

TUOTTEEN KUVAUS

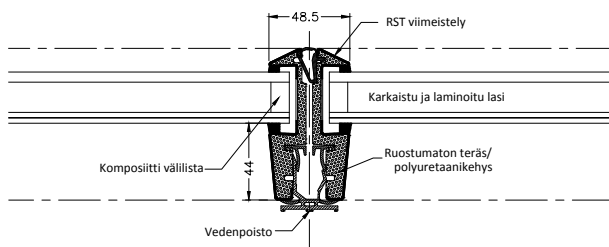
VITRAL VRS on ruostumattomasta teräsprofiilista valmistettu tehdasvalmisteinen lasitusjärjestelmä, joka sopii sekä kattoon että julkisivulasitukseen. Kapeat ja matalat profiilit tekevät VRS:n ilmeestä modernin ja yleellisen ja vastaavat suunnittelijan tarpeisiin designistä tinkimättä. Harjakatto on itsekantava ja joka toinen elementti voi olla avattava ilman ylimääräistä kehystä. Avattava elementti voi olla ylä- tai alasaranoitu ja voidaan käyttää sekä tuuletukseen että savunpoistoon.



MATERIAALI

Ruostumaton teräsprofiili (AISI 316) on lämpökakaistu integroidulla PUR ytimellä, Kaikki materiaalit ovat kierrätyskelpoisia.

Miksi RST? RST on pitkäikäinen ja esteettinen materiaali, joka sopii hyvin muihin materiaaleihin modernissa suunnittelussa.



LASITYYPIT

Lasi on argon- tai kryptontäytteinen kaksi- tai kolminkertainen eristyslasi komposiitti välilistalla. Elementin ulkolasi on karkaistua ja sisälasi laminoitua turvalasia.

VRS on saatavana erikoislaseilla riippuen kohteen vaatimuksista ja tarpeista.

U-ARVOT

2-lasinen:

- U-arvo koko elementille on 1,5 W/m²K.*
- U-arvo eristyslasille on 1,1 W/m²K.

3-lasinen:

- U-arvo koko elementille on 1.0 W/m²K.*
- U-arvo eristyslasille 0,7 W/m²K.

* U-arvo lasketaan joka kohteelle erikseen.

VÄRI

VRS järjestelmän profiili on harjattu ruostumaton teräs.

ASENNUS

VRS toimitetaan tehdasvalmisteisina elementteinä turvallisen ja nopean asennuksen varmistamiseksi. Toimitettaessa valmiiksi kehystetty elementti tarjoaa paremman suojan vahingoilta ja vähentää loukkaantumisvaaraa.

Elementtien asennus aloitetaan asentamalla harjaprofiili, joka kannattelee elementtejä sen jälkeen runkotiiviste ja päädyt. Tämän jälkeen asennetaan tiiviste ja vesikouru elementtiin. Elementit ripustetaan yksitellen harjaprofiiliin. Elementtien sovittaminen mittaan leikattuun harjaprofiiliin mahdollistaa asennustyön nopean valmistumisen kohteessa. Kiinteän elementin kiinnitysruuvit ruuvataan alustaan lopuksi kiinnitetään pellit ja avattavan ikkunaelementin avauslaitteet.

TUULETUS

VRS avattava elementti on integroitu ikkunanauhaan ilman apukarmia, jopa 50% ikkunoista voidaan avata tuuletus - tai savunpoistokäyttöön. Kiinteä elementti voidaan myöhemmin helposti muuttaa avattaviksi ilman mitään lisätöitä ainoastaan lisäämällä avauslaitteet. VRS:n hento, kevyt, tyylikäs sivuprofiili on ainoastaan 48mm. Kapea sauma mahdollistaa valon sisäänpääsyn melkein estettä. Avattava ikkuna voi joko olla ylä- tai alasaranoitu.



MITAT, MAHDOLLISUUDET JA RAJOITUKSET

VITRAL VRS voidaan käyttää julkisivulasitukseen ja kattolasitukseen, viisto- ja harjakattoon sekä pyramidina, mahdollisuuksia ja ideoita on miltei rajattomasti.

Profiilin mitat:

- Korkeus: 90 mm
- Leveys: 48 mm

Elementin mitat:

- Korkeus: 260-3200 mm
- Leveys: 260-1200 mm
- Pinta-ala: Max. 2,5 m²

Asennus kaltevuus:

- Viisto rakenne: 15-90°
- Harjakatto: 25-60° (15° jos täysin tuettu)

Elementin mitta riippuu aina kaltevuudesta ja muista olosuhteista kohteessa. Suoritamme aina elementtien mitoitus- ja asennustöitä kuhunkin kohteeseen.

TAKUU

VRS järjestelmällä 5 vuotta. Avauslaitteella 2 vuotta.

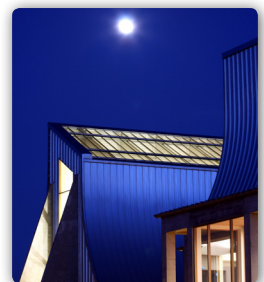
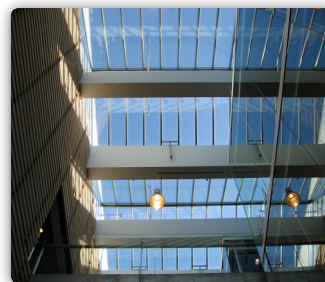
SERTIFIKAATIT

VRS on CE merkitty DS/EN14351-1 mukaisesti. VRS voidaan liittää rakennuksen savunpoistojärjestelmään EN12101-2. VITRAL:illa on ISO9001:2008 sertifikaatti.

TUKI

Olemme aina valmiita auttamaan suunnittelussa ja vastaamaan kysymyksiin VITRAL lasituksesta ja sen ominaisuuksista.

On tutkittu, että luonnonvalo edistää ihmisten hyvinvointia sisätiloissa niin kuin ulkonakin.



Yhteyttä VITRAL

RÖSCH OY
Itäkatu 1-5 D 210
00930 Helsinki
puh: 010 4233 979
GSM: 050 5421206
e-mail: siv@rosch.fi
www.rosch.fi

VITRAL A/S
Lyfa Parken,
Måløv Byvej 229
DK-2760 Måløv, Denmark
Tel: +45 4718 0100
info@vitral.dk
www.vitral.dk