

## Inbouwraamrooster DucoGrille Classic F 20Z

Fabricaat: DUCO Ventilation & Sun Control

DucoGrille Classic F 20Z is een inbouw raamrooster vervaardigd uit aluminium extrusieprofielen. Snelle en eenvoudige montage is mogelijk door het 'Draai-Klik' systeem. Insectengaas wordt standaard voorzien. De "Z"-vormige lamel zorgt voor een strak design.

### Eigenschappen:

- Lamelhoogte: 40 mm
- Lamelstap: 35 mm
- Flensbreedte: 24 mm
- Kaderdiepte: 35 mm
- Profieldikte: minimum 1,2 mm
- Visuele vrije doorlaat: 63 %
- Fysische vrije doorlaat: 41 %

### Toebehoren (inclusief):

- Insectenwerend RVS gaas 2,3 x 2,3 mm (standaard) of ongediertewerend gaas (op aanvraag).

### 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: 24,27
  - K-factor uitblaas: 33,03
  - C<sub>e</sub>-coëfficiënt: 0,203
  - C<sub>d</sub>-coëfficiënt: 0,174
- **Debiet versie "+ opties":**
  - K-factor aanzuig: 24,27
  - K-factor uitblaas: 33,03
  - C<sub>e</sub>-coëfficiënt: 0,203
  - C<sub>d</sub>-coëfficiënt: 0,174

- **Waterwerendheid standaardversie:**

- v = 0,0m/s: klasse C
- v = 0,5m/s: klasse C
- v = 1,0m/s: klasse C
- v = 1,5m/s: klasse D
- v = 2,0m/s: klasse D
- v = 2,5m/s: klasse D
- v = 3,0m/s: klasse D
- v = 3,5m/s: klasse D

- **Waterwerendheid versie “+ opties”:**

- v = 0,0m/s: klasse B
- v = 0,5m/s: klasse B
- v = 1,0m/s: klasse C
- v = 1,5m/s: klasse D
- v = 2,0m/s: klasse D
- v = 2,5m/s: klasse D
- v = 3,0m/s: klasse D
- v = 3,5m/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