

FERM-BAT-I

Portes
Coupe Feu



**CERTIFIÉS
CONFORMES**

Norme NFS
61937 - 1 et - 4

PV FEU et PV DAS

**EFFECTIS
France**



IDÉAL POUR PARKINGS
RIDEAUX TEXTILES
DE COMPARTIMENTAGE

SANS IRRIGATION

AKE 120

E120
Pare-flammes
2 heures

RIDEAUX TEXTILES COUPE-FEU AKE 120 sans irrigation

Descriptif

► Tablier

- Volet textile simple sur arbre, Tablier ultra léger, poids total = 2,5 Kg/m²
- 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
- Éléments de protection empêchant l'arrachage des guidages
- Guidages et capotage en acier galvanisé
- 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 - 2 A (ou 400 V), suivant les dimensions de la baie (ouverture électrique, fermeture gravitaire) puissance et couple de rotation suivant la dimension et le poids du tablier
- 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 : 7 500 L x 4 527 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
- 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

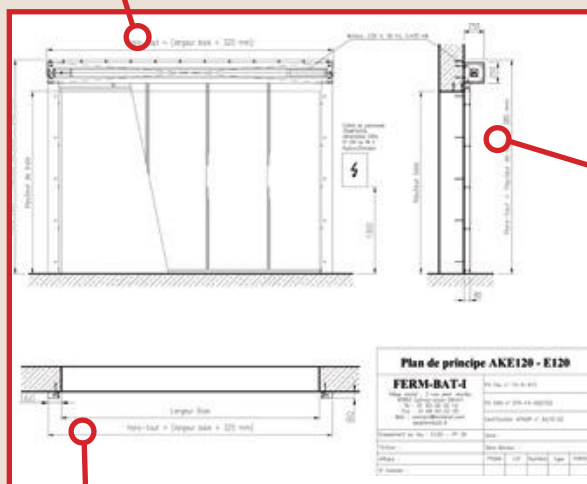
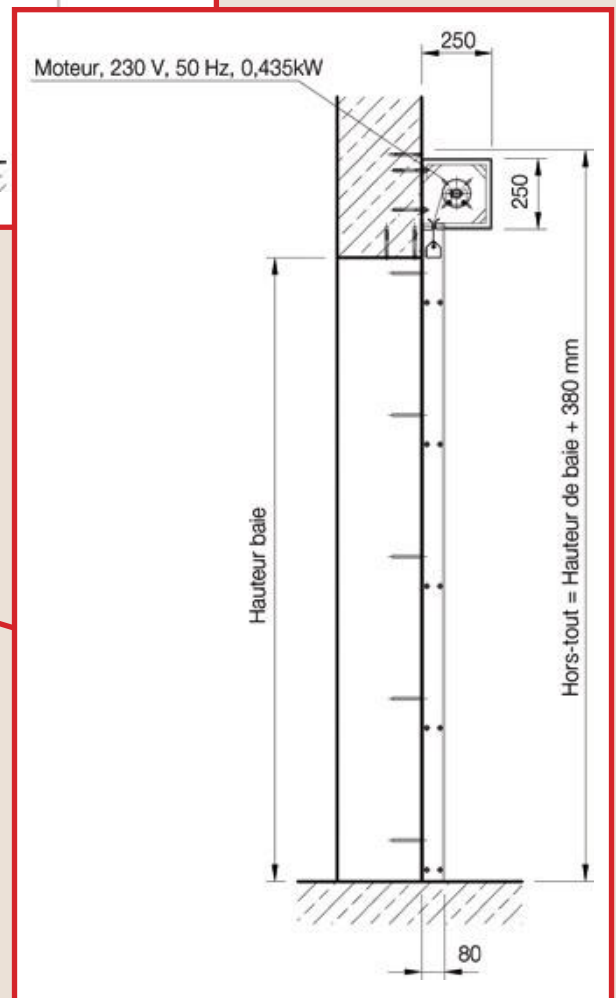
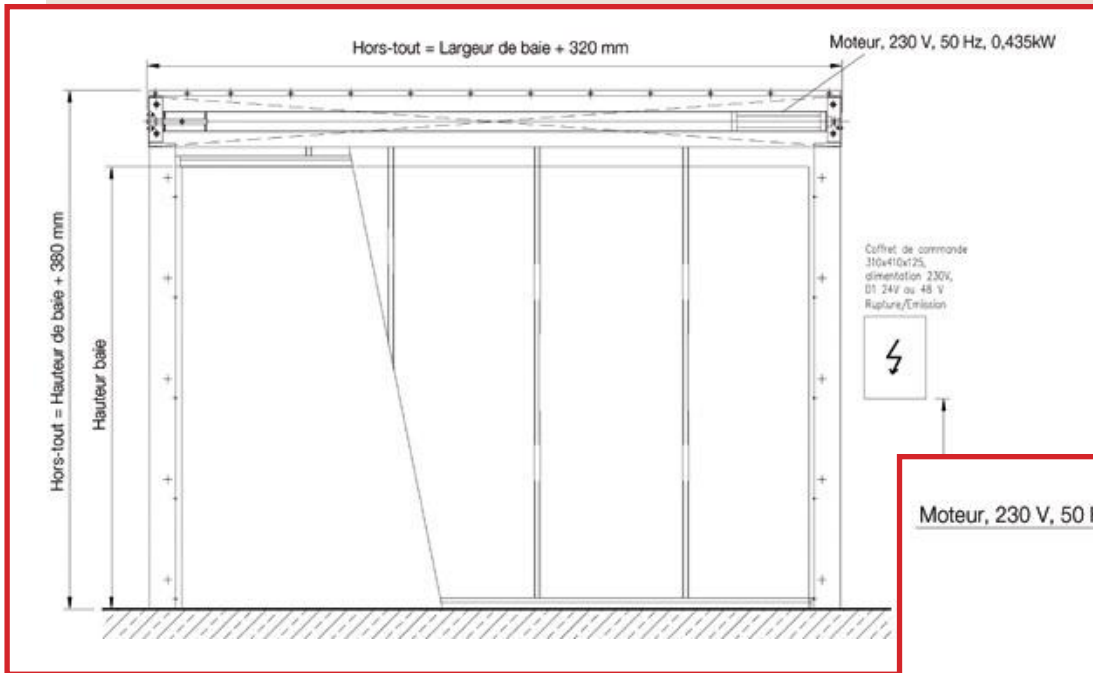


