

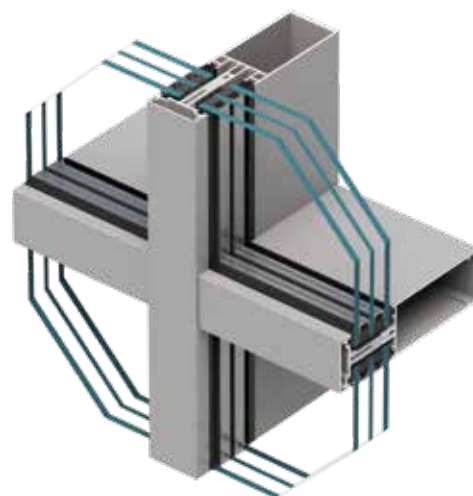


LET'S BUILD A BETTER FUTURE

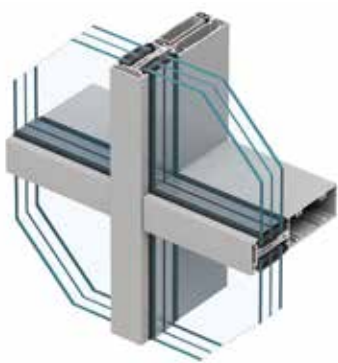
## System fasadowy **MB-MM50N**

System fasadowy MB-MM50N to nowoczesna konstrukcja ściany typu słup-słup, będąca odpowiedzią dla coraz wyższych wymagań stawianych współczesnym systemom ścian osłonowych. Został stworzony z myślą przede wszystkim o rynku skandynawskim i posiada wiele unikatowych cech architektonicznych, konstrukcyjnych, funkcjonalnych wyróżniających go na tle innych systemów. Jego bardzo dobra izolacyjność termiczna umożliwia realizowanie projektów, w których nacisk położony jest na wysoką efektywność energetyczną budynków.

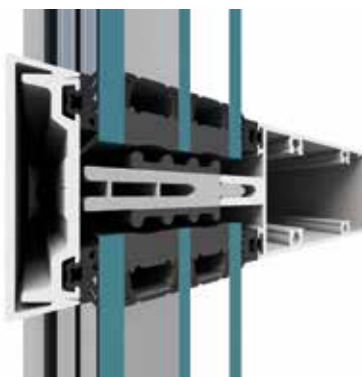
System MB-MM50N charakteryzuje się widoczną szerokością kształtowników 50 mm i jest powiązany konstrukcyjnie z systemem fasady MB-MT50N, a co za tym idzie jego komponenty i proces ich wytwarzania odpowiadają wymogom zrównoważonego rozwoju i idei gospodarki obiegu zamkniętego. Zastosowane w nim rozwiązania pozwalają zarówno na optymalizację ilości materiałów niezbędnych do wykonania fasady jak i minimalizację czasu niezbędnego do montażu konstrukcji na miejscu budowy. Ma wiele cech, które upraszczają prefabrykację oraz magazynowanie komponentów, co stanowi dużą zaletę dla producentów fasad.



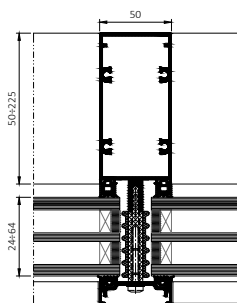
**U<sub>f</sub> od 0,62 W/(m<sup>2</sup>K)**



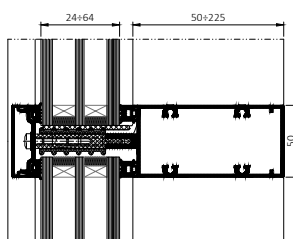
MB-MM50N SI



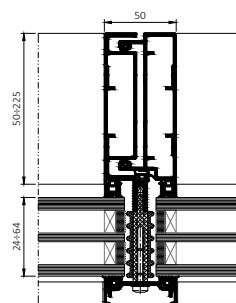
MB-MM50N SI



Przekrój przez słup



Przekrój przez rygiel



Przekrój przez słup półkowy

## FUNKCJONALNOŚĆ I ESTETYKA

- typoszereg kształtowników o wymiarach od 50 do 225 mm
- budowanie ram konstrukcji z jednego profilu
- możliwość stosowania szkła zespolonego o grubości: od 24 do 64 mm
- połączenia słup-rygiel o wysokiej nośności, dające możliwość stosowania szkła o ciężarze do 880 kg
- prosta, zautomatyzowana obróbka profili i akcesoriów
- słupy i rygle prosto cięte, co dzięki wyeliminowaniu pracochłonnych obróbek, takich jak podcinanie rygla znacznie upraszcza proces fabrykacji konstrukcji
- wkręty na TORX oraz 2-komponentowe izolatory z materiału PET/PE wspólne z system fasady MB-MT50N
- uszczelki zapewniające wysoką szczelność oraz kompensację tolerancji szyby, wspólne z systemem fasady MB-MT50N
- możliwość skręcania profili i składania tzw. drabin na hali produkcyjnej
- słupy półkowe w typoszeregu od 50 do 225 mm, pozwalające na szybki montaż drabinowy / segmentowy, dopasowane także do profili MB-MT50N
- kształtowniki używane jako wzmocnienia słupów stosowane także jako profile łączników
- indywidualny drenaż i wentylacja dla każdego obszaru wypełnienia poprzez otwory w listwie dociskowej poziomej
- system kompatybilny z mocowaniami ADJUFIX, popularnymi na rynkach skandynawskich

PARAMETRY TECHNICZNE	MB-MM50N
Przepuszczalność powietrza	AE 1200   Pa
Wodoszczelność	RE 1200   Pa
Odporność na obciążenie wiatrem	2400   Pa
Izolacyjność termiczna	$U_f$ od 0,62 W/(m <sup>2</sup> K)