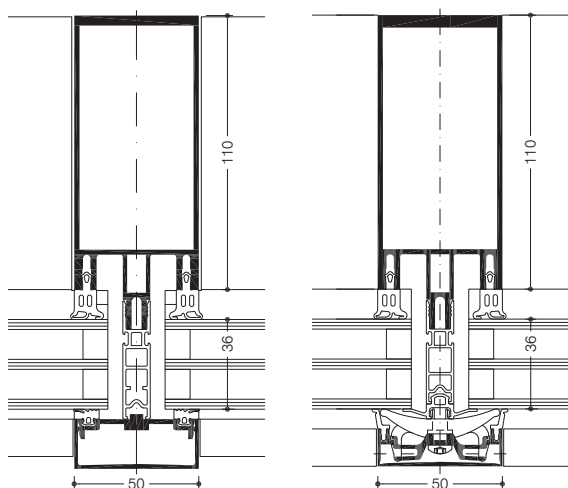


» WICTEC 50 Fasadsystem



WICTEC 50 är standardversionen av fasadsystem med en extra smal profil (50 mm) både ut- och invändigt. Dess unika flexibilitet märks inte minst på det stora urvalet av variationsmöjligheter och alternativ, av vilka alla är genomförbara med små variationer från standardutförandet utan att kompromissa med utseendet.



Systemtestresultat / CE produktöversikt enligt SS-EN 13830

Lufttäthet:	Klass AE
Vattentäthet:	RE 1200
Motstånd mot vindlast:	2000 / -3200 Pa, security 3000 / -4800 Pa
Ljudisolering:	$R_w (C; C_p) = 47 (-1; -4)$ dB
Motståndklass:	Klass E5 / I5
Inbrottskydd:	RC1N, RC2N, RC2, RC3
Skottskydd:	FB4
Kvalitetssäkring:	Certifierad enligt ISO 9001:2008
Miljöpåverkan:	Certifierad enligt ISO 14001



Teknisk beskrivning:

Systemets bredd:	50 mm
Profildjup:	50 mm till 260 mm
Värmeisoleringsförmåga:	U_f -värde ned till 0,65 W/(m ² K)
Fyllningstjocklek:	3 mm till 63 mm
Glasvikt:	upp till 5,6 kN
Polygon fasad:	upp till ±45° (per sida = 90°vinkel)
Taklutning:	ned till 10°

- Idealiskt system för både plana fasader, 3D-volymer, tak och stora rymliga volymkonstruktioner
- Stor möjlighet till individuell design tack vare ett stort urval av profilutförande för både stomprofiler och synliga glashållare samt täcklock
- Alternativ med industridesign i traditionellt stålutseende
- Pålitliga glasstöd för lastupptagning upp till 5,6 kN med anpassade spröjsförband
- Överlappat och säkert dränage i anslutningspunkter ger en välbeprövad täthet
- Mångsidigt utseende utan några avvikelser med avseende på siktlinjer i övergångar mellan vertikala och horisontella gummilister
- Brett sortiment av profiler säkerställer även en ekonomisk anpassning på strukturella krav, även alternativ med invändig förstärkning
- Glasning utifrån med synliga eller dolda skruvar

Alternativa utföranden med identiskt utseende och arbetsprocess:

- Passivhus
 - SG-design (integrerade glashållare med standard eller steppat glas)
 - Helglasutförande (structural glazing)
 - Adapterfasad på både limträ- eller stålstomme
 - Integrerat solskydd
 - Brandklassad fasad
- Aluminiumprofiler tillverkade med legeringen Hydro CIRCAL