



Texte pour cahiers des charges

Application DENFC   

Brakel® Ventria

Fabricant	: Brakel (www.brakel.com)
Type	: Brakel® Ventria
Description	: fenêtre à battant pour applications de ventilation et désenfumage
Commande (P2B) ;	: 1-2 vérins pneumatiques à double effet + kit d'incendie CO ₂ course : *** mm / vérin pneumatique à double effet et sécurité intégrée + kit d'incendie CO ₂ (P2BFS) course : *** mm / moteur de broche 24 Vdc (M24) course : *** mm
Cadre	: non isolé (O) / isolé (G) / à rupture thermique (TG)
Vitrage	: conforme à construction de verrière / verre feuilleté simple (type **) / verre isolant (type **) / polycarbonate à double paroi, couleur claire / opale
Dimensions bride (l x L)	: *** x *** mm (identique)
Angle d'ouverture	: *** °
Côté charnière	: inférieur
Passage aérodynamique	: *** m ²
Angle d'intégration	: 10-90°
Montage	: dans construction de verrière
Conservation	: conformément à construction de verrière / laqué par poudrage avec *** couches de revêtement en poudre polyester, épaisseur de couche *** µm, en couleur RAL standard (groupe ***) / anodisé
Étanchéité à l'air	: EN1026 : 600Pa, EN12207 : classe 4
Étanchéité à l'eau	: EN1027 : 1050 Pa, EN12208 : classe E1050
Résistance à charge changeante	: EN 12211 : 1000 Pa (= P2) fléchissement < 1/300, résistance 3000 Pa, EN 12210 : classe 5
Certification(s)	: EN 12101-2 Soft Body Impact test 1200J
Complément	: - EN 12101-2 testé jusqu'à 6,25 m ² - forme trapézoïdale/triangulaire possible
Important	: pour des raisons de garantie, il est essentiel que le Ventria soit refermé automatiquement en cas de pluie et de vent fort (> 14 m/s), sauf en cas d'incendie puisque le Ventria sert alors à l'évacuation des fumées et de la chaleur générées par l'incendie. L'utilisation d'un capteur de pluie et d'un anémomètre est donc requise.



Texte pour cahiers des charges

Application ventilation  

Brakel® Ventria

Fabricant	: Brakel (www.brakel.com)
Type	: Brakel® Ventria
Description	: fenêtre à battant pour applications de ventilation
Commande	: 1-2 vérins pneumatiques à double effet* ; course : *** mm (P2) / 1-2 moteurs de broche 24 Vdc + transformateur/redresseur (M230) ; course : *** mm (M24/M230) / moteur de chaîne 24Vdc/230Vac ; course : *** mm (M24/M230)
Cadre	: non isolé (O) / isolé (G) / à rupture thermique (TG)
Vitrage	: conforme à construction de verrière / verre feuilleté simple (type **) / verre isolant (type **) / polycarbonate à double paroi, couleur claire / opale
Dimensions bride (I x L)	: *** x *** mm (identique)
Angle d'ouverture	: *** °
Côté charnière	: supérieur / inférieur / latéral
Passage aérodynamique	: *** m ²
Angle d'intégration	: 10-90°
Montage	: dans construction de verrière
Conservation	: conformément à construction de verrière / laqué par poudrage avec *** couches de revêtement en poudre polyester, épaisseur de couche *** µm, en couleur RAL standard (groupe ***) / anodisé
Étanchéité à l'air	: EN1026 : 600Pa, EN12207 : classe 4
Étanchéité à l'eau	: EN1027 : 1050 Pa, EN12208 : classe E1050
Résistance à charge changeante	: EN 12211 : 1000 Pa (= P2) fléchissement < 1/300, résistance 3000 Pa, EN 12210 : classe 5
Certification(s)	: Soft Body Impact test 1200J
Complément	: forme trapézoïdale/triangulaire possible
Important	: pour des raisons de garantie, il est essentiel que le Ventria se referme automatiquement en cas de pluie et de vent fort (> 14 m/s). L'utilisation d'un capteur de pluie et d'un anémomètre est donc requise.