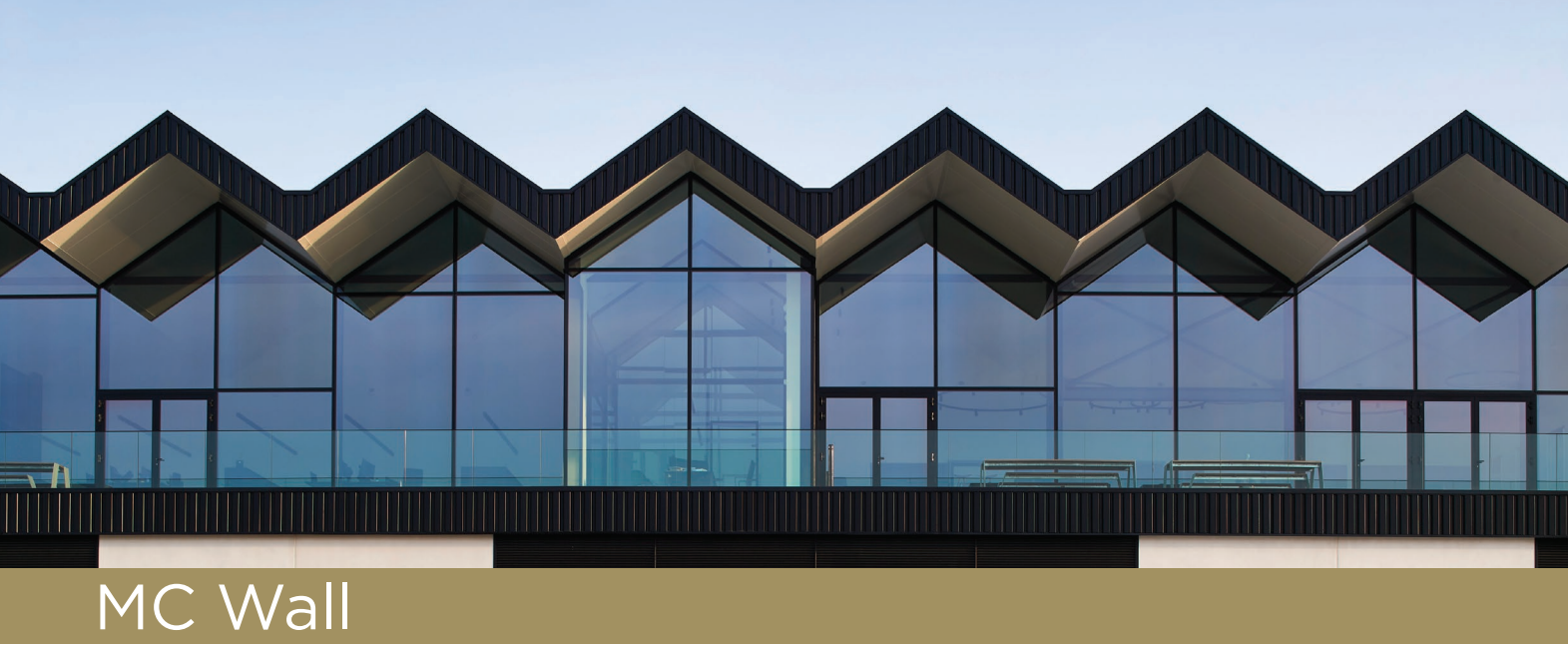




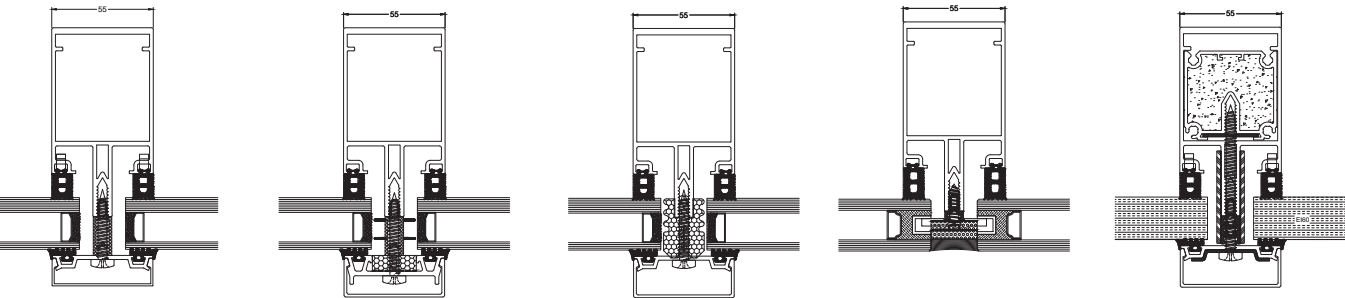
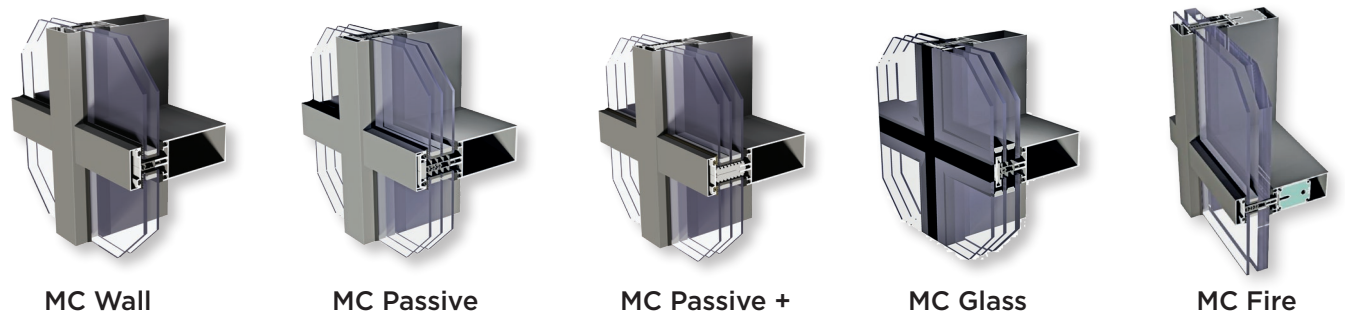
MC Wall

MC WALL bietet beste Erfüllung thermischer Anforderungen und erfüllt gleichzeitig die kreativen Bedürfnisse von Architekten. Diese durchdringende Vorhangsfassade verfügt über eine Vielzahl von Stehbolzen, Traversen und Abdeckungen auf einer einheitlichen 55-mm-Linie.

