

Rideaux de compartimentage non irrigués

Coupe-feu EI 60 et EI 120

Conforme norme DAS (NFS 61937) et NF



Une gamme complète européenne

- AK60 rideau coupe-feu jusqu'à 60 minutes
- AK120 rideau coupe-feu 120 minutes

Conforme à la réglementation française.

Une technologie adaptée aux contraintes d'implantation et d'exploitation

Les **rideaux à enroulement ACH** sont parfaitement adaptés au montage dans différents types de constructions, (entrepôts, magasins, centres commerciaux, musées, parcs de stationnement, tunnels etc.).

Ils nécessitent **peu d'espace pour le montage**, tout en constituant une excellente protection contre l'incendie.

La conception originale et brevetée des rideaux permettent d'obtenir une résistance au feu **pouvant aller jusqu'à coupe-feu 2 heures, sans irrigation**.

Cela permet de supprimer les contraintes et les coûts d'installation et d'entretien d'un réseau de sprinklage et d'évacuation de l'eau ainsi que les risques d'inondation en cas de fausse alarme.



■ Tablier

Composés de plusieurs couches de composite verre-céramique renforcées par des fils d'acier inoxydable et enduites de silicone.

Système d'isolation multicouche breveté qui permet d'assurer une isolation supérieure à un bon nombre de rideaux pour un poids de tablier très faible (moins de 3kg/m²).

Les rideaux coupe-feu AK60 (EI60) et AK120 (EI120) sont composés de deux tabliers.

■ Tambour et moteur

Chaque tablier s'enroule sur un tambour, entraîné par un moteur électrique dont la puissance et le couple sont adaptés à ses dimensions.

Régulateur centrifuge et frein électromagnétique intégrés au moteur.

Alimentation monophasée ou triphasée suivant dimension du rideau.

■ Coulisses

Les bords des tabliers sont équipés de galets à roulements, qui permet un glissement doux dans les guides et supprime les risques de déchirement.

Les guides sont en acier galvanisé.

■ Caisson et coffrage

Les éléments du caisson horizontal et les montants sont en acier galvanisé ou protégés par une peinture anticorrosion.

L'ensemble est protégé contre l'incendie par des plaques coupe-feu.

■ Barre palpeuse

Installée en bas du rideau, elle assure la sécurité des personnes pendant la phase de fermeture.

■ Utilisation

Vitesse d'ouverture : 8– 12 cm / s.

Vitesse de fermeture : maximum 20 cm / s.

Descente gravitaire.

Manœuvre sur ordre de la détection incendie ou par commande manuelle.

Unité de contrôle à alimentation secourue installée à côté du rideau, qui permet :

- le réarmement, la fermeture et l'ouverture des tabliers,
- les raccordements à la détection incendie 24/48V émission ou rupture de courant.

■ Equipements complémentaires optionnels

Indicateurs optique et sonore de fermeture.

Report des positions du rideau.

Habillage des plaques coupe-feu par des tôles d'acier pré-laquées.

Implantation

■ Support

Béton (> 150mm d'épaisseur)
Autres sur avis de technique

■ Pose

En applique avec recouvrement.
Pose en tunnel sur avis technique.



Parking rue de la Cavalerie - Paris 15è

■ Dimensions

EI120
Largeur : Jusqu'à 7,5 m
Hauteur : Jusqu'à 10 m

EI60
Largeur : Jusqu'à 8 m
Hauteur : jusqu'à 18 m

Dimensions supérieurs sur avis technique jusqu'à 25 m x 25 m.



