

Ouvrant VENTRIA 3

VELUX®
Commercial


L'ouvrant fiable pour le désenfumage et la ventilation de confort, désormais avec Déclaration environnementale de produit (EPD)

Ouvrant VENTRIA 3

- ouvrant à angle d'ouverture réduit pour la ventilation de confort et l'EFC
- avec Déclaration environnementale de produit (EPD) détaillée conformément aux normes ISO 14025 et EN 15804
- marquage CE selon EN 12101-2 pour l'évacuation certifiée de fumée et de chaleur
- installation sur toits en pente de 2° à 90°
- bords soudés pour plus de stabilité et de durabilité
- possibilité de grandes tailles jusqu'à 6 m², suivant la fonction et le vitrage
- étanchéité à l'eau élevée grâce au joint à chicane intégré sur tous les côtés
- étanchéité à l'air selon EN 12207 classe 4
- étanchéité à l'eau selon EN 12208 classe E1950
- résistance au vent selon EN 12210 classe C5/B5
- testé en chambre froide sous une température de -25 °C
- excellente isolation thermique grâce à la forme unique de la chambre et des profilés, ainsi que des ruptures thermiques périphériques
- valeur $U_w = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ (valeur de référence)

L'ouvrant VENTRIA 3, composé de profilés en aluminium de haute qualité, peut être utilisé (selon le projet) comme une solution fiable pour l'extraction de fumée et de chaleur ou pour la ventilation de confort quotidienne. Les ruptures thermiques périphériques du cadre et la conception optimale des profilés assurent une excellente isolation thermique.

De plus, l'ouvrant VENTRIA 3 a un design élégant avec une forme arrondie. Grâce à la grande variété de modèles, l'ouvrant s'adapte très bien à chaque projet. L'ouvrant peut être actionné électriquement ou pneumatiquement, selon votre préférence. Les ouvrants peuvent également être commandés par le système de gestion du bâtiment.



Certificat d'essai pour l'étanchéité et la charge de vent

L'ouvrant VENTRIA 3 est disponible par défaut 1) dans toutes les formes à angle droit avec

- une largeur/longueur maximale jusqu'à 2800 mm (système EFC)
- une surface maximale de 3,92 m² (système EFC)
- une largeur/longueur maximale de 3000 mm (ventilation de confort)
- une surface maximale de 6 m² (ventilation de confort)
- un poids maximal de vitrage / remplissage d'environ 65 kg/m²

Remarque :

1) Autres dimensions et poids sur demande



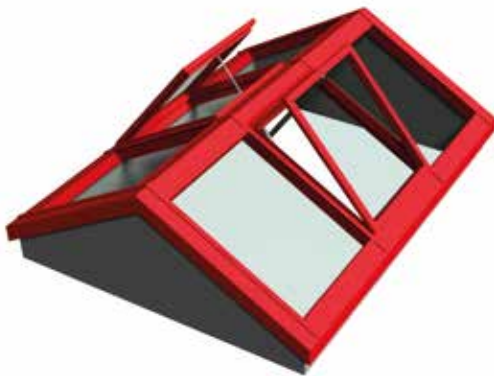
Vue 3D d'un ouvrant VENTRIA 3

Vaste palette de possibilités

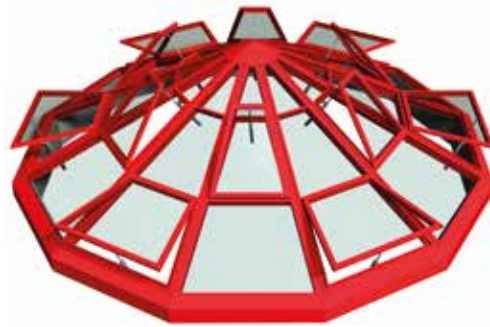
- choix pratiquement libre de vitrage ou autre remplissage
- choix pratiquement libre de la géométrie en ventilation
- solution pour EFC avec charnières sur le dessus
- solution pour ventilation de confort avec charnières sur le dessus ou le dessous
- dimensionnement des équipements inclus
- installation possible dans de nombreuses formes différentes
- différents types d'entraînements pour la commande en EFC et ventilation de confort, électrique (24V ou 230V) ou pneumatique (toujours électrique pour l'EFC)
- les ouvrants peuvent être actionnés par un entraînement à vis, à crémaillère, à chaîne ou pneumatique.
- léger décalage avec le plan du vitrage
- disponible en version simple ou double



VENTRIA 3 pour la ventilation en solution d'angle simple



Vue 3D d'un ouvrant VENTRIA 3 sur un toit à deux versants, en version EFC



Vue 3D d'un ouvrant VENTRIA 3 utilisé pour la ventilation de confort dans une structure pyramidale



Nous conseillons d'installer les ouvrants de ventilation pour verrières à une hauteur minimale de 2,5 m au-dessus du plancher (intérieur) et du sol (extérieur). Montés à une hauteur inférieure, ils doivent s'accompagner de mesures de sécurité pour l'utilisateur afin d'éviter de sérieux dommages corporels.

En commandant une verrière avec ouvrants de ventilation devant être installés à portée d'homme, c'est-à-dire à moins de 2,5 m du plancher/sol, fournie et installée par le groupe VELUX, l'utilisateur reconnaît qu'il ou elle a été dûment informé(e) des exigences légales relatives au risque de coincement et autres risques corrélés, **et accepte l'entière responsabilité de l'application de mesures de sécurité adéquates.** Il n'existe pas d'instructions ou de mesures qui puissent prévenir totalement les dangers inhérents à une installation à une hauteur inférieure à 2,5 m. Exemple de mesure : installation d'un capteur qui coupe l'alimentation de l'ouvrant quand un mouvement est détecté à proximité immédiate des ouvrants de ventilation pour verrière.