# Inbouwraamrooster DucoGrille Solid ISO F 30Z

Fabrikant: DUCO Ventilation & Sun Control

DucoGrille Solid ISO F30Z is een architecturaal én thermisch goed geïsoleerd inbouw raamrooster, dankzij de doordachte combinatie van een thermisch onderbroken kader met een isolatiepaneel. Het rooster bestaat uit geponste Solid-lamellen die zeer stevig en insectenwerend zijn (twee types van perforatie). Ook kan dit rooster onder meer aan luchtkanalen worden aangesloten, zowel in een ronde als rechthoekige uitvoering. Het optioneel versterkte kaderprofiel garandeert inbraakwerendheidsklasse 2.

## Eigenschappen:

* Lamelstap: 37,50 mm
* Kaderdiepte: 88 mm (thermisch onderbroken)
* Profieldikte: minimum 1,2 mm
* Flensbreedte: 24, 28, 32, 36, 40, 44, 48 mm
* U-waarde: 0,9 W/m²K

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **DucoGrille Solid** **ISO F30Z P1** | **DucoGrille Solid****ISO F30Z P2** | **DucoGrille Solid** **ISO F30Z NP** |
| **Visuele vrije doorlaat** | 60 | 86 | / |
| **Fysische vrije doorlaat** | 34 | 48 | / |
| **K-factor aanzuig** | 16,94 | 15,02 | / |
| **K-factor uitblaas** | 18,26 | 15,62 | / |
| **Ce** | 0,243 | 0,258 | / |
| **Cd** | 0,234 | 0,253 | / |

## Accessoires (inclusief)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Geperforeerde lamellen** | **RVS insectenwering** |
|  | **Insectenwering** | **Vogelwering** | niet mogelijk |
| **DucoGrille Solid** **ISO F30Z P1** | ponsing 2,5x21mm |  |
| **DucoGrille Solid** **ISO F30Z P2** |  | ponsing 18x21mm |
| **DucoGrille Solid** **ISO F30Z NP** | Gesloten lamel | Gesloten lamel |
|  |  |  |  |  |  |

## 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

## 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