12101-1	EN 12101-1
Certification	IMB001	IMB002	IMB003	IMB004	IMB005



RIDEAUX TEXTILES COUPE-FEU AK 60 sans irrigation

Les rideaux coupe-feu textiles à enroulement FERM-BAT-I permettent d'assurer le compartimentage entre deux zones en cas d'incendie, même pour des ouvertures de grandes dimensions.

Ils sont parfaitement adaptés à tous types de bâtiments (centre commerciaux, entrepôts, parkings, etc...).

Les rideaux sont compacts et nécessitent peu d'espace pour le montage, tout en assurant une excellente protection contre l'incendie.

Les rideaux peuvent être branchés sur un SSI (détection généralisée du bâtiment) ou sur DAD (dispositif autonome de détection).

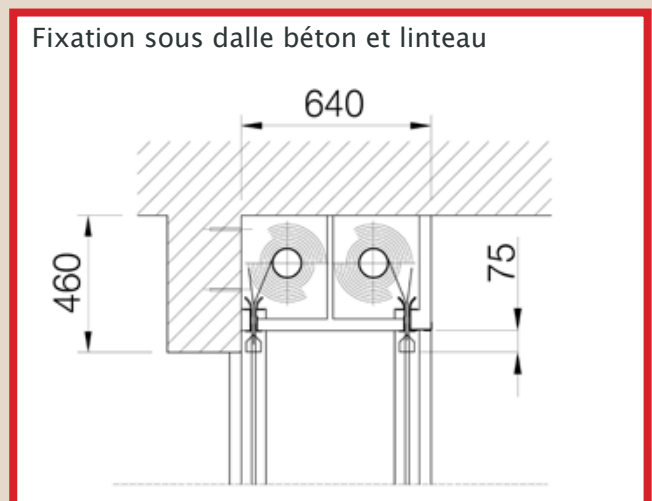
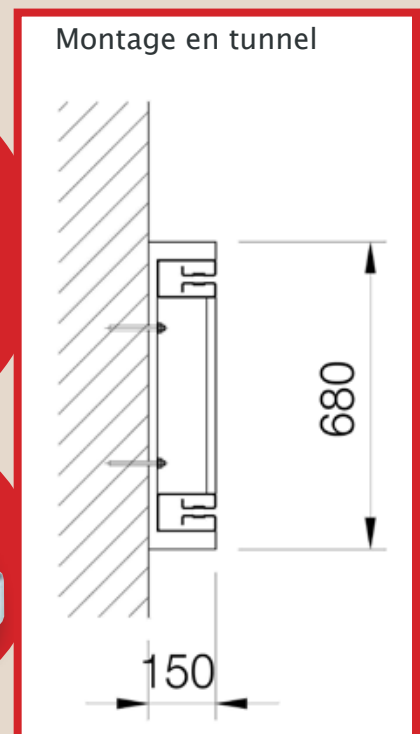
Comme toutes les fermetures coupe-feu proposées par FERM-BAT-I, ces rideaux ont été soumis à des tests rigoureux de résistance au feu, ainsi qu'à des cycles de 10000 opérations d'ouverture et fermeture.

Avantages du rideau textile AK :

- Beaucoup plus léger qu'une porte traditionnelle (2,5 Kg/m² contre 80 Kg/m²)
- Moins encombrant surtout en largeur
- La conception brevetée du textile ne nécessite pas d'irrigation pour être coupe-feu, même 2 heures.

Avantages multiples :

- Economie du réseau de sprinklers
- Pas de risque d'arrosage de la zone en cas de fausse alarme
- Pas de nécessité de prévoir une évacuation des eaux dans le sol
- Meilleure fiabilité du fait de l'absence d'arrosage



FERM-BAT-I

Siège social :
3, rue Jean Jaurès - 91860 Épinay-sous-Sénart
Tél : 01 69 00 02 10 - Fax : 01 69 00 02 05
contact@fermbati.com - www.fermbati.fr



Votre contact régional Sud-Est
Rhône-Alpes, Auvergne, PACA
Tél : 06 49 05 76 59
frmartin@fermbati.com