

## Kingspan Duo Therma

Hersteller	: Kingspan Light + Air ( <a href="http://www.kingspanlightandairinternational.com">www.kingspanlightandairinternational.com</a> )
Typ	: Kingspan Duo Therma
Beschreibung	: natürlicher Haubenlüfter, geeignet für Lüftung und Brandlüftung
Bedienung	: doppelwirkende Zylinder + CO <sub>2</sub> -Brandset (P2B) / doppelwirkende, ausfallsichere Zylinder (P2BFS) Spindelmotoren 24 VDC (M24)
Montagefuß	: thermisch getrennt (TG) / isoliert (G) / unisoliert (O)
Lamellen	: thermisch getrenntes Aluminium / isoliertes Aluminium / unisoliertes Aluminium / doppelwandiges Polycarbonat, Farbe transparent oder opal eingefärbt (Isolux 16 mm) / 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 <sup>2</sup>
Akustische Werte	: Kingspan Duo Therma TG 31 dB Kingspan 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.

## Kingspan Duo Therma

Hersteller	: Kingspan Light + Air ( <a href="http://www.kingspanlightandairinternational.com">www.kingspanlightandairinternational.com</a> )
Typ	: Kingspan 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 Polycarbonat, Farbe transparent oder opal eingefärbt (Isolux 16 mm) / 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 <sup>2</sup>
Akustische Werte	: Kingspan Duo Therma TG 31 dB Kingspan 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 Regensors und Windgeschwindigkeitsmessers ist somit erforderlich.

---

## **INTERNATIONAL**

Kingspan Light + Air

E: [kla.international@kingspan.com](mailto:kla.international@kingspan.com)

[www.kingspanlightandairinternational.com](http://www.kingspanlightandairinternational.com)

Es wurde sorgfältig darauf geachtet, dass der Inhalt dieser Publikation genau stimmt, aber Kingspan Limited und ihre Tochtergesellschaften akzeptieren keine Verantwortung für Fehler oder für irreführende Informationen. Vorschläge oder Beschreibung der Endverwendung oder Anwendung von Produkten oder Arbeitsmethoden sind nur zur Information und Kingspan Limited und seine Tochtergesellschaften übernehmen hierfür keine Haftung.