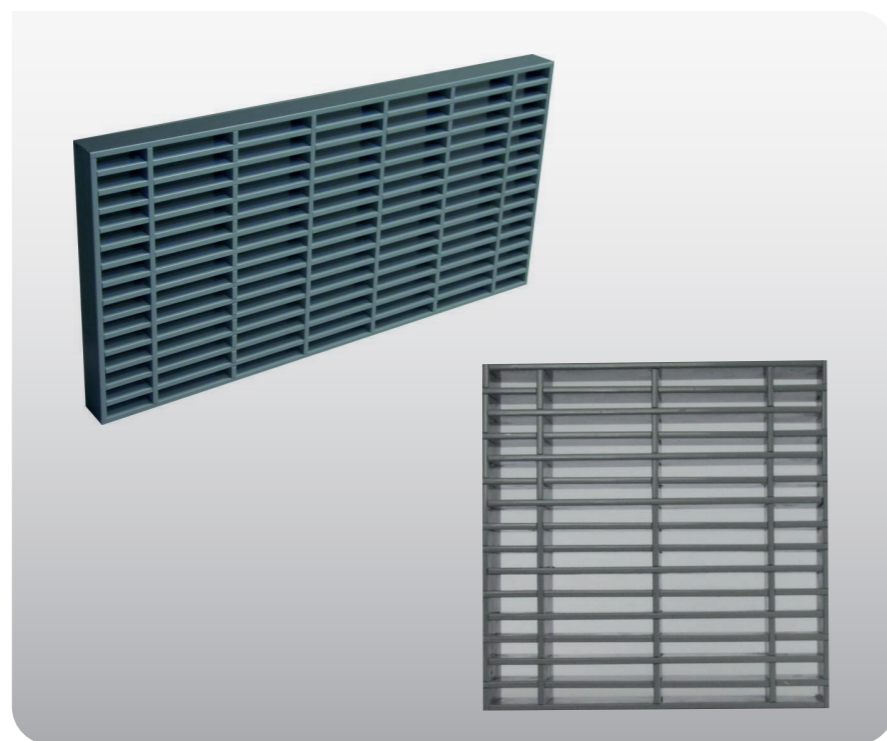


## Opzwellend rooster voor luchtdoorgang



### Productbeschrijving

De opzwellende roosters, serie **V** voor rechthoekige modellen en serie **VC** voor ronde modellen, worden gebruikt voor de opsplitsing van kleine ruimten die zijn ontworpen voor natuurlijke ventilatie. Uitstekende luchtdoorstroming met optimale geluidsniveaus bij standaardtoepassingen. Luchtstroom in twee richtingen. Eenvoudig te installeren. Vrije oppervlakte gelijk aan 60% van de nominale oppervlakte. Totale afdichting bereikt in ongeveer vijf minuten volgens de Europese testnorm EN1364-5. Ze kunnen optioneel worden geleverd met een decoratief aluminium rooster zodat het uitzettende rooster niet zichtbaar is.

### Modellen

**V40.** EI60 rechthoekig rooster vervaardigd met opzwellend materiaal en thermoplastische omhulsels gevuld met PALUSOL opzwellende strips.  
**V50.** EI90 rechthoekig rooster vervaardigd met opzwellend materiaal en thermoplastische omhulsels gevuld met PALUSOL opzwellende strips.

**V60.** EI120 rechthoekig rooster vervaardigd met opzwellend materiaal en thermoplastische omhulsels gevuld met PALUSOL opzwellende strips.  
**VC60.** EI90 rond rooster vervaardigd met opzwellend materiaal en thermoplastische omhulsels gevuld met PALUSOL opzwellende strips.

### Afmetingen

Rechthoekige modellen **V40**, **V50** en **V60**:

Lengte: 100 tot 600 mm (in stappen van 50 mm).  
 Hoogte: 100 tot 600 mm (in stappen van 50 mm).  
 Dikte: 40,50 en 60mm.

Voor een juiste installatie moeten de roosters 3 mm kleiner zijn dan hun nominale afmetingen (LxH).

Rond model **VC60**:

Diameter: 100 tot 400 mm (in stappen van 50 mm).  
 Dikte: 60mm.

Beschikbaar Ø 125mm.

Bij de installatie moet er rekening mee worden gehouden dat de roosters 3 mm kleiner zijn dan hun nominale afmeting (Ø).

### Generieke afmetingen

#### Installatie

1. Brandwerend rooster.
2. Rooster intumescente.
3. Afdichting van het rooster.
4. Buitenrooster (optioneel).

