



100%
MADE IN
BELGIUM

25
YEARS
COLOR
LOCKED

Produkt Broschüre

aliplast[®]
ALUMINIUM SYSTEMS

Inhaltsverzeichnis

Das Unternehmen Aliplast	4
Farben	6
Lösungen für Architektur-Projekte	9
Fenstersysteme	11
Türen	27
IDA Innentüren und Trennwandsysteme	31
Schiebetüren	35
Fassaden-Systeme	52
Ergänzende Systeme	63
Wintergärten - Überdachungen -	
Fassadenverkleidung - Geländer -	
Insektenschutz	



ALLES UNTER EINEM DACH

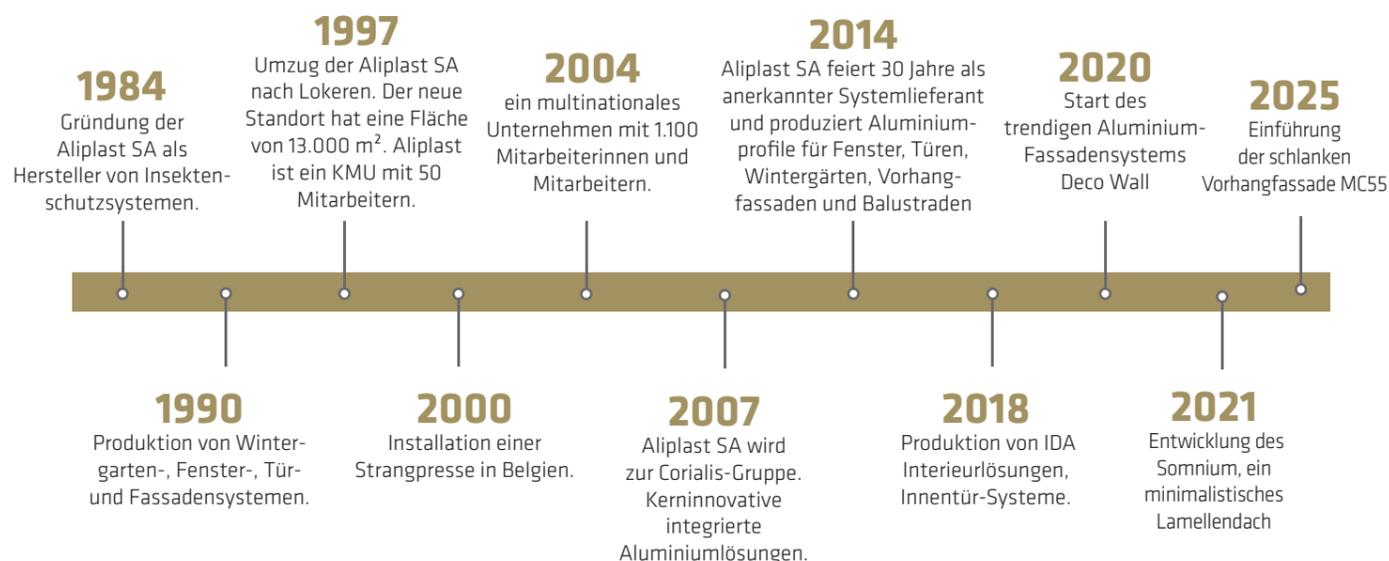
Die vertikale Integration, von der Extrusion bis zur Beschichtung, wird von Aliplast am Standort Lokeren gesteuert.

Aliplast Aluminium Systems mit Sitz in Lokeren in Belgien ist eines der wichtigsten Unternehmen auf dem internationalen Markt im Bereich Produktion und Entwicklung von Aluminiumsystemen für Fenster, Türen, Wintergärten, Schiebesysteme, Glasfassaden und Fassadenverkleidung. Produktinnovationen, Design, technische Kompetenz und Qualität sind die Schlüssel zu unserem Erfolg. 320 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter in unseren Büros und unseren großen und modernen Produktionshallen konstruieren, produzieren und managen die Nachfrage unserer Kunden.

Aliplast Aluminium Systems erreichte den ISO9001-Standard für Qualitätsmanagement, den ISO45001-Standard für sichere Arbeitsbedingungen, Umweltmanagementnorm ISO14001 und ISO50001 für das Energiemanagement.



Aliplast ist Teil der Corialis-Gruppe, die einen Umsatz von rund 600 Millionen Euro erwirtschaftet und 2400 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter beschäftigt. Die Corialis-Gruppe hat Tochtergesellschaften im Vereinigten Königreich (Smart Systems), in Frankreich (Profils Systèmes), in Polen (Aliplast Poland), La Réunion (JMD), Serbien (Aliplast Systems doo), Südafrika (H Systems South-Africa), Portugal (Lingote Aluminios SA) und Spanien (Centroalum).



INVESTITIONEN IN NACHHALTIGKEIT

Aliplast ist bestrebt, immer nach neuen Lösungen für das Bauen in einer Kreislaufwirtschaft zu suchen. Aus diesem Grund haben wir für verschiedene Systeme das C2C-Zertifikat erhalten, das auf folgende 5 Punkte besonderen Wert legt: Materialgesundheit - Materialwiederverwendung - Erneuerbare Energie - Wasserwirtschaft - Soziale Fürsorge.

1

FORSCHUNG & ENTWICKLUNG

Aliplast verfügt über eine Konstruktionsabteilung, die sich aus Ingenieuren zusammensetzt, die in Zusammenarbeit mit verschiedenen Fachpartnern verschiedene innovative Systeme entwerfen und entwickeln. Das Unternehmen verfügt auch über einen Prüfstand, um die Neuentwicklungen und Systeme zu testen.



2

ENTWICKLUNG VON MATRIZEN & EXTRUSION

Aliplast verfügt über 2 Strangpressen (2200T-8" & 4400T-10"), die es ermöglichen, Profile mit sehr unterschiedlichen Querschnitten und Formen zu ziehen.



3

BESCHICHTUNG

Aliplast verfügt über 3 Beschichtungsanlagen, eine vertikale, eine horizontale und eine Service-Beschichtungsanlage. Auf unseren eigenen Anlagen werden nicht nur Profile, sondern auch Biegen, Bleche und Biegen pulverbeschichtet.



4

DÄMMUNG

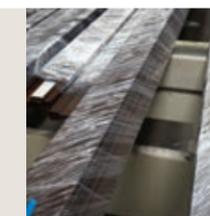
Aliplast verfügt über vollautomatische Isolierketten zur thermischen Isolierung unserer Profile mit glasfaserverstärkten Noryl- oder Polyamidstäben.



5

VERPACKUNG

Alle Profile verlassen das Werk in Polyethylenfolie eingewickelt und werden dann in wiederverwendbaren Metall-Containern transportiert.



6

SONDERANFERTIGUNGEN

Aliplast verfügt über eine Fertigungswerkstatt, um verschiedene Biege-, Kant- oder Stanzarbeiten nach Maß herzustellen.





Aliplast hält es für wichtig, eine breite Palette von Farben für alle Ihre Bauprojekte anzubieten. Bestellen Sie Aluminiumfenster in jeder Farbe und in verschiedenen Ausführungen: strukturiert, matt, glänzend, eloxiert,

TIMELESS COLORS / TC :



TIMELESS MAT / MT :



TIMELESS BRILLANT / T :



FARBEN & AUSFÜHRUNGEN

Aliplast spielt seit jeher eine einflussreiche Rolle bei der Pulverbeschichtung von Aluminiumprofilen. **Bis heute sind wir die einzigen, die automatisch eine 15-jährige Umweltschutzgarantie auf die Beschichtung gewähren**, gültig für pulverbeschichtete und eloxierte Fenster. Denn wir führen alle Schritte des Beschichtungsprozesses im eigenen Haus durch, mit einer umfassenden Qualitätskontrolle.

Daneben bieten wir auch eine Reihe von Farben mit **einer 25-jährigen Garantie für den Schutz gegen Umwelteinflüsse** an (TC, T, MT, PT, NT und LX).

Mit unserer Kapazität von 8.000.000 m² bieten wir Stablängen bis 7.500 mm in mehr als 1.000 Farben in verschiedenen Ausführungen an:

- ▲ Matt, glänzend ...
- ▲ Eloxalbeschichtung
- ▲ Metallstruktur
- ▲ Matte struktur



Dank der jüngsten Investitionen in eine neue vertikale Pulverbeschichtungsanlage unterstreichen wir den grünen und qualitativen Charakter von Aliplast. Diese Investitionen bringen zahlreiche Umweltvorteile sowie das Label „Qualicoat Seaside“, welches insbesondere bei Projekten in Küstennähe eine sehr gute Beschichtungsleistung garantiert.

STEEL TEXTURE / ST :



PURE TEXTURE / PT :



NATURAL TOUCH / NT :

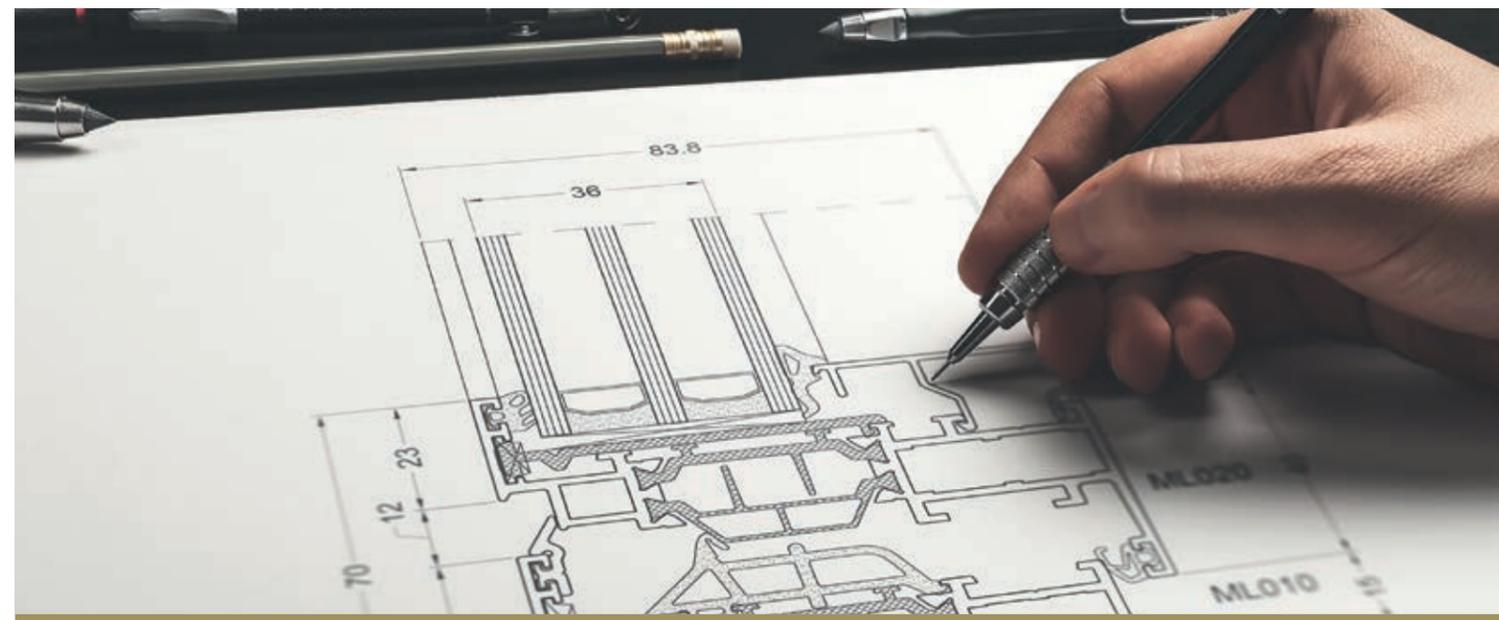


ANO-LUX / LX:



WICHTIG!

Die Farbmuster auf den Seiten 7 und 8 sind rein indikativ. Die richtige Farbe können Sie nur auf Aliplast-Farbmustern sehen.



PROJEKT LÖSUNGEN

TECHNISCHE UNTERSTÜTZUNG

Aliplast verfügt über ein Team von erfahrenen Designern und Ingenieuren, die Architekten, Entwicklern und Bauunternehmen für die Umsetzung konkreter Projekte oder zur Erstellung von Kalkulationen zur Verfügung stehen.

CENTRE OF EXCELLENCE

Ein Wissenszentrum, in dem Fachleute und Architekten unsere vielfältigen Systeme und Softwarelösungen sehen und kennenlernen können. Unser technisches Team bereitet Schulungen nach Kundenbedürfnissen vor, um das Wissen und damit die Produktivität zu verbessern.

EXTRANET

Gehen Sie auf www.aliplast.com und klicken Sie auf die Registerkarte Profis. Wenn Sie noch kein Konto haben, registrieren Sie sich bitte, um auf die technischen Informationen der Systeme, technischen Datenblätter, Kataloge oder andere Zertifikate zugreifen können.

WWW.ALIPLAST.COM

Auf der kommerziellen Website www.aliplast.com finden Sie alle Neuigkeiten und Produktneuheiten, die Sie bei der Realisierung Ihres Projekts inspirieren.

BIM-OBJEKTE UND CAD

Als immer wichtiger werdendes Werkzeug im Hochbau ermöglichen **BIMs (Building Information Models)** die digitale Integration von technischen Informationen aus jedem technischen Los des Gebäudes, optimieren die Arbeit und schaffen eine überlappungsfreie Materialverknüpfung, reduzieren Fehler und optimieren Kosten.

Die wichtigsten Aliplast-Systeme sind als BIM-Objekte verfügbar, um Sie bei der Erstellung Ihres Projektes zu unterstützen, optimiert auf Plattformen wie Revit. Auch für CAD-Plattformen wie AutoCAD stehen die Systeme zur Verfügung.

BESTELLPLATTFORM

Über unsere Bestellplattform können Sie Ihre Bestellungen für Profile und Zubehör direkt über unsere Website abwickeln. Entweder durch Übernahme der von unserer Kalkulationssoftware generierten Bestellungen oder durch manuelle Eingabe. Sie können direkt auf Ihre Bestellungen, Lieferscheine oder Rechnungen zugreifen. Unsere Bestellplattform erleichtert die Reaktivität bei der Bearbeitung Ihrer Aufträge und minimiert vor allem das Fehlerrisiko.



