

LIUKUJÄRJESTELMÄT

TIGAL

HYBRIDILIUKUOVIJÄRJESTELMÄ



TIGAL yhdistää liukuoven edut ikkunan suorituskyvyllä. Tämä tuote on rakennettu kestävästi ilmastonmuutosta vastaan, kiitos erinomaisen lämmöneristyksen ja sateenpitävyyden verrattuna perinteisiin liukuovijärjestelmiin.

Ominaisuudet

- 150 mm syvät runkoprofiilit.
- Lasin paksuus: 8 - 52 mm
- Sisäänrakennettu kynnyks: 15 mm korkea
- Koot enintään (L x K) 2000 x 2700 mm per ovilehti
- Rungon enimmäisleveys: 6500 mm
- Minimikoko ovilehteä kohti (L < K): 750 x 950 mm
- Lasin maksimipaino ovilehdelle 300 kg
- Patentoitu keskitiivistysjärjestelmä takaa erinomaisen vedenpitävyyden - jopa 4 kertaa parempi kuin perinteinen liukuovi

Design

- Tyylikäs muotoilu
- Mikroilmanvaihto
- Piilotetut helat
- Avoin-asennossa: kaikki lukitusjärjestelmät ovat musta tai peitetty mustilla ABS-muovikansilla huippuluokan viimeistelyllä
- Piilotettu vedenpoisto kaikissa malleissa

Kestävä kehitys

- Profiilit Hydro CIRCAL kierrätysalumiinia, joka sisältää vähintään 75 % kierrätettyä kuluttajajätealumiinia rakennustuotteista. Hydro CIRCAL:n hiilijalanjälki on 2,3 kg CO₂/kg alumiinia
- TechDesign ohjelmistomme ansiosta on mahdollista luoda dynaminen EPD määritettyjen mittojen mukaan



Suorituskyky: U_w 0,85 W/m²K (U_g : 0,5 W/m²K)

1 ovilehti + kiinteä osa, L x K = 2,30 m x 2,18 m

Ilmanpitävyys: jopa luokka A4

Ilmanpitävyys mikrotuuletusasennossa: luokka 1

Vedenpitävyys: jopa E1200 (1200 Pa)

Tuulenpaineen kestävyys: luokka 5

Akustinen suorituskyky: R_w [C;Ctr]: 45 [-1;-4] dB äänenvaimennus

kaksinkertainen lasi 50 mm: 88,2 Si / 20 / 66,2 Si

Lasin paksuus: jopa 52 mm

Maksimi puitekuorma lasille: jopa 300 kg

Murtosuojaus: RC2 ja PAS24

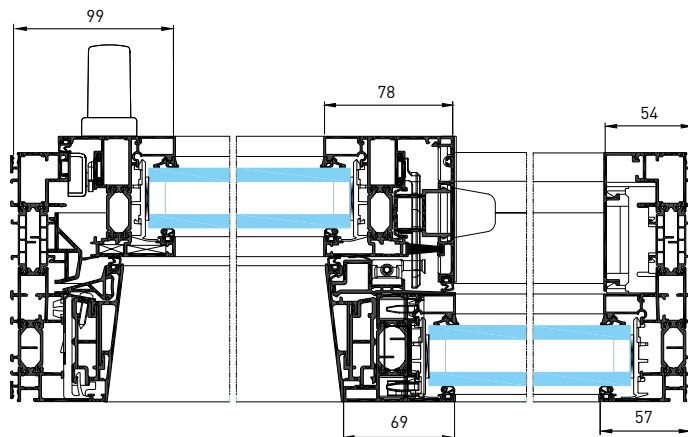
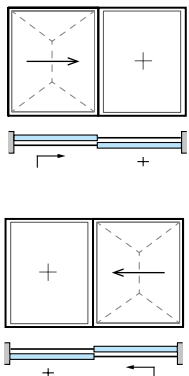
Korroosionkestävyys: luokka 5 (420 tuntia suolavesisumussa)

sapa:

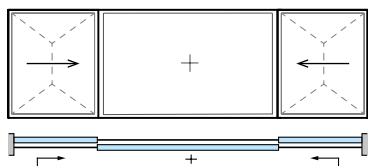
Rakennevaihtoehdot

1 kiskoinen – sisäännavautuva

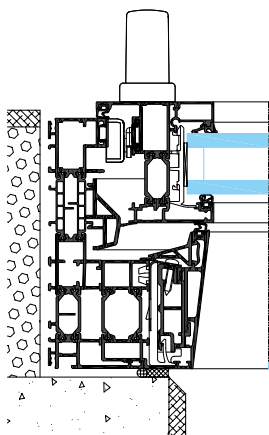
1 ovilehti + kiinteä osa



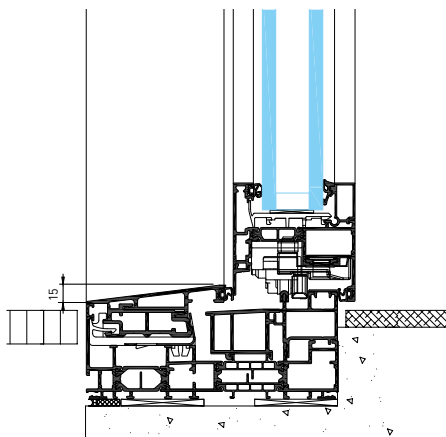
2 ovilehti + kiinteä osa



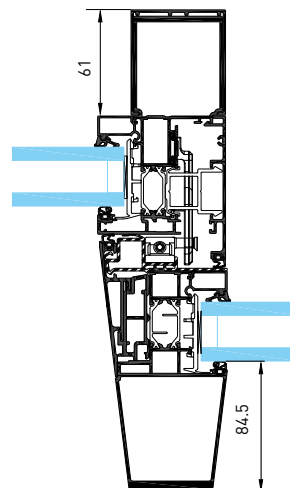
Vaakaleikkaus – 1 ovilehti + kiinteä osa



Vaakaleikkaus –
pilotettu karmirakenne



Pystyleikkaus – ovilehden kohta,
matala kynny



Vahvistettu
keskilukitusprofiili

Tigalin kahvat ovat saatavilla kahdella mallilla:

Kahva 160mm Selection square SCZ61005 on saatavana seuraavissa väreissä:

- Musta RAL 9005
- Valkoinen RAL 9010
- Harmaa RAL 9006

Ruostumaton teräs:

- Kahva 136mm ruostumaton teräs SCZ61050
- Kahva 160 mm ruostumaton teräs SCZ61051
- Lukittava kahva 160mm Ruostumaton teräs SCZ61058 (RC2 & PAS24)
- Kahva 250 mm ruostumaton teräs SCZ61049 (sadetiiviys 1200PA)

Hydro Building Systems
Klovinpellontie 1-3
02180 Espoo
www.sapabuildingsystem.fi

sapa:

By  Hydro