

Système EFC en PVC AK 30 FIREJET® 165°

VELUX®
Commercial


La costière en PVC de VELUX Commercial pour l'évacuation de fumée et de chaleur

Costière

- costière PVC double paroi, hauteur 30 cm, avec trame robuste à nervures rigides, en plastique extrudé blanc de haute qualité
- coins étanches soudés au miroir
- bordure à crochets pour la fixation mécanique au système de revêtement de toiture OPTIMAL (en option)
- parois intérieures lisses pour un aspect attrayant
- compatible avec les coupoles EFC, les lanterneaux foncés et translucides VARIO de VELUX Commercial.
- excellente isolation thermique grâce aux profilés remplis de mousse de polystyrène
Conductivité thermique :
 $U_f = 1,25 \text{ W/m}^2\text{K}$ selon la norme DIN EN 1873



Système EFC PVC AK 30 avec dispositif EFC

Remarque :

Les informations sur les coupoles EFC, les lanterneaux foncés et translucides VARIO de VELUX Commercial sont disponibles dans des dépliants séparés.

Dispositifs pour l'EFC

- mécanisme de commande d'ouverture pneumatique avec fonction EFC 'ouvert'
- L'angle d'ouverture de 165° empêche la coupole de heurter la surface du toit.
- peut être combiné avec un ouvreur VELUX Commercial ou un cylindre de levage pneumatique supplémentaire pour ventilation de confort

Système EFC PVC JET AK 30 FIREJET® 165°

La costière en PVC de VELUX Commercial pour l'évacuation de fumée et de chaleur

- approuvée selon DIN EN 12101-2
- adaptée à toutes les coupoles EFC, ainsi qu'aux lanterneaux foncés et translucides VARIO
- excellente isolation thermique

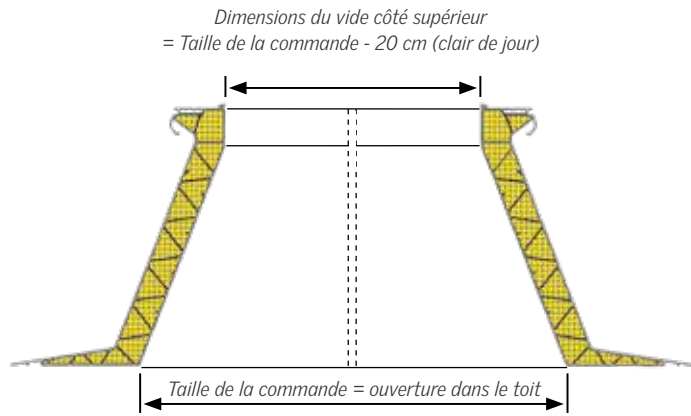
Avantages pour l'installateur

- tous les revêtements de toiture actuels en PVC peuvent être fixés à la bride par soudage
- faible poids grâce à l'utilisation de profilés en PVC extrudé

Accessoires recommandés

- Sécurité antichute

RWA PVC AK 30 system FIREJET® 165°



Gamme (Taille de la commande) et valeur A_a

Valeur A_a (surface d'ouverture effective aérodynamique) selon DIN EN 12101-2

Tailles de commande	Valeur A_a la plus basse sans déflecteurs de vent	Valeur A_a la plus haute avec déflecteurs de vent
cm x cm	m ²	m ²
100 x 100	0,600	-
100 x 150	0,900	0,975
100 x 200	1,200	1,300
100 x 240	1,440	1,560
100 x 250	1,500	1,630
120 x 120	0,864	0,936
120 x 150	1,080	1,170
120 x 180	1,188	1,404
120 x 210	1,386	1,638
120 x 250	1,584	2,016
120 x 250	1,650	2,100
125 x 250	1,719	2,188
150 x 150	1,350	1,463
150 x 180	1,620	1,890
150 x 210	1,890	2,205
150 x 240	1,980	2,520
150 x 250	2,063	2,625
180 x 180	1,782	2,268
180 x 240	2,376	3,024
180 x 250	2,475	3,150
200 x 200	2,200	2,800