Fenster und
Türsysteme

FENSTERSYSTEME

SICHTBARE ÖFFNUNGSELEMENTE



STAR75 STAR90 MAX LIGHT FUTURAL STAR65

Feste Rahmentiefe	75 mm	90 mm	75 mm	65 mm	65 mm
Einbautiefe Flügel	84 mm	99 mm	84 mm	74 mm	74 mm
Festverglasung	12 mm - 61 mm	12 mm - 72 mm	14 mm - 59 mm	2 mm - 50 mm	3 mm - 50 mm
Flügelverglasung	21 mm - 69 mm	9 mm - 81 mm	23 mm - 68 mm	11 mm - 59 mm	11 mm - 59 mm
Falzhöhe	22 mm - 25 mm	25 mm	15 mm	22 mm	22 mm
Nach außen unten öffnendes Fenster	nein	nein	nein	nein	nein
Schwenkfenster	ja	nein	nein	ja	ja
Gebogene Profile	ja	nein	nein	ja	ja
Anwendung	Neubau/Sanierung	Neubau/Sanierung	Neubau/Sanierung	Neubau/Sanierung	Neubau/Sanierung
Außenrahmen mit Aufnahmerille	ja	nein	ja	ja	ja
Blockrahmen	ja	ja	nein	ja	ja
Beschläge	Euronut / PVC-Nut	Euronut / PVC-Nut	Euronut	Euronut / PVC-Nut	Euronut / PVC-Nut
Dämmwert Uw	0.94 W/m ² K*	0.80 W/m ² K*	0.97 W/m ² K*	1.3 W/m ² K*	1.4 W/m ² K*
Schlagregendichtigkeit	E1200A (NBN EN 12208)	E900A (NBN EN 12208)	E1650 (NBN EN 12208)	9A (NBN EN 12208)	E1200A (NBN EN 12208)
Luftdurchlässigkeit	4 (NBN EN 12207)	4 (NBN EN 12207)	4 (NBN EN 12207)	4 (NBN EN 12207)	4 (NBN EN 12207)
Luftwiderstand	C5 (NBN EN 12210)	C4 (NBN EN 12210)	C5 (NBN EN 12210)	C4 (NBN EN 12210)	C4 (NBN EN 12210)
Schlagfestigkeit	4	4	5	4	5
Einbruchschutzklasse	RC2 / RC3 (vlakke deur) (NEN 5096 & ENV 1627)	RC2 (NEN 5096 & ENV 1627)	RC2 (NEN 5096 & ENV 1627)	RC2 (NEN 5096 & ENV 1627)	RC2 (NEN 5096 & ENV 1627)
Einsatzkräfte	1 (NBN EN 13115)	1 (NBN EN 13115)	1 (NBN EN 13115)	1 (NBN EN 13115)	1 (NBN EN 13115)
Schallschutz	tot 47.1dB (-1;-4)	tot 48dB (-2;-5)	tot 47.2dB (-2;-6.3)	tot 45.2dB (-1;-3)	tot 45.3dB (-1;-4)
Brandschutz	EW30 - EI30	nein	EW30 - EW60 - EI30	EW30	nein
DTA CSTB n°	nein	nein	nein	nein	6/13-2153
ATG Zertifikat	ATG3008	ATG2953	ATG3120	ATG3072	ATG2821
KOMO Zertifikat (SKG)	ja	ja	ja	ja	ja
Cradle to cradle					
Seiten	14-15	18-19	20-21	22-23	24-25

VERDECKTER FLÜGEL



STAR75 VV

Feste Rahmentiefe	75 mm
Einbautiefe Flügel	84 mm
Festverglasung	12 mm - 60 mm
Flügelverglasung	26 mm - 58 mm
Falzhöhe	15 mm
Nach außen unten öffnendes Fenster	nein
Schwenkfenster	nein
Gebogene Profile	nein
Anwendung	Neubau/Sanierung
Außenrahmen mit Aufnahmerille	nein
Blockrahmen	nein
Beschläge	Euronut
Dämmwert Uw	0.95 W/m ² K*
Schlagregendichtigkeit	E1350A (NBN EN 12208)
Luftdurchlässigkeit	4 (NBN EN 12207)
Luftwiderstand	C5 (NBN EN 12210)
Schlagfestigkeit	5
Einbruchschutzklasse	RC2 (NEN 5096 & ENV 1627)
Einsatzkräfte	1 (NBN EN 13115)
Schallschutz	tot 46dB (-1.9;-6.1)
Brandschutz	nein
DTA CSTB n°	nein
ATG Zertifikat	ATG3008
KOMO Zertifikat (SKG)	ja
Cradle to cradle	
Seiten	16-17

KALTSYSTEME

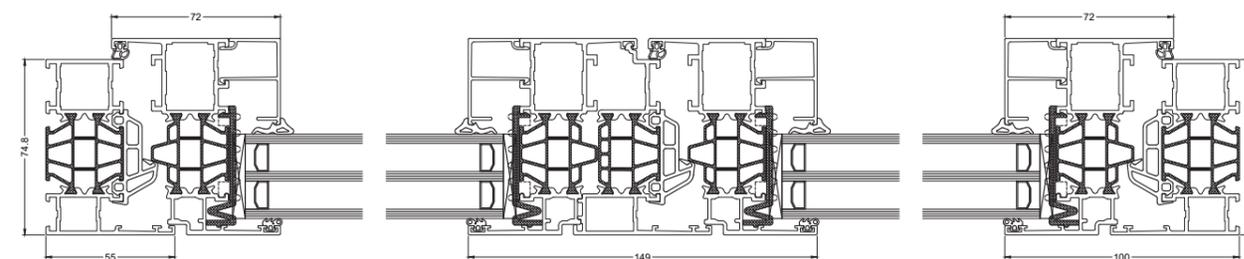
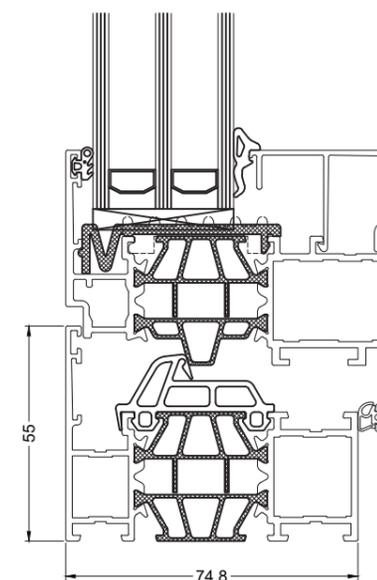
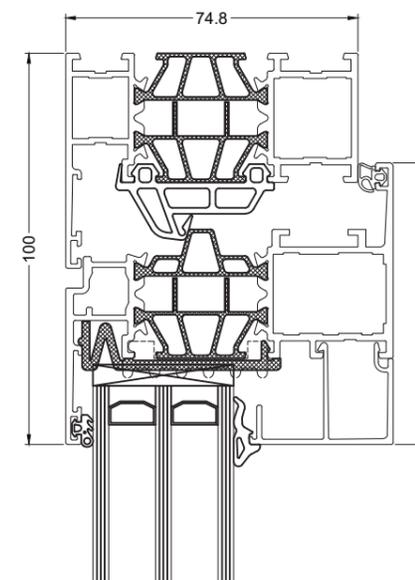


ECONOLINE

Feste Rahmentiefe	51 mm
Einbautiefe Flügel	60 mm
Festverglasung	2 mm - 37 mm
Flügelverglasung	4 mm - 44 mm
Falzhöhe	22 mm
Nach außen unten öffnendes Fenster	ja
Schwenkfenster	ja
Gebogene Profile	ja
Anwendung	Neubau/Sanierung
Außenrahmen mit Aufnahmerille	nein
Blockrahmen	nein
Beschläge	Euronut
Dämmwert Uw	-
Schlagregendichtigkeit	-
Luftdurchlässigkeit	-
Luftwiderstand	-
Schlagfestigkeit	-
Einbruchschutzklasse	-
Einsatzkräfte	-
Schallschutz	-
Brandschutz	-
DTA CSTB n°	-
ATG Zertifikat	-
KOMO Zertifikat (SKG)	-
Cradle to cradle	
Seiten	26-27



Star75



Feste Rahmentiefe	75 mm
Einbautiefe Flügel	84 mm
Festverglasung	12 mm - 60 mm
Flügelverglasung	21 mm - 69 mm
Dämmwert Uw	0.94 W/m ² K*
Schlagregendichtigkeit	E1200A (EN12208)
Luftdurchlässigkeit	4 (EN12207)
Luftwiderstand	C5 (EN12210)
Schlagfestigkeit	4
Einbruchschutzklasse	RC2 (NEN5096 & ENV1627)
Einsatzkräfte	1 (EN 13115)
Schallschutz	tot 47.1 dB (-1;-4)
Brandschutz	EW30 - EI30
ATG Zertifikat	ATG 15/3008
Komo Zertifikat	Ja

TYPEN

Feste Rahmen



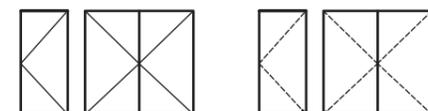
Kipp- und Dreh-Kipp-Fenster



Schwenkfenster



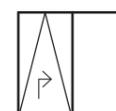
Anschlagtüren



Flächenbündige Türen



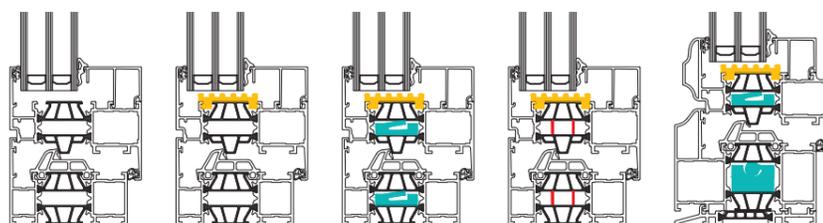
Paralleles Öffnen



Uw 0.94*

Neueste Technologien und Innovationen in einem Fenster- und Türsystem: **Star75**. Seine kühne Form kombiniert mit einer leistungsstarken Dämmung ist ideal für Niedrigenergiehäuser, sowohl im Neubau als auch in der Sanierung. Star75 ist in drei verschiedenen Isolationsstufen erhältlich.

ISOLATIONSTUFEN



STAR75
Uw 1.10

STAR75 i
Uw 0.99

STAR75 i+
Uw 0.94

STAR75 Hi
Uw 0.94

STAR75 Luxus
Uw 1.10

- PERIPHERIE VERGLASUNGSISOLIERUNG
- ISOLATIONSFÜLLPROFILE
- HI PROFILE

* Abmessungen: 1230mm x 1480mm; UG: 0.6W/m²K & PSI: 0.036W/MK
Kombination der verwendeten Profile: R5010-R5020(R5i+)



Star75 Verdeckter Flügel



Uw 0.95*

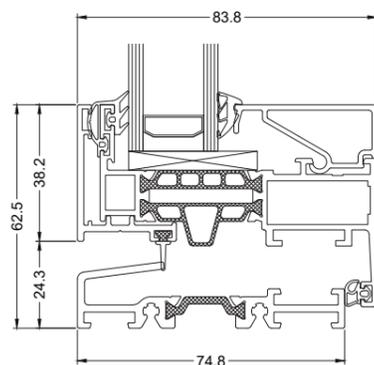


TYPEN

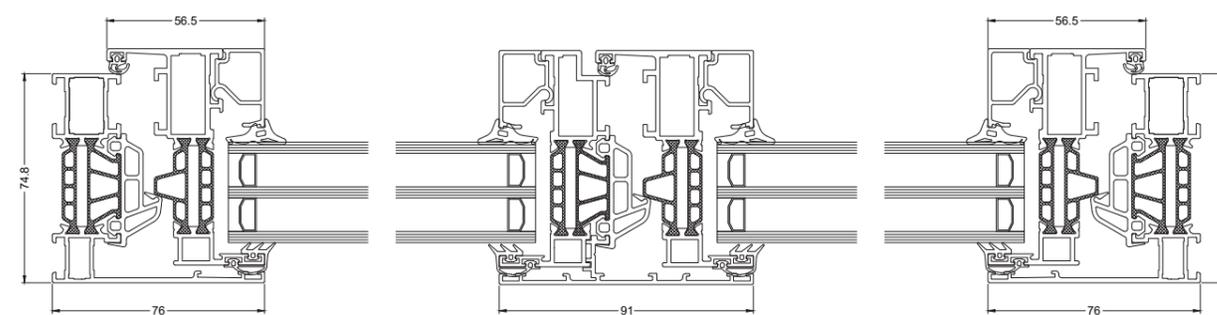
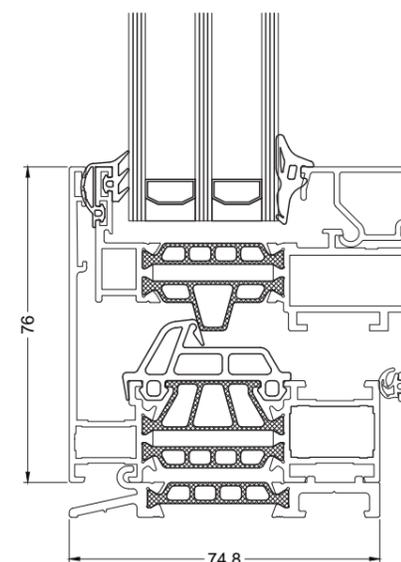
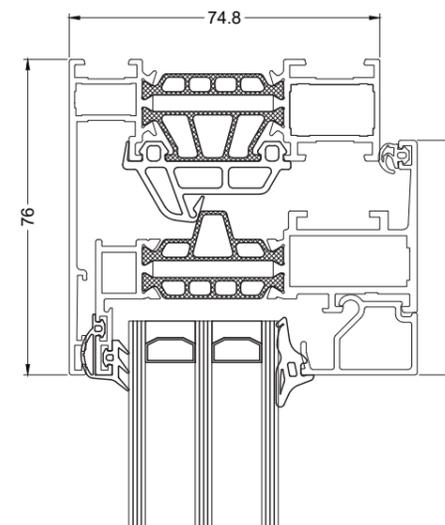
Feste Rahmen



Kipp- und Dreh-Kipp-Fenster



FENSTER TÜR

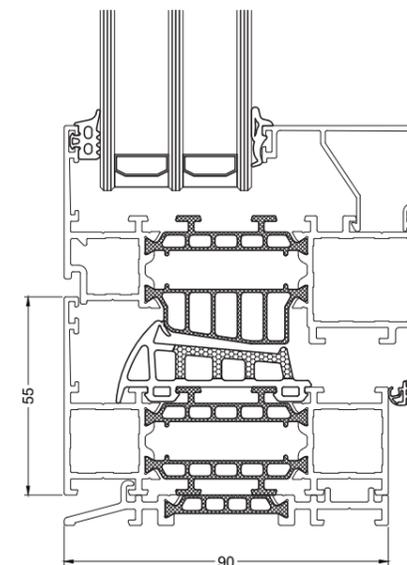
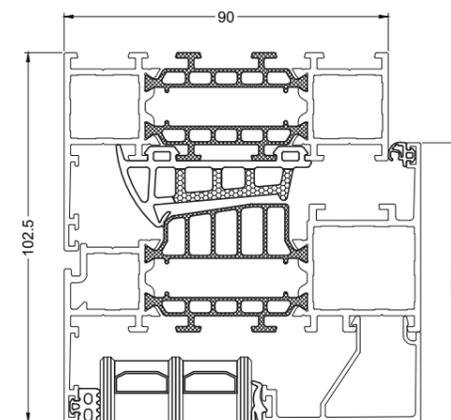
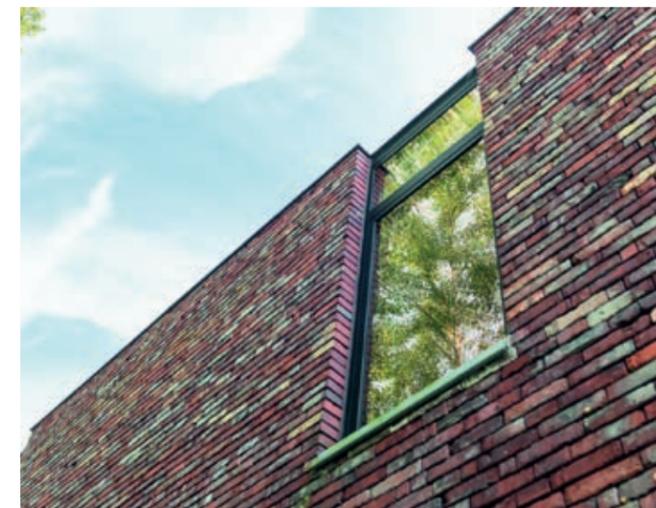


Feste Rahmentiefe	75 mm
Einbautiefe Flügel	84 mm
Festverglasung	12 mm - 60 mm
Flügelverglasung	26 mm - 58 mm
Dämmwert Uw	0.91 W/m²K*
Schlagregendichtigkeit	E1350A (EN12208)
Luftdurchlässigkeit	4 (EN12207)
Luftwiderstand	C5 (EN12210)
Schlagfestigkeit	5
Einsatzkräfte	1 (EN 13115)
Schallschutz	tot 46 dB (-1.9;-6.1)
Brandschutz	EW30 - EI30
ATG Zertifikat	ATG 15/3008
Komo Zertifikat	Ja

* Abmessungen: 1230 mm x 1480 mm; UG: 0.6 W/m²K & PSI: 0.036 W/mK
Kombination der verwendeten Profile: R5910-R5920



Star90



Feste Rahmentiefe	90 mm
Einbautiefe Flügel	99 mm
Festverglasung	12 mm - 72 mm
Flügelverglasung	21 mm - 81 mm
Dämmwert Uw	0.80 W/m²K*
Schlagregendichtigkeit	E900A (EN12208)
Luftdurchlässigkeit	4 (EN12207)
Luftwiderstand	C4 (EN12210)
Schlagfestigkeit	4
Einbruchschutzklasse	RC2 (NEN5096 & ENV1627)
Einsatzkräfte	1 (EN 13115)
ATG Zertifikat	ATG2953
Komo Zertifikat	Ja



Uw 0.80*



TYPEN

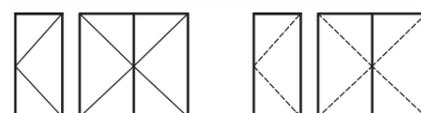
Feste Rahmen



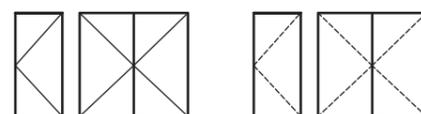
Kipp- und Dreh-Kipp-Fenster



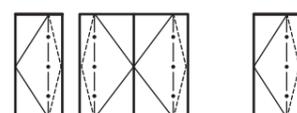
Flächenbündige Türen



Anschlagtüren

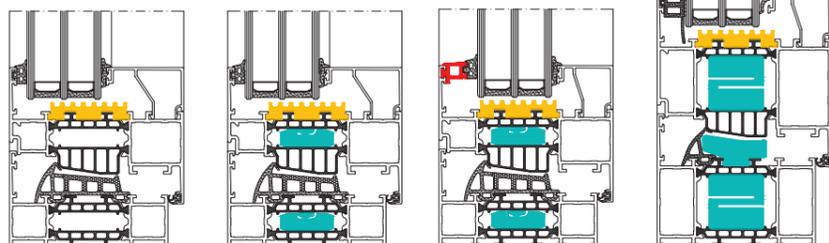


Pivot-Tür



Das Fenster- und Türsystem **Stargo** überrascht mit seinen hervorragenden thermischen Eigenschaften, was für Passivhäuser von Vorteil ist. Auch die sehr gute Schallschutz-Leistung trägt zum Wohnkomfort bei. **Stargo** ist in verschiedenen Isolationsstufen erhältlich.

