

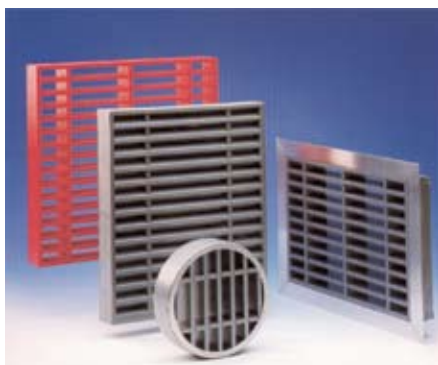
Topklasse brandroosters Natuurlijk van Schilt!



Een veilig werk- en leefklimaat met Schilt brandroosters

Het Schilt brandrooster (GBR) is een ventilatierooster dat in geval van brand de ventilatieopening gedurende 30 minuten brandwerend afdicht zonder bewegende mechanismen. Bij uitstek geschikt voor brandcompartimenten die permanent en onderhoudsvrij geventileerd moeten worden. Het Schilt brandrooster is bovendien toepasbaar in ventilatiekanalen. Leverbaar in rechthoekige en ronde uitvoering en kan worden uitgevoerd met horizontale of gekantelde lamellen (zichtrooster). Het afdichten van het rooster vindt plaats als gevolg van de expanderende eigenschap van het materiaal.

Het Schilt brandrooster kan in iedere brandscheidende constructie met een dikte van minimaal 40 mm worden toegepast. Het rooster is bijzonder geschikt voor toepassingen in (brand)deuren, ventilatiekanalen en op die plaatsen waar het monteren van brandkleppen niet mogelijk is. Het rooster is leverbaar in zowel vierkante als ronde uitvoering.



Schilt brandroosters:

- ✓ Direct uit voorraad leverbaar
- ✓ In vele maten verkrijgbaar
- ✓ Geen bewegende delen
- ✓ Zowel vierkant als rond
- ✓ TNO Getest volgens richtlijn NEN 6069:2001

SCHILT LEVERT ALLEEN WERELDMERKEN

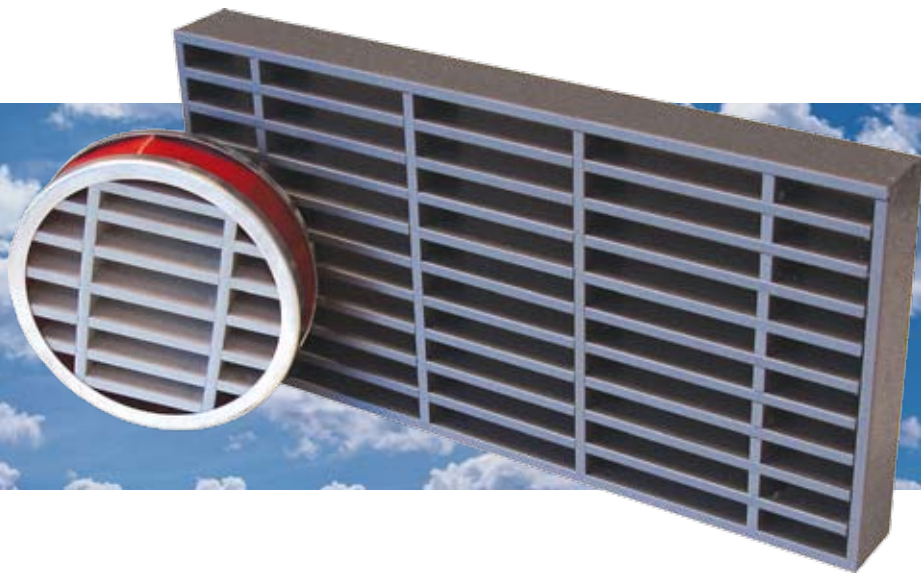


Schilt Luchttechniek B.V.

Energieweg 29
Postbus 3
4230 BA Meerkerk
Tel (0183) 35 25 44
Fax (0183) 35 23 13
info@schilt-meerkerk.nl
www.schilt-meerkerk.nl



Technische Informatie



Schilt GBR Brandroosters

GBR Brandroosters

Uitvoering en eigenschappen:

Het brandrooster is opgebouwd uit lamellen met een bij brand expanderende vulling die is gevat in een gedeeltelijk versterkte PVC behuizing. Ook uit te voeren als zichrooster met gekantelde lamellen. Spatwaterbestendig, niet UV-bestendig (PVC mantel) en temperatuurbereik zonder verandering +5°C tot +50°C. Standaard in grijs, afwijkende kleuren op aanvraag leverbaar.

Afmetingen:

Dikte 40 mm, breedte 100-600 mm, hoogte 100-600 mm. Hoogte en breedte oplopend met 25 mm.



Toelichting grafiek:

GBR Drukverlies: de grafiek geeft de luchtweerstand van de GBR roosters, rekening houdend met alle factoren van de samenstelling van het rooster.

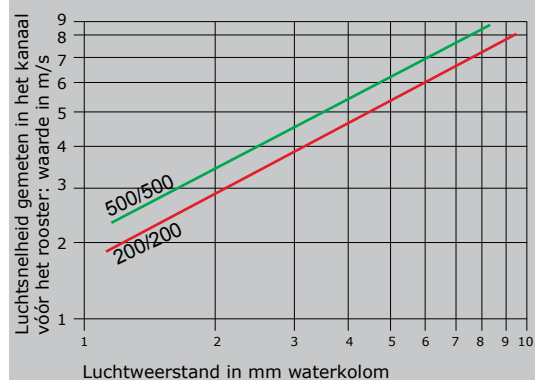
De luchtsnelheid uit de grafiek geldt voor het rooster en houdt rekening met de snelheidsverhoging in het rooster van de verkleinde doorgangsoppervlakte door de lamellen.

Levering en garantie:

Zowel vierkant als rond direct uit voorraad leverbaar met vijf jaar garantie op expanderende onderdelen.

Luchtsnelheden roosters

Grafiek 1: voor vierkante GBR roosters.



Grafiek 2 voor ronde GBR roosters.

