



**RENSON NV**  
Maalbeekstraat 10  
B- 8790 WAREGEM

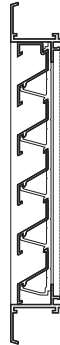
Telefoon 0032 56627111  
Fax 0032 56602851  
E-mail [info.nl@renson.be](mailto:info.nl@renson.be)  
Internet [www.renson.be](http://www.renson.be)

SfB (31) X



niveau 3  
blad 3029/01  
uitgave 2007

**RENSON aluminium muur-, deur- en raamroosters**



© Sdu Uitgevers bv

**Korte beschrijving (C)**

RENSON aluminium ventilatieroosters, voor plaatsing in muuropeningen, in ramen en deuren. Naast aluminium uitvoeringen heeft RENSON NV ook een programma roestvaststalen en stalen roosters.

**Samenstelling (E)**

**Systeemopbouw** Aluminium ventilatieroosters in de volgende uitvoeringen:

- Muuroosters in elf typen:
  - 411, gewoon model;
  - 412, gewoon model, met V-lamellen;
  - 421, zwaar model;
  - 422, zwaar model, met V-lamellen;
  - 425, extra zwaar model;
  - 427, extra zwaar, met beweegbare lamellen;
  - 431, opbouwrooster, gewoon model;
  - 433, overdrukrooster;
  - 441, vlak binnenrooster met kader;
  - 451, extra zwaar model, lichte kader;
  - 453, extra zwaar model, gerolvormde alu lamel;
  - 481, zwaar model;
  - 4032, vlak binnenrooster;
  - ronde roosters.
- Raamroosters in twee typen:
  - 414, gewoon model;
  - 415, met V-lamellen;
  - 424, zwaar model;
  - 428, zwaar model met V-lamellen;
  - 484, zwaar model.
- Deuroosters in twee types:
  - 461, met V-lamellen;
  - Silendo: akoestisch deurooster.

**Elementopbouw, materiaal** Profielen: AlMgSi 0,5.

- Muuroosters bestaan uit kaders en lamellen van aluminiumprofiel. Aan de binnenzijde van de roosters is RVS-muggengaas of mazendraad aangebracht. Overige gegevens volgens onderstaand overzicht:

type	inbouwdiepte aanslagkader		fysische luchtdoorlaat %	gaas/draad
	mm	mm		
— 411	28,5	21,0	44	muggengaas <sup>1)</sup>
— 412	28,5	21,0	39	mazendraad <sup>2)</sup>
— 421	46,0	40,0	49	muggengaas <sup>1)</sup>
— 422	46,0	40,0	43	muggengaas <sup>1)</sup>
— 425	81,5	50,0	49	mazendraad <sup>2)</sup>
— 427	81,5	50,0	53	mazendraad <sup>2)</sup>
— 431 (opbouw)	-	-	44	muggengaas <sup>1)</sup>
— 433 (opbouw)	-	-	(overdruk)	muggengaas <sup>1)</sup>
— 441	28,5	-	-	muggengaas <sup>1)</sup>
— 451	59,5	25,0	47	mazendraad <sup>2)</sup>
— 453	59,5	25,0	55	mazendraad <sup>2)</sup>
— 481	46	40,0	60	muggengaas
— 4032				

<sup>1)</sup> RVS-muggengaas 2,3 x 2,3 mm; optie: RVS-mazendraad 6 x 6 mm.

<sup>2)</sup> RVS-mazendraad 6 x 6 mm.

- Raamroosters bestaan uit kaders en lamellen van aluminiumprofiel, dikte minimaal 1,5 mm, flensbreedte 24 mm. Aan de binnenzijde van de roosters is RVS-mazendraad aangebracht. Vrije luchtdoorlaat op aanvraag te berekenen door RENSON NV.

type	flensbreedte mm	fysische luchtdoorlaat %	gaas/draad
— 415	24	39	mazendraad
— 424	24	49	muggengaas
— 428	24	43	mazendraad
— 484	24	60	muggengaas

- Deuroosters bestaan uit kaders, tegenkaders en lamellen van aluminiumprofiel, dikte minimaal 1,5 mm. Vrije luchtdoorlaat op aanvraag te berekenen door RENSON NV.

**Oppervlaktebehandeling** Aluminium: geanodiseerd, naturel of bronskleurig (20 µm).  
**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:

- Muuroosters:
  - 411: standaard van 200 x 200 mm tot max. 1.000 x 500 mm;
  - 412: standaard van 200 x 200 mm tot max. 600 x 400 mm;
  - 421: maatwerk;
  - 422: maatwerk;
  - 425: maatwerk;
  - 427: maatwerk, hoogte 290 + n.100 mm, breedte max. 1.300 mm.
  - 431: standaard vierkant 225, 325, 425 en 525 mm, en op maat met hoogten van 225, 258, 291 mm tot 958, 991, 1.025 mm;
  - 433: standaard vierkant 173, 210, 246, 328, 428 en 528 mm;
  - 441: standaard 217 x 212 mm en 307 x 312 mm; maatwerk;
  - 451: maatwerk;
  - 453: maatwerk;
  - 481: maatwerk;
  - 4032: standaard 175 x 150 mm en 325 x 300mm; maatwerk; — standaard tevens ronde roosters leverbaar.
- Raamroosters:
  - 414: maatwerk;
  - 415: maatwerk;
  - 424: maatwerk;
  - 428: maatwerk;
  - 484: maatwerk.
- Deuroosters:
  - 461: standaard 200 x 100 mm tot 600 x 400 mm en badkamer 425 x 75 mm, op maat met hoogten van 100 + n.20 mm;
  - Silendo: standaard 425 x 48 mm.

**Uiterlijk (G)**

**Oppervlaktestructuur** Glad.

**Kleur** Zie Oppervlaktebehandeling onder (E).

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

**Optische eigenschappen (N)**

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

**Toepasbaarheid, ontwerp (T)**

**Bruikbaarheid, functioneel** Ventilatieroosters voor plaatsing in muuropeningen, in ramen en deuren.

**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.