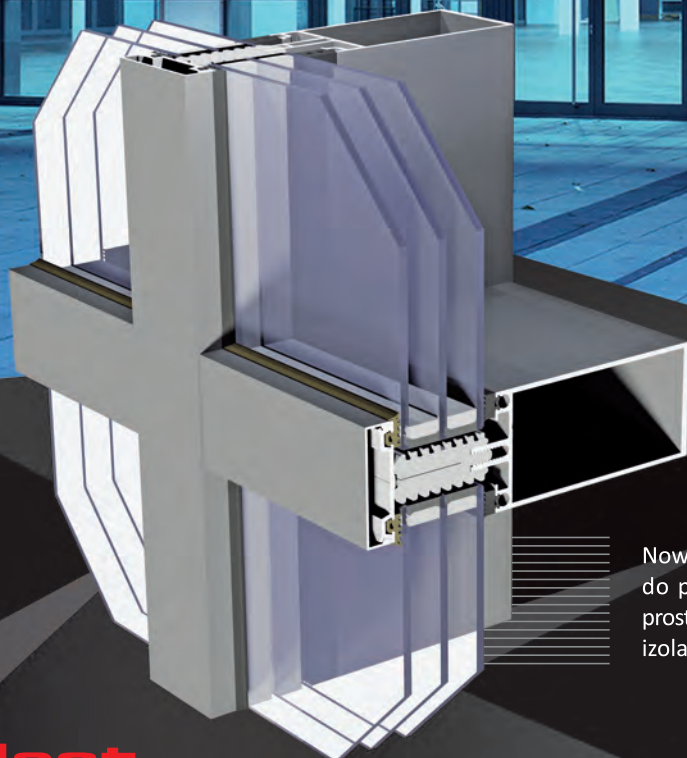


MCP +

MC PASSIVE +



Nowoczesny system słupowo-ryglowy przeznaczony do projektowania ścian osłonowych o kształtach prostych i złożonych. System o wysokich właściwościach izolacyjności termicznej.

MCP +

OPIS SYSTEMU

System słupowo-ryglowy przeznaczony do projektowania nowoczesnych ścian osłonowych o kształtach prostych i złożonych, system o podwyższonej izolacyjności termicznej.

System MC PASSIVE + posiada podstawowe cechy i możliwości bazowe konstrukcji MC WALL.

Podwyższenie izolacyjności termicznej uzyskano dzięki zastosowaniu nowego izolatora wykonanego z innowacyjnych materiałów, uzyskując jeszcze lepszy wynik współczynnika przenikania ciepła – Uf od 0,6 W/m²K. MC PASSIVE + charakteryzuje się jednymi z najwyższych parametrów technicznych wśród aluminiowych systemów fasadowych dostępnych na rynku, idealnie odpowiadając potrzebom budownictwa energooszczędnego i pasywnego.

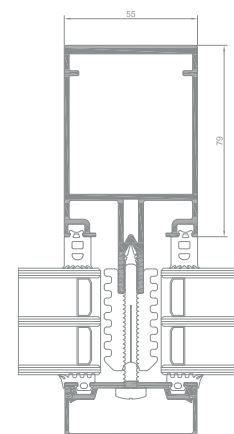
Szerokość wizualna słup-rygiel: 55 mm.

Dostępna szeroka gama słupów i rygli dostosowana do wymagań statycznych.

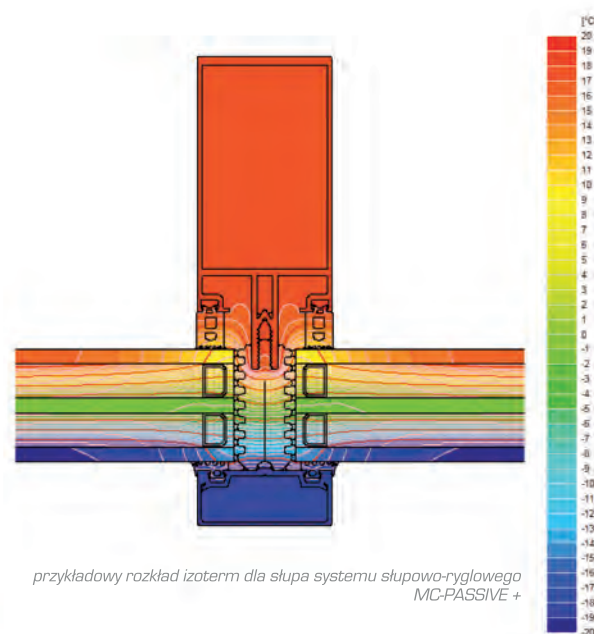
Szeroka gama ozdobnych listew maskujących umożliwia nadanie fasadzie nowoczesnego i indywidualnego designu.

Możliwość gięcia profili w obu płaszczyznach (dokładna specyfikacja profili oraz szczegóły dotyczące parametrów technicznych gięcia – dostępne w strefie klienta na stronie www.aliplast.pl).

Szeroki wybór kolorystyki – paleta RAL (Qualicoat 1518), kolory strukturalne, kolory drewnopodobne Aliplast Wood Colour Effect (Qualideco PL-0001), anoda, bikolor.



przekrój przez słup MC PASSIVE +



przykładowy rozkład izoterm dla słupa systemu słupowo-ryglowego MC-PASSIVE +

SPECYFIKACJA PRODUKTU

SYSTEM	MATERIAŁ	GŁĘBOKOŚĆ SŁUPÓW	GŁĘBOKOŚĆ RYGLI	GRUBOŚĆ WYPEŁNIENIA	SZTYWNOŚĆ SŁUPÓW	SZTYWNOŚĆ RYGLI
MC PASSIVE +	aluminium	10-326 mm / 10-294 mm /		4-59 mm	od 2,5-4092 cm ⁴ *	od 0,9-1831,1*

* Istnieje możliwość stosowania dodatkowych wzmocnień

DANE TECHNICZNE

SYSTEM	IZOLACYJNOŚĆ TERMICZNA Uf *	PRZEPUSZCZALNOŚĆ POWIETRZA	OBCIĄŻENIE WIATREM	WODOSZCZELNOŚĆ
MC PASSIVE +	Uf od 0,61 W/m ² K	Klasa AE1300; norma PN-EN 12152	2600 Pa ± 3900 Pa; norma PN-EN 13116	Klasa RE1500; norma PN-EN 12154

* Izolacyjność termiczna uzależniona jest od kombinacji złożeń profili oraz grubości wypełnienia.