

## ► Présentation

Le PYRODÔME® SMS 2000 Pneumatique est un exutoire de fumée - simple ouvrant - destiné principalement au désenfumage en cas d'incendie.

Seuls les appareils de surface inférieure à 2 m<sup>2</sup> de trémie peuvent être utilisés pour une aération journalière.

## ► Domaine d'emploi

Le PYRODÔME® SMS 2000 Pneumatique est utilisé en toiture terrasse avec étanchéité, pour :

- les Etablissements Recevant du Public (E.R.P.),
- les bâtiments industriels,
- les cages d'escalier.

## ► Les points forts

DES MÉCANISMES INTÉGRÉS :

Les mécanismes d'ouverture et de fermeture du PYRODÔME® SMS 2000 Pneumatique sont intégrés dans la hauteur de la costière ; ainsi, ne dépassant pas, ils ne gênent en rien les passages des différents réseaux et la disposition des équipements éventuels en sous-face du plafond.

UNE HAUTE RÉSISTANCE CONTRE LA CORROSION :

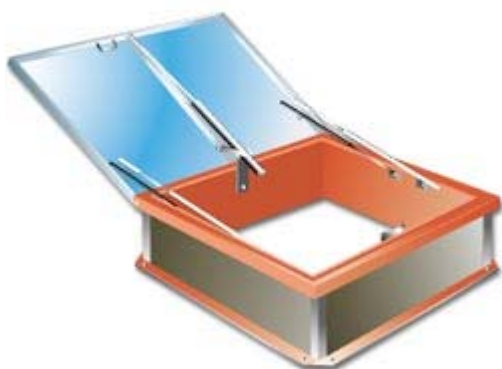
La costière en acier galvanisé assure au PYRODÔME® SMS 2000 Pneumatique une excellente tenue contre la corrosion.

LA COULEUR EN PLUS :

Le PYRODÔME® SMS 2000 Pneumatique est livrable en version acier galvanisé ou, sur demande, en acier pré-laqué Blanc CLASSIC SKYDÔME®, ou post-laqué dans les principales couleurs de la gamme RAL.

Le PYRODÔME® SMS 2000 Pneumatique devient alors un composant architectural de la toiture.

## ► Description



Le PYRODÔME® SMS 2000 Pneumatique est constitué de :

Une costière en tôle d'acier galvanisé, c'est le corps de l'appareil. Il reçoit le cadre ouvrant, le vérin double effet ouverture/fermeture et le système d'équilibrage oléo-pneumatique.

La costière est droite et recouverte extérieurement d'un isolant surfacé de bitume conçu pour recevoir directement des relevés d'étanchéité soudables à la flamme,

- réaction au feu : MO.

### Cadre ouvrant

Tubulaire en acier galvanisé soudé.

### Remplissage

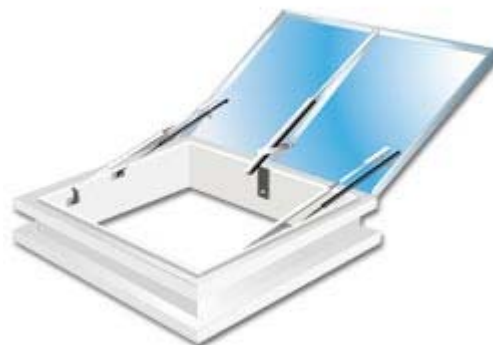
En version standard, polycarbonate alvéolaire (PCA) opalescent 10 mm.

### Cadre parclose

En aluminium, il assure le maintien du remplissage, protège les angles contre les chocs latéraux.

### Options de sécurité NF CNMIS

Un fusible thermo-sensible peut être monté dans la costière non raccordée (ampoule et cartouche fournies). Kit contacteur de position à monter sur chantier.



### ► Conformité

Les essais subis en laboratoire assurent au PYRODÔME® SMS 2000 Pneumatique une garantie de résistance et de fonctionnement conforme aux tests des législations les plus contraignantes en vigueur : IT 246, NFS 61.937, DTU 43-3, NFP 37.418 ainsi qu'au Code du Travail.

Le PYRODÔME® SMS 2000 Pneumatique bénéficie de la Certification Produit NF EXUTOIRE DE DESENFUMAGE N° 02.02.02, y compris avec ses options :

- fusibles thermo sensibles
- contacteurs de position.

La marque NF EXUTOIRE DE DESENFUMAGE atteste que les produits de la gamme PYRODÔME® SMS 2000 Pneumatique sont conformes à la norme NFS 61.937 et dispense le titulaire de la marque de présenter des procès verbaux de conformité