

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 Edstahlgewebe 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)	C_e	K_e	C_d	K_d
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 C_e - und C_d -Koeffizienten
- EN 1990, EN 1991, EN 1999: Kraftberechnungen
- EN ISO 10140: akustische Messungen

