

## ► Présentation

Le PYRODÔME® SMS 2000 Treuil est un exutoire de fumée destiné principalement au désenfumage et à l'aération naturels en toiture.

## ► Domaine d'emploi

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

- les établissements recevant du public (E.R.P.),
- les bâtiments industriels,
- cages d'escaliers,
- bâtiments de travail (bureaux...).

## ► Les points forts

DES MÉCANISMES INTÉGRÉS :

Les mécanismes d'ouverture et de fermeture du PYRODÔME® SMS 2000 Treuil 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 :

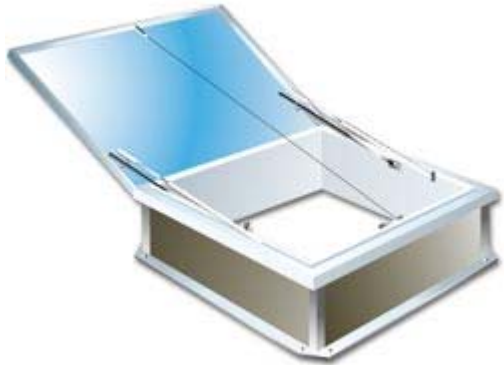
La costière en acier galvanisé assure au PYRODÔME® SMS 2000 Treuil une excellente tenue contre la corrosion, même après rayure.

LA COULEUR EN PLUS :

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

## ► Description



Le PYRODÔME® SMS 2000 Treuil est constitué de :

Une costière en tôle d'acier galvanisé, c'est le corps de l'appareil. Il reçoit l'ouvrant, les mécanismes, le système d'ouverture mécanique et 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.

Le cadre reçoit le câble d'ouverture, éventuellement équipé de son fusible.

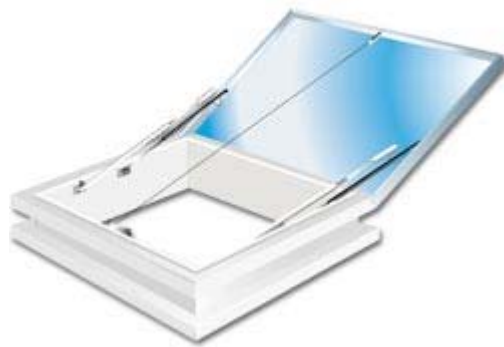
### Remplissage

En version standard, polycarbonate alvéolaire opalescent 10 mm.

### Cadre parclose

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

latéraux.



### ► Conformité

Les essais subis en laboratoire assurent au PYRODÔME® SMS 2000 Treuil une garantie de résistance et de fonctionnement conforme aux tests des législations les plus contraignantes en vigueur : R17, IT 246, NFS 61.937, DTU 43-3, NFP 37.418 ainsi qu'au Code du Travail.

Le PYRODÔME® SMS 2000 Treuil bénéficie de la Certification Produit NF EXUTOIRE DE DÉSENFUMAGE N° 02.01.02, 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 Treuil sont conformes à la norme NFS 61.937 et dispense le titulaire de la marque de présenter des procès verbaux de conformité.