

Couvercles

Costières
Costières standard
Mini-costières

Systèmes d'ouverture
A crémaillère
Par chaîne
Entraînement pneumatique
Electrique 140° (EFC)

Accessoires
Grilles anti-chutes
Grilles anti-insectes
Clapets de voûte



„En conformité avec la loi, combinés avec une commande EFC mais aussi très appréciés comme ouverture d'appoint ou accès toiture.“

Couvercles

Couvercles sur le toit du musée Charlie Chaplin, Corsier sur Vevey



Couvercles GFK
Avec entraînement pneumatique



Couvercle avec habillage en tôle.
Entraînement à crémaillère



Couvercle avec
entraînement par bras-pliant

Usage polyvalent.

Les couvercles en polyester sont isolés avec de la mousse polyuréthane et atteignent une valeur U de 0,29 W/m². Les couvercles opaques, de couleur blanche à l'intérieur et grise à l'extérieur sont montés sur une costière à bords.

L'ouverture en cas d'incendie est assurée par divers moteurs électriques de 24 V. Les ouvertures à crémaillère, à entraînement linéaire ou par système de traverses avec angle d'ouverture jusqu'à 140° s'y prêtent bien. L'ouverture en cas d'incendie peut être déclenchée manuellement avec un interrupteur d'alarme ou via un détecteur de fumée.

Dans les deux cas l'ouverture est garantie grâce à une commande spécifique équipée d'accumulateurs permettant le fonctionnement du système pendant une interruption de courant.

Isolation idéale

Grande diversité de dimensions

**Excellentes valeurs U
jusqu'à 0.29 Wm²K en cas
d'épaisseur de 80 mm**

Opacité parfaite

**Diverses fonctions
d'aération**

Couvercles

Construction modulaire
selon vos besoins.

Choisissez votre combinaison.

Couvercle

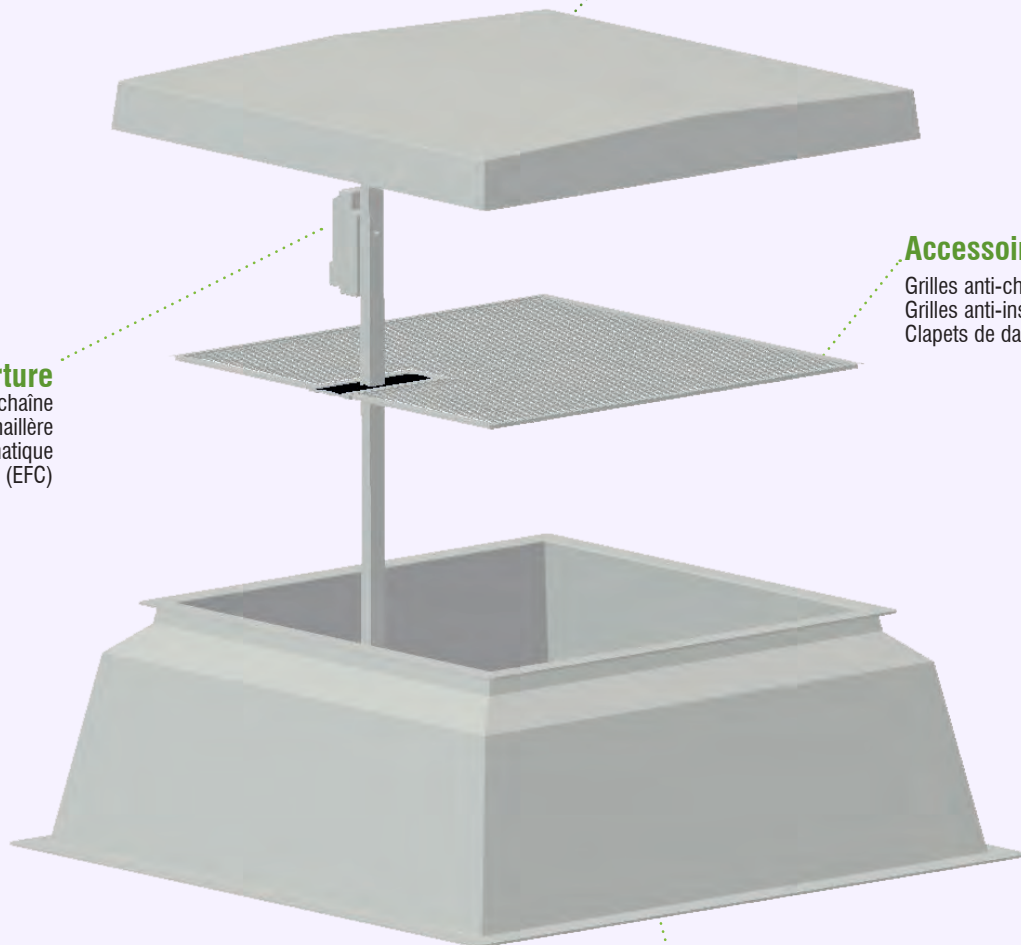
En mousse de polyuréthane renforcé de fibre de verre.
En option avec habillage en tôle

