# Inbouwmuurrooster DucoGrille Classic G 20V

Fabricaat: DUCO Ventilation & Sun Control

DucoGrille Classic G 20V is een licht inbouw muurventilatierooster vervaardigd uit kaderprofielen en V-vormige lamellen, allen aluminium extrusies, alsook lamelhouders (Polyamide PA 6.6 glasvezelversterkt).

## Eigenschappen:

* Lamelhoogte: 20 mm
* Lamelstap: 20 mm
* Aanslag van het kader: 19 mm
* Inbouwdiepte: 30 mm
* Profieldikte: minimum 1,2 mm
* Visuele vrije doorlaat: 95 %
* Fysische vrije doorlaat: 34 %

## Toebehoren (inclusief):

* Insectenwerend RVS gaas 2,3 x 2,3 mm (standaard) of ongediertewerend gaas (op aanvraag)
* 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: 41,62
  + K-factor uitblaas: 41,62
  + Ce-coëfficient: 0,155
  + Cd-coëfficient: 0,155

### Debiet versie “+ opties”:

* + K-factor aanzuig: 45,04
  + K-factor uitblaas: 45,04
  + Ce-coëfficient: 0,149
  + Cd-coëfficient: 0,149

### Waterwerendheid standaardversie:

* + v = 0,0m/s: klasse A
  + 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

### Waterwerendheid versie “+ opties”:

* + v = 0,0m/s: klasse A
  + v = 0,5m/s: klasse A
  + v = 1,0m/s: klasse B
  + v = 1,5m/s: klasse B
  + v = 2,0m/s: klasse C
  + 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 Ce- en Cd-coëfficiënten