

Technische Fiche

Buitenluchtrooster op maat



Clima Construct maakt voor u in eigen atelier buitenluchtroosters op maat. De roosters zijn vervaardigd uit aluminium profielen. De onderdelen zijn separaat leverbaar.

Buitenluchtrooster Type BRR - Renson

Materiaal

Aluminium Al Mg Si 0,5



Oppervlaktebehandeling

- Natuurkleurig geanodiseerd: 20 à 22 micron
- Donkerbronskleurig geanodiseerd: 20 à 22 micron
- Gemoffeld in RAL-kleuren: vooraf bruut gemonteerd en nadien gebrugaliseerd en gepoederlakt zodat alle zaagsneden en hoekverbindingen een hechte poederlaag van 60 à 70 micron garanderen.

Uitvoering

- L-vormige kaderprofielen met een totale hoogte van 26,5 mm in een verstek gezaagd van 45 graden en geassembleerd door samenpersing en een klameerhoek.
- Aluminium profielen met een minimum dikte van 1,5 mm. Aluminium lamellenhouders vastgepopt op de geperforeerde verticale kaderprofielen.
- Voor grotere breedten dan 700 mm wordt een geperforeerd U-profiel voorzien, waarop supplementaire lamellenhouders worden gemonteerd als versterking.
- De Z-vormige lamellen met een hoogte van 33,5 mm zitten in de lamellenhouders vastgeklipst. De onderlinge afstand tussen de lamellen bedraagt 20 mm.
- Op de achterzijde van het rooster wordt een antistatisch inox-muggengaas (18/8) strak gespannen in het kader door middel van een nylonkoord.

Inbouwdiepte: 28,5 mm

Totale dikte: 33,5 mm

Visuele doorlaat: 59 %

Buitenluchtrooster op maat

Optie

Voorzien van een watergoot, gemonteerd onder de onderste lamel die zorgt voor een optimale waterdichtheid (conform HEVAC-testprocedure) van:

- 98,0 % bij een lichtsnelheid van 0,5 m/s
 - 96,4 % bij een lichtsnelheid van 1 m/s
 - 88,5 % bij een lichtsnelheid van 1,5 m/s
- indien voorzien van fijn muggengaas 2,3 x 2,3 mm.



Deze watergoot is vervaardigd uit aluminium Al Mg Si 0,5 en geanodiseerd of gemoffeld in dezelfde afwerking als het rooster.

Montage

De vastzetting van de roosters kan gebeuren door middel van speciale klipsveren of doken.

Stock

Stockmaten: 200/200; 300/300; 400/400; 500/500

Alle andere maten, ook niet standaard maten worden door het eigen atelier zelf vervaardigd.

