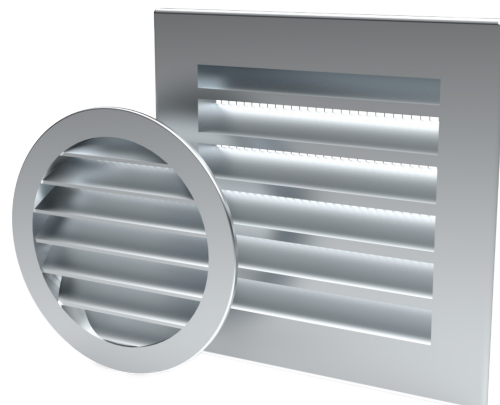


## RVA Ulkosäleikkö

RVA -säleikköä käytetään usein ulko- ja jäteilmäsäleikkönä sekä painovoimaisen ilmanvaihdon säleikkönä.



### Rakenne ja mitat

RVA -säleikkö on valettu alumiinista. Mitat Ø 100–315 ovat maalattu (RAL 9006). Pyöreät Ø400–630 ja nelikulmaiset säleiköt ovat maalaamattomia.

Säleikkö on varustettu suojaverkolla (8x8x0,8 mm).

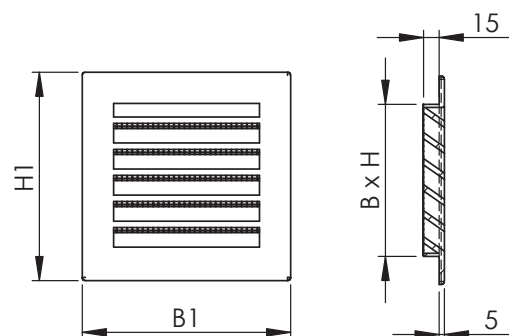
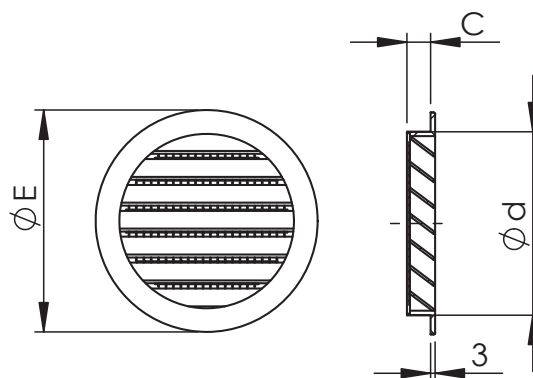
Koko 630 on ilman suojaverkkoa.

Erikoistilauksesta säleikkö on mahdollista maalata RAL-värikoodin sävyyn.



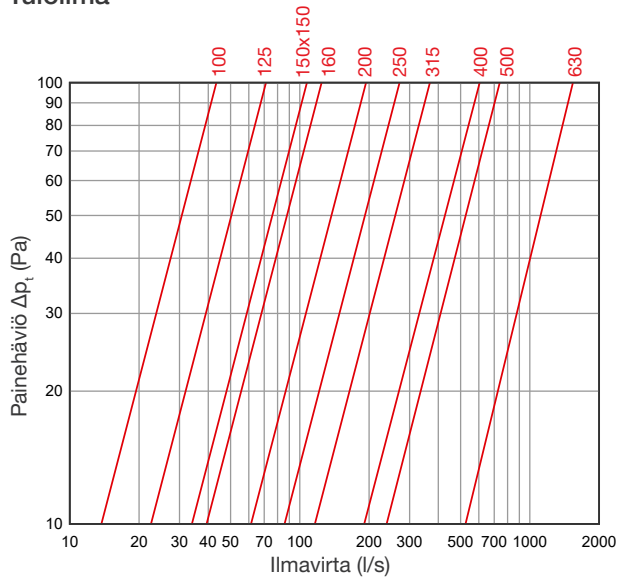
| Nimellis-<br>mitta<br>Ød | ØE, mm | C, mm | A <sub>f</sub><br>m <sup>2</sup> | Paino, kg |
|--------------------------|--------|-------|----------------------------------|-----------|
| 100                      | 125    | 16    | 0,005                            | 0,15      |
| 125                      | 150    | 16    | 0,008                            | 0,15      |
| 160                      | 185    | 16    | 0,014                            | 0,25      |
| 200                      | 225    | 16    | 0,022                            | 0,4       |
| 250                      | 275    | 16    | 0,034                            | 0,8       |
| 315                      | 355    | 35    | 0,037                            | 1,8       |
| 400                      | 440    | 35    | 0,085                            | 3,0       |
| 500                      | 540    | 35    | 0,103                            | 5,1       |
| 630                      | 730    | 50    | 0,158                            | 6,0       |

