# Opbouwmuurrooster DucoGrille Solid M 30Z

Fabricaat: DUCO Ventilation & Sun Control

DucoGrille Solid M 30Z is een opbouw muurrooster 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
* Kaderdiepte: 43 mm
* Profieldikte: minimum 1,2 mm

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **DucoGrille Solid** **M 30Z P1** | **DucoGrille Solid****M 30Z P2** | **DucoGrille Solid** **M 30Z NP** |
| **Visuele vrije doorlaat** | 60 | 86 | 0 |
| **Fysische vrije doorlaat** | 34 | 48 | 0 |

## Toebehoren (inclusief):

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Geperforeerde lamellen** | **RVS insectenwering** |
|  | **Insectenwering** | **Vogelwering** | **2,3 x 2,3 mm** | **6 x 6 mm** | **20 x 20 mm** |
| **DucoGrille Solid** **M 30Z P1** | S |  |  |  |  |
| **DucoGrille Solid** **M 30Z P2** |  | S | S | O | O |
| **DucoGrille Solid** **M 30Z 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** **M 30Z P1** | **DucoGrille Solid****M 30Z P2** | **DucoGrille Solid** **M 30Z 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** **M 30Z P1** | **DucoGrille Solid****M 30Z P2** | **DucoGrille Solid** **M 30Z 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** **M 30Z P1** | B | C | C | D | D | D | D | D |
| **DucoGrille Solid** **M 30Z P2** | C | C | C | D | D | D | D | D |
| **DucoGrille Solid** **M 30Z 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** **M 30Z P1** | B | B | C | C | D | D | D | D |
| **DucoGrille Solid** **M 30Z P2** | B | B | B | B | C | D | D | D |
| **DucoGrille Solid** **M 30Z 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