

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*



## MB-SE75 / MB-SE75 HI

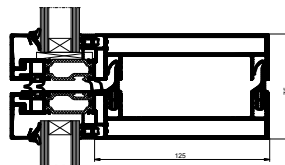


Das System MB-SE75 bietet Architekten eine große Auswahl an individuellen stilistischen Möglichkeiten für die Fassadengestaltung. Es lässt sich bei allen Neubauten mit zwei oder mehr Stockwerken verwenden. Das System ist in einer regulären Variante und einer Variante mit verbesserter Wärmedämmung verfügbar.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

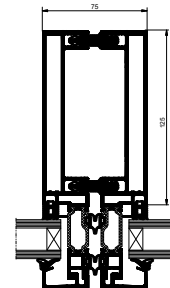


### FUNKTIONALITÄT UND ÄSTHETIK

- 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



Riegel – Schnitt



Pfosten – Schnitt

TECHNISCHE DATEN	MB-SE75 / MB-SE75 HI
Tiefe Pfosten	85 – 145 mm
Tiefe Riegel	84,5 – 144,5 mm
Steifigkeit Pfosten (Bereich Ix)	101,2 – 366,1 cm <sup>4</sup>
Steifigkeit Riegel (Bereich Iz)	143,1 – 523,7 cm <sup>4</sup>
Verglasungsstärke	24 – 42 mm

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