

# SMOKESCREEN

ÉCRAN DE CANTONNEMENT MOBILE

## L'ESSENTIEL

**SMOKESCREEN** est un **écran de cantonnement mobile** des fumées, destiné à :

- Créer un réservoir de fumées en maîtrisant et **limitant leur propagation**,
- **Canaliser les fumées** dans une direction prédéterminée,
- **Prévenir ou retarder** la pénétration des fumées dans une autre zone.

L'écran SMOKESCREEN fonctionne sur le principe de la **sécurité positive par descente gravitaire** et réarmement motorisé.



écran de cantonnement SMOKESCREEN



Les écrans de cantonnement Smokescreen sont certifiés CE pour le désenfumage, selon la norme NF EN 12101-1 + PV DAS selon la NFS 61937-1 et NFS 61937-12.

écran de cantonnement SMOKESCREEN



## LES +

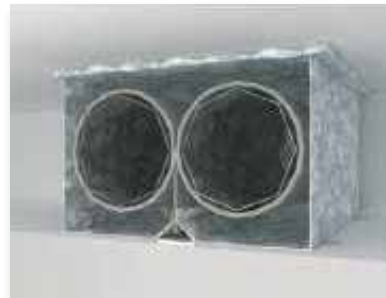
- **Encombrement réduit en hauteur** pour intégration en faux-plafond (*pour les grandes largeurs de rideau*)
- Gestion via un automate avec web serveur intégré permettant une connection à distance
- Installation sur **tout type de bâtiments et de structures**
- Dimensions **sur-mesure**



Monocylindre



Multicylindre superposé



Multicylindre juxtaposé

# SMOKESCREEN

ÉCRAN DE CANTONNEMENT



11 rue des Campanules - CS 30066  
77436 MARNE-LA-VALLÉE cedex 02  
FRANCE

T. + 33 (0)1 60 37 79 50  
F. + 33 (0)1 60 37 79 89

WWW.SOUCHIER-BOULLET.COM



SOUCHIER - BOULLET se réserve, en fonction des connaissances et des techniques, de modifier sans préavis la composition et les conditions d'utilisation de ses matériaux. Photos et illustrations non contractuelles.

dernière mise à jour : février 2020

UNE SOCIÉTÉ  
adexsi

## COMPOSITION

- Un ou plusieurs cylindre(s) à gorge (*acier 12/10<sup>e</sup>, diam. 89 ou 100mm, selon configuration*) sur lequel le tissu est maintenu
- Axe de portée (*à une extrémité du cylindre*)
- Ensemble moteur-réducteur-frein 24 Vcc (*à l'autre extrémité*)
- 2 consoles d'extrémité sur lesquelles est positionné le cylindre
- Tôles de fermetures principales, joues latérales (*coffre*)
- Barre de charge

## TISSU

- Fibre de verre
- Enduction sur les 2 faces : polyuréthane
- Épaisseur : 0,37 mm +/- 0,06 mm
- Réaction au feu : A2 s1 d0 *selon NF EN 13 501-1*
- Résistance au feu : DH 30

## DIMENSIONS ECRANS

	Dimensions hors tout (en mm)							
	Ø 89				Ø 100			
	Largeur		Hauteur		Largeur		Hauteur	
	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max
Monocylindre	1,085	6,105	0,521	4,329	1,087	6,105	0,581	9,448
Multicylindre superposé	1,465	22,305*			/ Illimité	1,465	22,305*	/ Illimité
Multicylindre juxtaposé								

**NB** : En écran multicylindre un recouvrement entre chaque panneau de tissu est réalisé afin de garantir l'étanchéité.

La hauteur, par rapport au sol, du bas de l'écran en position de sécurité doit être supérieure à 2,04 m.

\* : Limitation du PV DAS.

## DIMENSIONS COFFRETS (LxH en mm)

- Monocylindre: 192,5 x 221 - tube Ø89  
252,5 x 281 - tube Ø100
- Multicylindre superposé: 252,5 x 471 - tube Ø100
- Multicylindre juxtaposé: 302 x 221 - tube Ø89  
432 x 281 - tube Ø100

## OPTIONS

- 3 types de coffre disponibles (*selon configuration*)
- Guides latéraux
- Contact de position
- Laquage RAL , coffre et barre de charge