

FACADE

TENTAL 50 MT

MULLION-TRANSOM

➤ DEN CIRKULÆRE FACADE

TENTAL 50 MT og 60 MT aluminiumsfacaden er designet til at tilbyde arkitekter og rådgivere en bred vifte af løsninger og stor kreativ frihed i udformningen af facadekonstruktioner.

DESIGN OG MODULÆR OPBYGNING

- Flere muligheder for udvendigt design
- Bredt udvalg af farver og finish
- Kompatibel med en lang række av vindues-, dør- og skydedørssystemer
- Konstruktionen gør det muligt at bruge det samme system til både facade og glastag
- Dræning gennem de lodrette profiler

STORE DIMENSIONER

- Vægt af fyldning- og glasfelter: Op til 600 kg
- Glastykkelse: Op til 62 mm
- Taghældning: Ned till 10°

PRODUKTION OG MONTAGE

- Forskellige indbygningsmetoder for glas
- Patenterede limfri samlinger

EN MERE BÆREDYGTIG OG CIRKULÆR FACADE

- Designet for enkel samling og demontage
- Komponenter fremstillet af 75 % genbrugsmateriale og 95 % genanvendeligt materiale
- Cradle to Cradle®-certificering pågår (sølv)
- Fremstillet af Hydro CIRCAL, aluminium med mindst 75 % genanvendte, udtjente byggeprodukter, med et af verdens laveste CO₂-aftryk: kun 1,9 kg CO₂ eq pr. kg. aluminium
- Dynamiske EDP'er tilgængelige via softwaren TechDesign

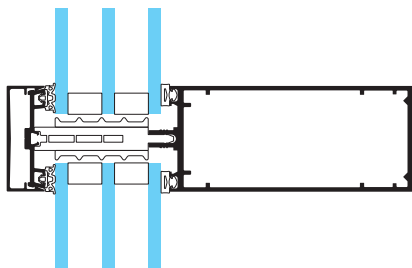
EGENSKABER (jf. EN-standarder)

Lufttæthed:	op til AE 1500 Pa
Vandtæthed:	op til RE 1500 Pa
Modstand mod vindlast:	op til 3000 Pa
Indbrudssikring:	RC1N, RC2N, RC2, RC3
Modstandsevne over for slag:	I5/E5
Energimæssig ydeevne:	- U _f ned til 0.53 W/m ² K - U _{cw} ned til 0.63 W/m ² K (med U _g = 0,5 W/m ² K og glasfelt c/c 1230x1480 mm)
Akustisk ydeevne:	R _w (C;C _{tr}) = 43 (-1 ; -3) dB - Vertikal flanketransmission : D _{n,f,w} (C; C _{tr}) = <66 (-1; -4) dB - Horisontal flanketransmission : D _{n,f,w} (C;C _{tr}) = <55 (-1; -4) dB

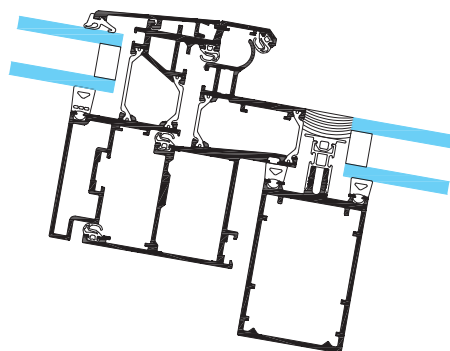
sapa:

By  Hydro

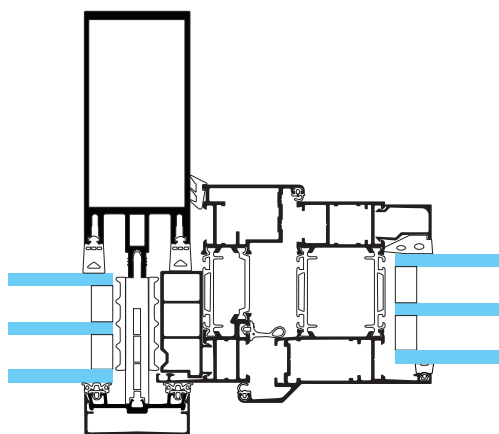
APPLIKATIONER



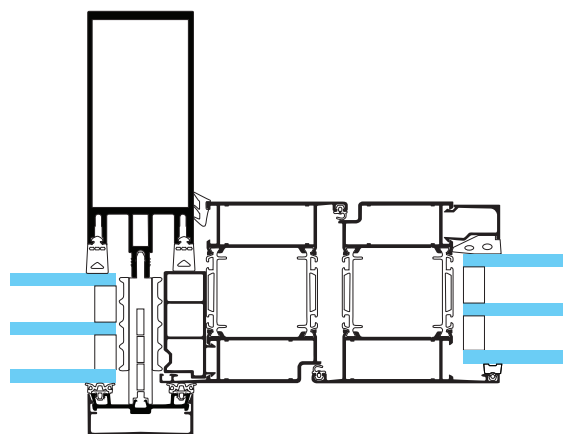
TENTAL 50 Højt isoleringsniveau



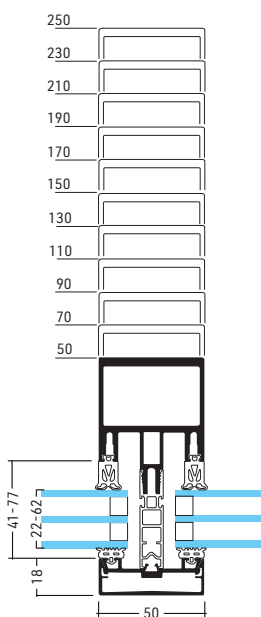
TENTAL 50 Tagvindue



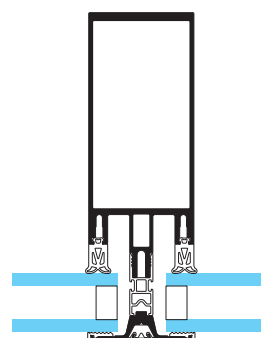
TENTAL 50 Indbygning af Sapa vindue 1086



TENTAL 50 Indbygning af Sapa dør 2086



TENTAL 50 Eksempler på mulige profilstørrelser



TENTAL 50 Lavt dekorprofil

XXXX.XXX - May 2024 - Document non contractuel

Hydro Building Systems
 Julsøvej 1
 DK-8240 Risskov
 www.sapa.dk



By Hydro