**DucoDoor Grille**

Fabricaat: Duco ‘Ventilation & Sun Control’

DucoDoor Grille is een vrijstaande, ventilerende lamellendeur of schijnroosterdeur, al dan niet met

specifieke eisen betreffende inbraakwerendheid en/of tochtvrijheid.

## Eigenschappen:

* Lameltype:DucoGrille Solid 30Z, geponst (P1 of P2) of niet-geponst (NP).
* Inbraakwerendheid:

Uitvoering naar keuze: inbraakwerend RC2 (beantwoordt aan norm EN 1627:2011 & NEN5096+C2:2011) steeds met DucoGrille Solid 30Z NP of 30Z P1, ofwel niet-inbraakwerend (niet-RC2).

* Deurkozijn:

Deurkozijnprofiel met hoekverbindingen in verstek en voorzien van rubberdichting.

Onvolledig kozijnkader (= uitvoering op tekening) of volledig kozijnkader: indien onvolledig is het kozijnkaderprofiel onderaan vervangen door plat profiel 60 x 5 mm (kan weggehaald worden na montage).

* Deurblad:

Deurkaderprofiel met hoekverbindingen in verstek en aan binnenzijde voorzien van gleuf waarin de lamellen DucoGrillle Solid 30Z gemonteerd zijn.

De dubbele deur kan symmetrisch of niet-symmetrisch zijn: bij een symmetrische dubbele deur zijn beide deurbladen even breed.

* Deurtype: Zowel enkele als dubbele deuren mogelijk.
* Draairichting: Buitendraaiend of binnendraaiend (versterkt enkel mogelijk bij buitendraaiende deuren).
* Uitvoering: Links en rechts.
* Hoogte:
	+ Hoogte deurkozijn: Inbraakwerend: min. 2050 mm tot max. 2900 mm.

Niet-inbraakwerend: min. 1500 mm tot max. 2900 mm.

* + Nuttige hoogte: Onvolledig kader: hoogte kozijnkader – 67 mm.

Volledig kader: hoogte kozijnkader – 135 mm.

* + Hoogte deurblad: Onvolledig kader: hoogte kozijnkader – 63 mm.

Volledig kader: hoogte kozijnkader – 108 mm.

* Breedte:
	+ Breedte deurkozijn: **Enkele deur**

Minimum vanaf 710 mm tot maximum 1600 mm.

**Dubbele deur**

Minimum 1320 mm tot maximum 3100 mm.

* + Nuttige breedte: Breedte deurkozijn – 135 mm.
	+ Breedte per deurblad: Breedte deurkozijn – 108 mm.
* Scharnieren:

RVS scharnieren, welke bij RC2-uitvoering voorzien zijn van dievenklauw 3 stuks indien deurbladhoogte >2300mm of deurbladbreedte >1250mm, zoniet 2 stuks.

Laten openingshoek toe tot 180°.

* Trekkabel:

Diagonale RVS trekkabel aanwezig op binnenzijde deur zodra er 3 scharnieren benodigd zijn.

* Slothoogte (SH): Standaard hoogte 1064 mm en is aanpasbaar per lamelstap.
* Slot:
	+ Cilinderslot (met 3 sleutels).
	+ Meerpuntsluiting bij deuren hoger dan 2,3 m en/of inbraakwerende uitvoering (RC2).
* Bevestiging kozijnkader:
	+ Uitwendige doken.
	+ Inwendige doken.
	+ Hoekverbindingen.
* Deurbeslag:

L-vormige of ronde kruk aan de binnenkant en buitenkant voor niet-inbraakwerende deuren. Combinaties met vaste kruk voor inbraakwerende deuren.

* Visuele vrije doorlaat:

Afhankelijk van gekozen perforatie van DucoGrille Solid 30Z 0% NP (geen ponsing), 60% per meter ponsing P1, 86% per meter ponsing P2.

* Fysische vrije doorlaat:

Afhankelijk van gekozen perforatie van DucoGrille Solid 30Z 0% bij NP (geen ponsing), 34% bij ponsing P1, 48% bij ponsing P2.

* Materiaal:
	+ Aluminium: Al Mg Si 0,5.
	+ Rubberdichting: TPE.

## Opties:

* RVS weringsgaas: 2,3 x 2,3 mm tegen insecten, 6 x 6 mm, 10 x 10 mm of 20 x 20 mm tegen ongedierte.
* Méérpuntssluiting voor deurkozijnhoogtes <2300 mm indien niet-RC2 uitvoering.
* Deurdranger.
* Deurstandbegrenzer.

## Oppervlaktebehandeling:

* Anodisatie conform QUALANOD.
* Gemoffelde polyester poedercoating conform QUALICOAT.

## Functionele karakteristieken:

### Debiet:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **DucoGrille Solid** **30Z P1** | **DucoGrille Solid****30Z P2** | **DucoGrille Solid** **30Z NP** |
| **K-factor aanzuig** | 17,01 | 12,38 |  |
| **K-factor uitblaas** | 18,30 | 12,73 |  |