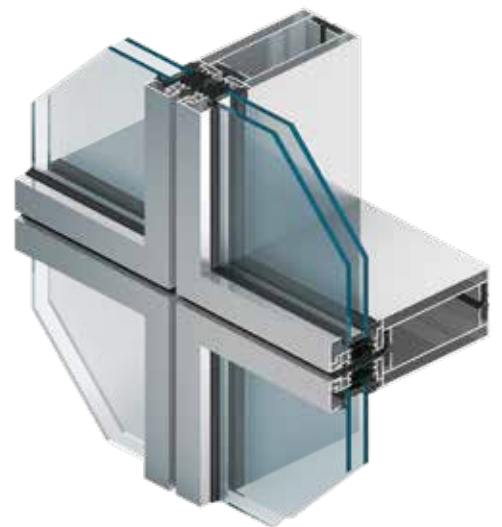




LET'S BUILD A BETTER FUTURE

Fassadensysteme **MB-SE75** **MB-SE75 HI**

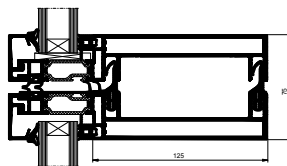
Die Vorhangfassade im System MB-SE75 mit einem vereinheitlichten Montageverfahren bietet dem Bauteam eine ganze Reihe von Vorteilen: Moderne Optik innen wie außen. Die vorgefertigte Lieferung ab Werk ermöglicht hohen Qualitätsstandard und eine schnelle Montage auf der Baustelle ohne teure und zeitaufwändige Gerüstaufstellung. Manuelle Montagearbeiten sind nur begrenzt erforderlich, die Fassade kann mit wesentlich niedrigerem Zeitaufwand renoviert werden wie Pfosten-Riegel Fassaden. So können auch enge Zeitpläne eingehalten werden.



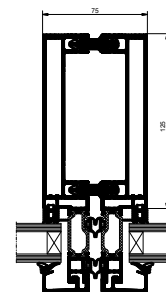
Schnelle Montage ohne Außengerüste



Das System MB-SE75 bietet Architekten eine große Auswahl an individuellen stilistischen Möglichkeiten für die Fassadengestaltung. Es lässt sich bei allen Neubauten mit zwei oder mehr Stockwerken verwenden. Das System ist in einer regulären Variante und einer Variante mit verbesserter Wärmedämmung verfügbar. Dabei werden spezielle EPDM-Einsätze verwendet, um die Dämmwirkung zu steigern.



Schnitt durch den Riegel



Schnitt durch den Pfosten

FUNKTIONALITÄT UND ÄSTHETIK

- Das System ist verwendbar mit Glas- oder Sandwichpaneelen mit bis zu 42 mm Dicke
- Große Auswahl an Fenstern und Türen mit verbesserter Wärmedämmung und verdeckter Lüftung

TECHNISCHE DATEN	MB-SE75 / MB-SE75 HI
Tiefe Pfosten	85 – 145 mm
Tiefe Riegel	84,5 – 144,5 mm
Steifigkeit der Pfosten (Trägheitsmoment I _x)	101,2 – 366,1 cm ⁴
Steifigkeit der Riege (Trägheitsmoment I _z)	143,1 – 523,7 cm ⁴
Verglasungsstärke	24 – 42 mm

TECHNISCHE PARAMETER	MB-SE75 / MB-SE75 HI
Luftdurchlässigkeit	Klasse AE1200, EN 12153; EN 12152
Wasserdichtheit	Klasse RE1200, EN 12155; EN 12154
Beständigkeit gegen Windlast	2400 Pa, EN 12179; EN 13116
Stoßfestigkeit	Klasse I5/E5, EN 14019
Wärmedämmung	U _f ab 1,5 W/(m ² K)
Schalldämmung	R _w bis 40 dB