# Inbouwmuurrooster DucoGrille Classic G 130HP Basic

Fabricaat: DUCO Ventilation & Sun Control

DucoGrille Classic G 130HP Basic is een inbouw muurrooster, voorzien van 130HP lamellen. Deze aluminium lamellen, die zich reeds bewezen hebben in het DucoWall-gamma (zie brochure "Lamellenwandsystemen"), zijn speciaal ontwikkeld voor intensieve ventilatie dankzij hun lage weerstandsfactor. De uniek gevormde aerodynamische ‘High Performance’-lamel zorgt voor een combinatie van zeer goede luchtdoorlaat (grote debieten) samen met goede waterwerendheid.

## Eigenschappen:

* Lamellen en kader:

Aluminium extrusies (EN AW-6063 T66 (EN573-3)) die geclipst worden in lamelhouders

* Lamelhoogte: 87 mm
* Lamelstap: 50 mm
* Aanslag van het kader: 48 mm
* Inbouwdiepte: 158 mm
* Profieldikte: minimum 1,5 mm
* Visuele vrije doorlaat: 88 %
* Fysische vrije doorlaat: 70 %
* Lamelhouders:
* spuitgietonderdelen vervaardigd uit Polyamide PA 6.6 glasvezelversterkt  
  OF
* metalen onderdelen Zamak Electrophoresis gezwart

## 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:

* + K-factor aanzuig: 9,70
  + K-factor uitblaas: 13,13
  + Ce-coëfficient: 0,321
  + Cd-coëfficient: 0,276

### Waterwerendheid:

* + v = 0,0m/s: klasse A
  + v = 0,5m/s: klasse A
  + v = 1,0m/s: klasse A
  + v = 1,5m/s: klasse B
  + v = 2,0m/s: klasse B
  + v = 2,5m/s: klasse C
  + 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

## Brandreactie

* Indien uitvoering met kunststof lamelhouders: D-s2,d0 (EN13501-1)
* Indien uitvoering met metalen lamelhouders: A2-s1,d0 (EN13501-1)