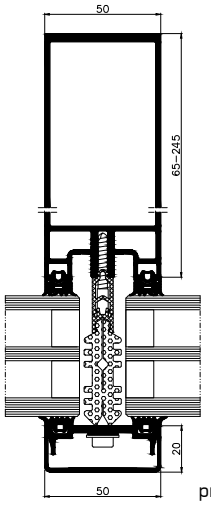
NOWOŚĆ

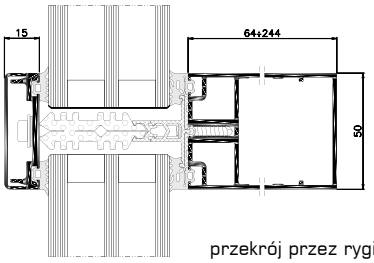
- wysoka izolacyjność termiczna: U_f od 0,6 W/m²K
- nowatorskie rozwiązania techniczne

system fasadowy

MB-TT50



przekrój przez słup

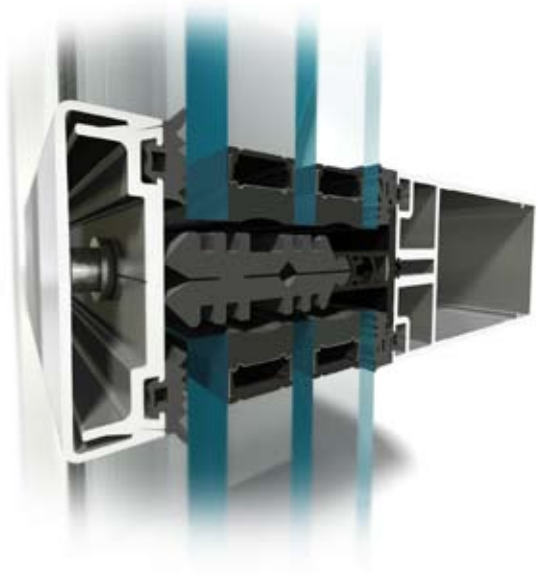


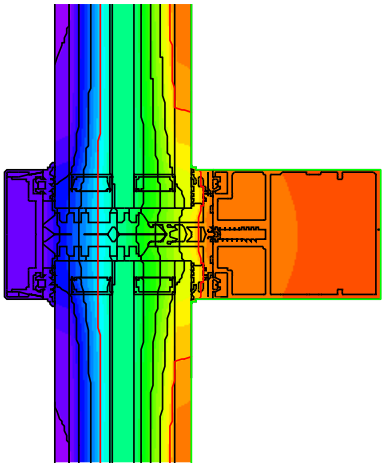
przekrój przez rygiel

System fasadowy słupowo-ryglowy pozwalający na wykonywanie ścian osłonowych 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 uszczelek 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 OOW

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 1200Pa, EN 12153:2003; EN 12152:2002
Wodoszczelność	klasa RE 1500Pa, EN 12155:2003; EN 12154:2002
Odporność ogniowa	możliwość wykonania w wersji EI 30 i EI 60
Izolacyjnośc termiczna (U_f)	od 0,6 W/m^2K
Antywłamaniowość	WK2 i WK3

ALUPROF
SYSTEMY ALUMINIOWE

ALUPROF S.A.
ul. Warszawska 153, 43-300 Bielsko-Biała, Polska
tel. +48 33 81 95 300, fax +48 33 82 20 512
e-mail: aluprof@aluprof.eu
www.aluprof.eu

2010.12