



RENSON NV
Maalbeekstraat 10
B- 8790 WAREGEM

Telefoon 0032 56627111
Fax 0032 56602851
E-mail info.nl@renson.be
Internet www.renson.be

SfB (31) X



niveau 3
blad 3029/12
uitgave 2007

RENSON-ventilatieroosters



inbraakwerende rooster, 423



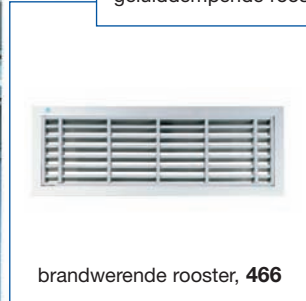
convectorrooster, 394



vloerrooster, 311

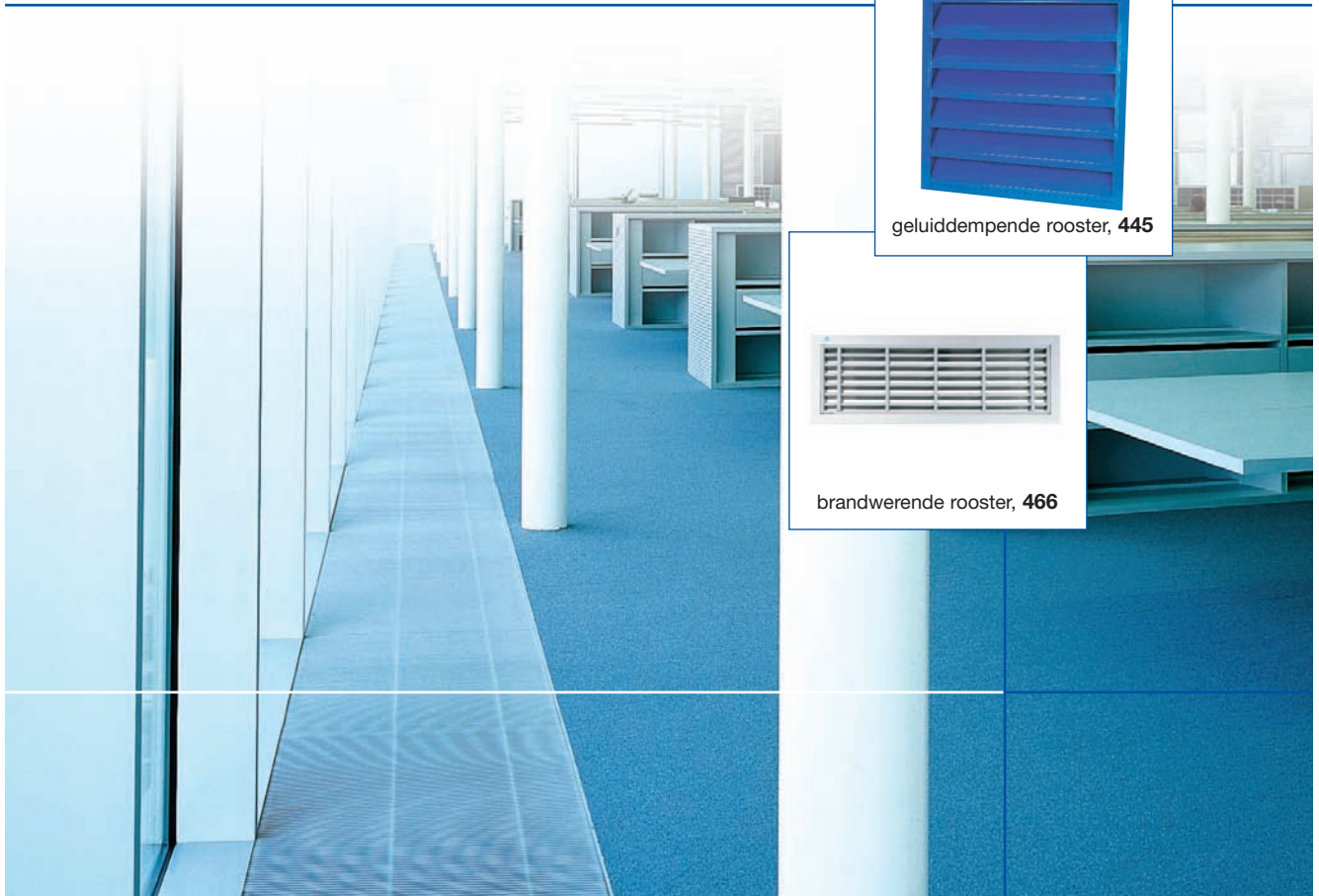


geluiddempende rooster, 445



brandwerende rooster, 466

© Sdu Uitgevers bv



Korte beschrijving (C)

RENSON aluminium ventilatiroosters, voor plaatsing in muuropeningen en in vloeren. RENSON NV levert bovendien akoestische, inbraakwerende en brandwerende roosters.

