**DucoDoor Louvre**

Fabricaat: Duco ‘Ventilation & Sun Control’

DucoDoor Louvre is een ventilerende lamellendeur of schijnroosterdeur in een lamellenwandsysteem met specifieke eisen betreffende inbraakwerendheid en/of tochtvrijheid.

## Eigenschappen:

* Lameltype:
  + Keuze uit vrijwel volledige DucoWall gamma, details op aanvraag.
  + Optioneel in deurblad: 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.

* 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 kunnen gemonteerd worden.

* 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 760 mm (afhankelijk van opbouwlamel). Maximum 1600 mm.

**Dubbele deur**

Minimum vanaf 1420 mm (afhankelijk van opbouwlamel).

Maximum 3100 mm.

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

RVS scharnieren, welke bij RC2-uitvoering voorzien zijn van dievenklauw 3 stuks indien deurbladhoogte >2300 mm of deurbladbreedte >1250 mm, 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 stap van het opbouwlamel.
* Slot:
  + Cilinderslot (met 3 sleutels).
  + Meerpuntsluiting bij deuren hoger dan 2,3 m en/of inbraakwerende uitvoering.
* Handbeveiliging:
  + Slotplaat op de slotzijde van de deur.
  + Slot afschermplaat tegenover de slotplaat.
* 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 het gekozen opbouwlamel en van de eventuele aanwezigheid van het DucoGrille Solid 30Z lamel in het deurblad.

Fysische vrije doorlaat:

Afhankelijk van het gekozen opbouwlamel en van de eventuele aanwezigheid van het DucoGrille Solid 30Z lamel in het deurblad.

* Materiaal:
  + Aluminium: Al Mg Si 0,5.
  + Kunststof: Polyamide PA 6.6 - glasvezelversterkt.
  + 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:

* + K-factor aanzuig: afhankelijk van lamel.
  + K-factor uitblaas: afhankelijk van lamel.