

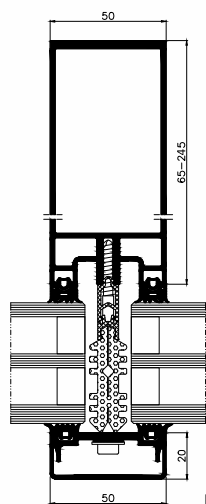
NOWOŚĆ

• wysoka izolacyjność termiczna:
 U_f od 0,6 W/m²K

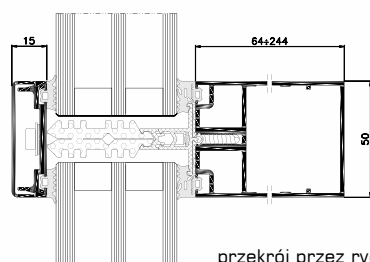
• nowatorskie rozwiązania techniczne

system fasadowy

MB-TT50



przekrój przez słup



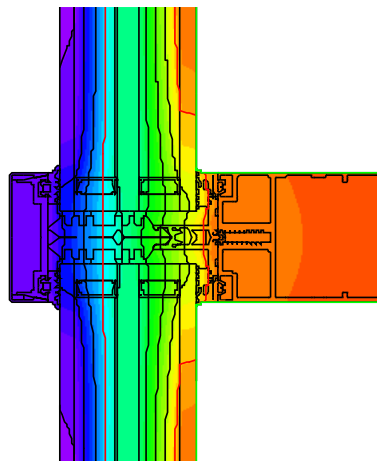
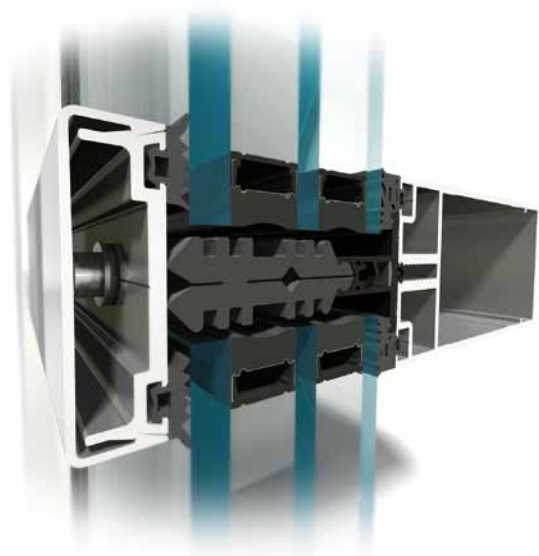
przekrój przez rygiel



System fasadowy słupowo-ryglowy pozwalający na wykonywanie ścian ostonowych lub wypełniających, dachów oraz konstrukcji przestrzennych. Zostało w nim zastosowane nowe podejście do konstrukcji profili aluminiowych i akcesoriów odpowiadających za szczelność i izolację termiczną połączeń. Dzięki temu fasada zapewnia wysoki poziom ochrony budynku przed utratą energii cieplnej. System MB-TT50 daje szerokie możliwości kształtowania zabudowy, jest też przewidziany jako podstawa rozwiązań przeciwpożarowych i antywłamaniowych.

 **ALUPROF**

MB-TT50



FUNKCJONALNOŚĆ I ESTETYKA

- kształty profili zgodnie z aktualnymi trendami w architekturze umożliwiają zlicowanie profili słupów i rygli od strony wewnętrznej fasady
- szereg połączeń kątowych daje swobodę w projektowaniu konstrukcji przestrzennych
- zespół dopasowanych do siebie izolatorów stanowi doskonałą ochronę przed utratą energii cieplnej przez konstrukcję, a ich specjalny kształt ułatwia prefabrykację fasady
- zespół uszczelki oraz 3-poziomowy kaskadowy system odwodnienia i odpowietrzenia są gwarancją prawidłowego funkcjonowania fasady nawet w najbardziej niekorzystnych warunkach atmosferycznych
- szeroki zakres szklenia oraz wysoka nośność połączenia słup-rygiel (2,5KN) umożliwiają stosowanie wielu rodzajów szyb i montaż dużych, ciężkich zestawów
- duży wybór elementów otwieranych w fasadzie: różnego typu okna i drzwi, w tym okna połaciowe, okna zintegrowane z fasadą a także okna odchylne i otwierane równolegle MB-SR50 OW

DANE TECHNICZNE	MB-TT50
Głębokość słupów	65 - 245 mm
Głębokość rygli	64 - 244 mm
Sztywność słupów (zakres wsp. Ix)	35,47 - 1663,27 cm ⁴
Sztywność rygli (zakres wsp Iz)	28,45 - 1219,42 cm ⁴
Grubość szklenia	24 - 56 mm
Max ciężar modułu fasady	500 kg

PARAMETRY TECHNICZNE	MB-TT50
Przepuszczalność powietrza	klasa AE 1350Pa, EN 12153:2004; EN 12152:2004
Wodoszczelność	klasa RE 1800Pa, EN 12155:2004; EN 12154:2004
Odporność na obciążenie wiatrem	2700PA, EN 12179:2004, EN 13116:2004
Odporność na uderzenie	klasa I5/E5, EN 13049:2004, EN 14019:2006
Odporność ognia	możliwość wykonania w wersji EI 30 i EI 60
Izolacyjność termiczna (U _f)	od 0,6 W/m ² K
Antywłamaniowość	WK2 i WK3