

RVL 2 Lumisuoja

RVL 2 on toiseen sukupolven lumisuoja.

Aerodynaamisen muotoilun ansiosta on siinä hyvät veden- ja lumenesto-ominaisuudet samanaikaisesti kaksi kertaa pienemmällä painehäviöllä perinteestä lumisäleiköstä.

RVL 2 säleikkö täyttää LVI-RYL ja SFS 5358 vaatimukset.



RVL 2 käyttökohteet

RVL 2 - lumisuoja on tarkoitettu ilman sisäänottoaukkojen suojaksi estämään lumen ja veden pääsy rakennukseen. RVL 2 säleiköt on muotoiltu ja testattu parhaan aerodynaamisen tuloksen saavuttamiseksi.

Lumisuoja on labyrinttirakenteinen ja se ottaa ilmaa myös kotelon sivuilta. Lumi ja vesi erottuvat tehokkaasti ilmavirrasta ja valuvat ulos pohjaosan vedenpoistoaukon kautta. Lumisuoja on valmistettu kuumasinkitystä teräksestä ja pinta on viimeistelty pulverimaalauksella. Sen ansiosta myönnämme lumisuojuille 10 vuoden ruostumattomuus takuun.

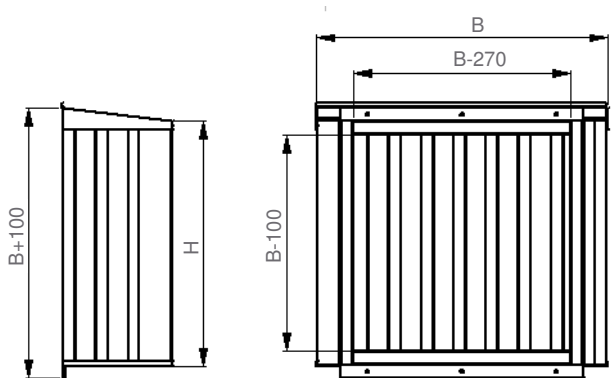
Vaativiin olosuhteisiin lumisuoja voidaan valmistaa myös ruostumattomasta tai haponkestävästä teräksestä.

Rakenne ja mitat

Lumisuojuja valmistetaan kaikenkokoisille tulo- ja poistoilma-aukoille. Standardikotelot ovat suorakaiteenmuotoisia pyöristetyillä kulmilla.

Pienin valmistettava säleikkö on 800 x 800 mm. Yli 2000 x 1800 mm suuruiset säleiköt ovat moduulirakenteisia.

RVL 2 lumisuojan rakenteilla valmistetaan myös isoja kammioita huoneitten kattopintaan.



Tuotemerkintä

RVL 2	B x H	RAL 7000
Merkintä	Leveys x korkeus	Värikoodi

Materiaalien merkinnät:

Käytetään muun kuin standardi materiaalin yhteydessä:

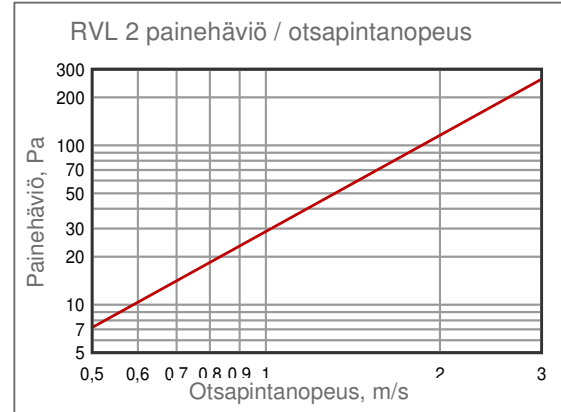
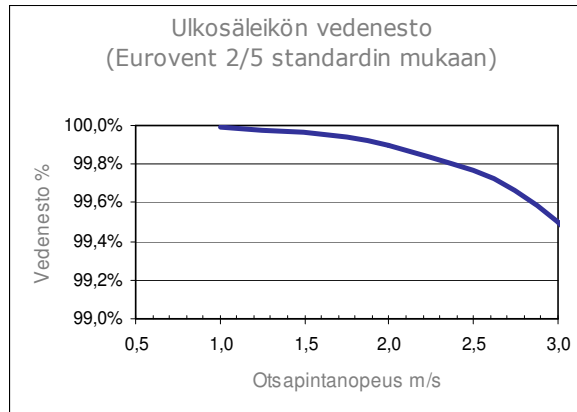
- **Zn**, maalaamaton sinkitty teräs
- **R**, ruostumaton teräs
- **H**, haponkestävä teräs

Värikoodi: Käytetään vain silloin kun väri poikkeaa standardista.

Standardiväri: RAL-7000, vaalean harmaa.

Erikoisvärit: RAL- värikartan standardit pulverierikoisvärit.

Tekniset ominaisuudet



Suunnittelu- ja asennusohjeet

Lumisuojaa suunniteltaessa ja asennettaessa kannattaa huomioida seuraavat ohjeet:

1. Lumisuoja tulee mahdollisesti sijoittaa rakennuksen pohjoissivulle, jotta vältetään kesäisin auringon aiheuttamalta ilmastointijärjestelmän lämpökuormitukselta.
2. Lumisuojan mitoituksen tulee olla riittävä. Suositeltava virtaus on 0,6 ... 0,7 m/s labyrinttipinnasta. Pinta-ala lasketaan $S = (B + (2 \times A)) \times H$;[m²]
3. Tulo- ja poistoilmasäleikköjen etäisyyden on oltava yli 10 m, jotta poistoilma ja tuloilma eivät sekoittuisi.
4. Säleikön korkeus maanpinnasta tulee olla yli 2 m.
5. Kattoasennuksessa säleikkö on asennettava vähintään 0,7 m korkeudelle tai suojattava lumelta.
6. Tuloilmasäleikön sijainti on suunniteltava mahdollisimman kauaksi tuuletusviemäreistä, jätelaatikoista, savupiipuista ja muista epäpuhtauksien lähteistä.

RVL 2 lumisuoja on helppo kiinnittää ulkoseinään M10 pulteilla. Sen rungon ylä- ja alareunassa ovat vastaavat rei'itetyt kiinnityslaplat.

ETS NORD AS Suomen sivuliike:

Osoite: Teollisuustie 2-8, 01800 Klaukkala, Suomi
 Myynti: GSM 040 184 2842
 Tuotanto: GSM 040 300 6409
 Faksi: 042 184 2842
 Sähköposti: info@etsnord.ee, www.etsnord.ee