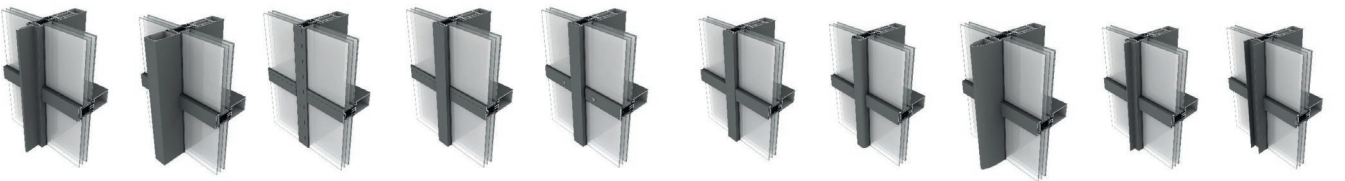
Das System kann alle Arten von offenen oder verglasten Füllungen aufnehmen, mit Möglichkeiten der Gewichtsabtragung bis zu 600 kg und umfasst alle Zubehörteile für den Anschluss und die Befestigung an die Gebäudestruktur.

Neben vertikalen Fassaden können auch Glasdächer realisiert werden, die die Möglichkeit bieten, parallel ausfahrbare Fenster und Oberlichter einzusetzen.