ISOLATIONSTUFEN



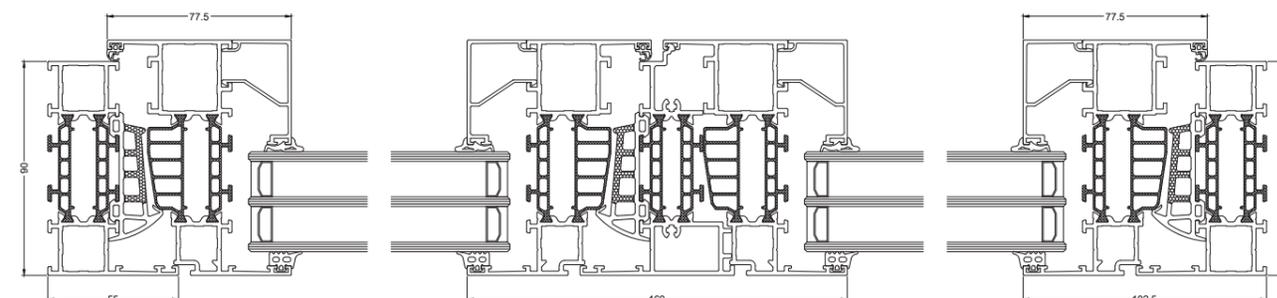
STAR 90

STAR 90 i

STAR 90 i+

STAR 90 GTP

- PERIPHERIE VERGLASUNGSISOLIERUNG
- ISOLATIONSFÜLLPROFILE
- POSITIONIERUNGSPROFIL



* Abmessungen: 1230mm x 1480mm; UG: 0.6W/m²K & PSI: 0.036W/MK
Kombination der verwendeten Profile: GT012-GT022(GTP)



Max Light



MODERN



Uw 0.97

TYPEN

- Feste Rahmen
□ ○
- Kipp- und Dreh-Kipp-Fenster
◊ ◊ ◊
- Schwenkfenster
◊
- Anschlagtüren
◊ ◊ ◊ ◊

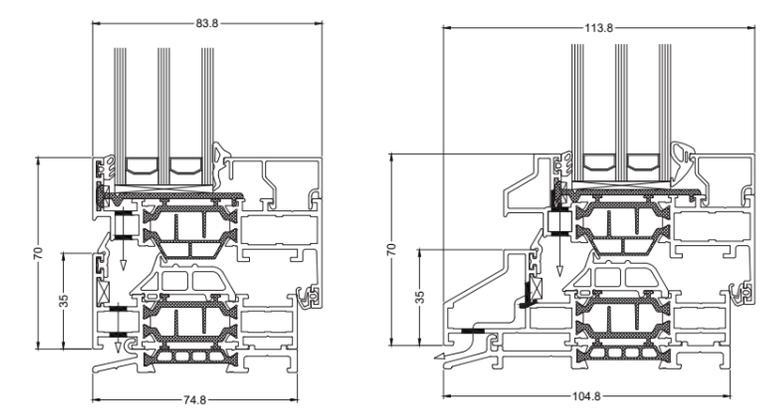
Das **Max Light-System** wurde für Architekturprojekte entwickelt, die sich mit minimalistischer Ästhetik, leistungsstarker Wärmedämmung, Komfort und Design auszeichnen möchten. Das System mit seinen vier Varianten Modern, Steel, Design und Invisible, kombiniert mit Doppel- oder Dreifachverglasung, ist aufgrund seiner Flexibilität für Neubau oder Sanierung gleichermaßen geeignet, einschließlich für Lösungen, die die Ästhetik von Stahlrahmen erfordern.



STEEL

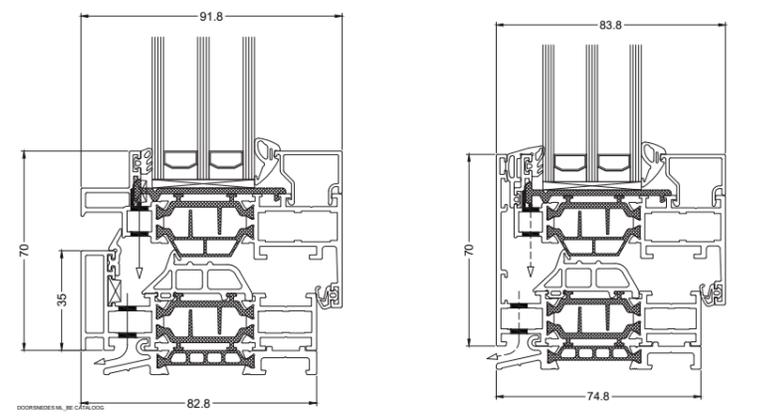
DESIGN

INVISIBLE



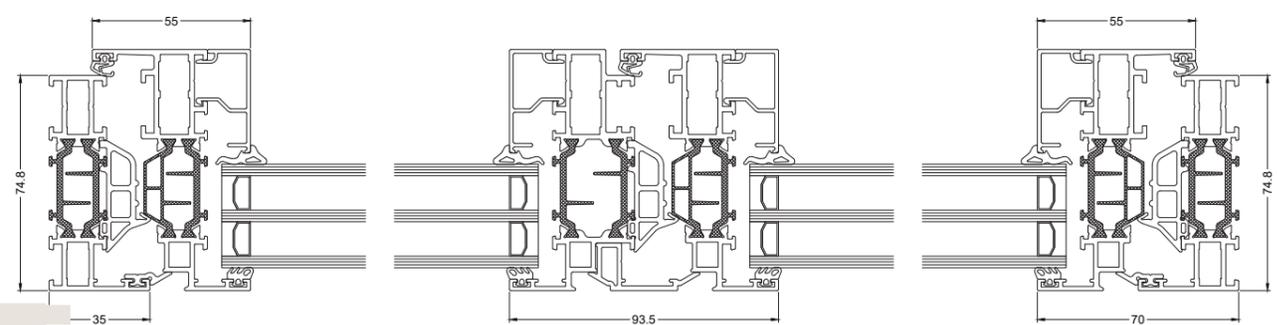
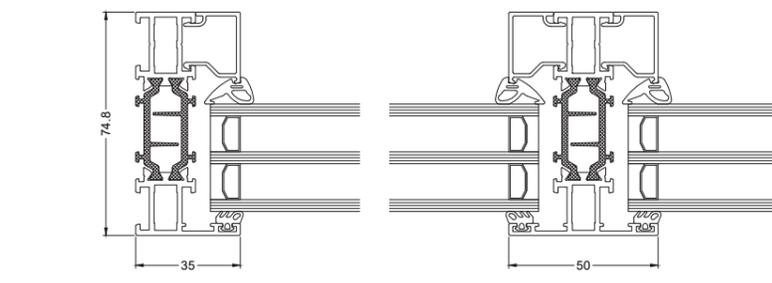
MODERN

STEEL



DESIGN

INVISIBLE

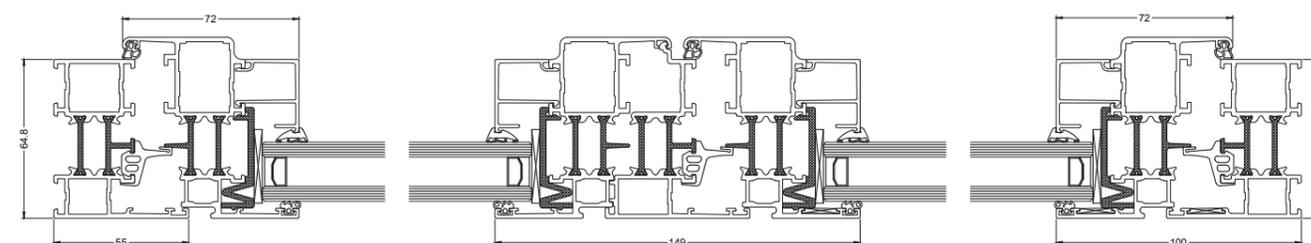
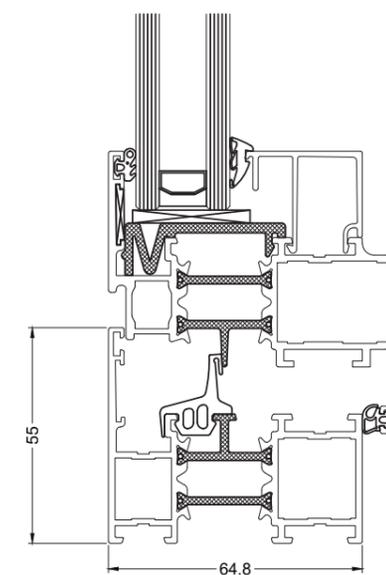
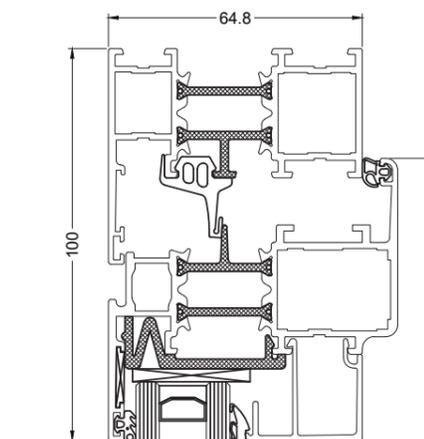


Feste Rahmentiefe Modern & Invisible	75 mm
Feste Rahmentiefe Design	83 mm
Feste Rahmentiefe Steel	105 mm
Entlüftungstiefe Modern & Invisible	84 mm
Einbautiefe Flügel Design	92 mm
Einbautiefe Flügel Steel	97 mm
Glasdicke Modern	tot 68 mm
Glasdicke Design, Steel & Invisible	tot 59 mm
Dämmwert Uw	0.97 W/m²K *
Schlagregendichtigkeit	E1650 (EN12208)
Luftdurchlässigkeit	4 (EN12207)
Luftwiderstand	C5 (EN12210)
Schlagfestigkeit	5
Einbruchschutzklasse	RC2 (NEN5096 & ENV1627)
Einsatzkräfte	1 (EN 13115)
Einsatzkräfte	4 (EN 13115)
Brandschutz	EW30 - EW60 - EI30
ATG Zertifikat	ATG3120
Komo Zertifikat	Ja

* Abmessungen: 1230mm x 1480mm; UG: 0.6W/m²K & PSI: 0.036W/MK
Kombination der verwendeten Profile: ML010-ML020



Futural



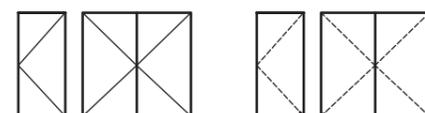
Uw 1.3*

TYPEN

Feste Rahmen



Anschlagtüren



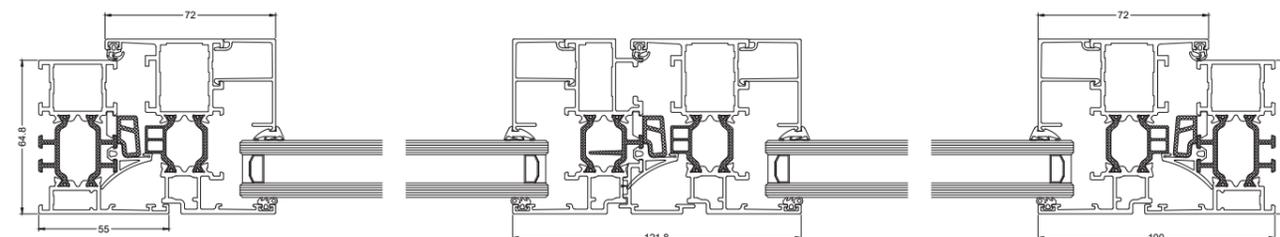
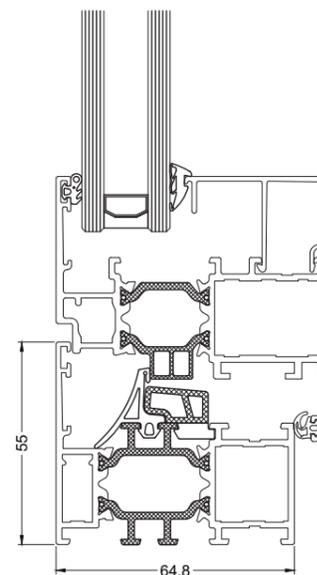
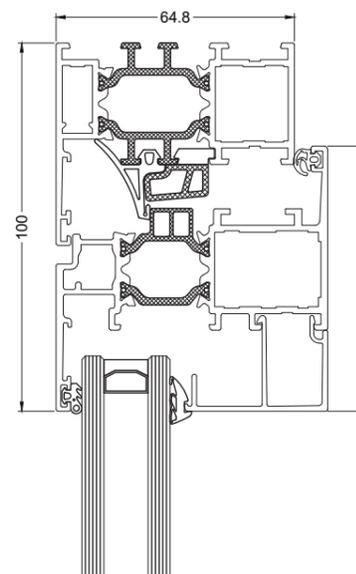
Futural ist ein thermisch getrenntes 3-Kammer-System für Aluminiumfenster und -türen. Neben einer guten Dämmung bietet das System eine Lösung für alle einwärts öffnenden Fensteranwendungen sowie ein- und auswärts öffnende Türanwendungen.

