

Inbouwraamrooster DucoGrille Solid F 30Z

Fabricaat: DUCO Ventilation & Sun Control

DucoGrille Solid F 30Z is een architecturaal raamrooster vervaardigd uit aluminium extrusieprofielen. De 'stapelbare' lamellen zorgen voor een unieke stevigheid. De geperforeerde lamellen doen dienst als insectenwering (2 types van perforatie). De 'Z'-vormige lamel zorgt voor een strak design.

Eigenschappen:

- Lamelstap: 37,50 mm
- Kaderdiepte: 38 mm voor de Solid F 30Z/24 en 42 mm voor de Solid F 30Z/28 en 32.
- Profieldikte: minimum 1,2 mm

| | Solid 30/24 Z P1 | Solid 30/24 Z P2 | Solid 30/24 Z NP | Solid 30/28 Z P1 | Solid 30/28 Z P2 | Solid 30/28 Z NP | Solid 30/32 Z P1 | Solid 30/32 Z P2 | Solid 30/32 Z NP |
|-------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Visuele vrije doorlaat | 60 | 86 | 0 | 60 | 86 | 0 | 60 | 86 | 0 |
| Fysische vrije doorlaat | 34 | 48 | 0 | 34 | 48 | 0 | 34 | 48 | 0 |
| Flensbreedte | 24 | 24 | 24 | 28 | 28 | 28 | 32 | 32 | 32 |

Toebehoren (inclusief):

| | Geperforeerde lamellen | | RVS insectenwering | | |
|----------------|------------------------|-------------|--------------------|----------|------------|
| | Insectenwering | Vogelwering | 2,3 x 2,3 mm | 6 x 6 mm | 20 x 20 mm |
| Solid 30/24 P1 | S | | | | |
| Solid 30/24 P2 | | S | S | O | O |
| Solid 30/24 NP | | | | | |
| Solid 30/28 P1 | S | | | | |
| Solid 30/28 P2 | | S | S | O | O |
| Solid 30/28 NP | | | | | |
| Solid 30/32 P1 | S | | | | |
| Solid 30/32 P2 | | S | S | O | O |
| Solid 30/32 NP | | | | | |

S = Standaard O = Optioneel

Oppervlaktebehandeling:

- Anodisatie: volgens Qualanod, laagdikte 15-20µm, standaard natuurkleur (kleurloze anodisatie)
- Poederlakken: volgens Qualicoat Seaside type A, minimum gemiddelde laagdikte 60µm, standaard RAL-kleuren 70% glans

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

Functionele karakteristieken:

- Debiet standaardversie:

| | Solid 30Z P1 | Solid 30Z P2 | Solid 30Z NP |
|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| K-factor aanzuig | 16,94 | 15,02 | |
| K-factor uitblaas | 18,26 | 15,62 | |
| Ce | 0,243 | 0,258 | |
| Cd | 0,234 | 0,253 | |

- Debiet versie "+ opties":

| | Solid 30Z P1 | Solid 30Z P2 | Solid 30Z NP |
|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| K-factor aanzuig | 21,43 | 18,58 | |
| K-factor uitblaas | 17,08 | 14,13 | |
| Ce | 0,216 | 0,232 | |
| Cd | 0,242 | 0,266 | |

- Waterwerendheid standaardversie:

| | v = 0 m-s | v = 0,5 m-s | v = 1 m-s | v = 1,5 m-s | v = 2 m-s | v = 2,5 m-s | v = 3 m-s | v = 3,5 m-s |
|--------------|--------------|----------------|--------------|----------------|--------------|----------------|--------------|----------------|
| Solid 30Z P1 | B | C | C | D | D | D | D | D |
| Solid 30Z P2 | C | C | C | D | D | D | D | D |
| Solid 30Z NP | | | | | | | | |

- Waterwerendheid versie "+ opties":

| | v = 0 m-s | v = 0,5 m-s | v = 1 m-s | v = 1,5 m-s | v = 2 m-s | v = 2,5 m-s | v = 3 m-s | v = 3,5 m-s |
|--------------|--------------|----------------|--------------|----------------|--------------|----------------|--------------|----------------|
| Solid 30Z P1 | B | B | C | C | D | D | D | D |
| Solid 30Z P2 | B | B | B | B | C | D | D | D |
| Solid 30Z NP | | | | | | | | |

Voldoet aan of getest volgens de normen:

- Qualicoat Seaside type A (indien gelakte afwerking)
- Qualanod (indien geanodiseerde afwerking)
- 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