Das MC Wall-Sortiment ist voll kompatibel mit Aliplast-Türen und -Fenstern und kann verwendet werden, um eine Vielzahl von architektonischen Kompositionen zu schaffen



ÄSTHETISCHE DECKLEISTE



TECHNISCHE SPEZIFIKATION

	MC WALL	MC PASSIVE	MC PASSIVE +	MC GLASS	MC FIRE
EINBAUTIEFE RIEGELS	10-294 mm	10-294 mm	10-294 mm	10-294 mm	10-294 mm
EINBAUTIEFE PFOSTEN	17.5-326 mm	17.5-326 mm	17.5-326 mm	17.5-326 mm	17.5-326 mm
GLASDICKE	1-74 mm	1-74 mm	1-74 mm	1-74 mm	1-74 mm
VERSTÄRKUNG RIEGELS	7.0-1831.1 cm4*	7.0-1831.1 cm4*	7.0-1831.1 cm4*	7.0-1831.1 cm4*	7.0-1831.1 cm4*
VERSTÄRKUNG PFOSTEN	10.2-4092 cm4*	10.2-4092 cm4*	10.2-4092 cm4*	10.2-4092 cm4*	10.2-4092 cm4*

* Möglichkeit der Verwendung zusätzlicher Verstärkungen

LEISTUNG

	MC WALL	MC PASSIVE	MC PASSIVE+	MC GLASS	MC FIRE EI30-EI60-EI90-EI120
UF-WERTE	1.5 W/m²K	1.1 W/m²K	0.97 W/m²K	1.8 W/m²K	1.4 W/m²K
LUFTDURCHLÄSSIGKEIT - PN-EN 12152	Klasse AE1300	Klasse AE1300	Klasse AE1300	Klasse AE1300	Klasse AE1300
WASSERDICHTIGKEIT - PN-EN 12154	Klasse RE1500	Klasse RE1500	Klasse RE1500	Klasse RE1500	Klasse RE1500
WINDLAST - PN-EN 13116:2004	2600 Pa 3900 Pa	2600 Pa 3900 Pa	2600 Pa 3900 Pa	2600 Pa 3900 Pa	2600 Pa 3900 Pa
EINBRUCHSCHUTZ - PN-EN 1627:2011	RC2	RC2	RC2	RC2	RC2
SCHALLSCHUTZ	tot 38dB (-2;-6)	tot 41dB (-2;-6)	tot 41dB (-2;-6)	-	-



100% MADE IN BELGIEN

Aliplast entwickelt Aluminiumprofile, die auf den aktuellen Bedarf im Wohnungsbau zugeschnitten sind. Dabei produzieren wir alles unter einem Dach: von der Konstruktion der Matrizen, über das Strangpressen, die Pulverbeschichtung, die Isolierung der Profile bis hin zum Transport mit eigenen LKWs zu den Verarbeitern. Die Metallbauer fertigen und montieren die Fenster in den jeweiligen Bauprojekten.



25 JAHRE FARBGARANTIE

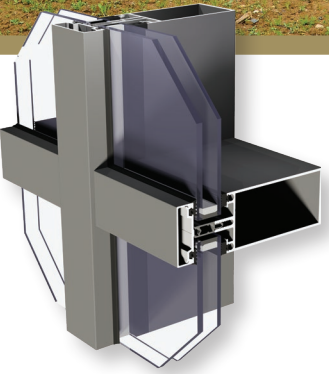
Aliplast gewährt 25 Jahre Garantie auf 50 aktuelle Farben. Das Gütesiegel Qualicoat Seaside gewährleistet, dass die Beschichtung gegen aggressive Umwelteinflüsse (Abgase, Meeresluft usw.) besonders geschützt ist. Auf alle anderen Farben erhalten Sie eine Garantie von 15 Jahren. Das sichert eine sehr lange Zeit, in der Sie die Profile nicht weiter behandeln müssen.



NACHHALTIGES PRODUKT

Aluminium ist ein langlebiges Produkt, denn es hat eine unbegrenzte Lebensdauer. Außerdem ist das Material vollständig recycelbar und kann daher ohne Qualitätseinbuße wiederverwendet werden. Aliplast wurde für seine Systeme mit dem Cradle-to-Cradle-Zertifikat ausgezeichnet: Aliplast-Profile sind für die Kreislauf-Wirtschaft geeignet, hat positive Auswirkungen auf Mensch und Umwelt, enthält keine Schadstoffe und werden mit grüner Energie hergestellt.