* Abmessungen: 1230mm x 1480mm; UG: 1.0W/m²K & PSI: 0.036W/MK
Kombination der verwendeten Profile: FT010-FT620

Feste Rahmentiefe	65 mm
Einbautiefe Flügel	74 mm
Festverglasung	2 mm - 50 mm
Flügelverglasung	11 mm - 59 mm
Min. Ansichtsbreite	Feste 55 mm Flügel 45 mm
Luftdurchlässigkeit	5
Wasserdichtigkeit	9A
Luftwiderstand	C4
Schlagfestigkeit	4
Einbruchschutzklasse	RC2
Einsatzkräfte	1
Schallschutz	bis 45.2dB (-1;-3)



Star65



Uw 1.1

TYPEN

Feste Rahmen



Schwenkfenster



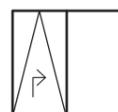
Anschlagtüren



Flächenbündige Türen

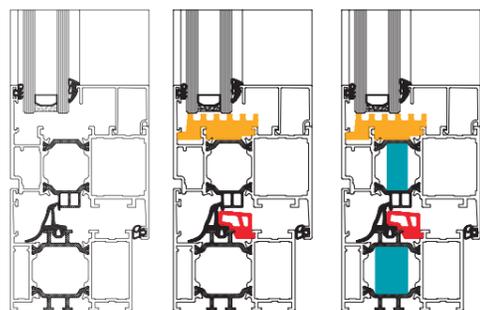


Paralleles Öffnen



STAR65 ist ein 3-Kammer-System mit thermischer Trennung für Aluminiumfenster und -türen. Dieses System zeichnet sich durch gute Dämmwerte bei geringer Einbautiefe aus. STAR65 ist ideal für energieeffiziente Häuser und ist in drei verschiedenen Isolationsstufen erhältlich.

ISOLIERUNGSGRAD



STAR65

STAR65 i

STAR65 i+

- PERIPHERIE VERGLASUNGSISOLIERUNG
- ISOLATIONSFÜLLPROFILE
- ZENTRALER DICHUNGSISOLATOR

* Abmessungen: 1230 mm x 1480 mm; UG: 1.0 W/m²K & PSI: 0.036 W/mK
Kombination der verwendeten Profile: EF010-EF020(EFi+)

Feste Rahmentiefe	65 mm
Einbautiefe Flügel	74 mm
Festverglasung	4 mm - 51 mm
Flügelverglasung	13 mm - 60 mm
Dämmwert Uw	1.1 W/m ² K*
Schlagregendichtigkeit	E1200A (EN12208)
Luftdurchlässigkeit	4 (EN12207)
Luftwiderstand	C4 (EN12210)
Schlagfestigkeit	5
Einbruchschutzklasse	RC2 (NEN5096 & ENV1627)
Einsatzkräfte	1 (EN 13115)
Schallschutz	tot 45.3 dB (-1;-4)
DTA	6/13-2153
ATG Zertifikat	ATG2821
Komo Zertifikat	Ja



Econoline Kaltsysteme



TYPEN

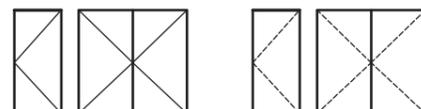
Feste Rahmen



Kipp- und Dreh-Kipp-Fenster

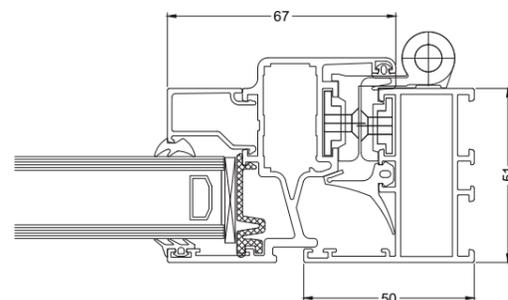
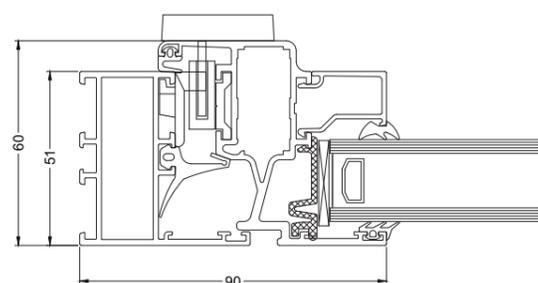


Anschlagtür / Flächenbündige Tür



Feste Rahmentiefe	51 mm
Einbautiefe Flügel	60 mm
Glasdicke	tot 37 mm

Econoline ist ein System ohne Wärmedämmung, das mit anderen Aliplast-Systemen kompatibel ist: Glasleisten, Dichtungen, Eckverbinder und übliche Beschläge. Dieses System ist geeignet, um Elemente für innen und außen zu bauen, die keine Wärmedämmung benötigen: Türen, Fenster oder Bürotrennwände.



Türen

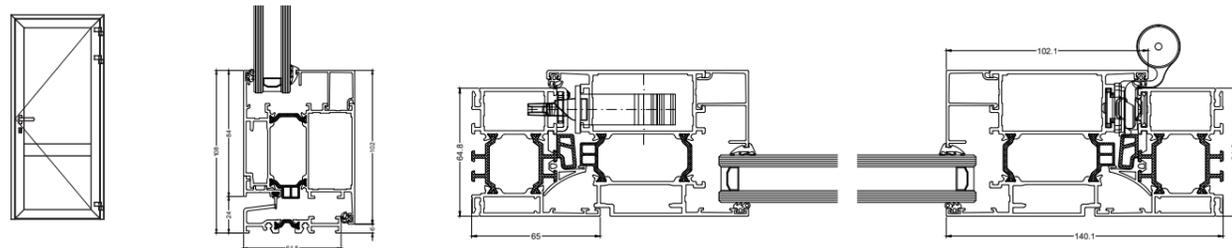


Türen

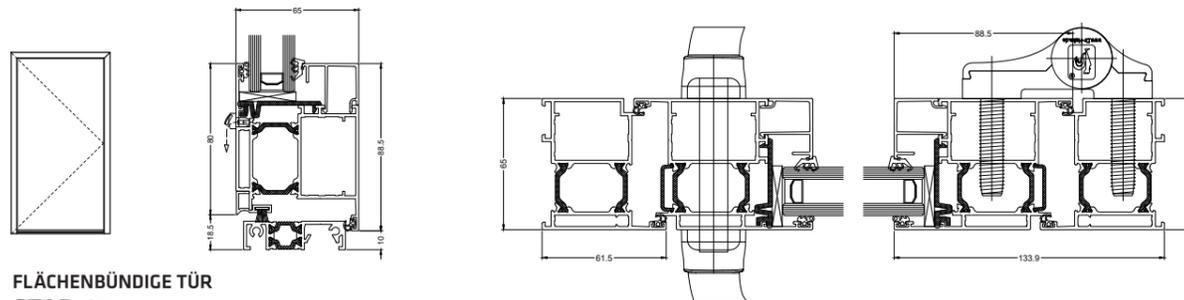
Wann gewinnt man den ersten Eindruck von einem Haus oder einem Gebäude? In dem Moment, in dem sich die Tür öffnet. Aliplast bietet mehrere Türmodelle in verschiedenen Komfort- und Sicherheitsausführungen an. So haben beispielsweise die Pivot-Tür und die XXL-Tür ein einzigartiges ästhetisches Design. Eine Pivot-Drehtür bietet alle Vorteile einer herkömmlichen Tür, zeichnet sich aber durch die unsichtbar im Profil integrierten Scharniere aus.

In unserem breiten Lösungsangebot für gedämmte und nicht gedämmte Türen für die Architektur finden Sie auch

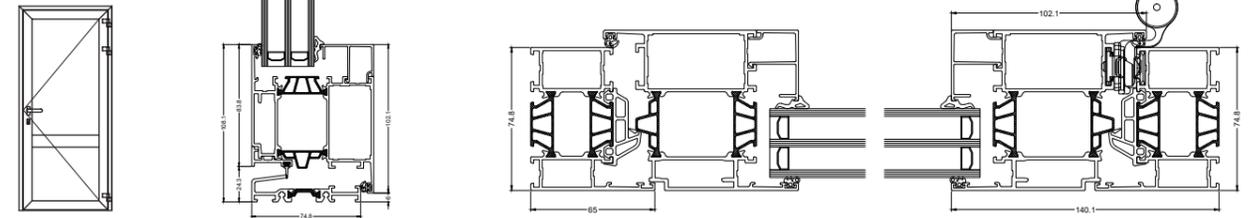
eine Lösung für Fingerproof-Türen und für Pendeltüren, also Türen, die sich in zwei Richtungen öffnen lassen und durch eine Feder geschlossen werden. Es ist eine Lösung, die häufig in Hotels, Gesundheits-, Bildungs- und Industriegebäuden angewendet wird. Die breite Palette an Türlösungen von Aliplast ermöglicht verschiedene Arten von Innen- und Außenöffnungen, einfach oder doppelt, unterschiedliche Ästhetik und zahlreiche Schwellen für maximalen Komfort, Leistung und Lösungen für Ihr Bauprojekt. Mit diesen Türen können Sie hohe Leistung und sanftes Schließen kombinieren.



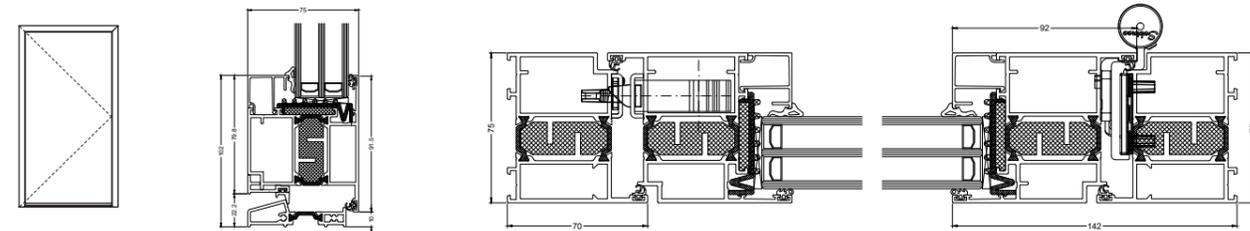
**ANSCHLAGTÜR
STAR 65**



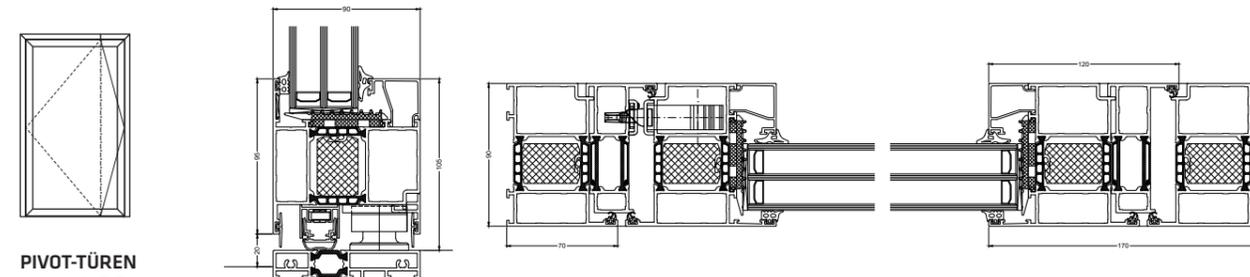
**FLÄCHENBÜNDIGE TÜR
STAR 65**



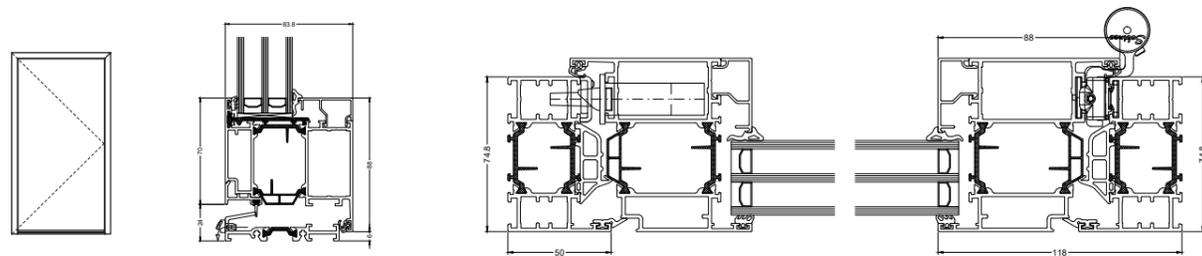
**ANSCHLAGTÜR
STAR 75**



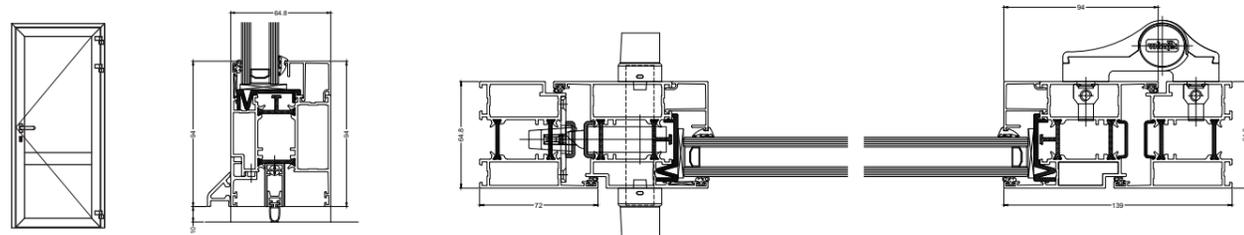
**FLÄCHENBÜNDIGE TÜR
STAR 75**



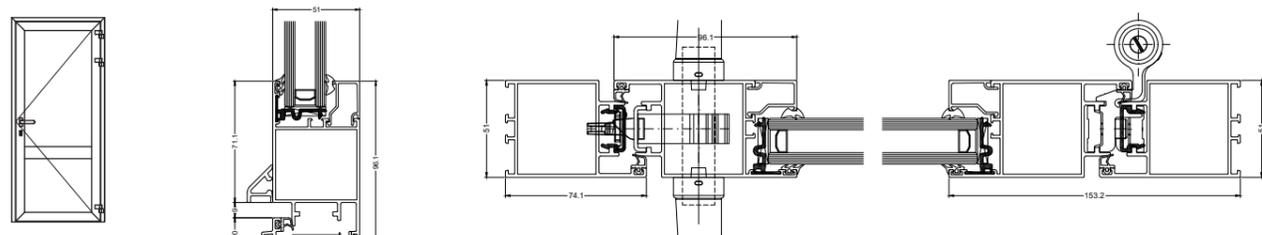
**PIVOT-TÜREN
STAR 90**



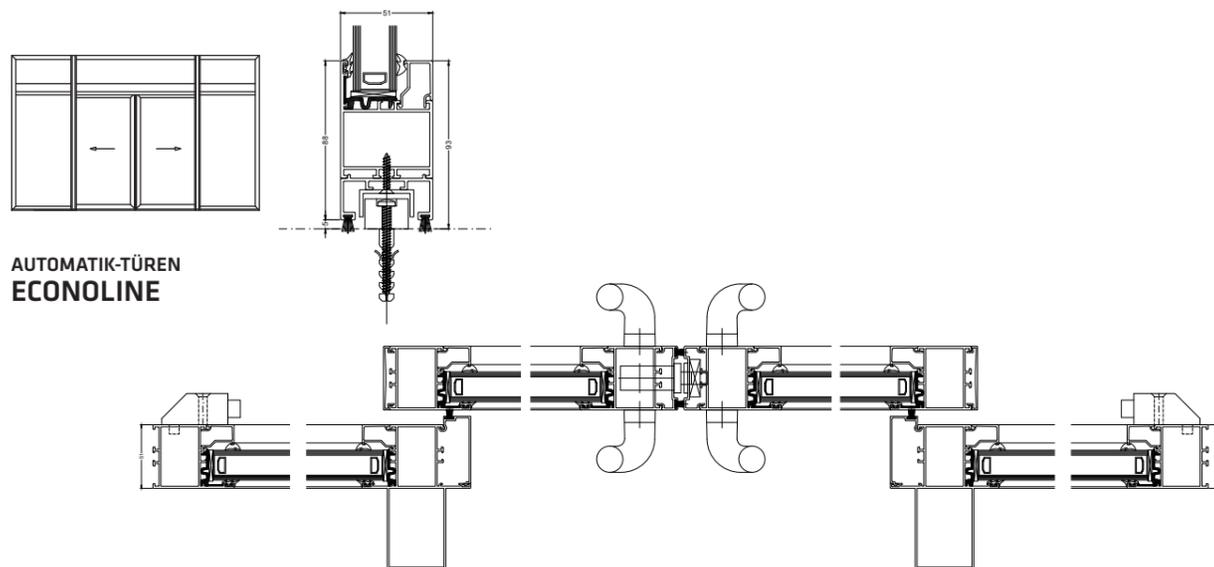
**ANSCHLAGTÜREN
MAX LIGHT
MODERN**



**ANSCHLAGTÜREN
FUTURAL**



**TÜR
ECONOLINE**

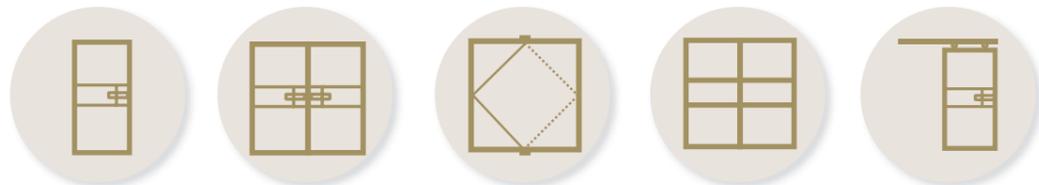


**AUTOMATIK-TÜREN
ECONOLINE**



Innentüren und
Trennsysteme

IDA Innentüren und Trennsysteme



EINFLÜGELIGE TÜR ZWEIFLÜGELIGE TÜR PIVOT TÜR TRENNWANDSYSTEME SCHIEBETÜREN

IDA, oder „Interior Doors Aluminium“, reagiert auf den Trend minimalistischer Innentüren und Trennwände in Stahloptik. Dank unserer kompletten Kollektion können Sie für jeden Stil, modern, klassisch oder industriell, eine Innentür fertigen, die ein Wohnhaus, ein Büro, ein Restaurant usw. einzigartig macht! Bei IDA haben Sie die Wahlfreiheit, die Zusammensetzung der Tür / Trennwand, die Farbe und den Griff selbst zu wählen.

