



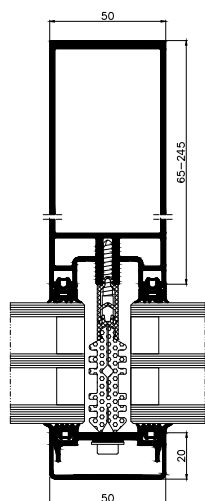
• U_f od 0,6 W/m²K

• 3 stupňové kaskádové odvodnenie a odvetranie

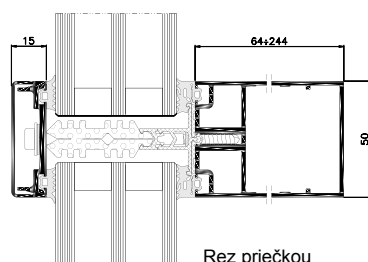
• Skvelá funkčnosť a efektívnosť

Fasádny systém

MB-TT50



Rez stĺpikom



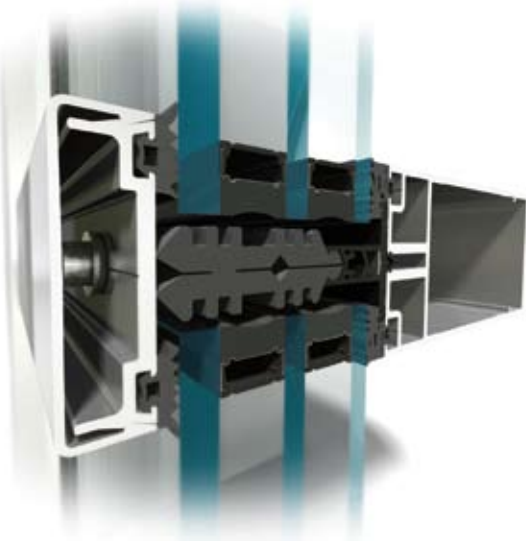
Rez priečkou



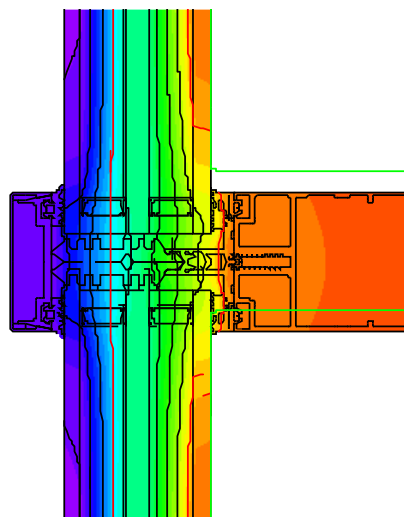
Nová moderná fasáda MB-TT50 je významným krokom vpred vo funkčnosti a efektívnosti v porovnaní s klasickou fasádou. Ponúka mimoriadne izolačné vlastnosti a ochranu proti poveternostným vplyvom vďaka 3-stupňovému kaskádovému systému odvodnenia a odvetrania.

Veľkou výhodou inovačnej konštrukcie je kratší čas potrebný na výrobu a montáž fasády. Zároveň je od nej odvodená protipožiarna fasáda i fasáda so zvýšeným zabezpečením proti vlámaniu.

MB-TT50



Rez priechkou



Izotermický priebeh

PARAMETRE A VÝHODY

- zvýšená tepelná izolácia - U_f od 0,6 W/m²K
- zasklenie hrúbky až 56 mm
- kratší čas potrebný na výrobu a montáž fasády
- vysoká nosnosť spoja priečka-stĺpik (2,5 kN) umožňuje použitie veľkých a ťažkých skiel
- veľký výber uhlových spojení pre kreatívne konštrukcie
- sada tesnení + 3-stupňový kaskádový systém odvodnenia a odvetrania zaisťujú maximálnu ochranu pred poveternostnými vplyvmi
- možnosť použitia konštrukčného napojenia priečka - priečka
- veľký výber otváracích prvkov – dvere, okná štandardné, so skrytým krídlom ,strešné, integrované , von výklopné a výsuvné
- štruktúrna varianta EFEKT
- zhoda s požiadavkami CE klasifikácie

KONŠTRUKČNÁ ŠPECIFIKÁCIA	MB-TT50
Hĺbka stĺpikov	65 - 245 mm
Hĺbka priečok	64 - 244 mm
Pevnosť stĺpikov (súčiniteľ I_x)	35,47 - 1663,27 cm ⁴
Pevnosť priečok (súčiniteľ I_z)	28,45 - 1219,42 cm ⁴
Hrúbka zasklenia (mm)	24 - 56 mm
Maximálna hmotnosť fasádneho modulu	500 kg

TECHNICKÉ PARAMETRE	MB-TT50
Priepustnosť vzduchu	Class AE 1200Pa, EN 12153:2003; EN 12152:2002
Vodotesnosť	Class RE 1500Pa, EN 12155:2003; EN 12154:2002
Požiarna odolnosť	EI 30 a EI 60
Súčiniteľ prestupu tepla U_f (W/m ² K)	od 0,6 W/m ² K
Bezpečnostné triedy	WK2 a WK3