SOUCHIER
DÉSENFUMAGE ARCHITECTURAL

SMOKESCREEN

ÉCRAN DE CANTONNEMENT MOBILE

écran de cantonnement SMOKESCREEN

L'ESSENTIEL

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

- Créer un réservoirde 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.

Les écrans de cantonnement Smokescreen sont certifiés CE pour le désenfumage, selon la norme NF EN 12101-1 + PV DAS selon la NFS61937-1 et NFS61937-12.

CE
0336

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 dsitance
- Installation sur **tout type de bâtiments et de structures**
- Dimensions **sur-mesure**

Monocylindre

Multicylindre superposé

Multicylindre juxtaposé

SMOKESCREEN

ÉCRAN DE CANTONNEMENT

COMPOSITION

- Un ou plusieurs cylindre(s) à gorge (acier 12/10e, 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	1085	6105		521	4329	1087	6105		0581	9448
Multicylindre superposé	1465	22305*	/Illimité			1465	22305*	/ Illimité		
Multicylindre juxtaposé									0771	9638

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 PVDAS.

DIMENSIONS COFFRETS (LxH en mm)

- Monocylindre : 192,5 x 221 - tube ⌀89
  252,5 x 281 - tube ⌀100
- Multicylindre superposé : 252,5 x 471 - tube ⌀100
- Multicylindre juxtaposé : 302 x 221 - tube ⌀89
  432 x 281 - tube ⌀100

OPTIONS

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

SOUCHIER BOULLET

SEGRO PARK- 42 rue de Lamirault
77090 COLLEGIEN
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 : mai 2026

UNE SOCIÉTÉ adexsi