VORDERANSICHT: RELIEF



RÜCKANSICHT: FLACH



MODERNE SCHIENE



VINTAGE SCHIENE



IDA Interior
Doors
Aluminium
by aliplast

TÜRGRIFFE



UNIVERSELLER
L-GRIFF



RUSTIKALER
L-GRIFF



U-FÖRMIGER
TÜRGRIFF



OPEN
TÜRGRIFF



SCHARNIERTÜREN UND TRENNWÄNDE

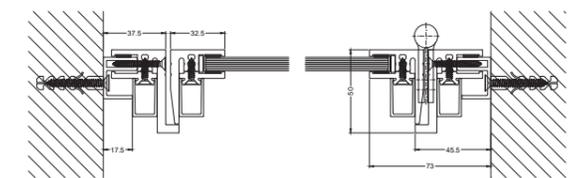
sichtbare Breite	von 33 mm
sichtbare Breite mit Schikane	45 mm
Glas	8 - 10 -12 mm nach Wunsch
Scharniere	sichtbar oder nicht sichtbar (regelbar)
einflügelige Tür	
zweiflügelige Tür	
Trennwand	Verteilung zur Auswahl
Bürstendichtung	mit oder ohne
Schließung	Schlosskasten oder Scharnierverschluss
Farbe	Pulverbeschichtung mit 25 Jahre Beschichtungsgarantie

SCHIEBETÜREN

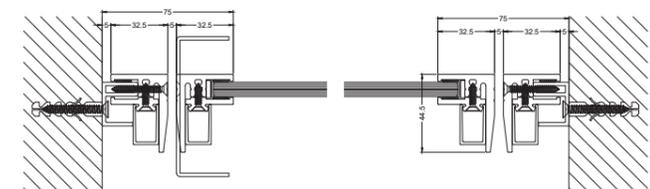
Glas	8 - 10 -12 mm nach Wunsch
maximale Breite	1,5 Meter
Anchorage	schick oder vintage
sichtbare Breite	33 mm
Farbe	Pulverbeschichtung mit 25 Jahre Beschichtungsgarantie

PIVOT-TÜREN

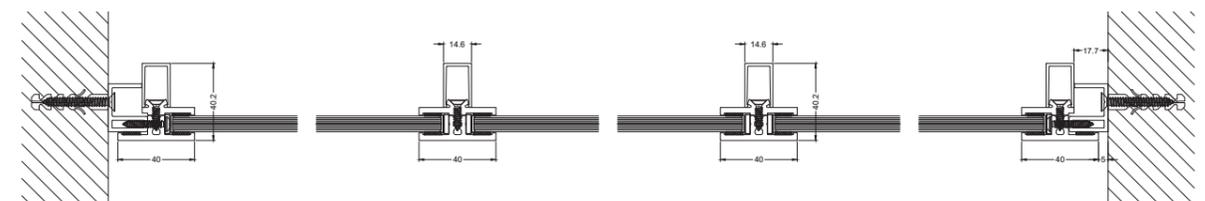
Türrahmen	schwebend oder mit Rahmen
Glas	8 - 10 -12 mm nach Wunsch
maximale Breite	2 Meter
Schließsystem	Standard-Soft-Close-System
einflügelige Tür	
zweiflügelige Tür	
Anchorage	nur 4 cm im Boden
asichtbare Breite	33 mm
Farbe	Pulverbeschichtung mit 25 Jahre Beschichtungsgarantie



SCHARNIERTÜR



PIVOT-TÜR



GLASWAND



Schiebesysteme

SCHIEBESYSTEME

ÖFFNUNGSPORTFOLIOS



	INFINITY	GREENSLIDE
Schienen	1 - 2 - 3 - 4	2 - 3 - 4
Anwendung	2 > 8	2 > 8
Feste Rahmentiefe	51/65-99-120-153 mm	65-117-169 mm
Einbautiefe Flügel	41 mm	41-44 mm
Ansichtsbreite Wechselprofil	73 mm	74 mm
Galandage	oui	oui
Hebe und Schiebe	non	non
Flache Schwelle	non	non
Verglasung / Verglasungswinkellösung	non	non
Flügel- / Flügelwinkellösung	non	non
Max Gewicht pro Flügel	150 kg	250 kg
Festverglasung	5 - 50 mm	
Flügelverglasung	24 - 28 - 32 mm	24 - 28 - 32 mm
Dämmwert Uw	1.6 W/m ² K*	1.5 W/m ² K*
Luftwiderstand	3	3
Schlagregendichtigkeit	6A	6A
Windlast	C3	B3
Schlagfestigkeit	-	-
Einbruchschutzklasse	-	-
Bedienungskräfte	1	-
Schallschutz	-	tot 31dB (-1;-5)
DTA CSTB n°		6/16 - 2285
Komo Zertifikat (SKG)		-
Cradle to cradle		
Seiten	38-39	40-41

SCHIEBESYSTEME



	VG500	ULTRAGLIDE
Schienen	1 - 2 - 3	1 - 2 - 3
Anwendung	2 > 6	2 > 6
Feste Rahmentiefe	99/118-132/141-165/184 mm	153 - 153/176 - 239 mm
Einbautiefe Flügel	51 - 63 mm	67 mm
Ansichtsbreite Wechselprofil	83 mm	125 mm
Galandage	-	-
Hebe und Schiebe	oui	oui
Flache Schwelle	oui	oui
Verglasung / Verglasungswinkellösung	oui	oui
Flügel- / Flügelwinkellösung	non	oui
Max Gewicht pro Flügel	300 kg	440 kg
Festverglasung	17 - 60 mm	25 - 72 mm
Flügelverglasung	6 - 48 mm	8 - 49 mm
Dämmwert Uw	1.3 W/m ² K*	1.0 W/m ² K*
Luftwiderstand	4	4
Schlagregendichtigkeit	8A	E750
Windlast	C3	C5
Schlagfestigkeit	4	-
Einbruchschutzklasse	RC2	RC2
Bedienungskräfte	1	1
Schallschutz	Rw 42dB (-1,3;-3,2)	Rw 43dB (-2;-6)
DTA CSTB n°		-
Komo Zertifikat (SKG)	SKG.0060.0294.06.NL	SKG.0060.0294.06.NL
Cradle to cradle		
Seiten	42-43	44-45

ULTRA FEINES SYSTEM - MINIMALISTE



	MAX LIGHT VG500	MAX LIGHT UG	MINILINE
Schienen	1 - 2 - 3	1-2	1-2 - 3
Anwendung	2 > 6	2 > 4	1 > 6
Feste Rahmentiefe	99/118 - 132/141 mm	153 - 153/176 mm	56 - 128 - 200 mm
Einbautiefe Flügel	51 mm	67 mm	91 - 125 mm
Ansichtsbreite Wechselprofil	45 mm	45 mm	20 mm
Galandage	-	-	oui
Hebe und Schiebe	oui	oui	non
Flache Schwelle	oui	oui	non
Verglasung / Verglasungswinkellösung	oui	oui	non
Flügel- / Flügelwinkellösung	non	oui	oui
Max Gewicht pro Flügel	300 kg	440 kg	400 kg (à la main)
Festverglasung	17 - 60 mm	25 - 72 mm	
Flügelverglasung	6 - 36 mm	8 - 49 mm	36 mm
Dämmwert Uw	1.5 W/m ² K*	0.99 W/m ² K*	1.9 W/m ² K*
Luftwiderstand	4		4
Schlagregendichtigkeit	8A		8A
Windlast	C3		A4
Schlagfestigkeit	4		
Einbruchschutzklasse	-		
Bedienungskräfte	1		
Schallschutz	-	≤ 40dB(-0,9;-2,4)	≤ 35dB (-1;-5)
DTA CSTB n°	-	-	
Komo Zertifikat (SKG)	-	-	
Cradle to cradle			
Seiten	42-43	44-45	46-47

FALTTÜREN



	PANORAMA
Schienen	
Anwendung	illimité
Feste Rahmentiefe	75 mm
Einbautiefe Flügel	75 mm
Ansichtsbreite Wechselprofil	73 mm
Galandage	-
Hebe und Schiebe	-
Flache Schwelle	oui
Verglasung / Verglasungswinkellösung	-
Flügel- / Flügelwinkellösung	oui
Max Gewicht pro Flügel	100 kg
Festverglasung	
Flügelverglasung	9 - 50 mm
Dämmwert Uw	1.3 W/m ² K*
Luftwiderstand	3
Schlagregendichtigkeit	9A
Windlast	C3
Schlagfestigkeit	-
Einbruchschutzklasse	RC2
Bedienungskräfte	-
Schallschutz	-
DTA CSTB n°	-
Komo Zertifikat (SKG)	SKG.0060.0294.06.NL
Cradle to cradle	
Seiten	48-49

KALTBEREICHE



	SLIDE COLD	GLASS GLIDE
Schienen	1 - 2 - 3	3 - 4 - 5
Anwendung	2 > 6	3 > 10
Feste Rahmentiefe	51 - 99 mm	69 - 91 - 113 mm
Einbautiefe Flügel	32 mm	19 mm
Ansichtsbreite Wechselprofil		
Galandage	oui	-
Hebe und Schiebe	-	-
Flache Schwelle	-	oui
Verglasung / Verglasungswinkellösung	-	-
Flügel- / Flügelwinkellösung	-	-
Max Gewicht pro Flügel	160 kg	80 kg
Festverglasung	-	
Flügelverglasung	6-9 / 20-24 mm	10 mm
Dämmwert Uw	/	/
Luftwiderstand	-	-
Schlagregendichtigkeit	-	-
Windlast	-	-
Schlagfestigkeit	-	-
Einbruchschutzklasse	-	-
Bedienungskräfte	-	-
Schallschutz	-	-
DTA CSTB n°	-	-
Komo Zertifikat (SKG)	-	-
Cradle to cradle		
Seiten	50	51



Infinity



Uw 1.6*

Infinity ist die neueste Generation von 51 und 61 mm Aluminiumprofilen, die von Aliplast für die Herstellung von Schieberahmen gemäß RT2012 entwickelt wurden. Sie lässt sich perfekt mit den Programmen INDUS und STAR65 (Fenster und Türen) vereinbaren und ermöglicht so eine harmonische Ausführung von Montageprojekten!

TYPEN

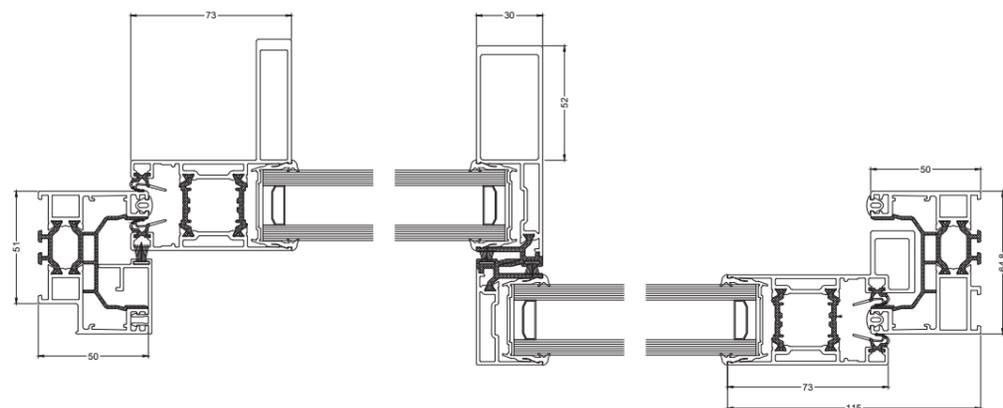
2 & 3 Schienen Schiebesystem



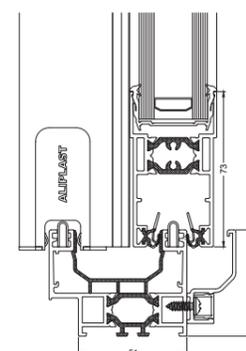
Monorail Schiebesystem



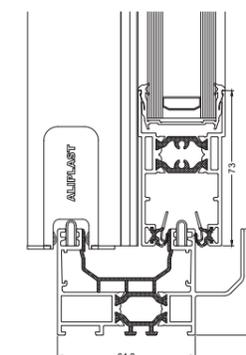
Stulp-Schiebesystem



SCHIEBETÜR INFINITY

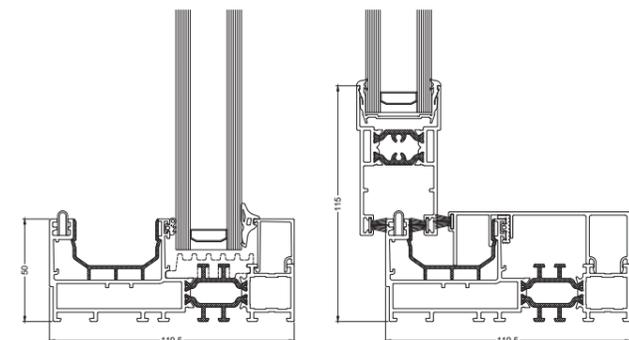


Rahmen 51 mm

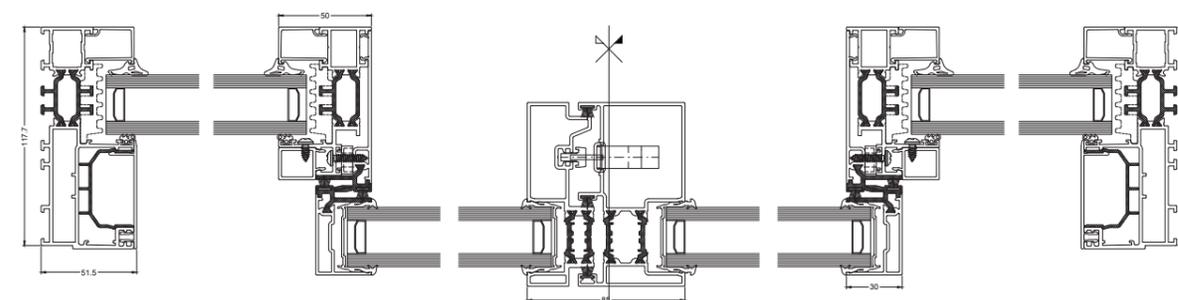


Rahmen 65 mm

SCHIEBETÜR INFINITY MONORAIL



SCHIEBETÜR MONORAIL MIT SCHLANKEM MITTELSTIL

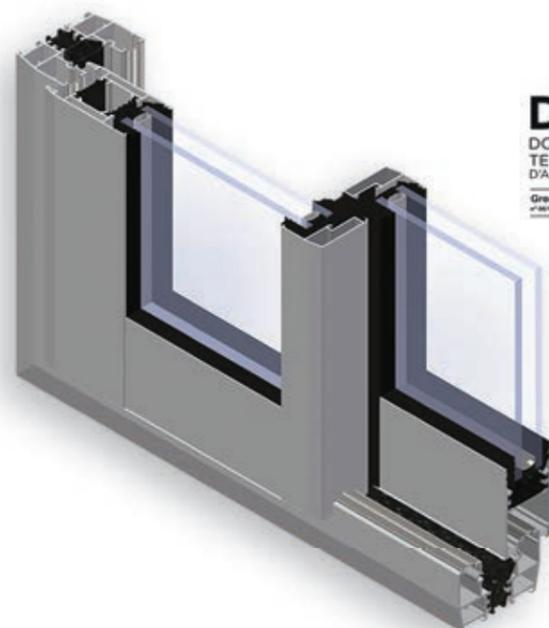


Schientypen	Erhältlich für 1, 2, 3 of 4 Schienen
Feste Rahmentiefe 2-rail	51 mm & 65 mm
Feste Rahmentiefe 3-rail	99 mm & 116.8 mm
Einbautiefe Flügel	40,9 mm
Schiebetypen	Schiebe und Stulp
Rail	Aluminium of inox
Glasdicke	24 - 28 - 32mm
Maximales Flügelgewicht	150 Kg
Dämmwert Uw	1.6 W/m²K*
Schlagregendichtigkeit	6A(EN12208)
Luftdurchlässigkeit	3 (EN12207)
Luftwiderstand	C3 (EN12210)
Einsatzkräfte	1 (EN 13115)