| Référence commerciale | Nombre de vantaill | Dimensions de passage libre (en mm) | | | | Classement : Produits de base | | Mode | |
|-----------------------|--------------------|-------------------------------------|------|-------------|------|-------------------------------|--|------------------|---|
| | | 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 |
| AKE120 | 1 | Sans limite | 4560 | Sans limite | 4020 | RV | E120 / W20 | | 2 |

* Sens du feu = RV (feu Recto-Verso)
** Degré de résistance au feu = E (Étanchéité au feu) ; I (Isolation au feu) ; W (Rayonnement)
E1, = mise en oeuvre sans restriction
E1,2 = 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 AKE 120 sans irrigation



RIDEAUX TEXTILES COUPE-FEU AKE 120 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).

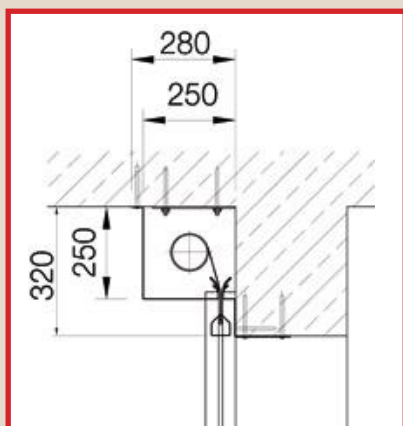
Comme toutes les fermetures coupe-feu proposées par FERM-BAT-I, ces rideaux ont été soumis à des tests rigoureux de résistance au feu, ainsi qu'à des cycles de 10 000 opérations d'ouverture et fermeture.

Avantages du rideau textile AK :

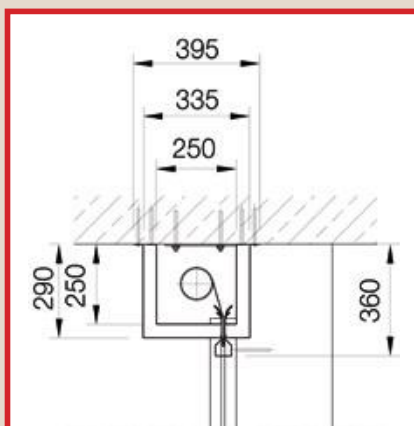
- Beaucoup plus léger qu'une porte traditionnelle (2,5 Kg/m² contre 80 Kg/m²)
- Moins encombrant surtout en largeur
- La conception brevetée du textile ne nécessite pas d'irrigation pour être coupe-feu, même 2 heures.

Avantages multiples :

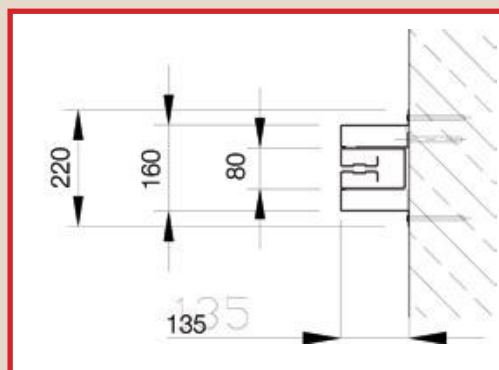
- Économie du réseau de sprinklers,
- Pas de risque d'arrosage de la zone en cas de fausse alarme,
- Pas de nécessité de prévoir une évacuation des eaux dans le sol,
- Meilleure fiabilité du fait de l'absence d'arrosage.



Option : montage mixte sous dalle applique



Option : montage du coffre sous dalle béton



Option : montage des montants en tunnel



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