Duco Roof Turret Solid 30Z

Hersteller: DUCO Ventilation & Sun Control

Der Duco Roof Turret Solid 30Z ist eine Lüftungshaube mit gestanzten Lamellen aus stranggepresstem Aluminium. Die Lüftungsdurchführung erfolgt durch das Flachdach. Die Lüftungshaube kann in RAL-Farben nach Wahl ausgeführt werden . Der Roof Turret Solid 30Z kann sowohl für Zu- als auch für Abluft bei natürlicher und mechanischer Lüftung eingesetzt werden.

Produktmerkmale:

* Lamellen:

Z-förmige Aluminium-Strangpressprofile

* DucoGrille Solid M30Z mit Stanzung (P1) Höhe 21mm x Breite 2.5mm
* DucoGrille Solid M30Z mit Stanzung (P2) Höhe 21mm x Breite 18mm
* Lamellenschritt: 37,5 mm
* Lamellentiefe: 30 mm
* Profildicke: mindestens 1,5 mm
* Visuell freier Luftvolumenstrom: P1: 60%

 P2: 86%

* Physisch freier Luftvolumenstrom: P1: 34%

 P2: 48%

* Aufbau:

Die maßgefertigten Gitter M30Z werden zwischen speziellen Eckprofilen montiert. Unten wird ein L-Profil 150/50/4 angebracht. Oben wird die Dachhaube mit einer schrägen, passenden Dachplatte abgeschlossen.

* Maße:

Länge Lüftungshaube Min.: 200 mm - Max.: 2630 mm Bis zu 2000 Pa

Breite Lüftungshaube Min.: 200 mm - Max.: 1180 mm Bis zu 2000 Pa

Höhe Lüftungshaube Min.: 255 mm - Max.: 1600 mm

* SCHUTZ

P1: Insektenschutzmittel

Optional mit Edelstahl-Insektenschutzgitter 2,3 x 2,3 mm

Optional mit schädlingsresistentem Edelstahlgewebe 6 x 6 mm

Oberflächenbehandlung:

Pulverbeschichtung: nach Qualicoat Seaside Typ A, minimale mittlere Schichtdicke 60µm, Standard RAL Farben 70% Glanz

Auf Anfrage: andere Schichtdicken und Glanzgrade, Strukturlacke und spezielle Pulverlacke.

Funktionelle Merkmale:

* Durchflussleistung:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| LUFTVOLUMENSTROM (EN13030) |  | Ce |   | Ke |   | Cd |   | Kd |
| P1 |   |  | 0,243 |   | 16,94 |   | 0,234 |   | 18,26 |
| P2 |   |  | 0,258 |   | 15,02 |   | 0,253 |   | 15,62 |
| P2 + Eierkistengitter |  | 0,179 |   | 31,21 |   | 0,202 |   | 24,51 |

* Wasserdichtigkeit:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| WASSERDICHT (EN13030) |  | 0 m/s | 0,5 m/s | 1 m/s | 1,5 m/s | 2 m/s | 2,5 m/s | 3 m/s | 3,5 m/s |
| P1 |   |  | B | C | C | D | D | D | D | D |
| P2 |   |  | C | C | C | D | D | D | D | D |
| P2 + Eierkistengitter |  | A | A | A | B | C | C | D | D |

Entspricht den Normen oder wurde nach diesen getestet:

* Qualicoat Seaside Typ A
* EN 573 - EN AW-6063 T66 und EN AW-6060 T66: Aluminiumlegierung & Härtung
* EN 13030: Wasserbeständigkeit und Bestimmung der Ce- und Cd-Koeffizienten
* EN 1990, EN 1991, EN 1999: Kraftberechnungen
* EN ISO 10140: akustische Messungen

