

Coupoles
Coupoles standard
Coupoles miniEnergie
Coupoles miniEnergie S

Costières
Costières standard
Mini-costières

Systèmes d'ouverture
Tringle à manivelle
Vérin à crémaillère
Moteur à chaîne
140° (EFC)

Accessoires
Grilles anti-chute
Grilles anti-insectes
Plissé / Stores
Pare-soleils



Systemes d'ouverture 140° EFC Evacuation fumée/chaleur

*Le système d'ouverture 140° EFC
répond à toutes les exigences
en matière d'évacuation de fumées*

Systeme d'ouverture 140° avec grille anti-chute



Le système d'ouverture pour la sécurité du bâtiment.

Les normes et prescriptions anti-incendie actuellement en vigueur en Suisse (VKF/AEAI) définissent un angle d'ouverture de 140°. A cet effet, la coupole est munie de charnières spécifiques permettant un gain de place et une ouverture à 140° en moins de 60 secondes. Ces charnières peuvent aussi faire l'objet d'un montage ultérieur.

La conception des traverses est étudiée de manière à ce que costière et cadre d'aération aient à supporter le moins de contraintes possible.

Un système mécanique verrouille la coupole lorsque celle-ci est fermée.

**Evacuation optimale
de fumée en cas d'incendie**

**La solution pour EFC
d'après VKF / AEAI**

Verrouillage mécanique

**Systeme sophistique
et éprouvé**

**Egalement disponible
avec la fonction aération**



Vue intérieure d' une ouverture à 105°

Angle d'ouverture

140° (option 105°)

Variantes de charnières

Solo ou Duo

Materiau

Entraînement alu anodisé

Traverse acier galvanisé

Indice de protection de la transmission

IP 54

Tension nominale

24 V DC

Consommation

1.6 à 12 A

Temps d'ouverture

60 secondes ou selon besoins et/ou faisabilité technique

Branchement

env. 1,5 m de câble. Si duo avec module de coupure parallèle

Coupure

Aux deux extrémités par interrupteurs internes

Capacité du moteur

Le moteur est adapté au poids de la masse neigeuse. Deux moteurs seront installés sur les grandes coupoles ou les couvercles d'obscurité et en cas de masses neigeuses très fortes. Un module spécifique synchronise le système afin de garantir un fonctionnement parfait.

Module de commande

Notre équipe se tient à votre disposition pour vous conseiller.

Schéma de principe d'un système d'ouverture EFC à 140°

