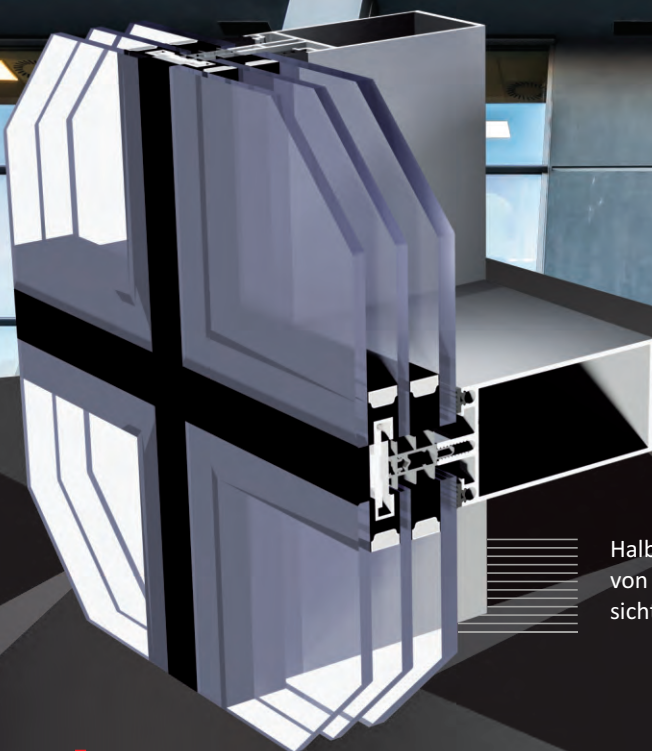


MCG

MC GLASS



Halbstrukturiertes Fassadensystem. Wird für die Gestaltung von Fassadenstrukturen verwendet, die von außen ohne sichtbare Aluminiumprofile eine ebene Fläche bilden.

MCG

Halbstrukturiertes Fassadensystem. Wird für die Gestaltung von Fassadenstrukturen verwendet, die von außen ohne sichtbare Aluminiumprofile eine ebene Fläche bilden.

MC GLASS ist ein Vorhangfassadensystem ohne sichtbare äußere Aluminiumelemente. Von außen sind nur die durch strukturelle Silikonfugen voneinander getrennten Glasfüllungen sichtbar. Die Glaspakete verfügen über spezielle Taschen und Rinnen, in die Montageplatten eingefügt werden, welche der Befestigung der Füllungen am Skelett der Vorhangfassade dienen.

Das System zeichnet sich durch sehr gute Wärmedämmungsparameter (U_f ab $0,66 \text{ W/m}^2\text{K}$) aus - dieses Ergebnis wurde durch den Einsatz innovativer Dämmstoffe erzielt.

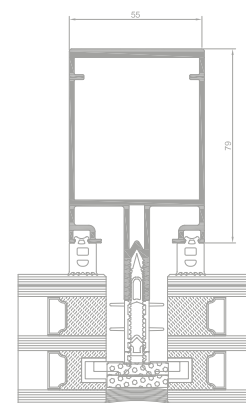
Visuelle Breite von Pfosten - Riegel: 55 mm.

Erhältlich in einer Vielzahl von Pfosten und Riegeln, die an statische Anforderungen angepasst sind.

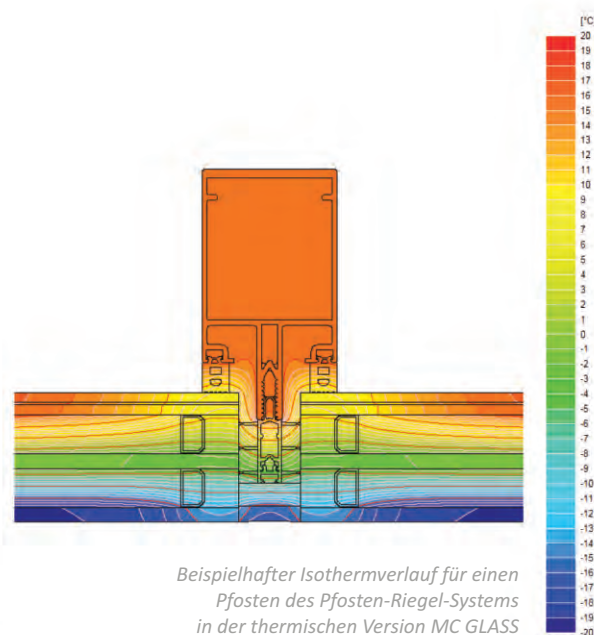
Die Fassade ermöglicht das Erzielen verschiedener Varianten des äußeren Erscheinungsbildes, u.a. das einer so genannten horizontalen oder vertikalen Linie.

Eine große Auswahl an Zierleisten verleiht der Fassade ein modernes und individuelles Design.

Wir bieten Ihnen eine große Farbwahl auch in zweifarbiger Ausführungen an. Beschichten nach RAL-Farbpalette, Strukturfarbtöne und Holzstruktur Aliplast Wood Colour Effect und Eloxal.



Querschnitt durch den Pfosten MC GLASS



Beispielhafter Isothermverlauf für einen Pfosten des Pfosten-Riegel-Systems in der thermischen Version MC GLASS

PRODUKTSPEZIFIKATION

SYSTEM	MATERIAL	TIEFE DER PFOSTEN	TIEFE DER RIEGEL	DICKE DER BEFÜLLUNG	STEIFIGKEIT DER PFOSTEN	STEIFIGKEIT DER RIEGEL
MC GLASS	Aluminium	10-326 mm	10-294 mm	4-59 mm	von 2,5-4092 cm ⁴ *	von 0,9-1831,1*

* Es besteht die Möglichkeit zur Verwendung zusätzlicher Verstärkungen

TECHNISCHE DATEN

SYSTEM	WÄRMEDÄMMUNG U_f *	LUFTDURCHLÄSSIGKEIT	WINDBELASTUNG	WASSERDICHTHEIT
MC GLASS	U_f ad $0,66 \text{ W/m}^2\text{K}$	Klasse AE1300; EN 12152	2000 Pa \pm 3000 Pa; EN 13116 : 2004	Klasse RE1800; EN 12154

* Wärmedämmung ist von Profilauswahl und Verglasung abhängig.