

## Opbouwmuurrooster DucoGrille Solid++ M 30Z

Fabricaat: DUCO Ventilation & Sun Control

DucoGrille Solid++ M 30Z is een inbraakwerend opbouw muurrooster met een versterkt kaderprofiel. DucoGrille Solid++ M 30Z heeft met succes alle proeven doorstaan die voorgeschreven zijn in de ontwerpnormen 'Burglar resistance Construction products' prEN 1627 tot prEN 1630 voor de klasse van inbraakwerendheid 2.

### Eigenschappen:

- Lamelstap: 37,5 mm
- Aanslag van het kader: 12,75 mm
- Profieldikte: minimum 1,5 mm
- Visuele vrije doorlaat: 60 %
- Fysische vrije doorlaat: 34 %
- Geperforeerde lamellen P1 als insectenwering

### Toebehoren (inclusief):

- Bevestigingsdoken

### 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:**
  - K-factor aanzuig: 16,94
  - K-factor uitblaas: 18,26
  - C<sub>e</sub>-coëfficiënt: 0,243
  - C<sub>d</sub>-coëfficiënt: 0,234
- **Debiet versie "+ opties":**
  - K-factor aanzuig: 21,43
  - K-factor uitblaas: 17,08
  - C<sub>e</sub>-coëfficiënt: 0,216
  - C<sub>d</sub>-coëfficiënt: 0,242

- **Waterwerendheid standaardversie:**

- $v = 0,0\text{m/s}$ : klasse B
- $v = 0,5\text{m/s}$ : klasse C
- $v = 1,0\text{m/s}$ : klasse C
- $v = 1,5\text{m/s}$ : klasse D
- $v = 2,0\text{m/s}$ : klasse D
- $v = 2,5\text{m/s}$ : klasse D
- $v = 3,0\text{m/s}$ : klasse D
- $v = 3,5\text{m/s}$ : klasse D

- **Waterwerendheid versie "+ opties":**

- $v = 0,0\text{m/s}$ : klasse B
- $v = 0,5\text{m/s}$ : klasse B
- $v = 1,0\text{m/s}$ : klasse C
- $v = 1,5\text{m/s}$ : klasse C
- $v = 2,0\text{m/s}$ : klasse D
- $v = 2,5\text{m/s}$ : klasse D
- $v = 3,0\text{m/s}$ : klasse D
- $v = 3,5\text{m/s}$ : klasse D

### 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
- EN 1627, NEN 5096: inbraakwerendheid