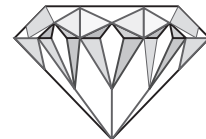


KRISTAL Alumiiniset kaidejärjestelmät



Kristal alumiiniset kaidejärjestelmä- tuotteet on suunniteltu alan ammattilaisten ja insinöörien toimesta. Kristal kaidejärjestelmät ovat läpäisseet Eurocode 3 standardin mukaiset kuormituskokeet laboratoriossa. Tuotantotilat sijaitsevat Imatralla.

EDUT KIINTEISTÖLLE

Kristal-kaidejärjestelmä on hyvä ja turvallinen ratkaisu niin julkisten rakennusten, kerrostalojen kuin omakotitalojenkin julkisivujen uudis- ja peruskorjauskohteisiin.

Kaidejärjestelmät ovat alumiinisia huoltovapaita tuotteita. Useiden koristeputki ja profiilimallien ansiosta järjestelmä mahdollistaa kaidevaihtoehtojen suunnittelun CAD-ohjelmalla.

Suunnittelun tuloksena on syntynyt vesipeltivapaa kaidejärjestelmä, jossa käsi- ja jalkojen toimii sellaisenaan vesipeltinä parvekelasituksessa.

Kaiteen täyte-elementiksi voi käyttää sävytettyä tai kirkasta laminoitua turvalasia tai julkisivulevyä. Profiilit käsitellään polttomaalauksena RAL-värikartan mukaisilla sävyillä.

ASENNUS

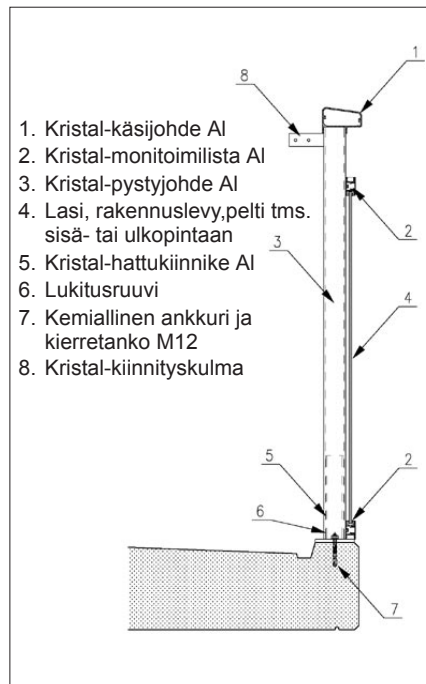
Kristal kaide on siisti ja nopeasti asennettava kokonaisuus.

Kristal kaiteet mitoitetaan kestäämään myös mahdollisesti myöhemmin asennettavien parvekelasitusten aiheuttamat lisäkuormitukset.

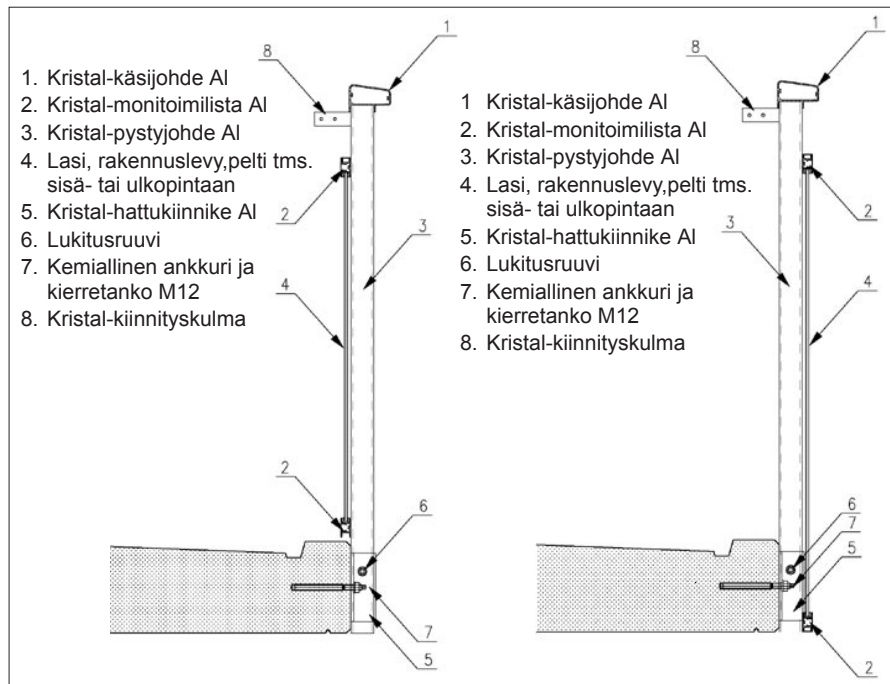
Kristal kaidejärjestelmästä löytyy myös alumiinirunkoinen järjestelmä verhousovaihtoehtoiseen parvekkeiden väliseiniin.

Korjausrakennuskohteissa uusi Kristal kaide poistaa vanhaan kaiteeseen mahdollisesti liittyneet tekniset ongelmat ja huoltotarpeet.





Kristal-kaide parvekelaatan päälle asennettuna



Kristal-kaide parvekelaatan etureunaan asennettuna

KRISTAL KAITEIDEN KUORMITUSKOKEET

Kristalin kuormitus-, muuttumis- ja kestävyyskokeet suoritettiin laboratoriokeililla.

SFS-ENV 1993-1-1: 1992 Eurocode 3 standardin mukaisesti. Tutkimuksien perusteella Eurocode 3:n ehdot täyttyivät.

KRISTAL TUOTTEET

- Kristal alumiinikaiteet
- Kristal parvekelasit
- Kristal terassilasit
- Alumiiniovet ja -ikkunat
- Kristal tuotevalikoimaan kuuluvat alumiinirunkoiset lasiseinäratkaisut, jotka soveltuvat niin sisäseiniksi kuin parvekkeissa mahdollisesti oleviin aukkoihin.

PALVELU

Kristal valmistaa alumiinista kevyitä ja huoltovapaita alumiinikaiteita, parvekkeita, ikkunoita, ovia ja parvekelaseja.

Kristal on aloittanut toimintansa vuonna 2000 ja kuluneina vuosina laajentanut toimintaansa Suomessa sekä ulkomaille.



VALMISTUS, MYYNTI JA NEUVONTA

SV-Lasitus Oy / Kristal
Alumiiniset kaidejärjestelmät
Piikatu 1, 55120 IMATRA
Puh. 040 5690 693

palvelu@kristal.fi
etunimi.sukunimi@kristal.fi
www.kristal.fi

