



PROCÉDÉS CHÉNEL®

I N T E R N A T I O N A L



VOLKSWAGEN



SMOKE OUT®

Les professionnels installateurs de stands et d'expositions sont toujours confrontés avec l'aspect des plafonds de halls. Comme ces bâtiments sont destinés à abriter des produits de dimensions très variées, ils sont généralement très hauts. Leur aspect, souvent industriel, convient rarement aux ambiances recherchées.

SALON GLISS EXPO, 2001



GRAND VÉLUM EN SMOKE OUT NOIR ET PETIT VÉLUM EN SMOKE OUT BLANC IMPRIMÉ JET D'ENCRE POUR L'ESPACE DÉFILÉ.

SALON ELEC, 2000



STAND SIEMENS



STAND SCHNEIDER

Le vélum Smoke Out, unique au monde, permet de réaliser des plafonds de toutes dimensions dans tous types d'expositions. Il présente en effet toutes les qualités esthétiques requises tout en solutionnant les problèmes techniques dus au fonctionnement du désenfumage et des sprinklers.

MONDIAL DE L'AUTOMOBILE, 2000



STAND OPEL



STAND PININFARINA

MUSÉE DE L'AUTOMOBILE DE MULHOUSE

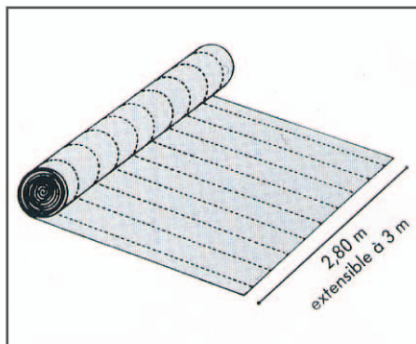


ESPACE COLLECTIONS



ESPACE COURSES

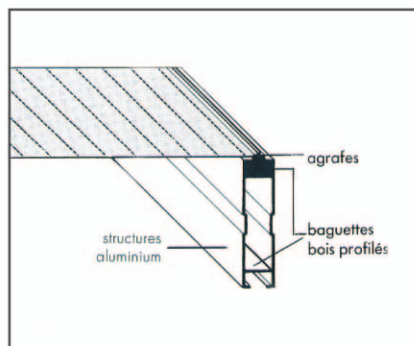
COMMANDE DE SMOKE OUT



Le **Smoke Out** se présente en grande laize (2,80 m extensibles à 3 m). Les lignes fusibles sont espacées de 31 cm extensibles à 33 cm.

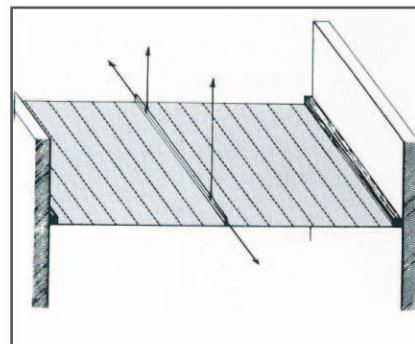
Important : les 7 % gagnés par la tension latérale (de 2,80 m à 3 m) doivent, lors du débit en longueur, être rajoutés. Exemple : pour réaliser 10 m de long, prévoir 10,70 m de Smoke Out.

POSE DU SMOKE OUT



Le **Smoke Out** est encore plus facile à poser que le vélum coton classique. Il peut être agrafé en périphérie sur des lisses de bois et fixé sur ou sous des structures aluminium classiques après avoir placé dans les gorges de celles-ci des baguettes profilées en bois.

GRAND VELUM



Comme le vélum classique, le **Smoke Out** peut être cousu bord à bord et soutenu par fil de fer passant dans des coulisses. A leur tour, ces fils sont soulagés par des suspentes dans le cas de grands vélums. Il n'est pas nécessaire d'établir des réseaux de fils sous le **Smoke Out**.

DÉMONSTRATION EN CAS D'INCENDIE



1. Lors d'un début d'incendie, les lignes fusibles du vélum, placées juste au-dessus, dissocient le tissu, créant des ouvertures au droit du foyer.



2. Ces ouvertures du tissu permettent l'évacuation des fumées et le déclenchement des sprinklers.



3. Ces ouvertures permettent l'extinction du foyer par aspersion depuis la tête du sprinkler la plus proche de la verticale du foyer, à travers les ouvertures et le tissu lui-même très perméable.

TEST ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Placer l'échantillon de **Smoke Out** sur la vapeur d'une bouilloire, la ligne fusible dissociera l'échantillon.



existe en blanc



anthracite



et noir

Le **Smoke Out** se compose d'un tissu maille en Trévira CS léger d'environ 150 gr/m², ignifugé M1, présentant, suivant une disposition et un espacement réguliers, des lignes parallèles fusibles à basse température (80°C).

Garantie d'emplois : Le vélum Smoke Out est un produit sûr, il a satisfait complètement aux essais effectués en 1989 par le Service de Sécurité du CSTB de Champs sur Marne.

 **PROCÉDÉS CHÉNEL®**
I N T E R N A T I O N A L

MATÉRIELS ET TECHNIQUES SPÉCIALISÉS POUR EXPOSITION, DÉCORATION ET MUSÉOGRAPHIE

70, RUE JEAN-BLEUZEN 92170 VANVES - FRANCE - TÉLÉPHONE 33 (0)1 41 08 76 76

FAX 33 (0)1 41 08 01 53 - <http://www.chenel.com> - E-mail : info@chenel.com