

Duco Roof Turret Solid 30Z

Fabricaat: DUCO Ventilation & Sun Control

De Duco Roof Turret Solid 30Z is een dakkap met geponste lamellen, vervaardigd uit geëxtrudeerd aluminium. De ventilatiedoorvoer gebeurt door het plat dak. De dakkap kan uitgevoerd worden in RAL-kleuren naar keuze. De Roof Turret Solid 30Z kan toegepast worden voor zowel luchttoevoer als -afvoer bij natuurlijke en mechanische ventilatie.

Eigenschappen:

- **Lamellen:**

Z-vormige aluminium extrusies

- DucoGrille Solid M30Z met ponsing (P1) hoogte 21mm x breedte 2,5mm
- DucoGrille Solid M30Z met ponsing (P2) hoogte 21mm x breedte 18mm
- Lamelstap: 37,5 mm
- Lameldiepte: 30 mm
- Profieldikte: minimum 1,5 mm
- Visuele vrije doorlaat: P1: 60%
P2: 86%
- Fysische vrije doorlaat: P1: 34%
P2: 48%

- **Constructie:**

De maatwerkroosters M30Z worden geplaatst tussen speciale hoekprofielen. Onderaan wordt een L-profiel 150/50/4 voorzien. Bovenaan wordt de dakkap afgewerkt met een hellende, passende dakplaat.

- **Afmetingen:**

Lengte Dakkap	Min.: 200 mm – Max.: 2630 mm	Tot 2000 Pa
Breedte Dakkap	Min.: 200 mm – Max.: 1180 mm	Tot 2000 Pa
Hoogte Dakkap	Min.: 255 mm – Max.: 1600 mm	

- **WERING**

P1: Insectenwerend

Optioneel met RVS insectengaas 2,3 x 2,3 mm

Optioneel met RVS ongediertewerend gaas 6 x 6 mm

Oppervlaktebehandeling:

Poederlakken: volgens Qualicoat Seaside type A, minimum gemiddelde laagdikte 60µm, standaard RAL-kleuren 70% glans

Op aanvraag: andere afwerkingslaagdiktes en lakglansgraden, structuurlakken en specifieke lakpoederreferenties.

Functionele karakteristieken:

- **Debiet:**

DOORLAAT (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 + Eggcrate rooster	0,179	31,21	0,202	24,51

- **Waterwerendheid:**

WATERWEREND (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 + Eggcrate rooster	A	A	A	B	C	C	D	D

Voldoet aan of getest volgens de normen:

- Qualicoat Seaside type A
- EN 573 - EN AW-6063 T66 en EN AW-6060 T66: legering aluminium & harding
- EN 13030: waterwerendheid en bepaling C_e- en C_d-coëfficiënten
- EN 1990, EN 1991, EN 1999: sterkteberekeningen
- EN ISO 10140: akoestische metingen

