

FASAD

TENTAL 50 MT

MULLION - TRANSOM

➤ DEN CIRKULÄRA FASADEN

TENTAL 50 MT aluminiumfasad skapades för att kunna erbjuda arkitekter och konsulter ett brett utbud av lösningar som ger dem så stor kreativ frihet som möjligt när de utformar en fasad.

UTSEENDE OCH MODULÄRITET

- Flera exteriöra designmöjligheter
- Stort kulörutbud och ytbehandlingsalternativ
- Kompatibel med ett stort utbud av fönster, dörr- och skjutdörrsystem
- Horisontal-vertikal konstruktion gör det möjligt att använda samma system för både fasad och glastak
- Dränering via vertikalprofiler

STORA MÖJLIGHETER

- Maxvikt fyllningar: upp till 600 kg
- Max tjocklek på glas: 62 mm
- Ned till 10° taklutning

INSTALLATION OCH MONTERING

- Flera varianter för installation av glas och fyllningar
- Patenterad lim- och fogfri anslutning

EN HÅLLBAR OCH CIRKULÄR FASAD

- Designad för enkel montering och demontering
- Komponenter gjorda av 75% återvunnet och 95% återvinningsbart material
- Certifiering för Cradle to Cradle® pågår (Silver)
- Tillverkas av Hydro CIRCAL, aluminium med ett minimum av 75% återvunna, uttjänta byggprodukter, som har ett av världens lägsta klimatavtryck: Endast 1,9 kg koldioxid per kilo aluminium.
- Dynamiska EDP finns tillgängliga i TechDesign

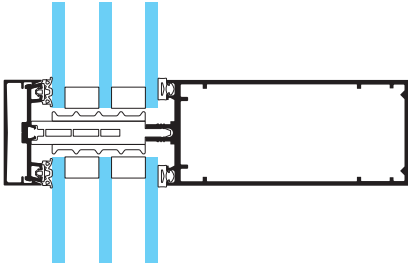
PRESTANDA (enligt EN 13830)

Lufttäthet:	upp till AE 1500 Pa
Regntäthet:	upp till RE 1500 Pa
Säkerhet mot vindlast:	upp till 3000 Pa
Inbrottskydd:	RC1N, RC2N, RC2, RC3
Motståndsklass:	I5/E5
Termisk prestanda:	U_f ned till 0.53 W/m ² K U_{cw} ned till 0.73 W/m ² K (med $U_g = 0.5$ W/m ² K)
Akustisk prestanda:	$R_w (C; C_{tr}) = 43 (-1; -3)$ dB Vertikal flanktransmission: $D_{n,f,w} (C; C_{tr})$ =<66 (-1; -4) dB Horisontal flanktransmission: $D_{n,f,w} (C; C_{tr})$ =<55 (-1; -4) dB

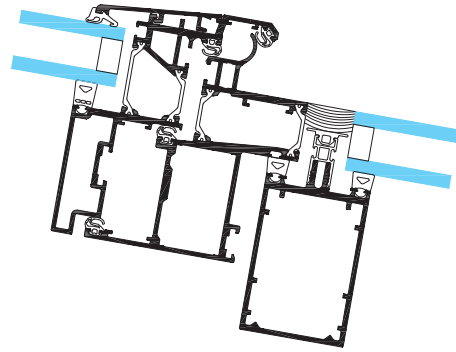
sapa:

By  Hydro

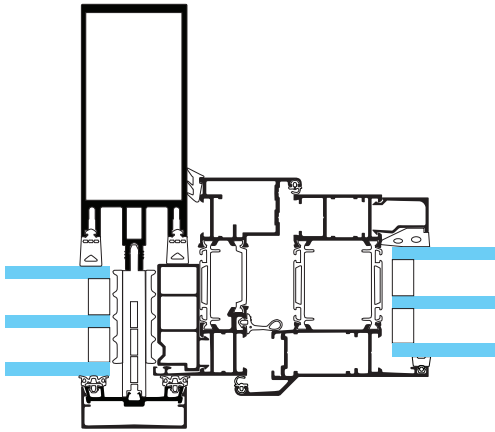
APPLIKATIONER



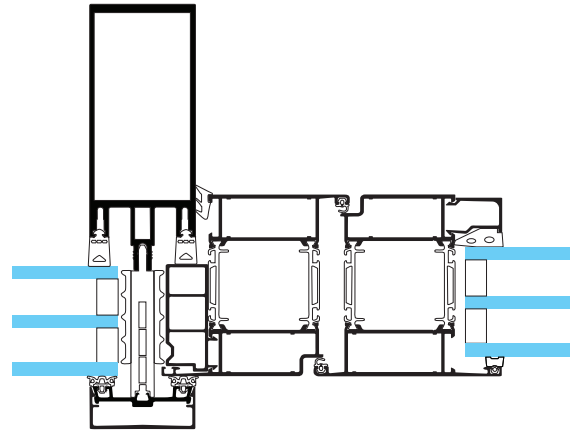
TENTAL 50 Hög isoleringsnivå



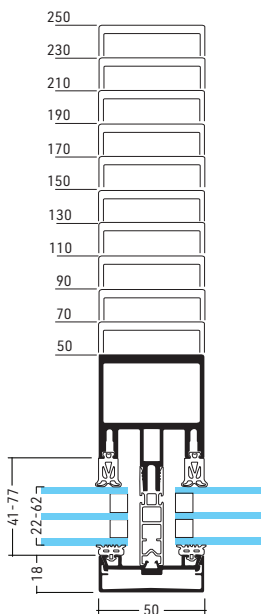
TENTAL 50 Takfönster



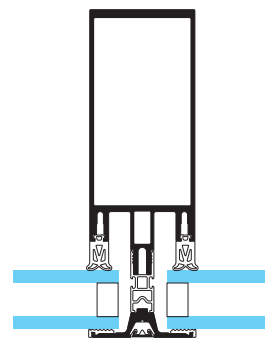
TENTAL 50 anslutning fönster 1086



TENTAL 50 anslutning dörr 2086



Exempel på tillgängliga stomdjup



TENTAL 50 Låg dekorprofil

XXXX.XXX - May 2024 - Document non contractuel

Hydro Building Systems Sweden AB
Metallvägen
574 81 Vetlanda
www.sapa.se



By Hydro