

Inbouwmuurrooster DucoGrille Solid++ G 30Z

Fabricaat: DUCO Ventilation & Sun Control

DucoGrille Solid++ G 30Z is een inbraakwerend inbouw muurrooster met een versterkt kaderprofiel. DucoGrille Solid++ G 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: 15 mm
- Inbouwdiepte: 38,4 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_e-coëfficiënt: 0,243
 - C_d-coëfficiënt: 0,234
- **Debiet versie "+ opties":**
 - K-factor aanzuig: 21,43
 - K-factor uitblaas: 17,08
 - C_e-coëfficiënt: 0,216
 - C_d-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