



Leistungsbeschreibungen

RWA-Anwendung   

Brakel® Luma

Hersteller	: Brakel (www.brakel.com)
Typ	: Brakel® Luma
Beschreibung	: RWA-Flügel, dessen Bedienung und Scharniere in geschlossenem Zustand vollständig in der Konstruktion verdeckt sind, geeignet für Lüftung
Bedienung	: - elektrisch 24 VDC (M24) / - elektrisch 24 VDC + Notstromakkus (M24FS) / - elektrisch 24 VDC + Feuerwehrscharter (MB24) / - elektrisch 24 VDC + Notstromakkus + Feuerwehrscharter (MB24FS)
Rahmen	: thermisch getrennt
Verglasung	: entsprechend der Glasdachkonstruktion / Glaswandkonstruktion / Einfachverglasung (Typ **) / Doppelverglasung (Typ **) / Verbundplatte (Typ **); Gesamtverglasungsdicke: 4-40 mm
Flanschgröße (B x L)	: *** x *** mm (identisch)
Öffnungswinkel	: *** °
Scharnierseite	: unten
Aerodynamisch wirksame Öffnungsfläche	: *** m ²
Montage	: Einbauwinkel 10-90° in Glasdachkonstruktion
Konservierung	: entsprechend der Glasdachkonstruktion / pulverlackiert in *** Schicht/en Polyester-Pulverbeschichtung, Schichtdicke *** µ, in Standard-RAL-Farbe (Gruppe ***)
Luftdichtigkeit	: EN 1026: 600 Pa, EN 12207: Klasse 4
Luftleckverlust	: < 0,1 m ³ /h/m ² bei 50 Pa
Wasserdichtigkeit	: EN 1027: 600 Pa / EN 12208: Klasse 9a
Widerstand gegen wechselnde Belastung	: EN 12211: 600 Pa (= P2), Stärke 1800 Pa, EN 12210: Klasse 3
Extra	: Trapez-/Dreiecksform möglich
Kennzeichnung	: EN 12101-2
Wichtig	: Im Hinblick auf die Garantiebestimmungen ist der RWA-Flügel bei Regen und starkem Wind (>14 m/s) unbedingt automatisch zu schließen. Dies gilt nicht für einen Brandfall, da der RWA-Flügel dem Rauch- und Wärmeabzug dient. Die Verwendung eines Regensensors und Windgeschwindigkeitsmessers ist somit erforderlich.



Leistungsbeschreibungen

Lüftungsanwendung

Brakel® Luma

Hersteller	: Brakel (www.brakel.com)
Typ	: Brakel® Luma
Beschreibung	: RWA-Flügel, dessen Bedienung und Scharniere in geschlossenem Zustand vollständig in der Konstruktion verdeckt sind, geeignet für Lüftung
Bedienung	: elektrisch 24 VDC (M24)
Rahmen	: thermisch getrennt
Verglasung	: entsprechend der Glasdachkonstruktion / Glaswandkonstruktion / Einfachverglasung (Typ **) / Doppelverglasung (Typ **) / Verbundplatte (Typ **) Gesamtverglasungsdicke: 4-40 mm
Flanschgröße (B x L)	: *** x *** mm (identisch)
Öffnungswinkel	: *** °
Scharnierseite	: oben / unten / Seite
Aerodynamisch wirksame Öffnungsfläche	: *** m ²
Montage	: Einbauwinkel 10-90° in Glasdachkonstruktion
Konservierung	: entsprechend der Glasdachkonstruktion / pulverlackiert in *** Schicht/en Polyester-Pulverbeschichtung, Schichtdicke *** µ, in Standard-RAL-Farbe (Gruppe ***)
Luftdichtigkeit	: EN 1026: 600 Pa, EN 12207: Klasse 4
Luftleckverlust	: < 0,1 m ³ /h/m ² bei 50 Pa
Wasserdichtigkeit	: EN 1027: 600 Pa / EN 12208: Klasse 9a
Widerstand gegen wechselnde Belastung	: EN 12211: 600 Pa (= P2), Stärke 1800 Pa, EN 12210: Klasse 3
Extra	: Trapez-/Dreiecksform möglich
Wichtig	: Im Hinblick auf die Garantiebestimmungen ist der RWA-Flügel bei Regen und starkem Wind (> 14 m/s) unbedingt automatisch zu schließen. Die Verwendung eines Regensensors und Windgeschwindigkeitsmessers ist somit erforderlich.