

MCP

MC PASSIVE



System przeznaczony do projektowania nowoczesnych ścian osłonowych o kształtach prostych i złożonych o podwyższonej izolacyjności termicznej.

MCP

OPIS SYSTEMU

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

Szerokość wizualna słup-rygiel: 55 mm.

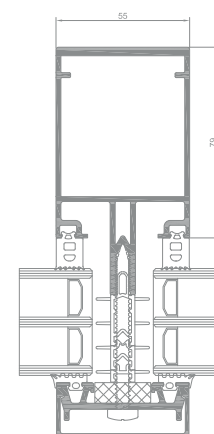
Konstrukcję ściany systemu MC PASSIVE stanowi szkielet słupowo-ryglowy wykonany z kształtowników aluminiowych. Doskonałe parametry izolacyjności cieplnej zostały uzyskane dzięki zastosowaniu specjalnego izolatora umieszczonego w przestrzeni listwy dociskowej lub elementu dystansowego dodatkowo pod wkrętami mocującymi listwę dociskową. Dodatkowo dla zapewnienia poprawy właściwości cieplnych, przekładki termiczne wpinane w kształtowniki słupów i rygli wykonane z twardego PCV wyposażono w dodatkowe poziome „wypusty” wykonane z miękkiego PCV.

Dostępna szeroka gama słupów i rygli dostosowana do wymagań statycznych.

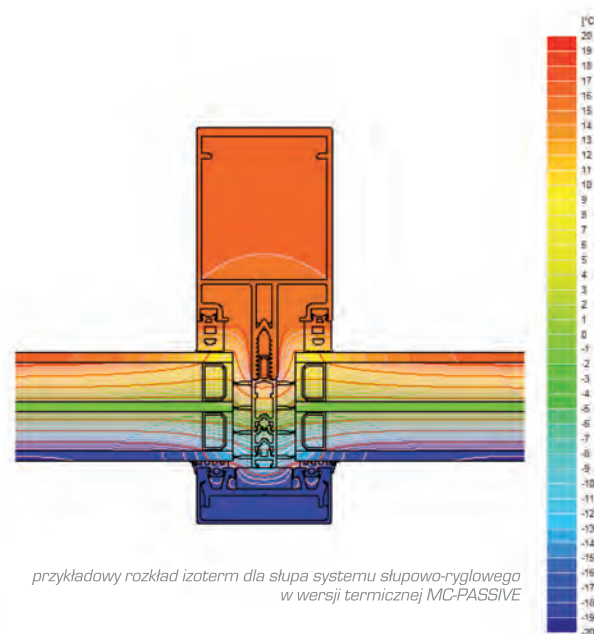
Bogata gama listew maskujących pozwala na uzyskanie urozmaiconych efektów wizualnych dla ściany osłonowej.

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 systemu MC PASSIVE



przykładowy rozkład izoterm dla słupa systemu słupowo-ryglowego w wersji termicznej 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 0,79 W/m ² K	Klasa AE1300; norma PN-EN 12152	2600 Pa ± 3900 Pa; norma PN-EN 13116	Klasa RE1500; norma PN-EN12154

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