



Leistungsbeschreibungen

RWA-Anwendung   

Brakel® Mono / Duo Therma

Hersteller	: Brakel (www.brakel.com)
Typ	: Brakel® Mono / Duo Therma
Beschreibung	: natürlicher Haubenlüfter, geeignet für Lüftung und Brandlüftung
Bedienung	: doppelwirkende Zylinder + CO ₂ -Brandset (P2B) / doppelwirkende, ausfallsichere Zylinder (P2BFS) Spindelmotoren 24 VDC (M24)
Montagefuß Lamellen	: thermisch getrennt (TG) / isoliert (G) / unisoliert (O) thermisch getrenntes Aluminium / isoliertes Aluminium / unisoliertes Aluminium / doppelwandiges Polykarbonat, Farbe transparent oder opal eingefärbt (Isolux 16 mm) / multiwandiges Polykarbonat Farbe transparent oder opal eingefärbt (Isolux 55mm) / Einfachverglasung (4.4.2) / Doppelverglasung (5-15- 4.4.2) / akustisch isoliert 34 dB / 44 dB
Flansche	: unisoliert / isoliert
Sparungsmaß (B x L)	: *** x *** mm (identisch)
Flanschgröße (B x L)	: *** x *** mm (identisch)
Aerodynamisch wirksame Öffnungsfläche	: *** m ²
Akustische Werte	: Brakel® Mono/Duo Therma TG 31 dB Brakel® Mono/Duo Therma TG akustisch 34 dB oder 44 dB
Montage	: auf Aufsatzkranz / in Glasdachkonstruktion / direkt auf Profildach
Konservierung	: entsprechend der Glasdachkonstruktion / pulverlackiert in *** Schicht/en Polyester-Pulverbeschichtung, Schichtdicke *** µ, in Standard-RAL-Farbe (Gruppe ***) / eloxiert / unbehandelt (Alu- Natur-Ausführung)
Kennzeichnung	: - EN 12101-2 - Soft Body Impact Test 1200J
Wichtig	: Im Hinblick auf die Garantiebestimmungen ist der Duo Therma bei Regen und starkem Wind (>14 m/s) unbedingt zu schließen. Dies gilt nicht für einen Brandfall, da der Duo Therma dem Rauch- und Wärmeabzug dient. Die Verwendung eines Regensensors und Windgeschwindigkeitsmessers ist somit erforderlich.



Leistungsbeschreibungen

Lüftungsanwendung  

Brakel® Mono / Duo Therma

Hersteller	: Brakel (www.brakel.com)
Typ	: Brakel® Mono / Duo Therma
Beschreibung	: natürlicher Haubenlüfter, geeignet für Lüftung
Bedienung	: doppelwirkende Zylinder (P2) / Spindelmotoren 24 VDC (M24)
Montagefuß	: thermisch getrennt (TG) / isoliert (G) / unisoliert (O)
Lamellen	: thermisch getrenntes Aluminium / isoliertes Aluminium / unisoliertes Aluminium / doppelwandiges Polykarbonat, Farbe transparent oder opal eingefärbt (Isolux 16 mm) / mehrwandiges Polykarbonat Farbe transparent oder opal eingefärbt (Isolux 55mm) / Einfachverglasung (4.4.2) / Doppelverglasung (5-15-3.3.2 / 5-15-4.4.2) / akustisch isoliert 34 dB / 44 dB
Flansche	: unisoliert / isoliert
Sparungsmaß (B x L)	: *** x *** mm (identisch)
Flanschgröße (B x L)	: *** x *** mm (identisch)
Aerodynamisch wirksame Öffnungsfläche	: *** m ²
Akustische Werte	: Brakel® Mono/Duo Therma TG 31 dB Brakel® Mono/Duo Therma TG akustisch 34 dB oder 44 dB
Montage	: auf Aufsatzkranz / in Glasdachkonstruktion
Konservierung	: entsprechend der Glasdachkonstruktion / pulverlackiert in *** Schicht/en Polyester-Pulverbeschichtung, Schichtdicke *** µ, in Standard- RAL-Farbe (Gruppe ***) / eloxiert / unbehandelt (Alu-Natur-Ausführung)
Zertifizierung(en)	: Soft Body Impact Test 1200J
Wichtig	: Im Hinblick auf die Garantiebestimmungen ist der Duo Therma bei Regen und starkem Wind (>14 m/s) unbedingt automatisch zu schließen. Die Verwendung eines Regensensors und Windgeschwindigkeitsmessers ist somit erforderlich.