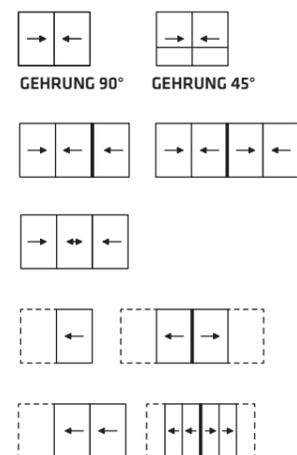
* Abmessungen: 2720mm x 1850mm; UG: 1.0W/m²K & PSI: 0.036W/MK
Kombination der verwendeten Profile: INF010-INF020 | INF010-INF021



Greenslide

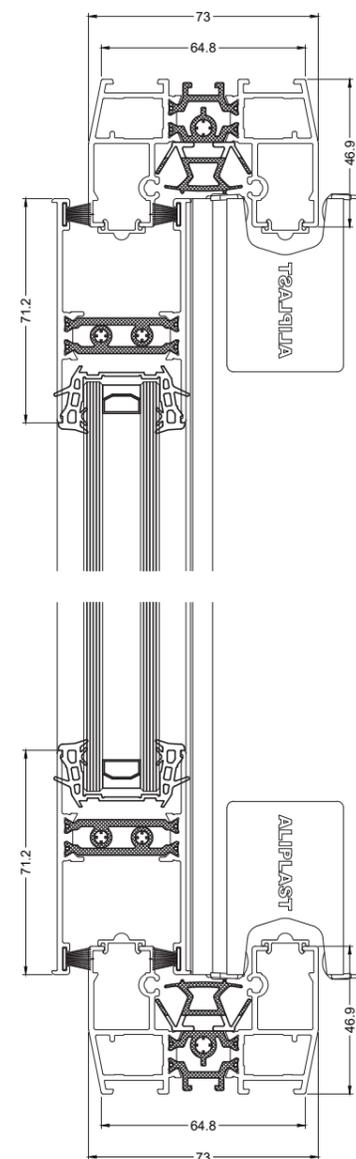


TYPEN

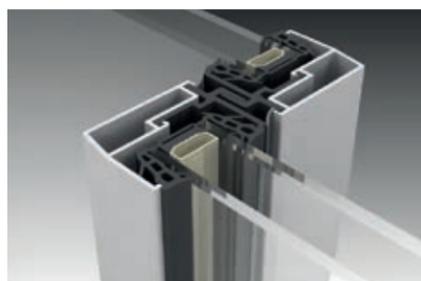


Uw 1.5*

Die **Greenslide** ist ein Schiebesystem mit einem maximalen Flügelgewicht von 250 kg. Das zertifizierte System verleiht Ihren Projekten dank des schlanken Mittelpfostens ein optimales Erscheinungsbild. Sowohl 2, 3 und 4 Schienen sind möglich, als auch Systemgalandage.



Schientypen	Erhältlich für mono, 2, 3 of 4 Schienen
Feste Rahmentiefe 2-rail	64.8mm
Feste Rahmentiefe 3-rail	116.8 mm
Feste Rahmentiefe 4-rail	166.8mm
Einbautiefe Flügel	44.1 mm
Schiebetypen	Schiebe und Stulp
Schiene	Aluminium, Edelstahl oder Polyamid
Glasdicke	24 - 28 - 32mm
Maximales Flügelgewicht	250 Kg
Dämmwert Uw	1.5 W/m²K*
Schlagregendichtigkeit	6 (EN12208)
Luftdurchlässigkeit	3 (EN12207)
Luftwiderstand	B3 (EN12210)
DTA	6/16-2285



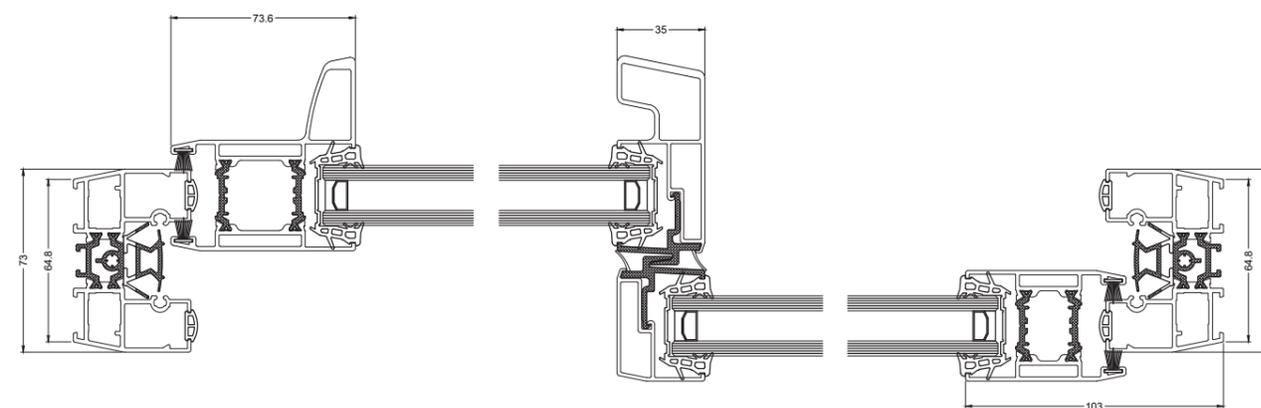
Mittlerer Stil 35mm



Monoblock



Systemgalandage



* Abmessungen: 2720mm x 1850mm; UG: 1.0W/m²K & PSI: 0.036W/MK
Kombination der verwendeten Profile: GSL010-GSL020 | GSL010-GSL021



VG500 - VG500 ML



VG500 Maxlight

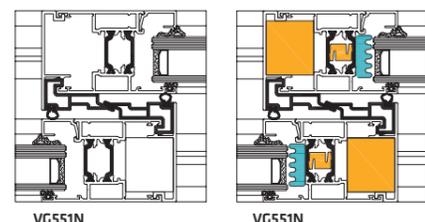


Uw 1.3*

Die **VG500** ist eine universelle Schiebetür, die die heutigen Anforderungen an Glasstärken, -höhen und Dämmwerte weitgehend erfüllt. Das System kann perfekt für Neubau- oder Sanierungsprojekte eingesetzt werden. Die VG500 bietet für jedes Bauprojekt eine Antwort und stellt dank ihrer flachen Schwelle keine Probleme für Menschen mit eingeschränkter Mobilität dar.

Die schmalen Profile der **VG500 Maxlight** verleihen dieser Serie mit ihrer reduzierten Profilbreite von 45 mm einen eleganten und schlanken Charakter.

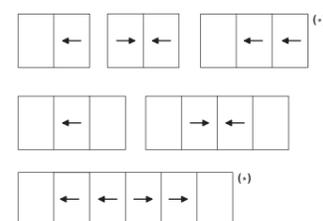
ISULATIONSSTUFEN



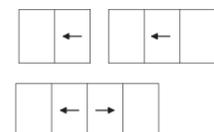
■ ISOLATIONSFÜLLPROFILE
■ PERIPHERIE VERGLASUNGSISOLIERUNG

TYPEN

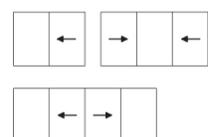
2 & 3 Schienen
(Hebe- & Hebe-Schiebe-System)



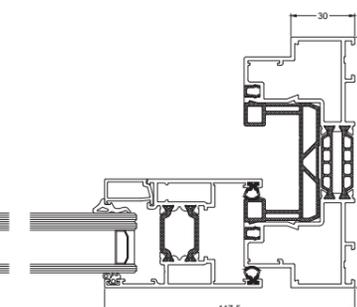
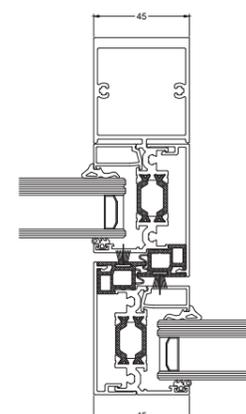
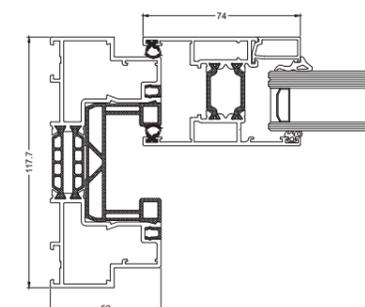
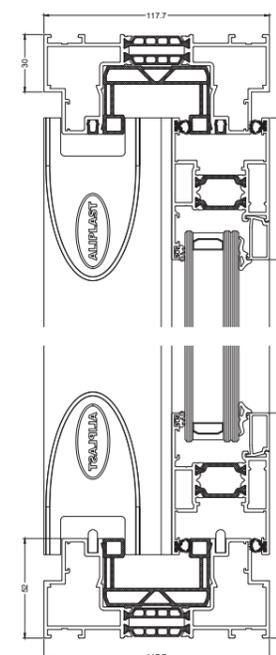
Monorail
(Hebe- & Hebe-Schiebe-System)



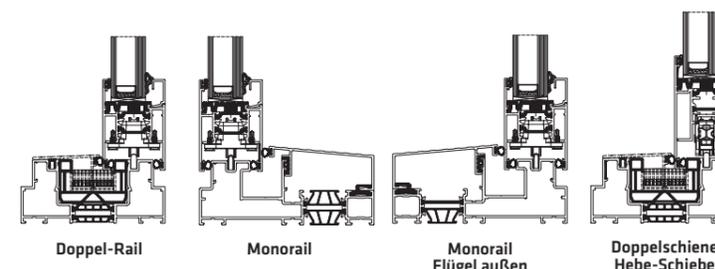
Flache Schwelle
(Hebe-Schiebe-System)



*Fester Außenrahmen



QUERSCHNITTE

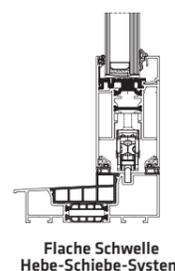


Doppel-Rail

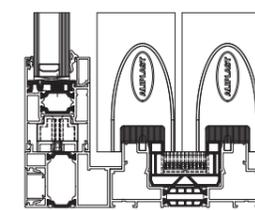
Monorail

Monorail Flügel außen

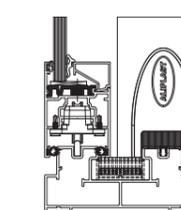
Doppelschiene Hebe-Schiebe



Flache Schwelle Hebe-Schiebe-System



Fester Außenrahmen



Lösung ohne thermische Unterbrechung



Schientypen	Erhältlich für 1, 2 of 3 Schienen
Feste Rahmentiefe monorail	132,2 mm en 141,6 mm
Feste Rahmentiefe 2-rail	99 mm en 117,7 mm
Feste Rahmentiefe 3-rail	165,7 mm en 184,4 mm
Einbautiefe Flügel	51 mm
Schiebetypen	Hebe- & Hebe-Schiebe-System
Schiene	Aluminium, Edelstahl oder Polyamid
Festverglasung	18 mm - 60mm
Flügelverglasung	6 mm - 48mm
Maximales Flügelgewicht	300 Kg
Dämmwert Uw	1.3 W/m ² K*
Schlagregendichtigkeit	8A(EN12208)
Luftdurchlässigkeit	4 (EN12207)
Luftwiderstand	C3 (EN12210)
Einbruchschutzklasse	RC2 (NEN5096 & ENV1627)
Komo Zertifikat	Ja

* Abmessungen: 3000mm x 2100mm; UG: 0.6W/m²K & PSI: 0.036W/MK
Kombination der verwendeten Profile: VG518-VG5220/VG5221(VG500Ni)



Ultraglide - UG ML



Ultraglide Maxlight



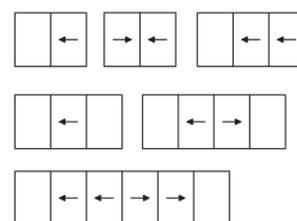
Uw 1.0*

Die **Ultraglide** ist die ideale Schiebetür für große Glasflächen und für sehr hohe Wärmedämmung. Diese Serie ermöglicht, die Schiebetür in einem Winkel von 90° zu öffnen. Die flache Schwelle der Ultraglide ist perfekt für Personen mit eingeschränkter Mobilität geeignet.

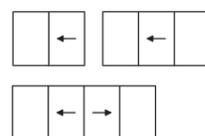
Die schmalen Profile der **ULTRAGLIDE Maxlight** verleihen dieser Serie mit ihrer reduzierten Profilbreite von 45 mm einen eleganten und modernen Charakter.

