

DucoGrille
Solid ++ G 30Z
uitgelicht



DucoGrille Solid ++ G 30Z

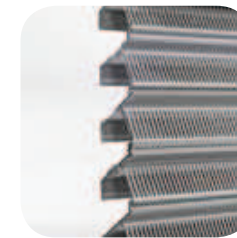
DucoGrille Solid ++ G 30Z is een inbouw muurrooster vervaardigd uit aluminium extrusieprofielen. De 'stapelbare' lamellen worden gecombineerd met een versterkt kaderprofiel. Dit maakt het rooster **inbraakwerend tot Klasse 2**, in overeenstemming met de Europese norm. De geperforeerde lamellen doen dienst als insectenwering. De "Z"-vormige lamel zorgt voor een strak design.

→ Inbraakwerend tot Klasse 2

DucoGrille Solid ++ G 30Z heeft met succes alle proeven doorstaan die voorgeschreven zijn in de ontwerpnormen 'Burglar resistance Construction products' prEN 1627 tot prEN 1630 voor de klasse van inbraakwerendheid 2:

- prEN 1627 "Burglar resistance construction products – Requirements and classification"
- prEN 1628 "Burglar resistance construction products – Test method for the determination of resistance under static loading"
- prEN 1629 "Burglar resistance construction products – Test method for the determination of resistance under dynamic loading"
- prEN 1630 "Burglar resistance construction products – Test method for the determination of resistance to manual burglary attempts"

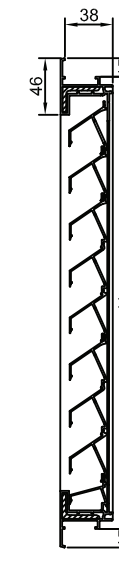
Technische eigenschappen



P1

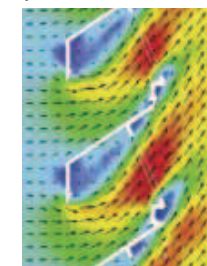
- Inbouwdiepte:	38,4 mm
- Stap van de lamel:	37,5 mm
- Aanslag van het kader:	15 mm
- Visuele vrije doorlaat:	60%
- Fysische vrije doorlaat:	34%
- Insectenwering:	Geperforeerde lamellen als insectenwering

→ Solid ++ G 30Z



EFD Simulatie

P1 (kleine ponsing)
/IN

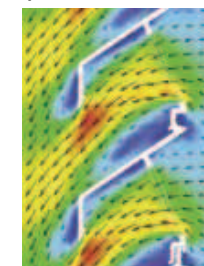


K-factor

Aanzuig: 17,70

Ce: 0,24

/OUT



K-factor

Uitblaas: 19,13

Cd: 0,23

Inbraakwerend tot Klasse 2



Het volledige proefverslag [DE 651 XG 815 – CAR 8175] is verkrijgbaar op aanvraag.