Siemens – Zagreb



Certification

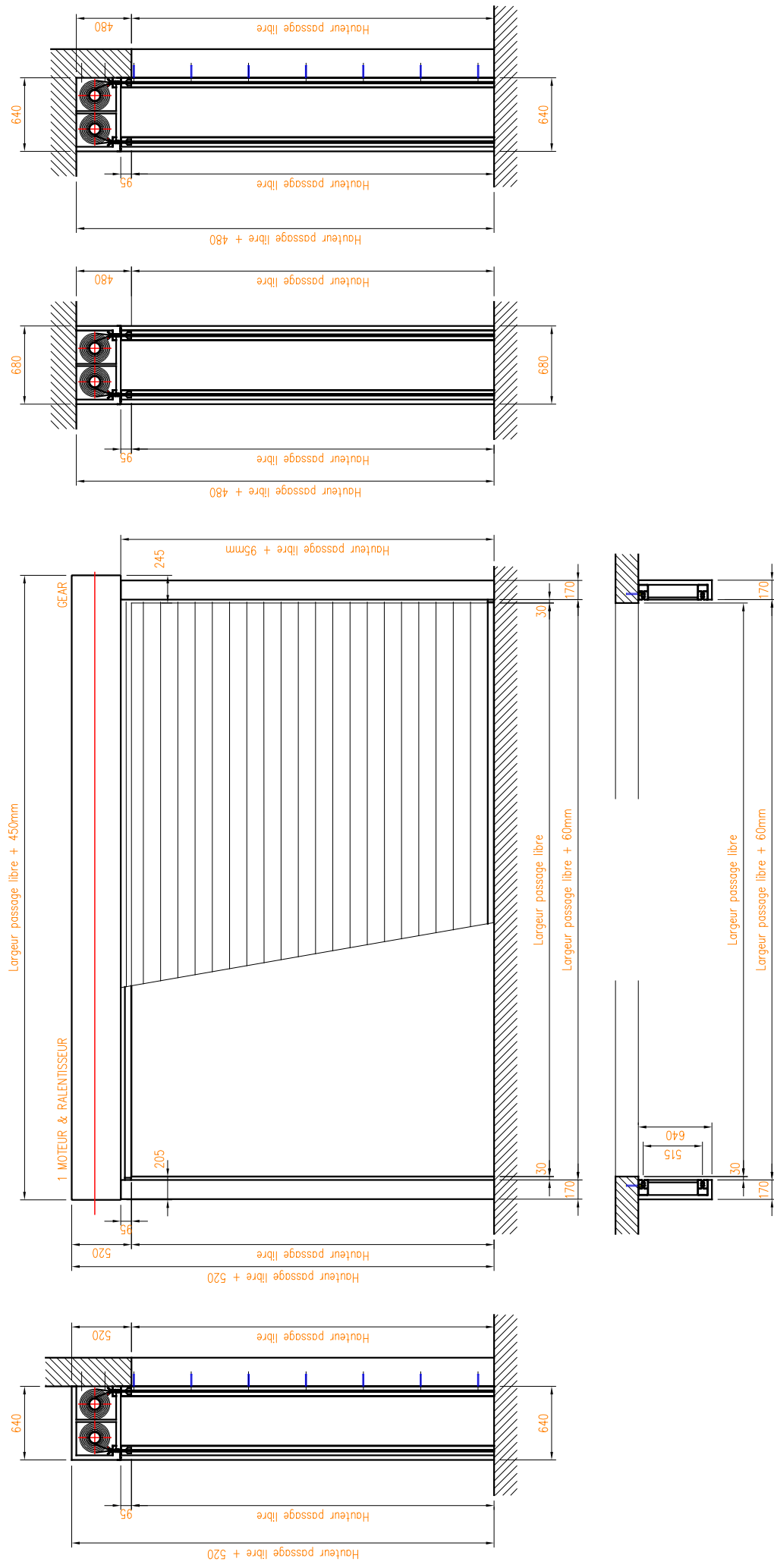
Les rideaux ACH ont obtenu des agréments techniques officiels dans différents pays.

Pour la France, ils bénéficient des procès-verbaux de classement suivants établis par EFECTIS :


- n° 12-A-493 EI 60 (coupe-feu 1 heure)
- n° 12-A-494 EI 120 (coupe-feu 2 heures)
- n° 13-A-131407

Ainsi que du marquage NF permettant d'implanter les rideaux dans tous types de bâtiments.

Autres pays, nous consulter.



- Pour d'autres types de pose, nous consulter

 <p>Le partenaire de vos fermetures coupe-feu</p>	<p>Produit : Rideau coupe-feu</p>
<p>Référence produit :</p>	<p>Echelle : 1/50</p>