TYPEN

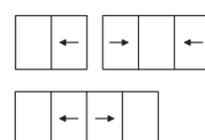
2 & 3 Schienen
(Hebe- & Hebe-Schiebe-System)



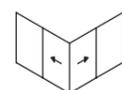
Monorail
(Hebe- & Hebe-Schiebe-System)



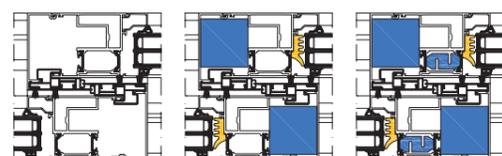
Flache Schwelle
(Hebe-Schiebe-System)



Winkel 90° ohne Mittelpfosten

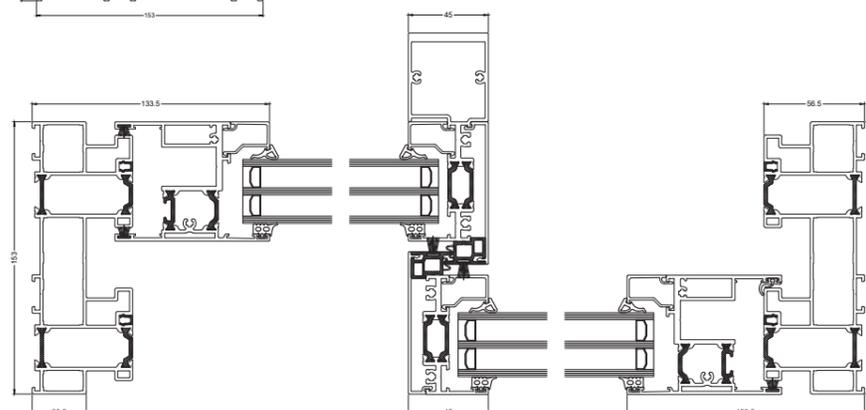
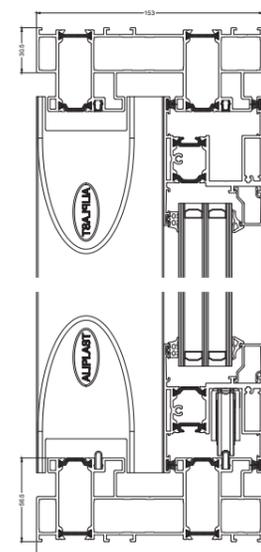


ISOLATIONSSTUFEN

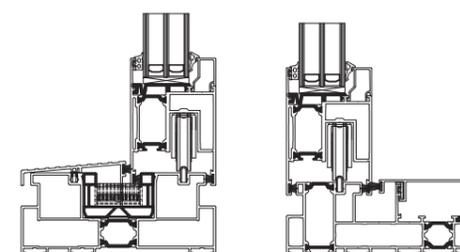


ULTRAGLIDE ULTRAGLIDE i ULTRAGLIDE i+

- PERIPHERIE VERGLASUNGSISOLIERUNG
- ISOLATIONSFÜLLPROFILE
- ERGÄNZENDE ISOLATIONSDICHTUNG

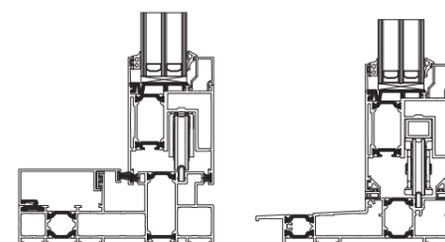


QUERSCHNITTE



Doppel-Schiene

Monorail



Monorail
Glasdicke außen

Flache Schwelle
Hebe-Schiebe-System

Schientypen	Erhältlich für 1, 2 of 3 Schienen
Feste Rahmentiefe monorail	152 mm en 176 mm
Feste Rahmentiefe 2-rail	153 mm
Feste Rahmentiefe 3-rail	239 mm
Einbautiefe Flügel	67 mm
Schiebetypen	Hebe- & Hebe-Schiebe-System
Schiene	Aluminium, Edelstahl oder Polyamid
Festverglasung	8 mm - 72 mm
Flügelverglasung	15 mm - 51 mm
Maximales Flügelgewicht	440 Kg
Dämmwert Uw	1.0 W/m²K*
Schlagregendichtigkeit	E750 (EN12208)
Luftdurchlässigkeit	4 (EN12207)
Luftwiderstand	C5 (EN12210)
Einbruchschutzklasse	RC2 (NEN5096 & ENV1627)
Komo Zertifikat	Ja

* Abmessungen: 3850mm x 2550mm; UG: 0.6W/m²K & PSI: 0.036W/MK
Kombination der verwendeten Profile: UG810-UG820(UGi+)



Miniline



Uw 1.5*

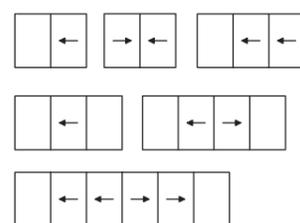
Die **Miniline** ist eine minimalistische Glasschiebewand. Alle Aluminiumprofile sind in den Boden, die Decke und die Wände eingebaut. Sichtbar ist nur das vertikale Aluminiumprofil von nur 20 mm Breite.

Dank der vollintegrierten Ultra-Slim-Profile wird die Transparenz maximiert. Dieses System ist absolut barrierefrei. Entwässert wird mit einem schrägen Sockelprofil verbunden mit einer Entwässerungsrinne an der Außenseite des Schiebefensters.

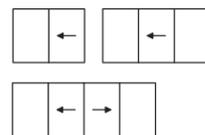
Es sind sehr große Glas-Schiebeflügel möglich, mit einem maximalen Gewicht von bis zu 500 kg. Die Miniline ist erhältlich in Galandage-, Duo- oder Tri-Rail-Versionen. Die offene Ecklösung ermöglicht einen fließenden Übergang zwischen Innen und Außen.

TYPEN

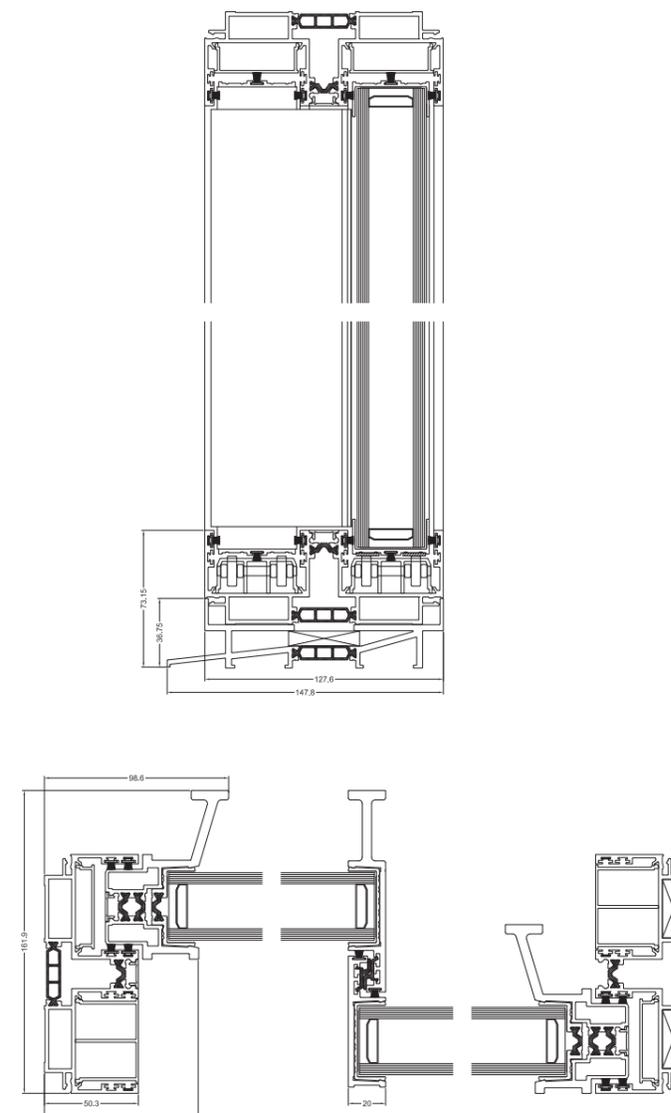
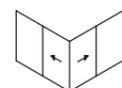
2 & 3 Schienen



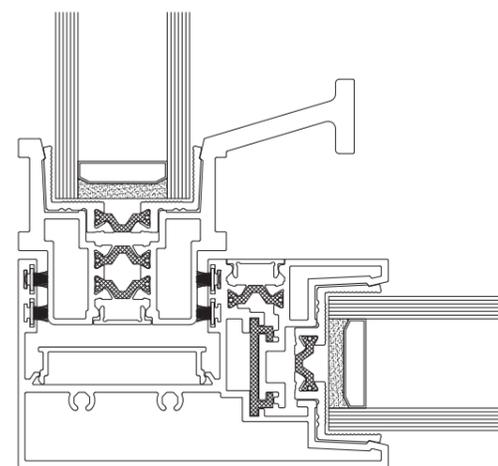
Galandage



Winkel 90° ohne Mittelpfosten



QUERSCHNITTE



Schientypen	1, 2 of 3 rails
Feste Rahmentiefe	-
1-rail	56 mm
2-rail	128 mm
3-rail	200 mm
Einbautiefe Flügel	91 - 125 mm
Min. Ansichtsbreite	kader 51 mm vleugel 49 mm chicane 20 mm
Anwendung	1 > 6
Schientypen	manual oder automatisch
Flügelverglassung	36 mm
Max Gewicht pro Flügel	500 Kg (manuel)
Luftwiderstand	4
Wasserdichtigkeit	8A
Windlast	A4
Schallschutz	Rw 35dB (-1;-5)

* Abmessungen: 5000mm x 2800mm / UG 0.8 W/m²K & PSI 0.036W/MK
Kombination der verwendeten Profile: MIN010 - MIN020



Panorama Faltanlagen

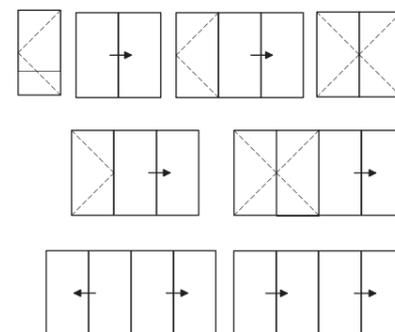


Uw 1.3*

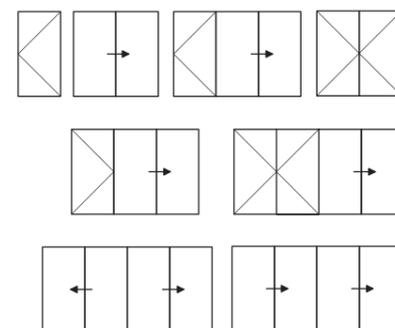
Das System von Falttüren oder Faltwänden mit thermischer Trennung ermöglicht es Ihnen, breite Durchgänge zu schaffen. Zwischen den Flügeln befinden sich Scharniere, die sich in versetzten Reihen entweder nach rechts oder nach links klappen lassen um eine maximale Öffnung zu schaffen. Eine Falanlage ist typisch für den Einsatz in Bars oder Restaurants sowie für Schwimmbäder.

TYPEN

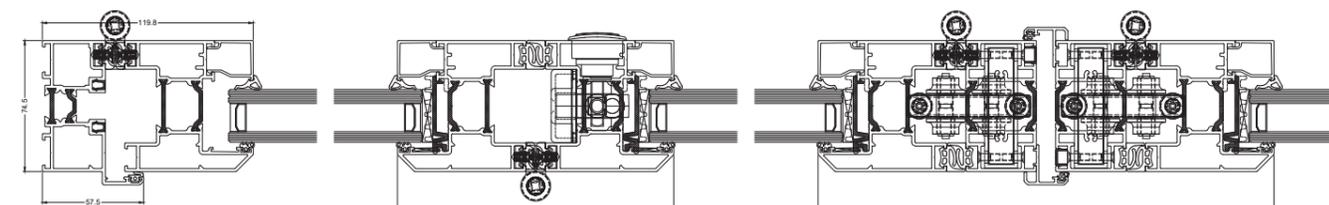
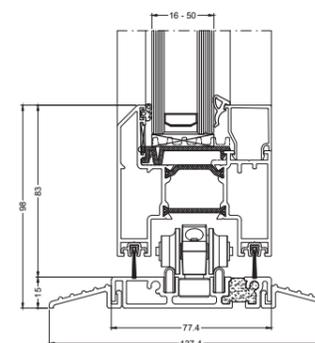
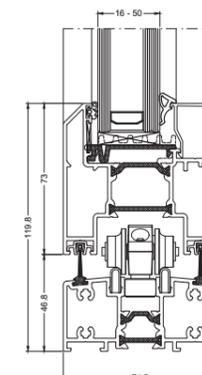
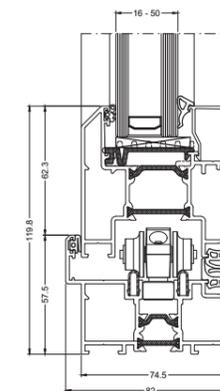
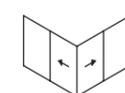
Falttüren nach innen



Außenfalttüren

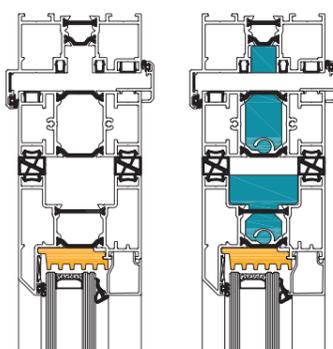


Winkel 90° ohne Mittelpfosten



Feste Rahmentiefe	74,5 mm
Einbautiefe Flügel	74,5 mm
Glasdicke	8 mm - 49 mm
Maximales Flügelgewicht	100 Kg
Flügelbreite	Min 700mm - max 1200mm
Öffnung	Einwärts oder auswärts, 90°-Winkel3.
Fensterbrett	3 Gelegenheiten
Dämmwert Uw	1.3 W/m²K *
Schlagregendichtigkeit	E1050 (EN12208)
Luftdurchlässigkeit	2 (EN12207)
Luftwiderstand	C3 (EN12210)
Einbruchschutzklasse	RC2 (NEN5096 & ENV1627)
Komo Zertifikat	Ja

ISOLATIONSSTUFEN



■ ISOLATIONSFÜLLPROFILE
■ PERIPHERIE VERGLASUNGSISOLIERUNG

* Abmessungen: 3500mm x 2500mm; UG: 1.0W/m²K & PSI: 0.036W/MK
Kombination der verwendeten Profile: DV5010-DV5020(DVi)



Slide Cold ohne thermische Trennung



Glass Glide ohne thermische Trennung



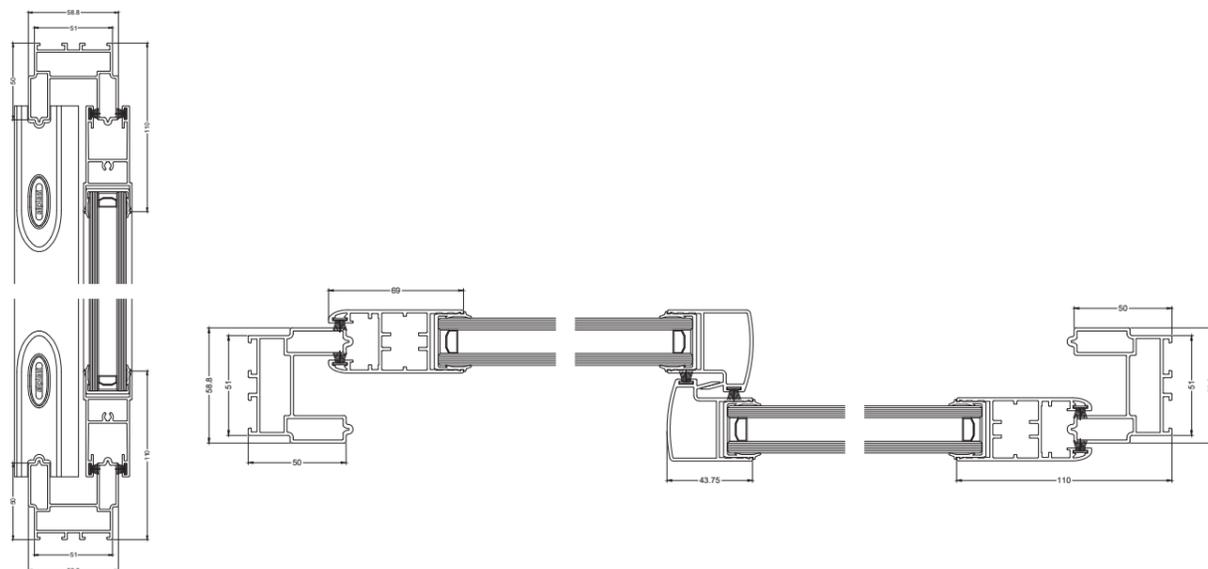
TYPEN

2 & 3 Schienen



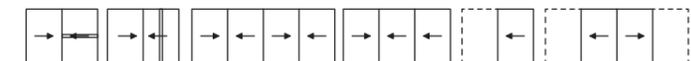
Schientypen	Erhältlich für 1, 2 of 3 Schienen
Feste Rahmentiefe 2-rail	51 mm
Feste Rahmentiefe 3-rail	99 mm
Einbautiefe Flügel	32 mm
Schiebetypen	Schiebesystem und pocket Schiebesystem
Schiene	Aluminium, Edelstahl oder Polyamid
Glasdicke	6-9 mm & 20-24 mm
Maximales Flügelgewicht	160 Kg

Profilsystem ohne thermische Trennung für leichte Schiebetüren und -fenster, mit einem maximalen Flügelgewicht von 150 kg. Realisierbar mit 2, 3, 4 oder 6 Flügeln.



