

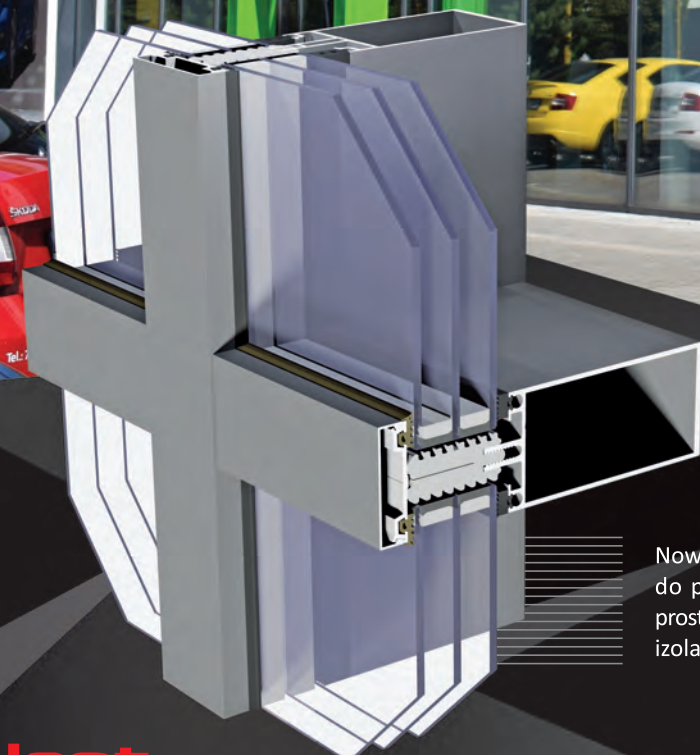
MCP +

MC PASSIVE +

AUTO TOMAN

SKODA

SKODA



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.

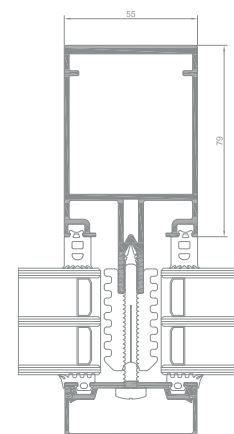
Szerokość wizualna słup-rygiel: 55 mm.

Dostępna szeroka gama słupów i rygli dostosowana do wymagań statycznych.

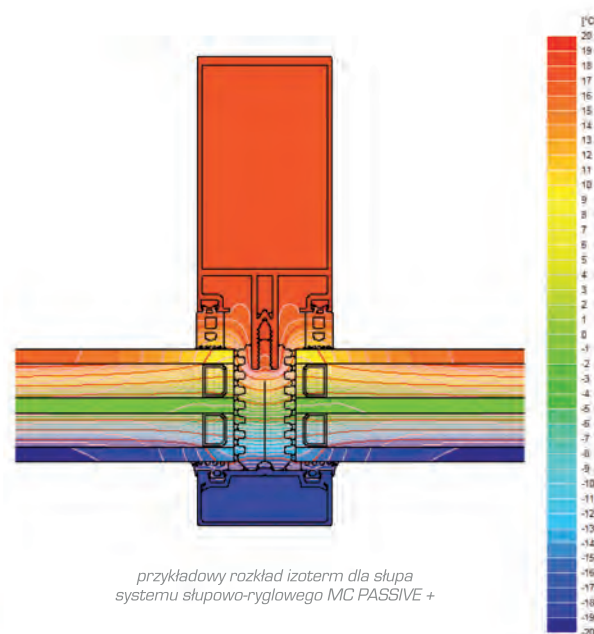
Szeroka gama ozdobnych listew maskujących umożliwia nadanie fasadzie nowoczesnego i indywidualnego designu.

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.