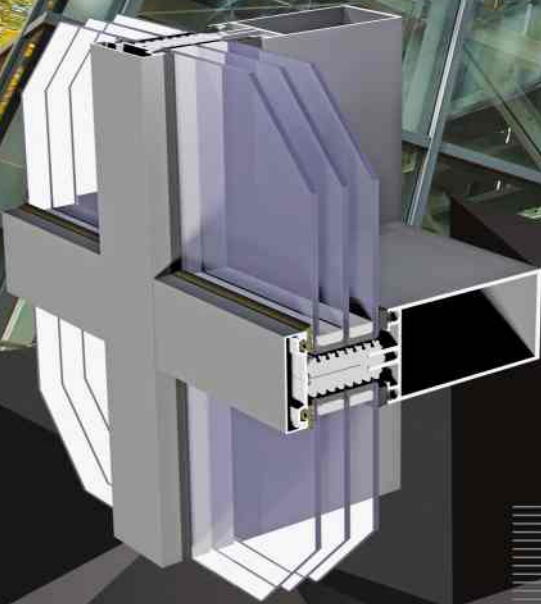


MCP +

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 –  $U_f$  od  $0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ . MC PASSIVE + charakteryzuje się jednymi z najwyższych parametrów technicznych wśród aluminiowych systemów fasadowych dostępnych na rynku, idealnie odpowiadając potrzebom budownictwa energooszczędnego i pasywnego.

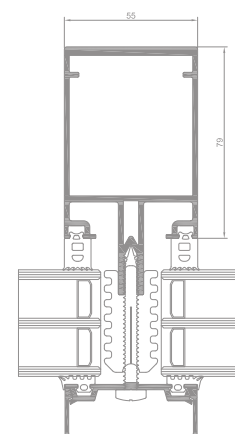
Szerokość wizualna słup-rygiel: 55 mm.

Dostępna szeroka gama słupów i rygli dostosowana do wymagań statycznych.

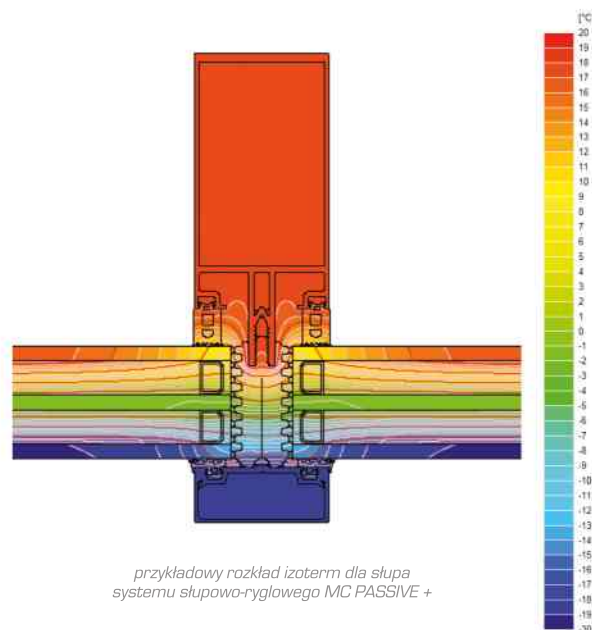
Szeroka gama ozdobnych listew maskujących umożliwia nadanie fasadzie nowoczesnego i indywidualnego designu.

Możliwość gięcia profili w obu płaszczyznach (dokładna specyfikacja profili oraz szczegóły dotyczące parametrów technicznych gięcia – dostępne w strefie autoryzowanej na stronie [www.aliplast.pl](http://www.aliplast.pl)).

Szeroki wybór kolorystyki – paleta RAL (Qualicoat 1518), kolory strukturalne, Aliplast Wood Colour Effect (kolory drewnopodobne), Aliplast Loft View – kolory imitujące kamienne powierzchnie (Qualideco PL-0001), anoda (Qualanod 1808), bikolor.



przekrój przez słup MC PASSIVE +



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

## SPECYFIKACJA PRODUKTU

SYSTEM	GŁĘBOKOŚĆ SŁUPÓW	GŁĘBOKOŚĆ RYGLI	GRUBOŚĆ WYPEŁNIENIA	AKUSTYKA	SZTYWNOŚĆ SŁUPÓW	SZTYWNOŚĆ RYGLI
<b>MC PASSIVE +</b>	10-326 mm / 10-294 mm / 25-79 mm			45 (-2,-5) dB	od 10,2-4092 cm <sup>4</sup> *	od 7,0-1831,1 cm <sup>4</sup> *

\* Istnieje możliwość stosowania dodatkowych wzmocnień

## DANE TECHNICZNE

SYSTEM	IZOLACYJNOŚĆ TERMICZNA $U_f$ *	PRZEPUSZCZALNOŚĆ POWIETRZA	OBCIĄŻENIE WIATREM	WODOSZCZELNOŚĆ
<b>MC PASSIVE +</b>	$U_f$ od $0,61 \text{ W/m}^2\text{K}$	Klasa AE1300; norma PN-EN 12152	2600 Pa $\pm$ 3900 Pa; norma PN-EN 13116	Klasa RE1500; norma PN-EN 12154