

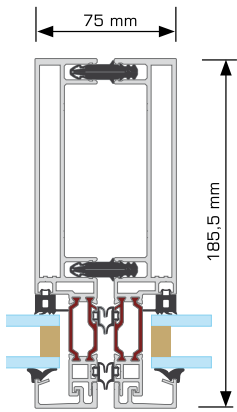
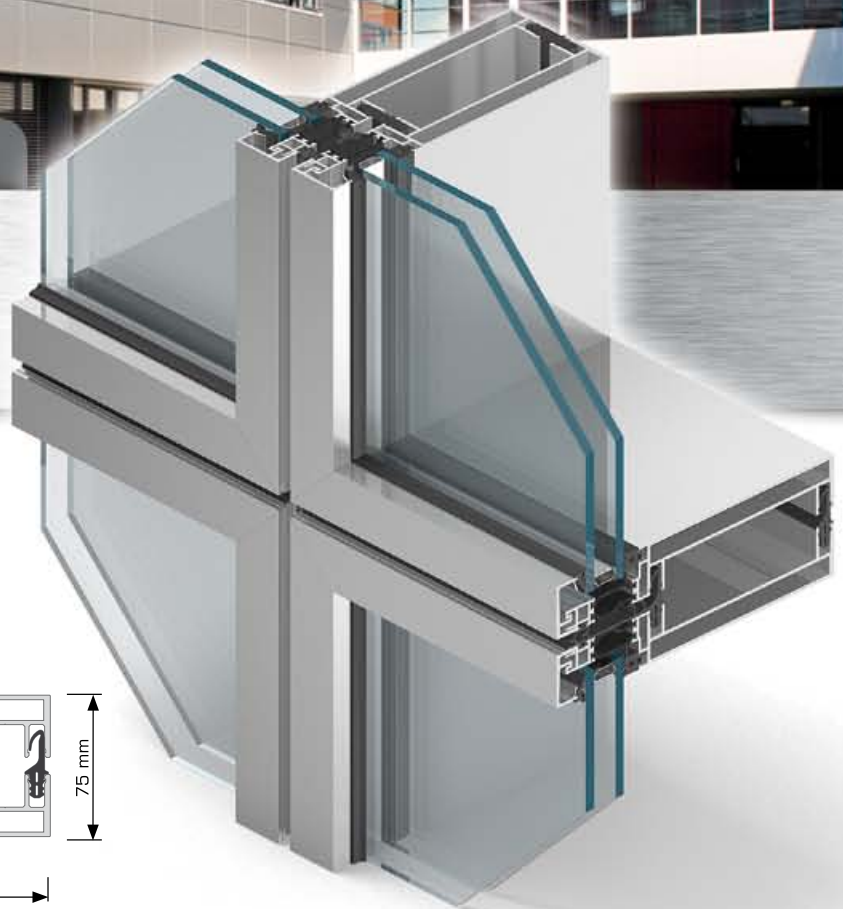
• **Schnelle Installation**

• **Einfache Herstellung**

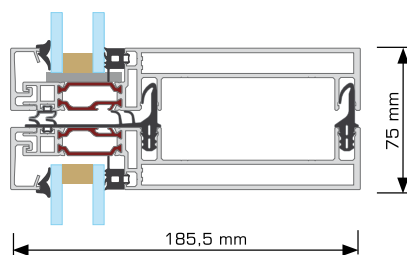
• **Flexibles Design**

Vereinheitlichte Vorhangfassade

# MB-SE75



Pfosten - Schnitt



Riegel - Schnitt

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

## MB-SE75 / MB-SE75 HI



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.

### EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

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

GRÖSSE UND BREITE	MB-SE75 / MB-SE75 HI
Tiefe Pfosten	85 - 145 mm
Tiefe Riegel	84,5 - 144,5 mm
Steifigkeit Pfosten	101,2 - 366,1 cm <sup>4</sup>
Steifigkeit Riegel	143,1 - 523,7 cm <sup>4</sup>
Breite Verglasung	24 - 42 mm

LEISTUNGSDATEN	MB-SE75 / MB-SE75 HI
Luftdurchlässigkeit	Klasse AE1200 EN 12153:2003; EN 12152:2004
Windlastbeständigkeit	2400 Pa EN 12179:2002U; EN 13116:2002U
Stoßfestigkeit	Klasse I5/E5 EN 14019:2004
Wasserdichtigkeit	Klasse RE1200 EN 12155:2003; EN 12154:2004
Wärmedämmung U <sub>f</sub> (W/m <sup>2</sup> K)	ab 1,5
Schalldämmung	bis 40 dB

