

Muurrooster – DUCO Ventilation & Sun Control

DucoGrille Solid G 30Z

Omschrijving

DucoGrille Solid G 30Z is een inbouw muurrooster vervaardigd uit aluminium extrusieprofielen. De lamellen bieden een grote ventilatiecapaciteit met relatief kleine lamellen. De 'stapelbare' lamellen vormen samen één geheel waardoor ze extra stevig zijn. De lamellen zijn beschikbaar met kleine ponsing (P1), grote ponsing (P2) of als schijnrooster (NP).

Uitvoering

- Vorm lamel 30Z
- Ponsing NP – niet geponst
P1 – hoogte 21 mm x breedte 2,5 mm
P2 – hoogte 21 mm x breedte 18 mm
- Stap 37,5 mm
- Kaderbreedte 34 mm
- Aanslag kader 18 mm
- Diepte kader 38 mm
- Wering Ponsing
P1 als insectenwering
P2 als ongediertewering
RVS gaas
2,3 x 2,3 mm als insectenwering
6 x 6 mm als ongediertewering
20 x 20 mm als vogelwering
- Watergoot Optioneel

Volgende combinaties zijn verkrijgbaar:

| | NP | P1 | P1 Incl mesh | P1 + options | P1 Incl mesh + options | P2 | P2 + options |
|-------------------------------|----|----|-----------------|-----------------|------------------------------|----|-----------------|
| Ponsing P1 | - | S | S | S | S | - | - |
| Ponsing P2 | - | - | - | - | - | S | S |
| RVS gaas 2,3 x 2,3 | - | - | S | - | S | - | S |
| RVS gaas 6 x 6 | - | - | - | - | O | - | O |
| RVS gaas 20x20 | - | - | - | - | O | - | O |
| Watergoot | - | - | - | S | S | - | S |

S = standaard

O = optioneel

Materiaal en oppervlaktebehandeling

- Aluminium EN AW-6063 T66 (EN 573-3)
Profiel dikte: min. 1,5 mm
- Afwerking
 - Natureel geanodiseerd (15-20 µm) volgens Qualanod
 - Gemoffeld polyester poedercoating (60-80 µm) volgens Qualicoat Seaside type A (specifieke RAL codes of structuurlak op aanvraag)

Technische specificaties

Brandreactie

AS-s1,d0 (EN 13501-1)

Doorvalbeveiliging

Klasse X (BS 6180)

Vrije doorlaat

| | NP | P1 P1 incl mesh P1 + options P1 incl mesh + options | P2 P2 + options |
|---|-----|--|--------------------|
| Visuele vrije doorlaat (Per meter ponsing) | 0 % | 60 % | 86 % |
| Fysische vrije doorlaat | 0 % | 34 % | 48 % |

Doorlaat gegevens

| EN 13030 | NP | P1 | P1 Incl mesh | P1 + options | P1 Incl mesh + options | P2 | P2 + options |
|----------------------|----|-------|-----------------|-----------------|------------------------------|-------|-----------------|
| Ce | - | 0,243 | 0,233 | 0,216 | 0,21 | 0,258 | 0,232 |
| K-factor aanzuig | - | 16,94 | 18,42 | 21,43 | 22,68 | 15,02 | 18,58 |
| Cd | - | 0,234 | 0,224 | 0,242 | 0,226 | 0,253 | 0,266 |
| K-factor uitblaas | - | 18,26 | 19,93 | 17,08 | 19,58 | 15,62 | 14,13 |

Waterwerendheid

| EN 13030 | NP | P1 | P1 Incl mesh | P1 + options | P1 Incl mesh + options | P2 | P2 + options |
|-------------|----|----|-----------------|-----------------|------------------------------|----|-----------------|
| V = 0 m/s | - | B | C | B | A | C | B |
| V = 0,5 m/s | - | C | C | B | B | C | B |
| V = 1 m/s | - | C | C | C | B | C | B |
| V = 1,5 m/s | - | D | C | C | B | D | B |
| V = 2 m/s | - | D | D | D | B | D | C |
| V = 2,5 m/s | - | D | D | D | C | D | D |
| V = 3 m/s | - | D | D | D | D | D | D |
| V = 3,5 m/s | - | D | D | D | D | D | D |