



Leistungsbeschreibungen

RWA-Anwendung   

Brakel® Eura Excellent

Hersteller	: Brakel (www.brakel.com)
Typ	: Brakel® Eura Excellent
Beschreibung	: natürlicher Lamellenlüfter, geeignet für Lüftung und Brandlüftung
Bedienung	: - einfachwirkender Zylinder + CO ₂ -Brandset (PB) / - einfachwirkender, ausfallsicherer Zylinder (PBFS) / - einfachwirkender Zylinder + CO ₂ -Brandset (PB), das bei einem Druckanstieg über 10 bar in den Brandlüftungsstand fällt (PB10bar) / - doppeltwirkender Zylinder + CO ₂ -Brandset (P2B) / - Spindelmotor 24 VDC (M24) für tägliche Lüftung mit einfachwirkendem Zylinder + CO ₂ -Brandset für Brandlüftung (PBM) - Spindelmotor 24 VDC + Transformator/Gleichrichter (M230) + ergänzendes System
Montagefuß	: niedrig unisoliert (LB) / hoch isoliert (GHB)
Lamellen	: - Aluminium Verbundplatten 25 mm - Aluminium Verbundplatten 25 mm mit Vakuumisolation - Mehrwandiges Polykarbonat Isolux 25 mm, Farbe: transparent oder opal eingefärbt - Doppelverglasung 4 low E – 15 Argon Gas - 3.3.2
Flansche	: unisoliert / isoliert; Typ Einklemmung Einfachverglasung (F1) / Einklemmung Doppelverglasung (F2) / Aufsatzkranz 45°(F3) / flach (F4) / Aufsatzkranz 90° (F5) / Profildach (F6) / Anschluss Lichtband (F7) / Kupplungsflansch (F8)
Sparungsmaß (B x L)	: *** x *** mm (identisch)
Flanschgröße (B x L)	: *** x *** mm (identisch)
Aerodynamisch wirksame Öffnungsfläche	: *** m ²
U-Wert	: in Abhängigkeit von Typ und Größe zwischen 0,9 und 2,7 W/m ² K
Montage	: auf Aufsatzkranz / in Glasdachkonstruktion / direkt auf Profildach
Windleitbleche	: inklusive / exklusive
Konservierung	: entsprechend der Glasdachkonstruktion / pulverlackiert in *** Schicht/en Polyester-Pulverbeschichtung, Schichtdicke *** µ, in Standard- RAL-Farbe (Gruppe ***) / unbehandelt (Alu-Natur-Ausführung)
Kennzeichnung(en)	: - EN 12101-2 - Soft Body Impact Test 1200J



Leistungsbeschreibungen

Lüftungsanwendung

Brakel® Eura Excellent

Hersteller	: Brakel (www.brakel.com)
Typ	: Brakel® Eura Excellent
Beschreibung	: natürlicher Lamellenlüfter, geeignet für Lüftung
Bedienung	: einfachwirkender Zylinder (P) / doppelwirkender Zylinder (P2) / Spindelmotor 24 VDC (M24) / Spindelmotor 24 VDC + Transformator/Gleichrichter (M230)
Montagefuß	: niedrig unisoliert (LB) / hoch isoliert (GHB)
Lamellen	: - Aluminium Verbundplatten 25 mm - Aluminium Verbundplatten 25 mm mit Vakuumisolation - Mehrwandiges Polykarbonat Isolux 25 mm, Farbe: transparent oder opal eingefärbt - Doppelverglasung 4 low E – 15 Argon Gas - 3.3.2
Flansche	: unisoliert / isoliert; Typ Einklemmung Einfachverglasung (F1) / Einklemmung Doppelverglasung (F2) / Aufsatzkranz 45°(F3) / flach (F4) / Aufsatzkranz 90° (F5) / Profildach (F6) / Anschluss Lichtband (F7) / Kupplungsflansch (F8)
Sparungsmaß (B x L)	: *** x *** mm (identisch)
Flanschgröße (B x L)	: *** x *** mm (identisch)
Aerodynamisch wirksame Öffnungsfläche	: *** m ²
U-Wert	: in Abhängigkeit von Typ und Größe zwischen 0,9 und 2,7 W/m ² K
Montage	: auf Aufsatzkranz / in Glasdachkonstruktion
Windleitbleche	: inklusive / exklusive
Konservierung	: entsprechend der Glasdachkonstruktion / pulverlackiert in *** Schicht/en Polyester-Pulverbeschichtung, Schichtdicke *** µ, in Standard-RAL-Farbe (Gruppe ***) / unbehandelt (Alu-Natur-Ausführung)
Kennzeichnung(en)	: Soft Body Impact Test 1200J



Leistungsbeschreibungen

Fasadenanwendung – Lüftung

Brakel® Eura-G Excellent

Hersteller	: Brakel (www.brakel.com)
Typ	: Brakel® Eura-G Excellent
Beschreibung	: natürlicher Lamellenlüfter, geeignet für Lüftung und Luftzufuhr
Bedienung	: einfachwirkender Zylinder (P)/ Spindelmotor 24 VDC (M24)/ Spindelmotor 24 VDC + Transformator/Gleichrichter (M230)
Montagefuß	: niedrig unisoliert (LB) / hoch isoliert (GHB)
Lamellen	: - Aluminium Verbundplatten 25 mm - Aluminium Verbundplatten 25 mm mit Vakuumisolation - Mehrwandiges Polykarbonat Isolux 25 mm, Farbe: transparent oder opal eingefärbt - Doppelverglasung 4 low E – 15 Argon Gas - 3.3.2
Flansche	: unisoliert / isoliert; Typ Einklemmung Einfachverglasung (F1) / Einklemmung Doppelverglasung (F2) / Aufsatzkranz 45°(F3) / flach (F4) / Aufsatzkranz 90° (F5) / Profildach (F6) / Anschluss Lichtband (F7) / Kupplungsflansch (F8)
Sparungsmaß (B x H)	: *** x *** mm (identisch)
Flanschgröße (B x H)	: *** x *** mm (identisch)
Aerodynamisch wirksame Öffnungsfläche	: *** m ²
U-Wert	: in Abhängigkeit von Typ und Größe zwischen 0,9 und 2,7 W/m ² K
Montage	: in Glaswandkonstruktion / in Holzrahmen / gegen Stahlunterkonstruktion
Windleitbleche	: exklusive
Konservierung	: entsprechend der Glaswandkonstruktion / pulverlackiert in *** Schicht/en Polyester-Pulverbeschichtung, Schichtdicke *** µ, in Standard-RAL-Farbe (Gruppe ***) / unbehandelt (Alu-Natur- Ausführung)