



Leistungsbeschreibungen

RWA-Anwendung   

Brakel® Lumera

Hersteller	: Brakel (www.brakel.com)
Typ	: Brakel® Lumera
Beschreibung	: RWA-Flügel, dessen Bedienung in geschlossenem Zustand vollständig in der Konstruktion verdeckt ist, geeignet für Lüftung
Bedienung	: elektrisch 24 VDC (M24)
Rahmen	: thermisch getrennt
Verglasung	: strukturell verkittete Doppelverglasung (Dicke 28 bis 37 mm) Typ **
Flanschgröße (B x L)	: *** x *** mm (identisch)
Öffnungswinkel	: *** °
Scharnierseite	: unten
Aerodynamisch wirksame Öffnungsfläche	: *** m ²
Montage	: in Glasdachkonstruktion
Konservierung	: entsprechend der Glasdachkonstruktion pulverlackiert in *** Schicht/en Polyester-Pulverbeschichtung, Schichtdicke *** µ, in Standard-RAL-Farbe (Gruppe ***)
Luftdichtigkeit	: EN1026: 650 Pa, EN 12207: Klasse 4
Luftleckverlust	: < 0,1 m ³ /h/m ² bei 50 Pa
Wasserdichtigkeit	: EN1027: 650 Pa / EN 12208: Klasse E650
Widerstand gegen wechselnde Belastung	: EN 12211: 1500 Pa (= P2), Stärke 3000 Pa, EN 12210: Klasse E3000
Kennzeichnung	: EN 12101-2
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. 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® Lumera

Hersteller	: Brakel (www.brakel.com)
Typ	: Brakel® Lumera
Beschreibung	: RWA-Flügel, dessen Bedienung in geschlossenem Zustand vollständig in der Konstruktion verdeckt ist, geeignet für Lüftung
Bedienung	: elektrisch 24 VDC (M24)
Rahmen	: thermisch getrennt
Verglasung	: strukturell verkittete Doppelverglasung (Dicke 28 bis 37 mm)
Flanschgröße (B x L)	: *** x *** mm (identisch)
Öffnungswinkel	: *** °
Scharnierseite	: unten / Seite
Aerodynamisch wirksame Öffnungsfläche	: *** m ²
Montage	: in Glasdachkonstruktion
Konservierung	: entsprechend der Glasdachkonstruktion pulverlackiert in *** Schicht/en Polyester-Pulverbeschichtung, Schichtdicke*** μ, in Standard-RAL-Farbe (Gruppe ***)
Luftdichtigkeit	: EN1026: 650 Pa, EN 12207: Klasse 4
Luftleckverlust	: < 0,1 m ³ /h/m ² bei 50 Pa
Wasserdichtigkeit	: EN1027: 650 Pa / EN 12208: Klasse E650
Widerstand gegen wechselnde Belastung	: EN 12211: 1500 Pa (= P2), Stärke 3000 Pa, EN 12210: Klasse E3000
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.