



PERFORMANCE THERMIQUE - $U_{rc} = 1,3W/m^2K^*$



BRAKEL® VENTRIA est un chassis pour la ventilation naturelle et le désenfumage naturel, DENFC certifié CE, selon la norme EN 12101-2, conforme à la NFS 61937.

Il se pose aussi bien **en toiture** qu'**en facade** et permet de s'adapter à toutes les configurations.

PERFORMANCE CE

- ◆ Ouverture du dispositif d'évacuation : Type B (ouverture+fermeture)
- ◆ Fiabilité : RE1000 (désenfumage) + RE10000 (aération)
- ◆ Température ambiante basse : T(0°)
- ◆ Résistance à la chaleur : B300°
- ◆ Charge éolienne : WL1500
- ◆ Charge de neige : SL250 - SL500
- ◆ Classement AEV : A4-E1050-VA5
- ◆ Inclinaison : 0° à 90°



VERSIONS

- ◆ Désenfumage par verin pneumatique ou électrique (24Vcc)
- ◆ Aération par verin pneumatique ou verin électrique (230Vac)

CARACTÉRISTIQUES

- ◆ **Talons périphériques adaptables** selon le support
- ◆ Profils en aluminium AIMg3, résistant à la corrosion
- ◆ **Finesse** des profils
- ◆ **Grandes dimensions**

OPTIONS

- ◆ Thermofusible 93°
- ◆ Déflecteurs
- ◆ Laquage selon la teinte RAL
- ◆ Contacteur de fin de course
- ◆ Profil à rupture de pont thermique

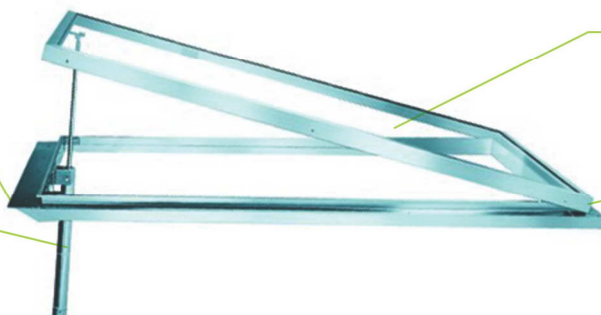


**DENFC
CERTIFIÉ EN 12101-2**

DESSCRIPTIF

Talons périphériques adaptables et pliés selon le support

Plusieurs mécanismes et types de vérins possibles



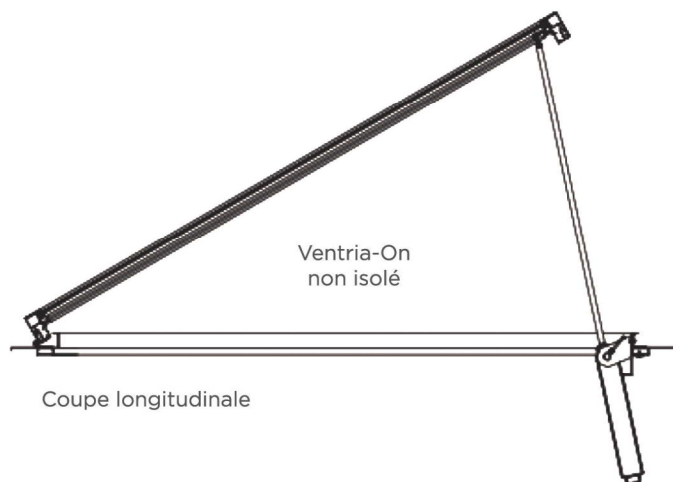
Plusieurs remplissages : Polycarbonate, Double vitrage ou Capot Aluminium

Charnières en acier inoxydable

GAMME FROIDE :

- **VENTRIA-O** est un chassis avec des profils non isolé
- **VENTRIA-G** est un un chassis avec des profils isolés

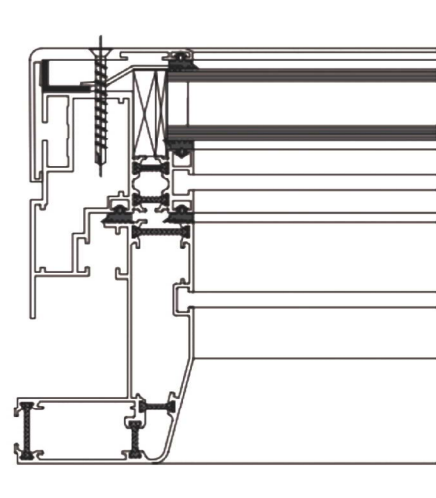
TYPE DE TALON		
F1	F4	F2



GAMME À RUPTURE DE PONT THERMIQUE

VENTRIA-TG est un chassis avec des profils à rupture de pont thermique, permettant d'atteindre des coefficients thermiques performants ($U_{rc}=1,3W/m^2K$)

Ventria-TG, rupture de pont thermique



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

REPLISSAGE	DIMENSIONS LxH	SURFACE & POIDS
◆ Polycarbonate alvéolaire (PCA) 16mm, 32mm ◆ Verre sécurité 6, 8 ou 10mm ◆ Double vitrage jusqu'à 40mm (plusieurs possibilités de configuration de vitrage) ◆ Panneau sandwich aluminium.	◆ Largeur L : min = 1000mm max = 2000mm ◆ Hauteur H : min = 1000mm max = 2700mm	◆ La surface maximale ne doit pas dépasser 3,5m² et le poids maximal du verre 35kg/m²