# Inbouwmuurrooster DucoGrille Solid G 30Z Large

Fabricaat: DUCO Ventilation & Sun Control

DucoGrille Solid G 30Z Large is een inbouw muurrooster met extra grote flens vervaardigd uit aluminium extrusieprofielen. De 'stapelbare' lamellen zorgen voor een unieke stevigheid. De geperforeerde lamellen doen dienst als insectenwering (2 types van perforatie). De 'Z'-vormige lamel zorgt voor een strak design.

## Eigenschappen:

* Lamelstap: 37,50 mm
* Inbouwdiepte: 31.90 mm
* Profieldikte: minimum 1,2 mm

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **DucoGrille Solid**  **G 30Z Large P1** | **DucoGrille Solid**  **G 30Z Large P2** | **DucoGrille Solid**  **G 30Z Large NP** |
| **Visuele vrije doorlaat** | 60 | 86 | 0 |
| **Fysische vrije doorlaat** | 34 | 48 | 0 |
| **Flensbreedte** | 40 | 40 | 40 |

## Toebehoren (inclusief):

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Geperforeerde lamellen** | | **RVS insectenwering** | | |
|  | **Insectenwering** | **Vogelwering** | **2,3 x 2,3 mm** | **6 x 6 mm** | **20 x 20 mm** |
| **DucoGrille Solid**  **G 30Z Large P1** | S |  |  |  |  |
| **DucoGrille Solid**  **G 30Z Large P2** |  | S | S | O | O |
| **DucoGrille Solid**  **G 30Z Large NP** |  |  |  |  |  |
| S = Standaard | O = Optioneel |  |  |  |  |

## 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:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **DucoGrille Solid**  **G 30Z Large P1** | **DucoGrille Solid**  **G 30Z Large P2** | **DucoGrille Solid**  **G 30Z Large NP** |
| **K-factor aanzuig** | 16,94 | 15,02 |  |
| **K-factor uitblaas** | 18,26 | 15,62 |  |
| **Ce** | 0,243 | 0,258 |  |
| **Cd** | 0,234 | 0,253 |  |

### Debiet versie “+ opties”:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **DucoGrille Solid**  **G 30Z Large P1** | **DucoGrille Solid**  **G 30Z Large P2** | **DucoGrille Solid**  **G 30Z Large NP** |
| **K-factor aanzuig** | 21,43 | 18,58 |  |
| **K-factor uitblaas** | 17,08 | 14,13 |  |
| **Ce** | 0,216 | 0,232 |  |
| **Cd** | 0,242 | 0,266 |  |

### Waterwerendheid standaardversie:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **v = 0 m-s** | **v = 0,5 m-s** | **v = 1 m-s** | **v = 1,5 m-s** | **v = 2 m-s** | **v = 2,5 m-s** | **v = 3 m-s** | **v = 3,5 m-s** |
| **DucoGrille Solid**  **G 30Z Large P1** | B | C | C | D | D | D | D | D |
| **DucoGrille Solid**  **G 30Z Large P2** | C | C | C | D | D | D | D | D |
| **DucoGrille Solid**  **G 30Z Large NP** |  |  |  |  |  |  |  |  |

### Waterwerendheid versie “+ opties”:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **v = 0 m-s** | **v = 0,5 m-s** | **v = 1 m-s** | **v = 1,5 m-s** | **v = 2 m-s** | **v = 2,5 m-s** | **v = 3 m-s** | **v = 3,5 m-s** |
| **DucoGrille Solid**  **G 30Z Large P1** | B | B | C | C | D | D | D | D |
| **DucoGrille Solid**  **G 30Z Large P2** | B | B | B | B | C | D | D | D |
| **DucoGrille Solid**  **G 30Z Large NP** |  |  |  |  |  |  |  |  |

## 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