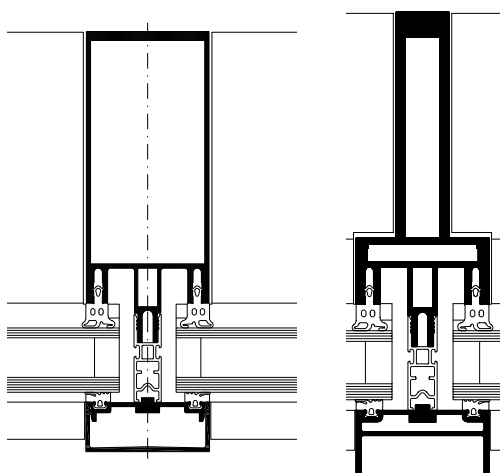


# WICTEC 50

## Post-rigel-facade



WICTEC 50 er basisversionen af post-rigel-facader, med en meget slank sigteflade på 50 mm indefra og udefra. Den unikke fleksibilitet for denne facadeserie, viser sig gennem de mange forskellige systemvarianter og udbygningsmuligheder, som kan udføres med enkelte systemtilføjelser og uden optiske kompromiser.



### Systemgodkendelse / CE-Mærkning

Jævnfør DIN EN 13380

Lufttæthed:	Klasse AE
Slagregnstæthed:	RE 1200
Modstand mod vindlast:	2000/-3200, sikkerhed 3000/-4800 Pa
Lyddæmpning:	$R_w(C; C_T) = 47 (-1; -4)$ dB
Indbrudshæmmende:	RC1N, RC2N, RC2, RC3
Skudhæmmende:	FB4
Kvalitetssikring:	Certificeret jævnfør EN-ISO 9001:2008

### Teknisk beskrivelse:

Systembredde:	50 mm
Profildybde:	50 mm til 260 mm
Varmeisoleringsevne:	$U_f$ værdier ned til 1,2 W/(m <sup>2</sup> K)
Fyldningstykkelse:	3 mm til 63 mm
Glasvægt:	til 5,6 kN
Polygonfacade:	til ±45° (pr. side = 90°- hjørne)
Taghældning:	ned til 10°

### Konstruktionsbeskrivelse:

- Ideel til lodrette facader, polygonfacader, tag og store rumlige volumenkonstruktioner
- Individuelt design gennem et stort udvalg af profilgeometrier, både for den bærende konstruktion og for dækkapper
- Alternativt med industridesign i traditionelt ståludseende
- Pålidelig glasaflastnings evne på 5,6 kN opnået gennem tilpasset rigelforbinder teknik
- Overlappende og sikkert drænsystem uden mekanisk bearbejdning af lodposte, giver en veldokumenteret tæthed
- Filigran optik, uden afvigelser for sigtefladerne, i overgangene på stødene gummitætninger
- Stort udvalg i profilvarianter for en omkostningsreducerende tilpasning til de stillede statiske krav, med yderligere mulighed for intern skjult forstærkning
- Glasmontage udefra med mulighed for synlige skruer i glaslister, eller med skjult skruemontage
- Omfattende løsninger for vinterhaver og bygningstilslutninger

### Yderligere udførelsesmuligheder med samme optik og udførelsesteknik:

- Passivhuse
- SG-design (integrerede glasholdere) med standard glas eller forskudte glaskanter
- Structural Glazing facade
- På forings facade på bærende træ- eller stålunderlag
- Integreret solafskærmning
- Brandklassificerede facader