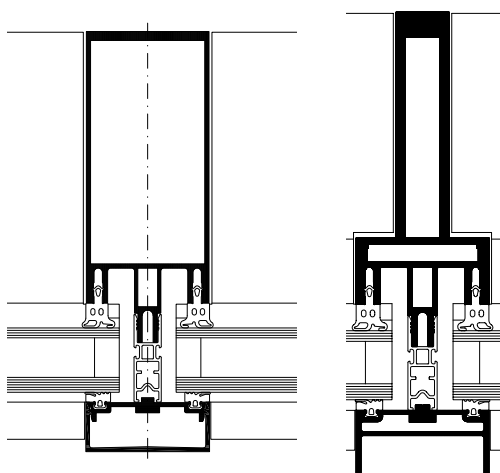


WICTEC 50 Fasadsystem



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



Systemtestresultat / CE produktöversikt enligt SS-EN 13830

Lufttäthet (enligt SS-EN 12152):	AE
Vattentäthet (enligt SS-EN 12154):	RE 1200
Motstånd mot vindlast (enligt SS-EN 13116):	2000 / -3200, 3000 / -4800 Pa (Säkerhet)
Luftljudsisolering:	$R_w (C; C_{tr}) = 50 (-1; -4)$ dB
Inbrottsskydd (enligt SS-EN 1627):	RC1N, RC1, RC2, RC3
Skottskydd (enligt SS-EN 1522):	FB4 S, FB4 NS
Kvalitetssäkring:	Certifierad enligt SS-EN ISO 9001:2008

Teknisk beskrivning:

Systemets bredd:	50 mm
Profildjup:	50 mm till 260 mm
Värmeisoleringsförmåga:	U_f värde ner till 1.2 W/(m ² K)
Fyllningstjocklek:	3 mm till 63 mm
Glasvikt:	Upp till 5.6 kN
3D fasader:	Upp till 45° (per sida = 90°- vinkel)
Taklutning:	Ner till 10°

Systemets uppbyggnad:

- 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 och 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 utan mekanisk anslutning ger en välbeprövad täthet
- Filigrant 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
- Omfattande lösningar för bygganslutningar och uterum

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