Accessoires

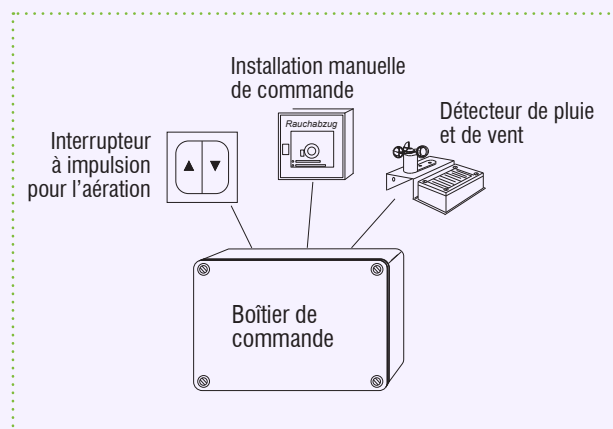
Grilles anti-chutes
Grilles anti-insectes
Clapets de dalle (interne)

Systèmes d'ouverture

Transmission à chaîne
Vérin à crémaillère
Entraînement pneumatique
Electrique 140° (EFC)



Dispositifs de commande et d'aération EFC



Costières

Costières standard:
Verticales ou coniques,
Hauteur: 30, 40 ou 50 cm

Mini-costières:
verticales, Hauteur: 15 cm



Vue intérieure d'un couvercle entraîné par système de traverses avec clapet monté en interne

Le couvercle, un talent multiple pour de multiples usages

Le couvercle peut être utilisé comme trappe de sortie sur le toit, peut servir d'ouverture d'appoint ou encore aider au désenfumage de gaine d'ascenseur. Il peut être installé en des endroits très variés comme par exemple des locaux de vente, théâtres, écoles, musées, opéras, cinémas, scènes de music-hall ou dans le commerce de détail.

Des accessoires tels que les grilles anti-chutes ou des composants électroniques EFC peuvent les équiper. L'ouverture du couvercle fait office de dispositif d'évacuation de fumée en cas d'incendie.

Caractéristiques techniques

Construction du couvercle	fibre de verre, Isolation thermique par mousse de polyuréthane	
Épaisseur de la couche d'isolant en mm (isolation)	60	80
Coefficient de transmission thermique (coefficient U) W/m ² K	0.39	0.29
Indice d'incendie	5.3	
Systèmes d'ouverture	électrique ou pneumatique, même assortiment que pour les coupoles	
Costière standard	rectangulaire ou carrée, conique/verticale, hauteur 30/40/50 cm	
Mini-costière	rectangulaire ou carrée, verticale, hauteur 15 cm largeur de la surface d'appui 16 - 40 cm	

Coloris du couvercle

Blanc à l'intérieur, gris à l'extérieur

Exécution du couvercle

Rectangulaire ou carrée
Épaisseur 60 ou 80 mm

Dimensions

Carrée

LD 60 × 60 cm jusqu'à LD 270 × 270 cm

Dimensions

LD 50 × 100 cm jusqu'à LD 180 × 300 cm

Tous les produits sont réalisés aux dimensions normées ou réalisés sur mesure et adaptés aux conditions spécifiques.

Domaines d'utilisation

Trappe de toit

Une trappe de toit est souvent utilisée pour des toits plats ou des terrasses en toiture. La trappe manuelle constitue la variante la moins chère pour un accès-toiture. L'ouverture peut aussi être commandée électriquement

Ouverture d'appoint

La trappe de toit est idéale pour permettre l'introduction dans le bâtiment d'objets de grandes dimensions comme des machines par exemple. Leur installation est donc souvent demandée dans le domaine industriel. Dans ce cas, la trappe peut être munie d'œillets de grue et de poignées. La taille est adaptée aux besoins. Après utilisation le couvercle sera vissé et peut être ré-ouvert à tout moment.

Désenfumage de gaine d'ascenseur

Peut être installé dans chaque cage d'escalier. En cas d'urgence, le couvercle sert de dispositif de désenfumage. Dimensions minimales 40 × 40 cm.

Partie intégrante du système EFC

Un couvercle muni d'une commande EFC est recommandé lorsqu'aucune pénétration de lumière n'est souhaitée et qu'en même temps un fort pouvoir isolant est d'importance.

Clapet de dalle interne

Afin de répondre aux exigences architectoniques, les couvercles peuvent être complétés par des clapets montés en interne. De ce fait, une ouverture de toit peut être conçue de telle sorte qu'aucun orifice n'apparaisse dans la dalle.



Couvercle servant d'accès-toiture



Désenfumage de gaine d'ascenseur



Couvercle servant d'ouverture d'appoint



Trois couvercles avec système d'ouverture électrique à 105°

 **isba.ch**

En tant que producteur suisse de couvercles, nous garantissons un standard de qualité très élevé tout en assurant des délais de livraison courts.

Nous nous ferons un plaisir de vous conseiller dans votre projet: Tel. + 41 61 761 33 44



Couvercle avec costière haute



Toit avec divers couvercles munis de commandes EFC



Petit couvercle avec vérin à crémaillère motorisé