

Technische Fiche

Buitenluchtrooster op maat

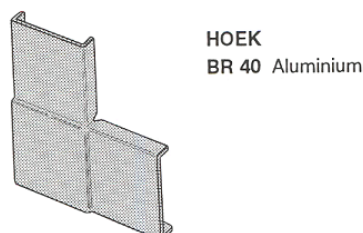
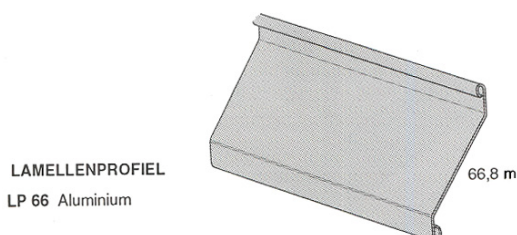
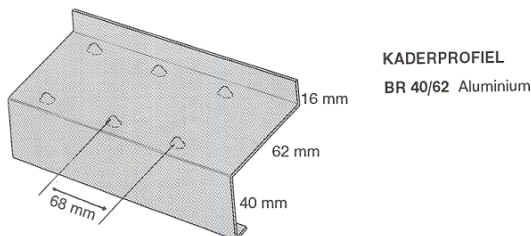
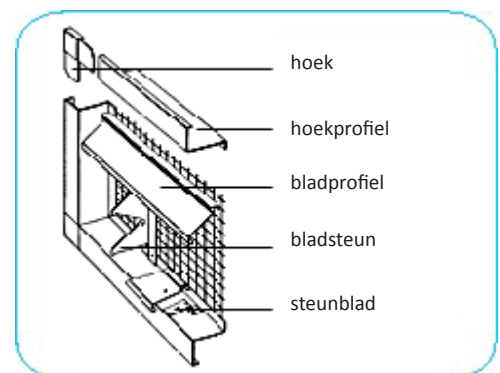
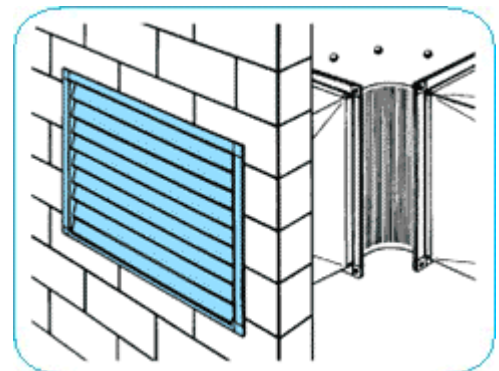


Clima Construct maakt voor u in eigen atelier buitenluchtroosters op maat. De roosters zijn vervaardigd uit aluminium profielen. De onderdelen zijn separaat leverbaar.

Buitenluchtrooster Type BRDW

Montagerichtlijnen

- Zaag de profielen in functie van dagmaat rooster.
- Voeg de profielen samen door middel van puntlas of rivet
- Zaag de schuine lamellen (leaf profile) en steunen in functie van de afmetingen van het kader.
- De schuine lamellen worden geschroefd op het kaderprofiel. Ze passen in de voorgevormde stuts.
- Het rooster kan optioneel uitgerust worden met een insecten- of vogelgaas.
- Ongeveer 70% luchtdoorlaat.



Buitenluchtrooster op maat

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 vastgepoet 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 %

Optie

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

- 98,0 % bij een luchtsnelheid van 0,5 m/s
 - 96,4 % bij een luchtsnelheid van 1 m/s
 - 88,5 % bij een luchtsnelheid 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.

