

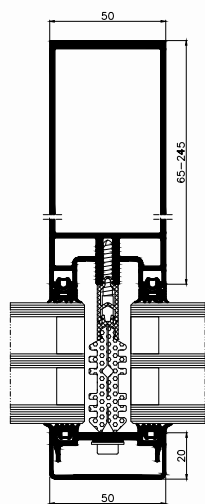
NOWOŚĆ

• **hög termiskisolering:**
 U_f from 0,6 W/m²K

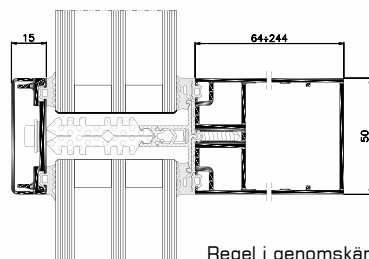
• **nya tekniska lösningar**

Fasadsystem

MB-TT50



Stolpe i genomskäring

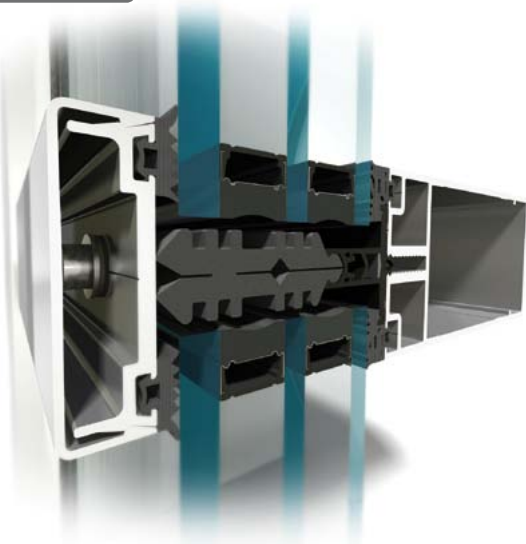


Regel i genomskäring

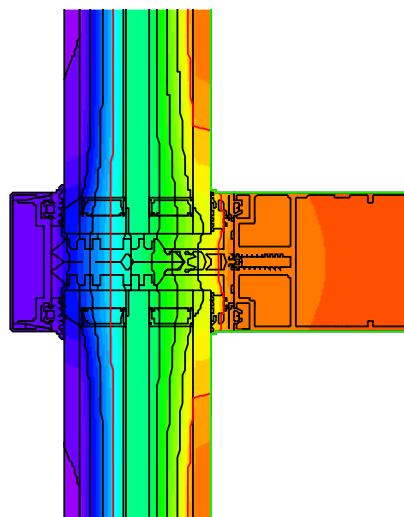


Stolp-regel fasadsystem möjliggör utförande av skydds- eller utfyllnadsväggar tak och konstruktioner. Här tillämpas ett nytt tillvägagångssätt gällande aluminiumprofiler och tillbehör som står för täthet och termisk isolering av fogarna. Tack vare detta kan fasaden garantera en hög skydds nivå mot förlust av värmeenergi i byggnaden. MB-TT50 systemet ger stora möjligheter vad gäller utformandet av konstruktionen och är även avsedd som baslösningar för brandsäkra och inbrottssäkra konstruktioner.

MB-TT50



Transom - cross section



Distribution of isotherms

FUNKTIONALITET OCH ESTETIK

- i enlighet med aktuella arkitekturtrender möjliggör profilformer fanering av stolparnas och reglernas profiler från fasadens insida
- en rad av vinkelfogningar ger stor frihet för projekt av konstruktioner
- de anpassade isolatorer ger utomordentligt skydd mot värmeenergiförluster via konstruktionen och deras speciella form underlättar prefabricering av fasaden
- tätningar och kaskadsystem i 3-nivåer för vattenavledning och avluftning garanterar fasadens korrekta funktion även under sämsta möjliga väderförhållanden
- stor förglasningsbredd och stor bärkraft för fogar stolpe – regel *(2,5 KN) möjliggör tillämpning av olika sorter av glasskivor samt montering av stora och tunga sammansättningar
- stort urval av öppningsbara element i fasaden: diverse typer av fönster och dörrar, även takfönster, fönster integrerade med fasaden samt tippfönster och i parallellt öppningsbara MB-SR50 OW

TEKNISK DATA	MB-TT50
Stolparnas djup	65 - 245 mm
Regelns djup	64 - 244 mm
Stolparnas styvhet	35,47 - 1663,27 cm ⁴
Regelns styvhet	28,45 - 1219,42 cm ⁴
Förglasningens tjocklek	24 - 56 mm
Max vikt för fasadens modul	500 kg

TEKNISKA PARAMETRAR	MB-TT50
Lufttäthet	Klass AE 1350Pa, EN 12153:2004; EN 12152:2004
Vattentäthet	Klass RE 1800Pa, EN 12155:2004; EN 12154:2004
Vindmotståndskraft	2700PA, EN 12179:2004; 13116:2004
Slagtålighet	Klass I5/E5, EN 13049:2004; EN 14019:2006
Eldbeständighet	Möjlighet att tillverka i version EI 30 och EI 60
Termisk isolering (U _f)	från 0,6 W/m ² K
Inbrotts säkerhet	WK2 och WK3