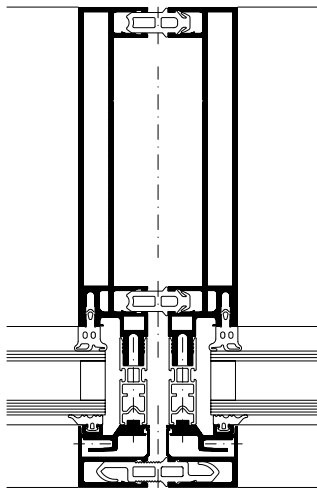


# WICTEC 50EL Elementfasade

WICTEC 50EL kombinerer post-losholt fasadens egenskaper med elementfasadens fordeler når det gjelder kontrollert produksjon og effektiv montasje. Profilenes bredde er begrenset til henholdsvis 50- og 65 mm. Glassene «rammes inn» av dekkklister som gjæres i hjørnene. WICTEC 50EL utgjør et interessant alternativ når det stilles høye krav til  $U_f$ -verdier.



## Systemtester / CE produktsertifikat i henhold til NS EN 13830

Lufttetthet:	Klasse AE
Regnetthet:	RE 1200
Motstand mot vindlast:	2000/-3200 Pa, sikkerhet 3000/-4800 Pa
Motstand mot støt:	Klasse E5 / I5
Kvalitetssikring:	Sertifisert ihht. ISO 9001:2008



### Tekniske ytelser:

Systembredde:	50 mm for enkle profiler 65 med mer for delte profiler
Profildybde:	195- til 213 mm
Isolasjonsevne:	$U_f$ -verdier inntil 1,4 W/(m <sup>2</sup> K) for horisontal skjøt $U_f$ -verdier inntil 1,5 W/(m <sup>2</sup> K) for vertikal skjøt
Fyllingstykkelse:	Inntil 44 mm
Elementdimensjoner:	(BxH) inntil 3000 mm x 3500 mm, uten midtpost inntil 1500 mm bredde

### System teknologi:

- WICTEC 50EL utgjør en basiskonstruksjon som enkelt kan tilpasses ulike prosjektspesifikke krav
- Elementproduksjon og sammensetting foregår under kontrollerte forhold i verkstedet og påvirkes dermed ikke av krevende værforhold
- Hurtig og effektiv montasje på byggeplass
- Post- / losholt aluminium system i høyisolerende utførelse
- Slanke profilbredder gir et filigrant fasadeuttrykk
- Samme profildybde for horisontale og vertikale profiler
- Gode isolasjonsegenskaper med  $U_f$ -verdier inntil  $U_f$ -verdier = 1,4 W/(m<sup>2</sup>K)
- Stabile elementer sammensatt med hjørneforbinder-teknologi
- Enkel montasje ved hjelp av forhåndsmonterte festeankere fra WICONAs systemprogram

