



LET'S BUILD A BETTER FUTURE

System fasadowy

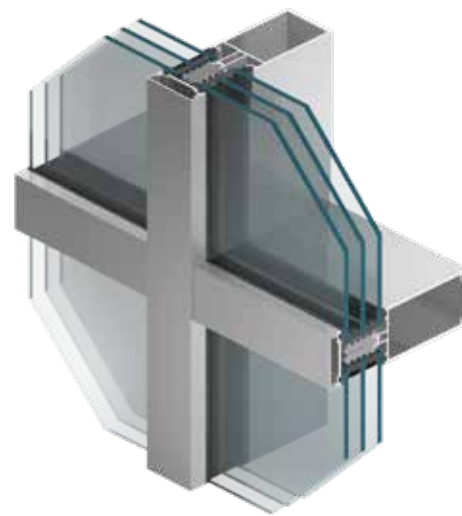
**MB-SR60N**

**MB-SR60N HI+**

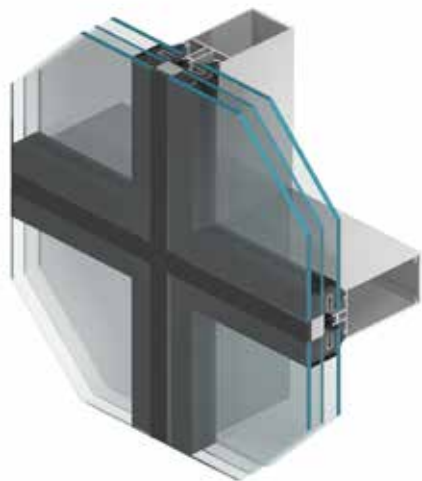
**MB-SR60N EFEKT**

System fasadowy przeznaczony do wykonywania lekkich ścian osłonowych – płaskich typu zawieszonoego i wypełniającego oraz innych konstrukcji przestrzennych. Słupy i rygle o szerokości 60 mm, pozwalają konstruować estetyczne fasady z widocznymi wąskimi liniami podziału, zapewniając jednocześnie trwałość i wytrzymałość konstrukcji. Rozwiązania tego systemu umożliwiają zlicowanie powierzchni słupów i rygli od strony wewnętrznej oraz uzyskanie różnych wersji wyglądu zewnętrznego. Zaletami systemu MB-SR60N są bardzo dobre parametry techniczne, swoboda, jaką zapewnia w zakresie kształtowania przestrzeni oraz różnorodność elementów otwieranych do montażu w fasadzie.

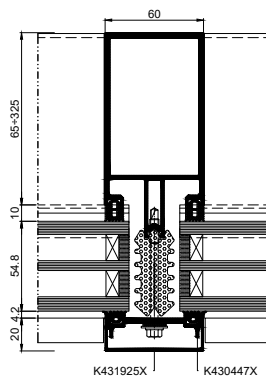
Na szczególną uwagę zasługuje wersja o podwyższonej izolacyjności termicznej MB-SR60N HI+, w której zastosowano specjalne izolatory.



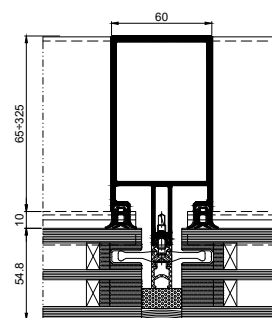
**obciążenie rygla do 1100 kg**



MB-SR60N EFEKT



Przekrój przez słup MB-SR60N HI+



Przekrój przez słup MB-SR60N EFEKT

## FUNKCYJNALNOŚĆ I ESTETYKA

- połączenia kątowe umożliwiające swobodne kształtowanie zabudowy aluminiowej
- słupy i rygle o "ostrych" krawędziach pozwalające budować konstrukcje nośne fasad o wyglądzie jednolitej kratownicy
- odmiany estetyczne fasady oraz szereg profili nakładkowych o różnych kształtach zapewniają uzyskanie wielu wariantów obrazu elewacji
- duży zakres szklenia oraz dostępne izolatory i akcesoria pozwalają uzyskać wysoki poziom izolacyjności termicznej fasad
- możliwość gięcia profili i budowy konstrukcji łukowych

| DANE TECHNICZNE                   | MB-SR60N                        | MB-SR60N HI+ | MB-SR60N EFEKT |
|-----------------------------------|---------------------------------|--------------|----------------|
| Głębokość słupów                  | 65 – 325 mm                     |              |                |
| Głębokość rygli                   | 49,5 – 249,5 mm                 |              |                |
| Sztywność słupów (zakres wsp. Ix) | 59,66 – 5856,30 cm <sup>4</sup> |              |                |
| Sztywność rygli (zakres wsp. Iz)  | 32,07 – 1269,13 cm <sup>4</sup> |              |                |
| Zakres szklenia                   | 4 – 72 mm                       |              |                |

| PARAMETRY TECHNICZNE            | MB-SR60N                         | MB-SR60N HI+ | MB-SR60N EFEKT    |
|---------------------------------|----------------------------------|--------------|-------------------|
| Przepuszczalność powietrza      | do AE 1350, EN 12152             |              | AE 1200, EN 12152 |
| Wodoszczelność                  | do RE 1500, EN 12154             |              | RE 1200, EN 12154 |
| Odporność na obciążenie wiatrem | 2,4 kN/m <sup>2</sup> , EN 13116 |              |                   |
| Odporność na uderzenie          | I5/E5, EN 14019                  |              |                   |