MCW-DE-202501



MC Wall

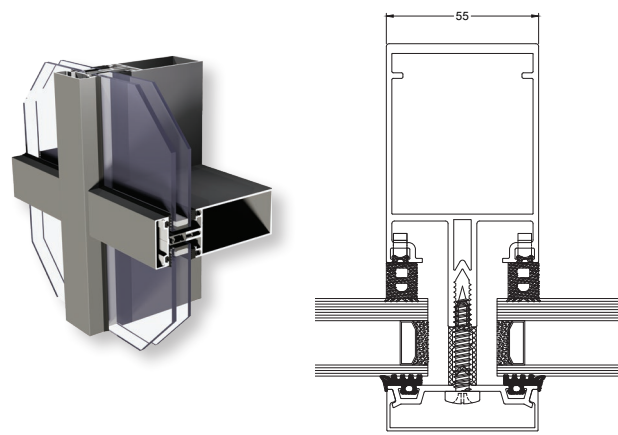
System für Vorhangfassaden, das die anspruchsvollsten architektonische Projekte und Standards erfüllt



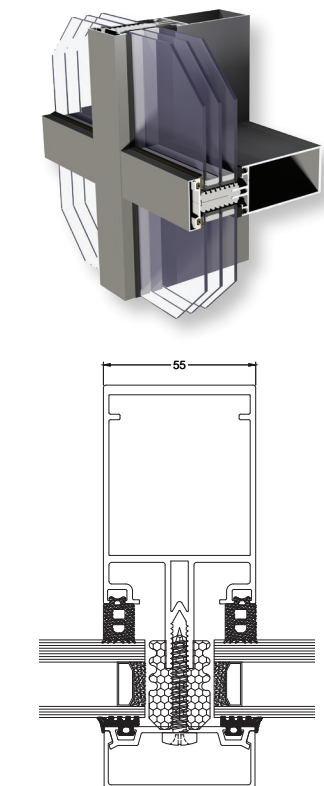
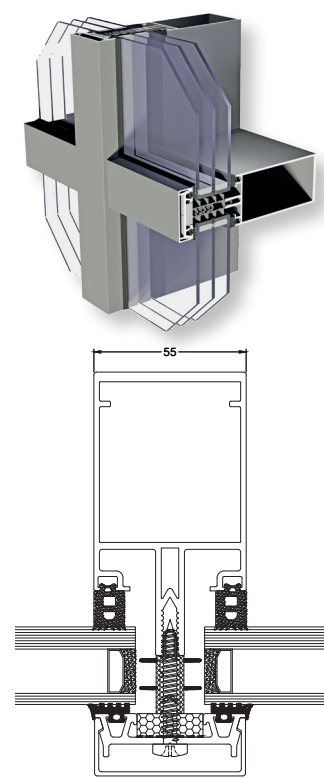
aliplast
ALUMINIUM SYSTEMS

MC Wall Vorhangfassade

Konzipiert als traditionelle Vorhang-fassade, bietet **MC Wall** eine breite Palette von Klemm- und Abdeckprofilen als ästhetischen Abschluss. Stilprofile sind bis zu einer Tiefe von 326 mm erhältlich. Da wir mit einer Standardlänge von 7 Metern extrudieren, kann in fast allen Situationen eine freie Spannweite geschaffen werden, ohne ein einziehbares Profil zu verwenden. Eine große Auswahl an Profilen ermöglicht es, die Stollen und Schienen auf der Innenseite in eine Ebene zu bringen.



