



Leistungsbeschreibungen

RWA-Anwendung   

Brakel® Ventria

Hersteller	: Brakel (www.brakel.com)
Typ	: Brakel® Ventria
Beschreibung	: RWA-Flügel, geeignet für Lüftung und Brandlüftung
Bedienung	: 1-2 doppelwirkende Zylinder + CO ₂ -Brandset (P2B); Hublänge: *** mm / doppelwirkender, ausfallsicherer Zylinder + CO ₂ -Brandset (P2BFS) Hublänge: *** mm / Spindelmotor 24 VDC (M24) Hublänge: *** mm
Rahmen	: unisoliert (O) / isoliert (G) / thermisch getrennt (TG)
Verglasung	: entsprechend der Glasdachkonstruktion / Einfachverglasung (Typ **) / Doppelverglasung (Typ **) / doppelwandiges Polykarbonat, Farbe transparent/opal eingefärbt
Flanschgröße (B x L)	: *** x *** mm (identisch)
Öffnungswinkel	: *** °
Scharnierseite	: unten
Aerodynamisch wirksame Öffnungsfläche	: *** m ²
Einbauwinkel	: 10-90°
Montage	: in Glasdachkonstruktion
Konservierung	: entsprechend der Glasdachkonstruktion / pulverlackiert in *** Schicht/en Polyester-Pulverbeschichtung, Schichtdicke *** μ, in Standard-RAL-Farbe (Gruppe ***) / eloxiert
Luftdichtigkeit	: EN1026: 600Pa, EN12207: Klasse 4
Wasserdichtigkeit	: EN1027: 1050 Pa, EN12208: Klasse E1050
Widerstand gegen wechselnde Belastung	: EN 12211: 1000 Pa (= P2) Verformung < 1/300, Stärke 3000 Pa, EN 12210: Klasse 5
Kennzeichnung(en)	: EN 12101-2 Soft Body Impact Test 1200J
Extra	: - EN-12101-2-getestet bis zu 6,25m ² - Trapez-/Dreiecksform möglich
Wichtig	: Im Hinblick auf die Garantiebestimmungen ist der Ventria bei Regen und starkem Wind (>14 m/s) unbedingt automatisch zu schließen. Dies gilt nicht für einen Brandfall, da der Ventria dem Rauch- und Wärmeabzug dient. Die Verwendung eines Regensensors und Windgeschwindigkeitsmessers ist somit erforderlich.



Leistungsbeschreibungen

Lüftungsanwendung

Brakel® Ventria

Hersteller	: Brakel (www.brakel.com)
Typ	: Brakel® Ventria
Beschreibung	: RWA-Flügel, geeignet für Lüftung
Bedienung	: 1-2 doppelwirkende Zylinder*; Hublänge: *** mm (P2) / 1-2 Spindelmotoren 24 VDC + Transformator/Gleichrichter (M230) Hublänge: *** mm (M24/M230) / Kettenmotor 24VDC/230VAC; Hublänge: *** mm (M24/M230)
Rahmen	: unisoliert (O) / isoliert (G) / thermisch getrennt (TG)
Verglasung	: entsprechend der Glasdachkonstruktion / Einfachverglasung (Typ **) / Doppelverglasung (Typ **) / doppelwandiges Polykarbonat, Farbe transparent/opal eingefärbt
Flanschgröße (B x L)	: *** x *** mm (identisch)
Öffnungswinkel	: *** °
Scharnierseite	: **oben / unten / Seite
Aerodynamisch wirksame Öffnungsfläche	: *** m ²
Einbauwinkel	: 10-90°
Montage	: in Glasdachkonstruktion
Konservierung	: entsprechend der Glasdachkonstruktion / pulverlackiert in *** Schicht/en Polyester-Pulverbeschichtung, Schichtdicke *** µ, in Standard-RAL-Farbe (Gruppe ***) / eloxiert
Luftdichtigkeit	: EN1026: 600Pa, EN12207: Klasse 4
Wasserdichtigkeit	: EN1027: 1050 Pa, EN12208: Klasse E1050
Widerstand gegen wechselnde Belastung	: EN 12211: 1000 Pa (= P2) Verformung < 1/300, Stärke 3000 Pa, EN 12210: Klasse 5
Kennzeichnung(en)	: Soft Body Impact Test 1200J
Extra	: Trapez-/Dreiecksform möglich
Wichtig	: Im Hinblick auf die Garantiebestimmungen ist der Ventria bei Regen und starkem Wind (>14 m/s) unbedingt automatisch zu schließen. Die Verwendung eines Regensensors und Windgeschwindigkeitsmessers ist somit erforderlich.