# Inbouwraamrooster DucoGrille Classic F 50Z

Fabricaat: DUCO Ventilation & Sun Control

DucoGrille Classic F 50Z is een inbouw raamrooster, vervaardigd uit aluminium extrusieprofielen. De unieke “Z”-vormige lamel zorgt voor een stijlvol design. Het standaard aangebrachte insectengaas in het buitenrooster vormt een sterke bijkomende troef.

## Eigenschappen:

* Lamelhoogte: 76 mm
* Lamelstap: 65 mm
* Flensbreedte: 28 mm
* Kaderdiepte: 77 mm
* Profieldikte: minimum 1,2 mm
* Visuele vrije doorlaat: 75 %
* Fysische vrije doorlaat: 47 %

## 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: 18,58
	+ K-factor uitblaas: 14,46
	+ Ce-coëfficient: 0,232
	+ Cd-coëfficient: 0,263

### Debiet versie “+ opties”:

* + K-factor aanzuig: 23,34
	+ K-factor uitblaas: 14,13
	+ Ce-coëfficient: 0,207
	+ Cd-coëfficient: 0,266

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