

# JULKISIVU

## TENTAL 50 MT

PYSTY-VAAKA

### ➤ KIERTÄVÄ JULKISIVU

TENTAL 50 MT alumiinijulkisivu luotiin, jotta voidaan tarjota arkkitehdeille ja konsulteille laaja valikoima ratkaisuja, jotka antavat heille mahdollisimman paljon luovaa vapautta julkisivua suunniteltaessa.

#### ULKONÄKÖ JA MODULAARISUUS

- Useita ulkopuolen muotoiluvaihtoehtoja
- Laaja valikoima värejä ja pintakäsittelyjä
- Yhteensopiva monenlaisten ikkuna-, ovi- ja liukuovijärjestelmien kanssa
- Pysty- vaakarakenne mahdollistaa saman järjestelmän käytön sekä julkisivulle että lasikatolle
- Vedenpoisto pystyprofiilien kautta

#### SUURIA MAHDOLLISUUKSIA

- Maksimipaino täytteille: jopa 600 kg
- Lasin maksimipaino: 62 mm
- Katon kaltevuus 10°

#### ASENNUS JA KOKOONPANO

- Useita asennustekniikoita lasille
- Patentoitu liimaton liitos

#### KESTÄVÄ JA KIERTÄVÄ JULKISIVU

- Suunniteltu yksinkertaiseen asentukseen ja purkamiseen
- Komponentit on valmistettu 75% kierrätetyistä ja 95% kierrätettävistä materiaaleista
- Cradle to Cradle® sertifiointi käynnissä (Hopea)
- Valmistetaan Hydro CIRCAL kierrätysalumiinista, jossa on vähintään 75% käytetyistä rakennustuotteista peräisin olevaa alumiinia ja sillä on yksi maailman alhaisimpia ilmastovaikutuksia: Vain 1,9 kg CO2 per kilo alumiinia.
- Dynaamiset EPD ovat saatavilla TechDesignissa

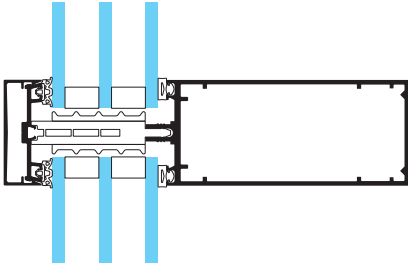
#### SUORITUSKYKY (EN 13830 mukaan)

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Ilmanpitävyys:           | jopa AE 1500 Pa  |
| Sateenpitävyys:          | jopa RE 1500 Pa  |
| Tuulenpaineen kestävyys: | jopa 3000 Pa   |
| Murtosuoja:              | RC1N, RC2N, RC2, RC3   |
| Iskunkestävyys:          | I5/E5  |
| Terminen suorituskyky:   | $U_f$ jopa 0,53 W/m <sup>2</sup> K<br>$U_{cw}$ jopa 0,73 W/m <sup>2</sup> K (kun $U_g = 0,5$ W/m <sup>2</sup> K) |
| Akustinen suorituskyky:  | $R_w$ (C;Ctr) = 43 (-1; -3) dB<br>Vaa'an johtavuus: D, n, f, w (C; Ctr)<br>=<55 (-1; -4) dB                      |

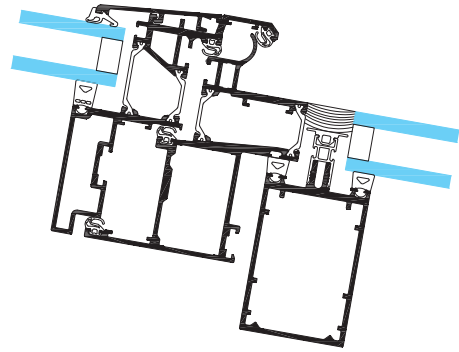
sapa:

By  Hydro

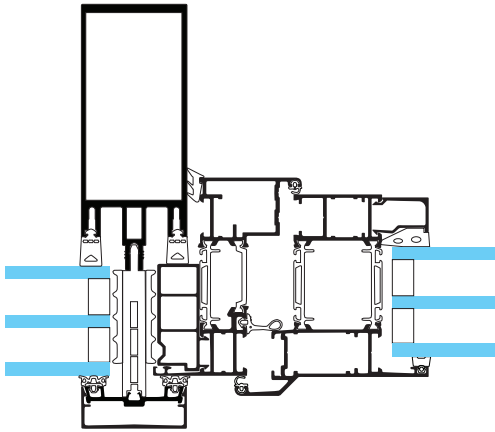
# SOVELLUKSIA



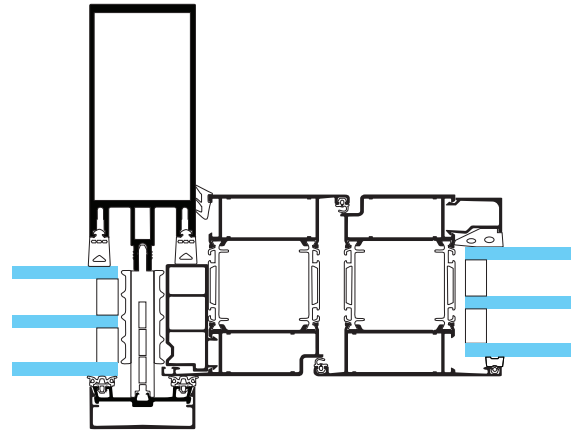
TENTAL 50 korkeaeeristetty



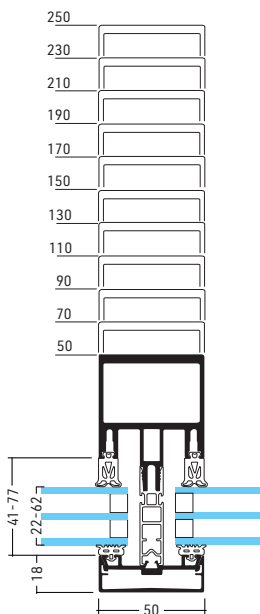
TENTAL 50 kattoikkuna



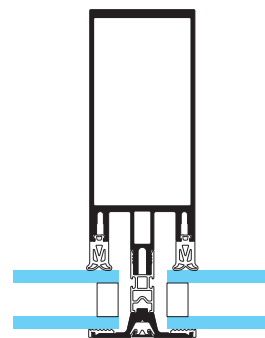
TENTAL 50 1086 ikkunaliitoksella



TENTAL 50 2086 oviliitoksella



Esimerkki saatavilla olevista profiilisyvyyksistä



TENTAL 50 litteä pintalista

XXXX.XXX - May 2024 - Document non contractuel

Hydro Building Systems  
Klovinpellontie 1-3  
02180 Espoo  
[www.sapabuildingsystem.fi](http://www.sapabuildingsystem.fi)



By  Hydro