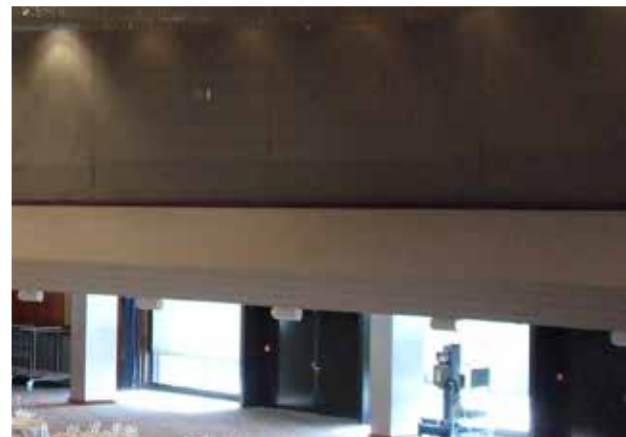




# SmokeMaster SM5

Ecran de cantonnement mobile pour le cantonnement des fumées



Solutions d'éclairage naturel  
Solutions de ventilation naturelle  
Solutions de désenfumage naturel  
Service & maintenance  
Automatisation des bâtiments





# SmokeMaster SM5

## Descriptif type

L'écran de cantonnement motorisé SmokeMaster SM5 marqué CE selon la norme EN 12101-1:2005 + A1:2006 et conforme aux normes NF S 61937-1:2003 et NF S 61937-12:15 assure le cantonnement des cantons afin de contenir les fumées et la chaleur dans un compartiment pour permettre l'évacuation des personnes occupants le bâtiment.

*Idéal pour les bâtiments ne pouvant pas accueillir d'écran fixe*



EN 12101-1:2005 + A1:2006

## Avantages

- L'écran de cantonnement motorisé est utilisé lorsqu'un écran fixe ne peut être mis en place pour des raisons esthétiques ou pratiques
- La toile de l'écran est fabriqué en matière flexible hautement résistante à la chaleur, aux gaz et aux fumées, enroulée autour d'un tube circulaire
- La toile possède la classification A2 s1, d0 selon la norme EN 13501-1
- La toile est disponible en 0.4mm ou 0.54mm d'épaisseur avec un poids respectivement de 455g/m<sup>2</sup> ou 699g/m<sup>2</sup>, en fonction de la classification demandée
- Disponible en 3 versions :
  - Caisson simple (SI)
  - Caisson double vertical (type DV), les caissons se chevauchent de façon verticale, l'un sur l'autre, permettant une continuité de l'écran pour les grandes dimensions
  - Caisson double horizontal (type DH), les caissons sont positionnés de façon horizontale, l'un à côté de l'autre, lorsqu'il n'y a pas assez de place dans le faux-plafond

## Descriptif type

Le cantonnement des cantons sera assuré par des écrans de cantonnement motorisé SmokeMaster SM5 des établissements Kingspan Light + Air, marqués CE selon la norme EN 12101-1:2005 + A1:2006 et conforme aux normes NF S 61937-1:2003 et NF S 61937-12:15.



## Descriptif

### Les caissons

Les dimensions d'un caisson sont comprises entre 1500 mm et 5000 mm.

### Les écrans

- La version G (Gravité) permet une descente de la toile par gravité de façon contrôlée jusqu'à un niveau pré-déterminé en cas d'incendie ou bien lors d'une coupure de courant, selon la norme ASB 1/3 EN12101-1.
- La version D (Drive) permet une descente de la toile par motorisation électrique et de façon contrôlée jusqu'à un niveau pré-déterminé suite à un signal, selon la norme ASB 2/4 EN 12101-1.

Il est possible d'ajouter des rails sur les côtés permettant ainsi à la toile de se dérouler parfaitement.

### Les toiles

- Disponibles en plusieurs versions :
- D120 (testée à une température de 600°C pendant 120 minutes)
  - DH60 (testée selon une courbe température/temps définie par la norme EN 1363 1:201 2 pendant 60 minutes)
  - DH120 (idem à la version DH60 mais pendant 120 minutes)

### Les barres de finition

Les barres de finition, version "Industrielle" ou "Confort" se fixe en partie basse de la toile permettant ainsi une descente facile de la toile. En position d'attente, la barre de finition se fonde dans le décor et est quasi invisible.

## Versions

Version D		Version G	
Puissance	126 W	Puissance	60 W
Ampérage	0.55 A	Ampérage	1.25 A
Classe de protection	IP 44	Classe de protection	IP 20
Vitesse de déroulement	0.08 m/s	Vitesse de déroulement	0.15 m/s
Alimentation	230V/1ph/50 Hz	Tension	48 V DC
Force de torsion	9.9 Nm/17 min-1	Puissance de maintien	5.8W
		Force	28 kg

## Certifications



Scannez le QR Code pour découvrir le domaine d'application et le périmètre de nos certifications.

---

## Kingspan Light + Air

31 Rue Nicéphore Niépce  
69800 Saint-Priest - France  
T : +33 (0)4 78 96 69 00  
M : [accueil.kla@kingspan.com](mailto:accueil.kla@kingspan.com)  
[www.kingspan.fr/kla](http://www.kingspan.fr/kla)

Pour l'offre de produits dans d'autres pays, veuillez consulter votre représentant local ou visiter le site [www.kingspan.com](http://www.kingspan.com)

Kingspan Light + Air se réserve le droit de modifier les spécifications du produit sans préavis. Les informations et détails techniques contenus dans cette documentation sont donnés de bonne foi et s'appliquent aux utilisations décrites. Les recommandations d'utilisation doivent être vérifiées pour leur adéquation et leur conformité aux exigences réelles, aux spécifications et à toutes les lois et réglementations applicables. Pour d'autres applications ou conditions d'utilisation, veuillez contacter notre équipe technique dont l'avis doit être sollicité pour les utilisations de nos produits non spécifiquement décrites ici.

Pour vous assurer que vous consultez les informations les plus récentes et les plus précises sur les produits, veuillez visiter ce lien : <https://www.kingspan.com/content/dam/kingspan/kla/products/smokemaster-sm5/kingspan-smoke-master-5-documentation-commerciale-fr-fr.pdf>

Version 1.2 | 11/2025

