

431

Aluminium regenwerend opbouwrooster met 50% doorlaat, klasse A3



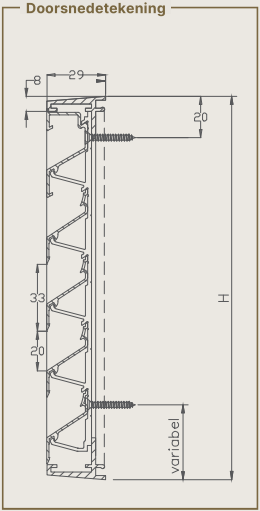
Afhankelijk van het type ondergrond waarop het rooster bevestigd wordt, kunnen verschillende types bevestigingsmaterialen aangewezen zijn. Indien geen bevestigingsmaterialen meegeleverd werden, of als de geleverde materialen niet geschikt zijn voor de toepassing, dient de installateur in te staan voor de juiste materialen.

| Materiaaleigenschappen                                      |                                                       | Standaarduitvoering                                                        |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Materie                                                     | Aluminium, legering EN AW-6063 T66                    |                                                                            |
| Standaard gaastype                                          | Inox 304 - 2,3 × 2,3 mm                               |                                                                            |
| Oppervlaktebehandeling                                      | Anodisatie (20 micron),<br>natuurkleur gebeitst F1-E6 | Polyester poederlak (60-80 micron)<br>Seaside quality A & Standaardpoeders |
| Afmetingen                                                  |                                                       |                                                                            |
| Lamelstap                                                   | 33,3 mm                                               |                                                                            |
| Diepte                                                      | 29 mm                                                 |                                                                            |
| Minimum afmetingen (bxh)                                    | 120 × 120 mm                                          |                                                                            |
| Maximum breedte                                             | 4000 mm                                               |                                                                            |
| Maximum hoogte                                              | 4000 mm                                               |                                                                            |
| Breedte en hoogte kunnen niet beide groter zijn dan 2000 mm |                                                       |                                                                            |
| Maximum roosteroppervlak                                    | 8 m²                                                  |                                                                            |

Onze roosters zijn in al hun beschikbare afmetingen toepasbaar in de meeste situaties. Bij toepassing van grote afmetingen in hoog belaste omgevingen, zoals grote hoogtes, is het aangewezen de stabiliteit van de roosters en hun bevestigingen bijkomend te verifiëren.

| Prestaties                      |                        |                |      |      |      |      |      |      |
|---------------------------------|------------------------|----------------|------|------|------|------|------|------|
| Debiet                          |                        |                |      |      |      |      |      |      |
| Fysische vrije doorlaat         |                        | 50 %           |      |      |      |      |      |      |
| Visuele vrije doorlaat          |                        | 59 %           |      |      |      |      |      |      |
| Luchttoevoer                    | Weerstandsfactor K     | 18,9           |      |      |      |      |      |      |
|                                 | Stromingscoëfficiënt C | 0,230          |      |      |      |      |      |      |
|                                 | Luchtstroomklasse      | 3              |      |      |      |      |      |      |
| Luchtafvoer                     | Weerstandsfactor K     | 19,8           |      |      |      |      |      |      |
|                                 | Stromingscoëfficiënt C | 0,225          |      |      |      |      |      |      |
|                                 | Luchtstroomklasse      | 3              |      |      |      |      |      |      |
| IP-klasse                       |                        |                |      |      |      |      |      |      |
| Met gaas en watergoot           |                        | IP23D (32 cm)* |      |      |      |      |      |      |
| Zonder watergoot                |                        | IP23D (33 cm)* |      |      |      |      |      |      |
| Waterwerendheid %               |                        |                |      |      |      |      |      |      |
| bij (m/s)                       | 0,0                    | 0,5            | 1,0  | 1,5  | 2,0  | 2,5  | 3,0  | 3,5  |
| Met gaas<br>2x2 en<br>watergoot | A                      | A              | B    | D    | D    | D    | D    | D    |
|                                 | 99,5                   | 99,0           | 96,5 | 78,9 | 41,9 | 23,6 | 15,2 | 10,4 |
| Zonder<br>watergoot             | B                      | C              | C    | D    | D    | D    | D    | D    |
|                                 | 95,3                   | 91,0           | 80,5 | 46,6 | 22,0 | 7,4  | 7,3  | 7,5  |

\*Electrische installatie op minstens



| Voorraadmodellen         |                                  |                         |          |          |                              |                               |                               |
|--------------------------|----------------------------------|-------------------------|----------|----------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Afmetingen<br>(B x H) mm | Natuurkleurig<br>geanodiseerd F1 | Renson<br>standaard wit | STR 7016 | STR 9005 | Debiet bij<br>2 Pa<br>(m³/h) | Debiet bij<br>10 Pa<br>(m³/h) | Debiet bij<br>20 Pa<br>(m³/h) |
| 165 × 165                | 10465                            | 13902                   | 11974    | 10466    | 23                           | 51,4                          | 72,7                          |
| 225 × 225                | 11931                            | 10468                   | 10467    | 17401    | 50                           | 111,8                         | 158,1                         |
| 325 × 325                | 11932                            | 9137                    | -        | -        | 118                          | 263,9                         | 373,1                         |
| 425 × 425                | 17366                            | -                       | -        | -        | 215                          | 480,8                         | 679,9                         |
| 525 × 525                | 17367                            | -                       | -        | -        | 341                          | 762,5                         | 1078,3                        |

| Beschikbare opties |                                                                                                                                                                                 |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Afwerking:         | Geanodiseerd: laagdikte 25 micron / andere kleuren / andere texturen (E1-E10)<br>Poederlak: voorbehandeling overeenkomstig Seaside OX (pre-anodisatie) / niet-standaard poeders |
| Andere gaastypes:  | Maaswijdtes 2,3 mm x 2,3 mm, 6 mm x 6 mm, 10 mm x 10 mm of 20 mm x 20 mm /<br>Innoxkwaliteit AISI304 of AISI316 / Geen gaas                                                     |
| Speciale vormen    |                                                                                                                                                                                 |