

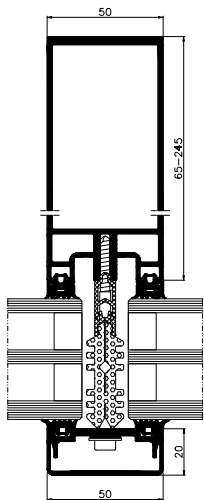
•  $U_f$  od 0,5 W/m<sup>2</sup>K

• 3 stupňové kaskádové odvodnění a ventilace

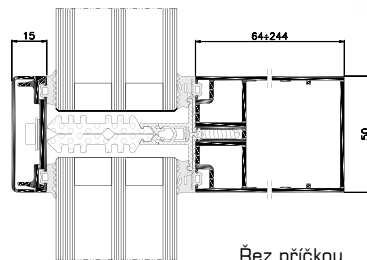
• Skvělá funkcionality a efektivita

Fasádní systém

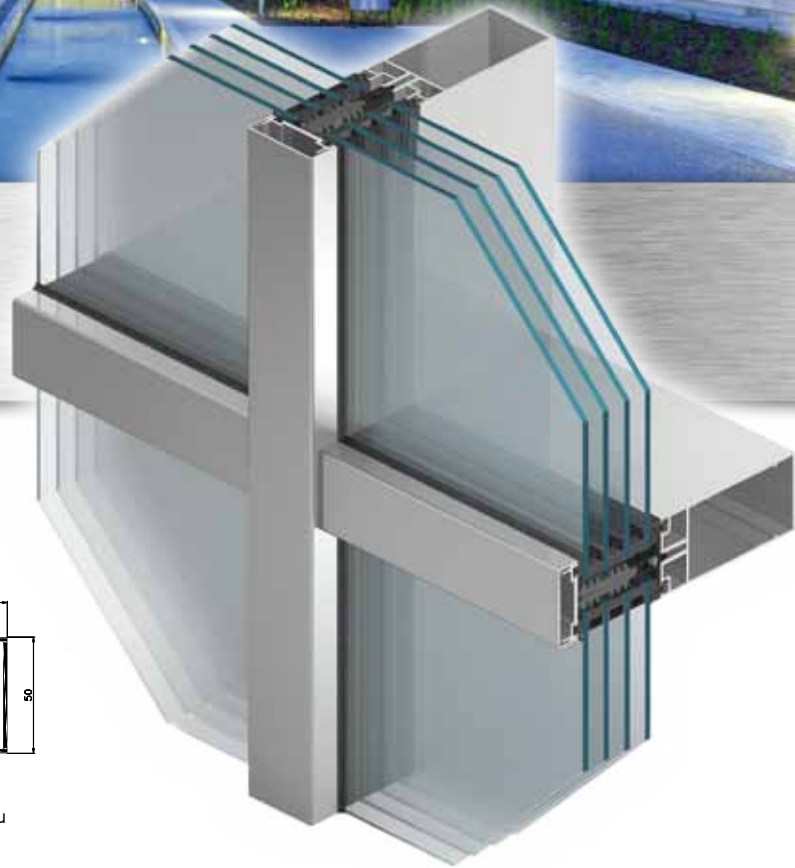
# MB-TT50



Řez sloupkem

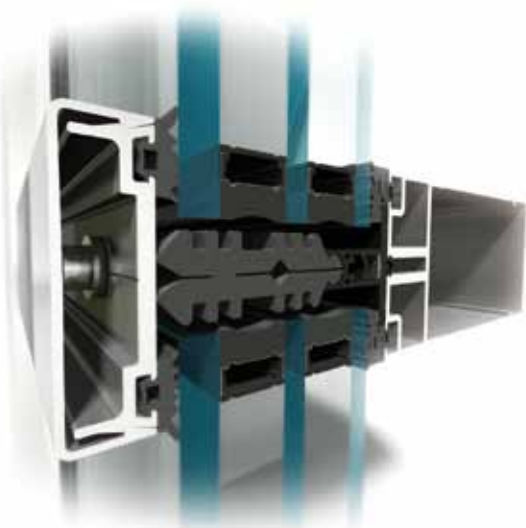


Řez příčkou

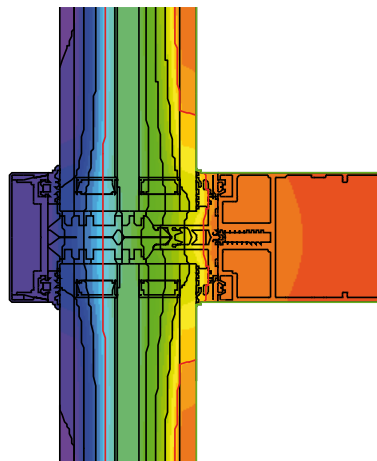


Nová moderní fasáda MB-TT50 je významným krokem vpřed ve funkcionalitě a efektivitě ve srovnání s klasickou fasádou. Nabízí mimořádné izolační vlastnosti a ochranu proti povětrnostním vlivům díky 3-stupňovému kaskádovému systému odvodnění a ventilaci meziskelních žlábků. Inovační konstrukce zkracuje výrobu a stavbu fasády. Slouží také jako základ pro protipožární řešení nebo jako zabezpečení proti vloupání.

## MB-TT50



Řez příčkou



Izotermický průběh

### PARAMETRY A VÝHODY

- zvýšená tepelná izolace -  $U_f$  od 0,5 W/m<sup>2</sup>K
- zasklení až 56 mm
- velký výběr úhlových spojení pro kreativní konstrukce
- vysoká nosnost spoje příčka-sloup (2,5 kN) umožňuje použití velkých a těžkých skel
- možnost použití konstrukčního řešení příčka - příčka
- sada těsnění + 3-stupňový kaskádový systém odvodnění a ventilace zajišťují ochranu i před těmi nejnáročnějšími povětrnostními vlivy
- velký výběr otevíracích prvků – dveře, okna standardní, střešní, integrovaná, ven výklopná a okna výsuvná
- strukturální verze EFEKT
- shoda s požadavky CE klasifikace

KONSTRUKČNÍ SPECIFIKACE	MB-TT50
Hloubka sloupů	65 - 245 mm
Hloubka příček	64 - 244 mm
Pevnost sloupů souč. Ix	35,41 - 1639,59 cm <sup>4</sup>
Pevnost příček souč. Iz	28,53 - 1233,76 cm <sup>4</sup>
Tloušťka zasklení	24 - 64 mm
Max hmotnost fasádního modulu	600 kg

TECHNICKÉ PARAMETRY	MB-TT50
Propustnost vzduchu	Třída AE 1350Pa, EN 12153:2004; EN 12152:2004
Vodotěsnost	Třída RE 1800Pa, EN 12155:2004; EN 12154:2004
Odolnost na zatížení větrem	2700Pa, EN 12179:2004, EN 13116:2004
Odolnost proti nárazu	Třída I5/E5, EN 13049:2004, EN 14019:2006
Požární odolnost	EI 30, EI 60
Součinitel prostupu tepla $U_f$ (W/m <sup>2</sup> K)	od 0,5
Bezpečnost	WK2 a WK3