



## SMOKETEX M

Le **SMOKETEX M** est un écran de cantonnement de fumées mobile en toile souple textile composé de fibre de verre et enduit de polyuréthane sur les 2 faces. Il est composé d'un caisson en acier galvanisé, d'un tube enrouleur, d'un moteur tubulaire (24 VCC ou 230 VCA) encastré dans le caisson et d'un écran en toile équipé en partie basse d'une barre de lestage pour tendre la toile. Commandé par une centrale autonome secourue par batterie, le **SMOKETEX M** se déroule automatiquement en cas d'incendie. Il est confectionné sur mesure en usine avec des coutures particulièrement résistantes.

Il peut être réalisé sans limite de dimensions en associant plusieurs modules. Le plus grand module disponible fait jusqu'à 40 m de longueur d'un seul tenant. Les modules sont assemblés sur chantier pour faciliter la manutention et la pose, tout en respectant la configuration et les contraintes du site.

Un écran de cantonnement est indispensable pour compartimenter les grands volumes à désenfumer et permet :

- De limiter la propagation des fumées
- D'optimiser l'efficacité du désenfumage assuré par les exutoires de fumées.
- De prévenir les explosions des gaz non brûlés
- De maintenir libres les voies de circulation et d'évacuation
- De faciliter l'intervention des secours pour combattre le feu
- De limiter les dommages des machines, des stocks et des éléments de la construction

Le **SMOKETEX M** est très résistant au feu et répond sans compromis aux exigences réglementaires les plus strictes tout en restant très discret voir invisible, en intégrant le caisson dans un faux plafond.

Type	Mobile
Dimensions	Hauteur maximale: 8 m Longueur: illimité
Fabrication	Toile textile de fibre de verre + couches de polyuréthane
Classe de résistance au feu/temps	D60 Tenue à 600°C durant 60 min
Conformité	EN 12101-1 Instruction Technique IT 246



0432

Ecran certifié  
EN 12101-1

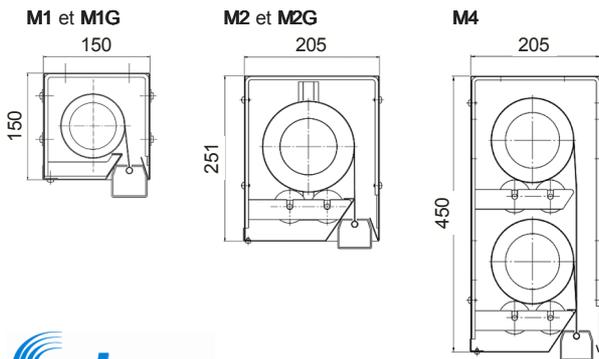
## ATOUTS

- Très résistant au feu et à la chaleur
- Particulièrement **léger**
- **Adaptable** sur tout type de structure
- **Installation simple et rapide**
- **Discret et esthétique** (disponible en gris ou en blanc)
- **Invisible** avec intégration dans faux plafond
- Le plus grand module d'écran de cantonnement en un seul tenant (jusqu'à 40 m)
- Fabrication et dimensions **sur mesure**



## TYPES DE CAISSON

	Dimensions caissons (L x H)	Dimensions maximales écrans (L x H)
<b>M1</b>	150 x 150 mm	4 x 2,60 m
<b>M2</b>	205 x 251 mm	15 x 6 m
<b>M3</b>	300 x 300 mm	40 x 8 m
<b>M4</b>	205 x 450 mm	(2x40) x 8 m
<b>M5</b>	340 x 150 mm	4 x 4 m
<b>M6</b>	362 x 251 mm	15 x 8 m
<b>M1G</b> Rails de guidage	150 x 150 mm	4 x 2,60 m
<b>M2G</b> Rails de guidage	205 x 251 mm	15 x 6 m



## FABRICATION

### ECRANS

Les écrans sont constitués d'une toile souple textile en fibre de verre enduite d'une couche de polyuréthane sur les 2 faces.

- Epaisseur: 0,4 mm
- Poids: 0,455 kg/m<sup>2</sup>

### LESTAGE

Le lestage est constitué d'un tube en acier qui peut être habillé avec un profil permettant une intégration parfaite en faux plafond.

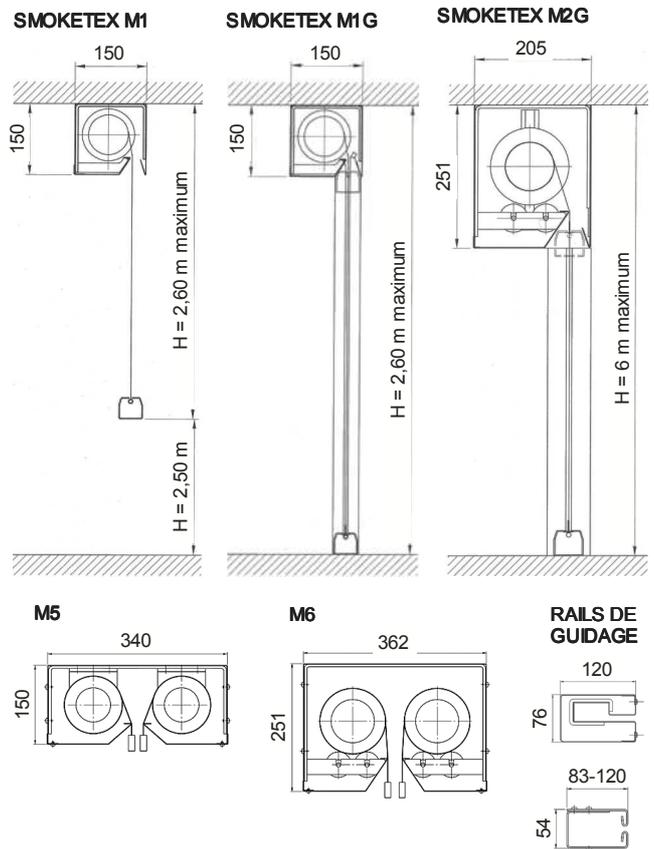
### MOTEURS

Les écrans sont équipés de moteurs tubulaires:

**Standard:** passage en position de sécurité et remontée de l'écran par moteur 24 VCC ou 230 VCA.

**A rupture:** Passage en position de sécurité par rupture d'alimentation électrique et remontée de l'écran par moteur 24 VCC ou 230 VCA.

## COUPES DE DETAIL



10 avenue de la Croix Rouge  
F-84000 Avignon

T +33(0)4 90 87 54 23  
F +33(0)4 88 04 92 32

[www.airsun.fr](http://www.airsun.fr)

E [contact@airsun.fr](mailto:contact@airsun.fr)