MC Wall



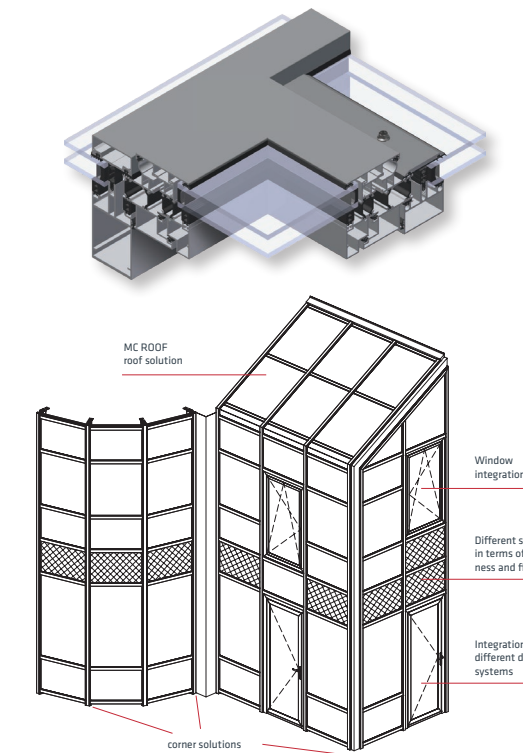
Obwohl das für eine Vorhangfassade verwendete Glas den größten Anteil am endgültigen Dämmwert der Konstruktion hat, bieten wir die Möglichkeit, die Profile der Vorhangfassade mit einer zusätzlichen Dämmung zu versehen. Aus diesem Grund umfasst unser Angebot die Varianten **MC Passive** und **MC Passive+**. Mit diesen



MC Passive

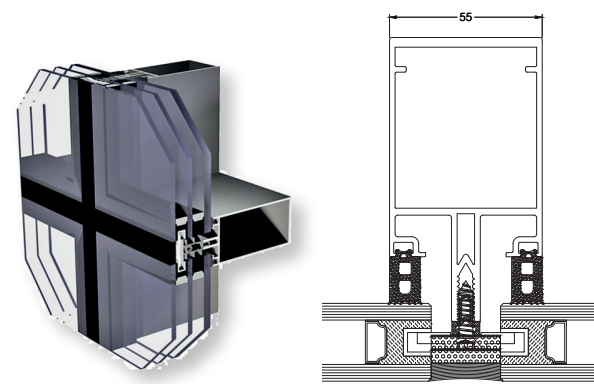
Varianten können Uf-Werte von 1,1 W/m²K bzw. 0,97 W/m²K erreicht werden. Der Einsatz von Dreifachverglasungen ist möglich, der maximale Glaseinstand beträgt bei allen Varianten 74 mm.

Auch Glasdächer können mit dem MCWall-System realisiert werden. Die Belüftung kann mit unseren **MC Roof**-Dachfenstern integriert werden, die wahlweise mit einem Spindel- oder Elektrokettomotor ausgestattet sind. Oberlichter können eine maximale Breite von 2040 mm und eine maximale Höhe von 1990 mm haben, wobei das Flügelgewicht unter 125 kg bleiben sollte.

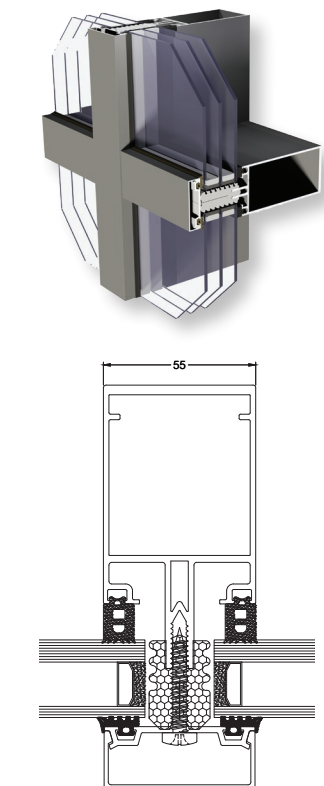


MC Roof

Mit der Variante **MC Glass** lassen sich optisch Ganzglasfassaden realisieren. Öffnende Teile wie z.B. ein zu öffnendes Fenster mit flügelüberdeckendem Glas fügen sich perfekt ins Bild. Auch eine Kombination von Teilverklebungen mit horizontalen oder vertikalen Deckleisten ist möglich. Die äußere Glasscheibe wird beidseitig verlegt, um mögliche kommunale Anforderungen zu erfüllen.



MC Glass



MC Passive+

WINKEL

