



LET'S BUILD A BETTER FUTURE

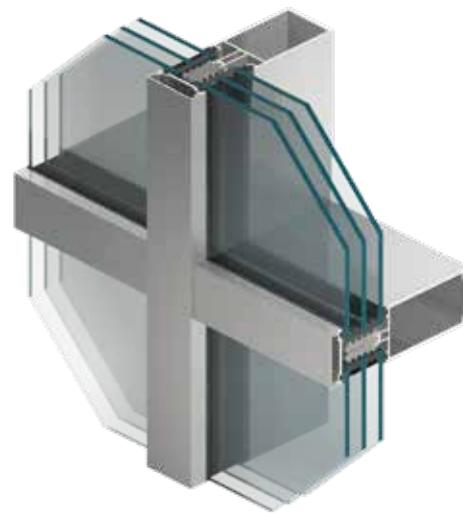
Fassadensysteme

MB-SR60N

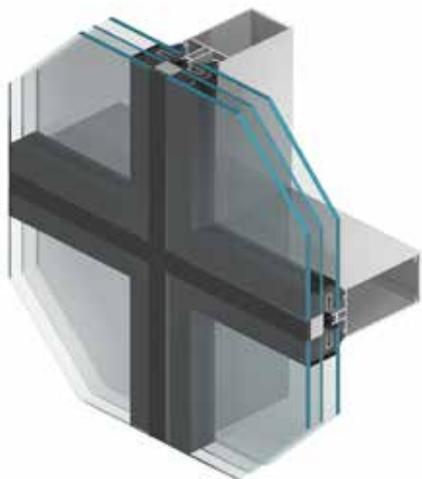
MB-SR60N HI+

MB-SR60N EFEKT

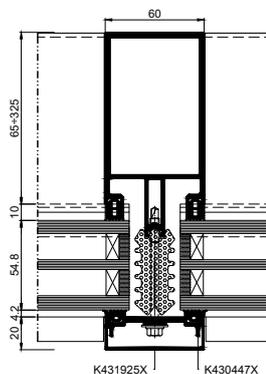
Fassadensystem zur Herstellung von leichten Flachvorhangfassaden in hängender und füllender Ausführung und andere räumliche Konstruktionen. 60 mm breite Pfosten und Riegel ermöglichen es, ästhetische Fassaden mit sichtbaren schmalen Trennlinien zu bauen und gleichzeitig die Dauerhaftigkeit und Festigkeit der Konstruktion zu gewährleisten. Die Lösungen dieses Systems ermöglichen eine bündige Verbindung mit der Oberfläche der Pfosten und Riegel auf der Innenseite und ergeben verschiedene Versionen des äußeren Erscheinungsbildes. Die Vorteile des Systems MB-SR60N liegen in den sehr guten technischen Parametern, der Freiheit bei der Raumgestaltung und der Vielfalt der in der Fassade einzubauenden Öffnungselemente. Besonders hervorzuheben ist die Ausführung mit erhöhter Wärmedämmung MB-SR60N HI+, bei der spezielle Isolatoren verwendet werden. Eine Ausführung ohne von außen sichtbare -Abdeckleisten MB-SR60N EFEKT ist ebenfalls erhältlich.



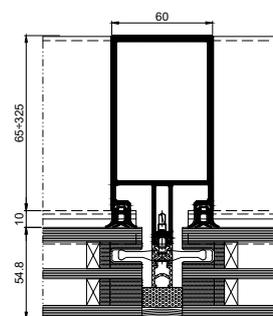
Langlebige Konstruktion



MB-SR60N EFEKT



Schnitt durch den Pfosten
MB-SR60N HI+



Schnitt durch den Pfosten
MB-SR60N EFEKT

FUNKTIONALITÄT UND ÄSTHETIK

- Winkelverbindungen, die die freie Formgebung des Aluminiumgehäuses ermöglichen
- "Scharfkantige" Pfosten und Riegel zur Herstellung tragender Konstruktionen für Fassaden mit einem gleichmäßigen Erscheinungsbild
- Ästhetische Variationen der Fassade und eine Reihe von Überlagerungsprofilen unterschiedlicher Form sorgen für viele Variationen des Fassadenbildes
- Ein großer Verglasungsbereich sowie Isolatoren und Zubehörteile ermöglichen ein hohes Maß an Wärmedämmung der Fassaden.
- Möglichkeit, Profile zu biegen und bogenförmige Konstruktionen zu bauen

TECHNISCHE DATEN	MB-SR60N	MB-SR60N HI+	MB-SR60N EFEKT
Tiefe Pfosten		65 – 325 mm	
Tiefe Riegel		49,5 – 249,5 mm	
Steifigkeit der Pfosten (Trägheitsmoment I _x)		59,66 – 5856,30 cm ⁴	
Steifigkeit der Riege (Trägheitsmoment I _z)		32,07 – 1269,13 cm ⁴	
Verglasungsstärke		4 – 72 mm	

TECHNISCHE PARAMETER	MB-SR60N	MB-SR60N HI+	MB-SR60N EFEKT
Luftdurchlässigkeit	bis AE 1350, EN 12152		AE 1200, EN 12152
Wasserdichtheit	bis RE 1500, EN 12154		RE 1200, EN 12154
Beständigkeit gegen Windlast	2,4 kN/m ² , EN 13116		
Stoßfestigkeit	I5/E5, EN 14019		