# 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
  + Ce-coëfficient: 0,243
  + Cd-coëfficient: 0,234

### Debiet versie “+ opties”:

* + K-factor aanzuig: 21,43
  + K-factor uitblaas: 17,08
  + Ce-coëfficient: 0,216
  + Cd-coëfficient: 0,242

### Waterwerendheid standaardversie:

* + v = 0,0m/s: klasse B
  + 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 C
  + 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 Ce- en Cd-coëfficiënten
* EN 1627, NEN 5096: inbraakwerendheid