| Nimellismitta<br>B x H | Mitta<br>B1 x H1,<br>mm | A <sub>f</sub><br>m <sup>2</sup> | Paino,<br>kg |
|------------------------|-------------------------|----------------------------------|--------------|
| 150x150                | 180x180                 | 0,014                            | 0,65         |
| 200x200                | 230x230                 | 0,025                            | 0,7          |

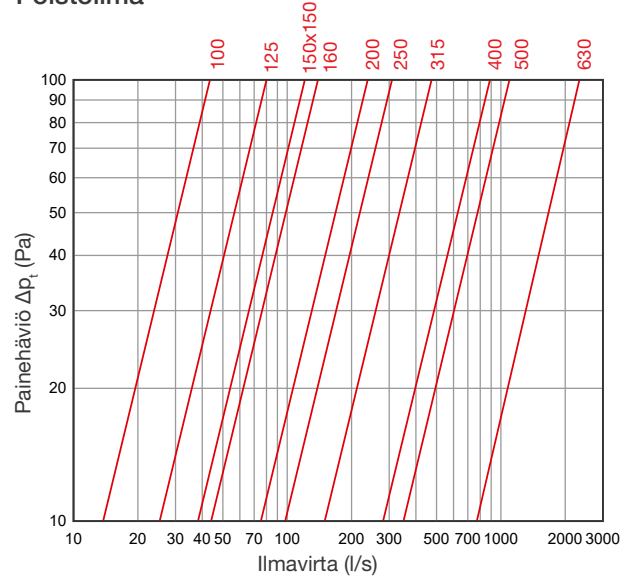


## Tekniset tiedot

### Tuloilma



### Poistoilma



## Tuotemerkintä

RVA - BxH - RAL 7000

Tuote

Säleikkön mitta

Mitat BxH  
Halkaisija d

RAL -väri

Vakio: Ø 100–315 RAL 9006

RAL -värikoodi:

Esimerkki: RVA 150 x 150

## Suunnittelu- ja asennusohjeet

1. Ulkoilmasäleikkö on hyvä sijoittaa rakennuksen pohjoissivulle, jotta vältetään kesäisin auringon aiheuttamalta lämpökuormitukselta.
2. Ulkoilmasäleikön mitoituksen tulee olla riittävä, jotta virtaus ei ylitä 2 m/s. (kts. Suomen rakennusmääräyskokoelma D2).
3. Ulko- ja jäteilmasäleikköjen etäisyyden on oltava riittävä, jotta poistoilma ja tuloilma eivät sekoitu.
4. Säleikön korkeuden maanpinnasta tulee olla yli 2 m.
5. Kattoasennuksessa säleikkö on hyvä asentaa vähintään 0,9 m korkeudelle katosta, mutta jos ilmanvaihtoa haittaavan lumipeitteen muodostuminen estetään luotettavalla tavalla, voi korkeus olla vähemmän (suositus min. 0,7 m).
6. Ulkoilmasäleikön etäisyys ilmanlaatua pilaavista lähteistä, esim. tuuletusviemäreistä, savupiipuista, autojen pysäköinnistä, ajoluiskista ja pölyimureiden poistoaukoista on oltava vähintään 0,9 m.
7. Suunnittelussa on huomioitava myös muut Suomen rakennusmääräyskokoelma D2:n asiat.

RVA -ulkosäleikkö kiinnitetään ruuveilla.