

Ecran de Cantonnement souple Fixe ou Mobile

DH 120 NF EN 12101-1 2h

DAS NFS 61937-1

Une gamme complète

- NSC NSCA Ecran de cantonnement DH 120 minutes

Conforme à la réglementation française.

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

Les écrans de cantonnement coupe-feu sont destinés, en cas d'incendie, à **empêcher la propagation de la fumée et de la chaleur** d'un espace à un autre.

Un écran de cantonnement mobile est constitué d'une toile en textile résistant au feu. L'écran est **invisible en position d'attente** : il est intégré dans le faux plafond. Par le biais d'un système intrinsèque, il se déploie automatiquement sous détection incendie, un moteur électrique l'aide à retrouver sa position d'attente.

L'écran de cantonnement mobile **peut être utilisé dans n'importe quel bâtiment** où la propagation de la fumée peut se produire sous l'effet du feu.



■ Tablier

Composés de plusieurs couches de composite verre-céramique renforcées par des fils d'acier inoxydable et enduites de polyuréthane sur les deux faces.

Tablier d'épaisseur 0.4 mm et d'une masse de 455 g/m².

Système d'isolation multicouche breveté.

■ Tambour et moteur

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

Alimentation monophasée 220V, 5A.

■ Utilisation

Fermeture gravitaire.

L'écran s'arrête à la hauteur requise au-dessus du niveau du sol.

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

L'écran de cantonnement est équipé d'un système d'alimentation d'urgence pour éviter la chute incontrôlée du rideau en cas de panne de courant pendant 2 heures maximum (en fonction de la dimension du rideau et du niveau des batteries).

Ces écrans peuvent être facilement connectés au système de surveillance incendie du bâtiment, où d'autres systèmes de fermeture coupe-feu ont été installés. Il peut être équipé de son propre système de détecteurs de fumée.

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

Implantation

■ Support

Béton
Retombée en plaque de plâtre
Support métallique
Autres sur avis de technique

■ Pose

En applique avec recouvrement.
Sous dalle avec recouvrement.

■ Dimensions

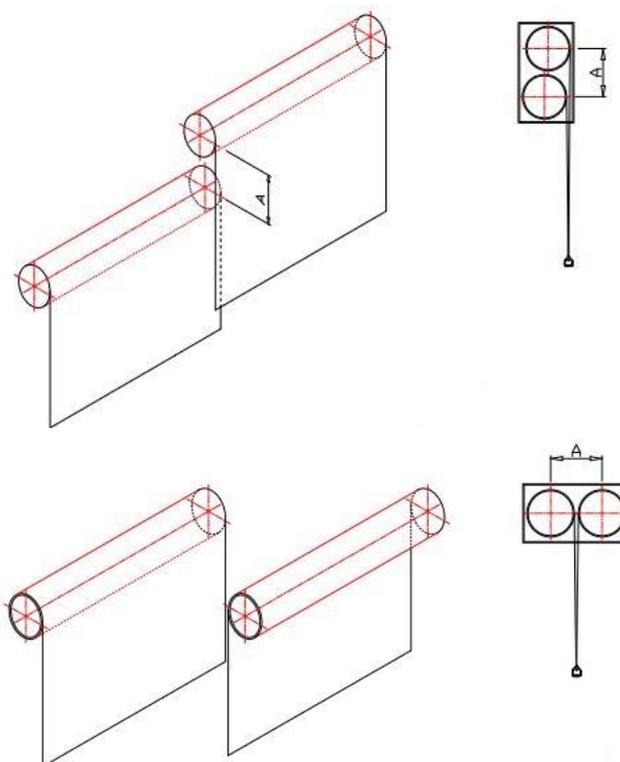
Plusieurs modules peuvent être mis les uns après les autres afin d'atteindre la longueur souhaitée.
La connexion des boîtiers de tous les modules dépend du système de boîtier choisi.

Dimension module :

Longueur d'un module : 7 mètres maximum

Longueur totale : infinie

Connexion des modules :

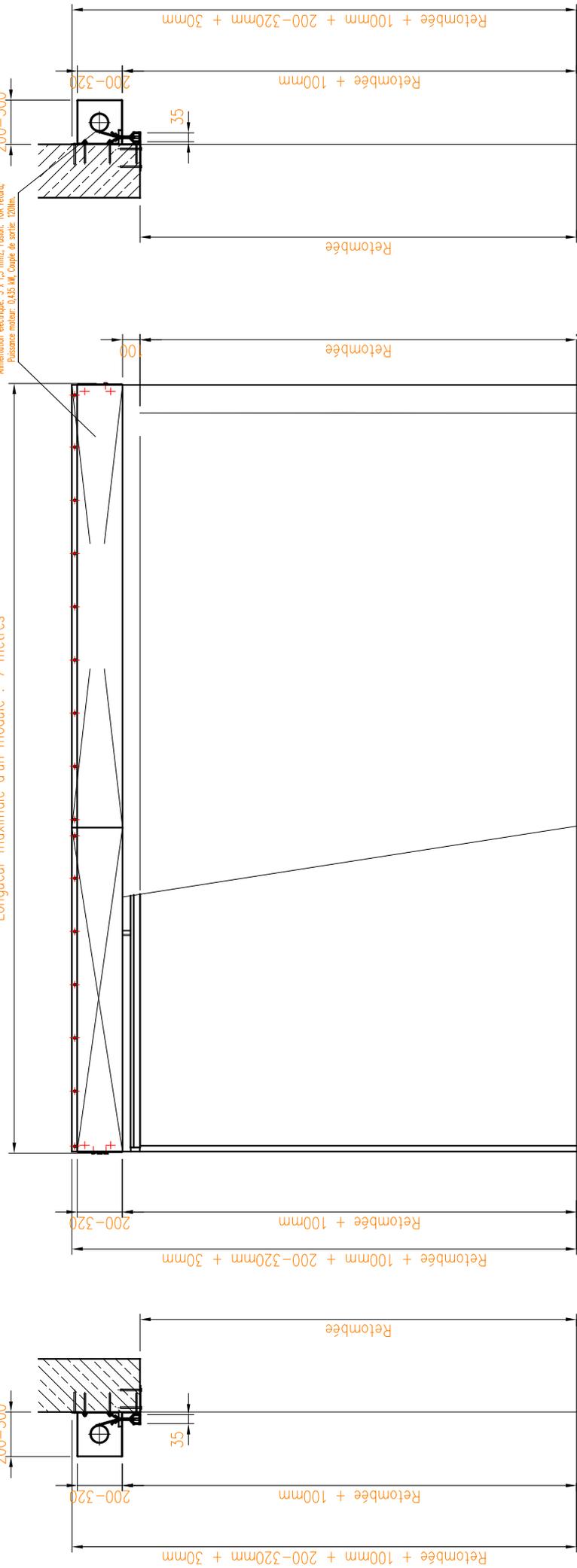


Certification

Les écrans de cantonnement ACH ont obtenu des agréments techniques Européen

NOTEUR TUBULAIRE B X1700/7111
 Version opérationnelle : 230V AC, 50 Hz
 Alimentation électrique : 200-320V AC, 50 Hz
 Puissance nominale : 0,45 kW, Copie de sortie : 100W

Longueur maximale d'un module : 7 mètres



 <p>ACH Systèmes coupe-feu</p>	<p>Produit : Ecran de cantonnement mobile</p>
<p>Référence produit : NSCA</p>	<p>Echelle : 1/40</p>