Samenstelling (E)

Systeemopbouw Aluminium ventilatiroosters in de volgende uitvoeringen:

- Vloerroosters, samengesteld uit staven 4 x 20 mm met tussenruimten van 12,5 mm, met of zonder kaders van hoek- of Z-vormige profielen. In twee typen:
 - 311;
 - 371.
- Convectorroosters, samengesteld uit staven 3 x 16 mm met tussenruimten van 10 mm, met of zonder kaders van Z-vormige profielen. Deze roosters kunnen als bouwkastensysteem geleverd worden. In vier typen:
 - 392;
 - 393;
 - 394 (bouwkastensysteem).
- Geluiddempende roosters, geleverd in aluminium. Lamellen zijn uitgevoerd in met geluidsabsorberende mineraalwol en zijn beschikbaar in vier types:
 - Muurroosters:
 - 445/150 enkel;
 - 445/300 dubbel;
 - 468 AK1.
 - Deurrooster:
 - 468 AK2.
- Geluiddempende kokers 445B, standaard geleverd in aluminium, ook uitvoerbaar in staal of roestvrij staal. Uitgevoerd met geluidsabsorberende mineraalwol. In drie typen:
 - 425;
 - 725;
 - 1025;
- Inbraakwerende roosters: bestaan uit een aluminium kader met aluminium lamellen. Iedere tweede lamel heeft een geïntegreerde uitsparing waar een gebichromeerde stalen staaf van Ø 20 mm in komt. Deze staaf wordt 100 mm in de muur ingemetseld.
 - 423.
- Brandwerende roosters bestaan uit kaders en lamellen voorzien van bij brand opzwellend materiaal beschermd door kunststofhulzen.
 - 465, met schuine lamellen;
 - 466, met horizontale lamellen.

Elementopbouw, materiaal Profielen: AlMgSi 0,5.

- Vloerroosters zijn samengesteld uit:
 - staven 4 x 20 mm met tussenruimten van 12,5 mm, met of zonder kaders van hoek- of Z-vormige profielen.
- Convectorroosters zijn samengesteld uit staven 3 x 16 mm met tussenruimten van 10 mm, met of zonder kaders van Z-vormige profielen. Deze roosters kunnen als bouwkastensysteem geleverd worden.
- Geluiddempende roosters worden standaard geleverd in aluminium, ook uitvoerbaar in staal of roestvrij staal. Lamellen zijn uitgevoerd met geluidabsorberende mineraalwol.
- Inbraakwerende roosters: bestaan uit een aluminium kader met aluminium lamellen. Iedere tweede lamel heeft een geïntegreerde uitsparing waar een gebichromeerde stalen staaf van Ø 20 mm in komt. Deze staaf wordt 100 mm in de muur ingemetseld.
- Brandwerende roosters bestaan uit kaders en lamellen voorzien van bij brand opzwellend materiaal beschermd door kunststofhulzen.

Oppervlaktebehandeling Aluminium: geanodiseerd, naturel of bronskleurig (20 µm), gemoffeld in een RAL-kleur.

- Vloerrooster, type 311: aluminium: geanodiseerd, naturel, brons-, champagne- of goudkleurig (20 µm).
- Convectorrooster, type 392: aluminium: geanodiseerd, naturel, brons-, champagne- of goudkleurig (20 µm).
- Stalen roosters (maatwerk)
 - type 521, gegalvaniseerd staal of gemoffeld op kleur;
 - type 631, roestvast staal RVS.

Toebehoren Bevestigingsmiddelen zoals clipsveren, doken, schroeven en pluggen e.d.

Vorm, afmetingen, gewicht (F)

Vorm Zie illustraties

Afmetingen Maatwerk voor elk roostertype in overleg mogelijk. Voor volledige overzichten van standaardmaten: zie bedrijfsdocumentatie van RENSON NV.

Lengte x breedte:

- Vloerroosters:
 - 311: vloerroosters in delen van ca. 1.000 mm lengte, kaders max. 3.500 mm, breedte op maat.
- Convectorroosters
 - 392: convectorroosters in delen van max. 1.100 mm lengte, kaders max. 3.500 mm, breedte max. 240 mm.
 - 394: breedte max. 200 mm
- Geluiddempende roosters: maatwerk.
- Inbraakwerende roosters: maatwerk.
- Brandwerende en geluiddempende roosters: maatwerk.

Uiterlijk (G)

Oppervlaktestructuur Glad.

Kleur Zie Oppervlaktebehandeling onder (E).

Gepoedercoat: éénlaags eencomponenten-polyesterpoedercoating, 60-70 µm. Op aanvraag 80-90 µm.

Mechanische eigenschappen (J)

Productsterkte Sterkte en stijfheid volgens NEN 3661.

Vuur, explosie (K)

Brandbaarheid Aluminium is onbrandbaar volgens NEN 6064.

Gedrag bij brand Aluminiumprofielen vervormen bij een temperatuur van ca. 600°C.

Gassen, vloeistoffen, vaste stoffen (L)

Luchtdoorlatendheid Volgens NEN 2778/6702, zie tabel 1 onder winddichtheid.

Waterdichtheid Volgens NEN 3361, zie tabel 1 onder waterdichtheid.

Optische eigenschappen (N)

Kleurechtheid Geanodiseerd of gepoedercoat aluminium: bestand tegen UV-straling.

Toepasbaarheid, ontwerp (T)

Bruikbaarheid, functioneel

- Vloerroosters voor plaatsing in vloeren.
 - Convectorroosters voor plaatsing in convectorputten.
 - Geluiddempende roosters
 - Inbraakwerende roosters
 - Brandwerende roosters
- Bestektekst** Zie STABU-bestekspecificaties op Bouw-CD en NBD-Online.

Economische, commerciële factoren (Y)

Prijzen Volgens opgave RENSON NV.

Leveringsvoorwaarden Volgens opgave RENSON NV.

Levertijd Volgens opgave RENSON NV.

Referenties (Z)

Adressen Volgens opgave RENSON NV.