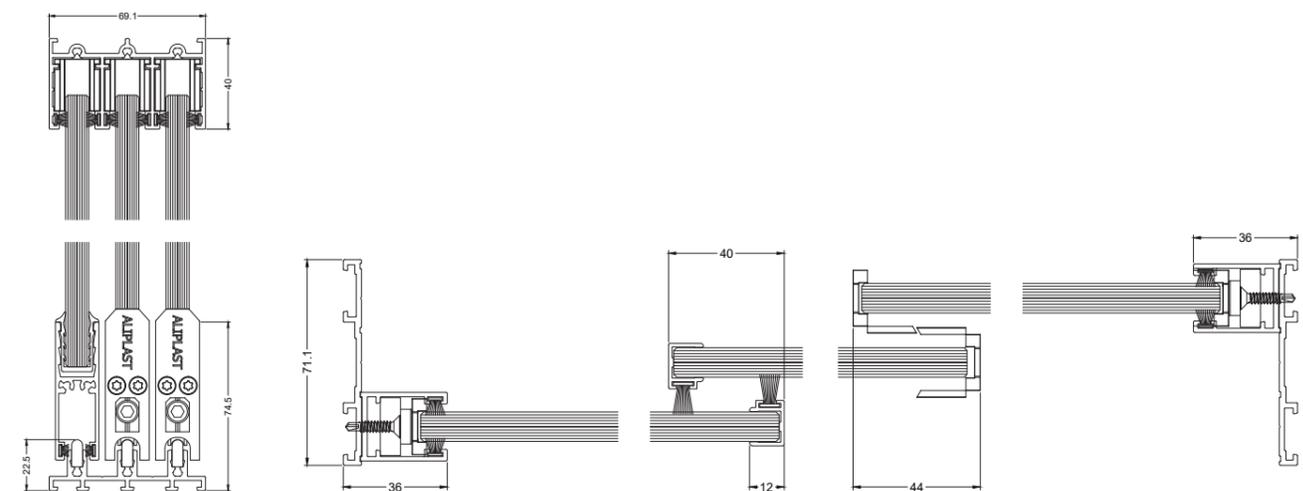
TYPEN

3,4 & 5 Schienen



Schientypen	Erhältlich für 3, 4 of 5 Schienen
Feste Rahmentiefe 3-rail	69.1 mm
Feste Rahmentiefe 4-rail	91.3 mm
Feste Rahmentiefe 5-rail	113.5 mm
Einbautiefe Flügel	19.2 mm
Schiebetypen	Schiebesystem
Schiene	Aluminium oder Edelstahl
Glasdicke	10 mm
Maximales Flügelgewicht	80 kg

Ganzglas-Schiebesystem für Terrassendächer, Carports oder Wintergärten. Als Trennung zwischen Terrasse und Außenraum ist diese fast unsichtbare Schiebetür eine perfekte Bereicherung für ein „Wohnerlebnis im Freien“ und gleichzeitig winddicht, um zu jeder Jahreszeit davon zu profitieren.





Vorhanfassade und Verkleidung



Deco Wall aluminium Fassadenverkleidung

Aluminium Fassadenverkleidung zur optischen Aufwertung der Hausfassade

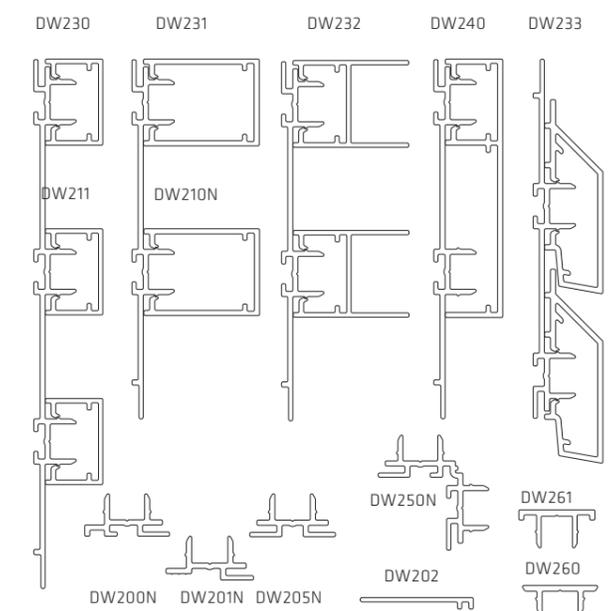
Die DECO WALL unterstreicht eine moderne Gebäude-Architektur. Gerade Linien verleihen dem Haus ein elegantes Aussehen. Die Fassadenverkleidung besteht aus einem einfachen Klicksystem mit vertikalen oder horizontalen Profilen in verschiedenen Ausführungen, die ‚unsichtbar‘ befestigt werden.

Auswahl aus 4 verschiedenen Abschlussprofilen für den vertikalen Einbau und 1 für den horizontalen



EIGENSCHAFTEN

- Vertikale oder horizontale Profile
- Zeitgenössische Architektur
- Fenster, Türen und Tore können abgedeckt werden
- Wählen Sie aus der kompletten Aliplast-Farbpalette





MC55 Schlanke und hocheffiziente Vorhangfassade

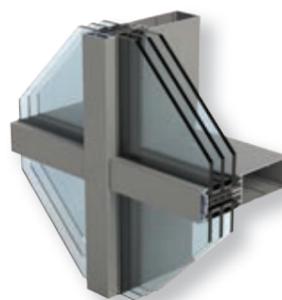
Die Vorhangfassaden von Aliplast sind speziell auf die hohen Anforderungen der zeitgenössischen internationalen Architektur ausgelegt.

MC55 ist ein Fassadensystem mit schlanken Ansichtsbreiten und verschiedenen Lösungen als Abschluss.

Aliplast erfüllt individuelle Kundenanforderungen durch vielseitige Verbindungsmöglichkeiten - sowohl in gerader als auch in gestufter Ausführung. Mit Profiltiefen bis zu 275 mm, verschiedenen Pfosten-Riegel-Verbindungen und verstärkten Glasträgern ermöglicht das System beeindruckende Spannweiten auch bei hohen Glasgewichten.

Das MC55-System lässt sich nahtlos mit unserem gesamten Sortiment an Fenstern, Türen und Schiebeelementen kombinieren und ist zudem für Dach-Lösungen geeignet.

Besonders hervorzuheben sind die hervorragenden Dämmwerte des MC55 (Passivhausqualität), die durch verschiedene Abstandhalter-Varianten erzielt werden - ein entscheidendes Qualitätsmerkmal im aktuellen Marktumfeld.

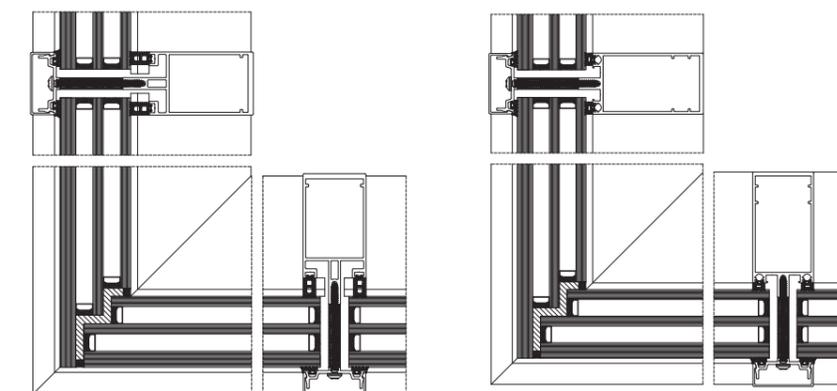


MC 55



MC 55 Passive

VERSIONEN



TECHNISCHE SPEZIFIKATION

ANSICHTSBREITE 55 mm

EINBAUTIEFE RIEGELS 50-275 mm

EINBAUTIEFE PFOSTEN 91-266 mm

GLASDICKE 1-74 mm

TRÄGHEIT PFOSTEN
Ix = windbelastung 143-4354 cm⁴*

TRÄGHEIT RIEGELS
Ix = windbelastung 27-4189 cm⁴*

TRÄGHEIT RIEGELS
Iy = glasbelastung 40-98 cm⁴*

* Möglichkeit der Verwendung zusätzlicher Verstärkungen

LEISTUNG

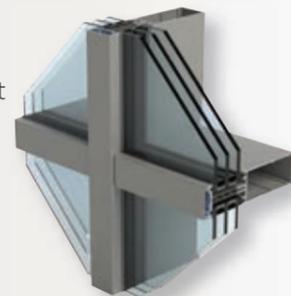
	MC 55	MC 55 PASSIVE
UF-WERTE - EN ISO 12631, EN ISO 12567-1, EN 12412-2	1.2 W/m ² K*	1.1 W/m ² K*
LUFTDURCHLÄSSIGKEIT - EN 12153, EN 12152	Klasse 4	
WASSERDICHTIGKEIT - EN 12155, EN 12154	Klasse RE2100	
WINDLAST - EN 12179, EN 13116	2100 Pa / 3150 Pa	
EINBRUCHSCHUTZ - EN 1627	RC2	
SCHALLSCHUTZ - EN ISO 10140-2; EN ISO 717-1	bis 46.5(-2;-5.6)	

Leistung und Eigenschaften variieren immer je nach Abmessungen und Konstruktion.

* +ISO 12631 0,3

VORTEILE MC 55

- vielfältigste Gestaltungsfreiheit
- effizientere und schnellere Montage
- mehr Flexibilität: Wahl zwischen geradem und Stufenschnitt
- vereinfachte Glastische
- höhere Tragfähigkeit für hohe Glasgewichte
- mehr Möglichkeiten für verdeckte Innenverstärkung
- Trägheiten bis über 3000 Ix (ohne Stahl)
- erfüllt die strengsten Normen





MC Wall

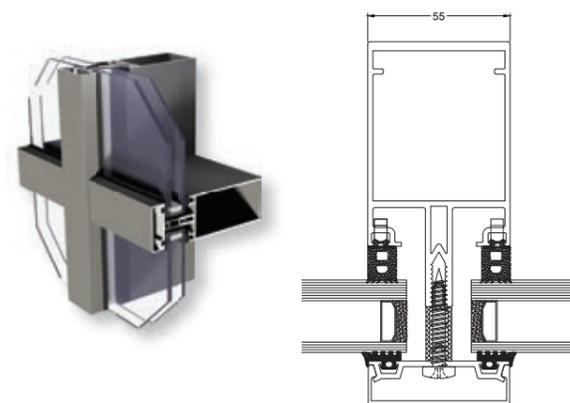
MC WALL bietet beste Erfüllung thermischer Anforderungen und erfüllt gleichzeitig die kreativen Bedürfnisse von Architekten. Diese durchdringende Vorhangfassade verfügt über eine Vielzahl von Stehbolzen, Traversen und Abdeckungen auf einer einheitlichen 55-mm-Linie.

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

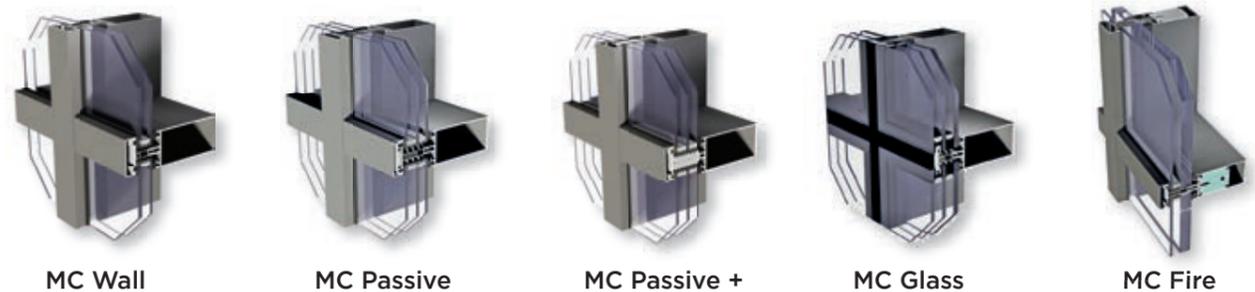
Das System kann alle Arten von offenen oder verglasten Füllungen aufnehmen, mit Möglichkeiten der Gewichtsabtragung bis zu 600 kg und umfasst alle Zubehörteile für den Anschluss und die Befestigung an die Gebäudestruktur.

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

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



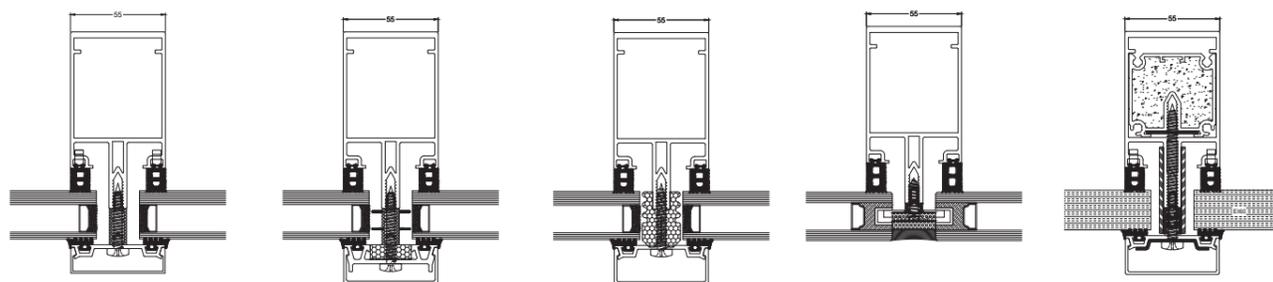
MC Wall

MC Passive

MC Passive +

MC Glass

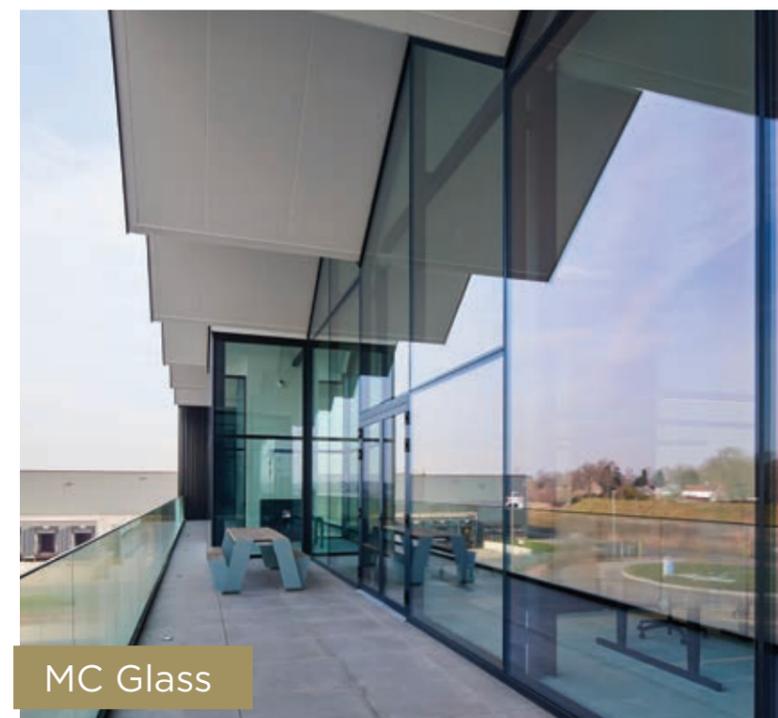
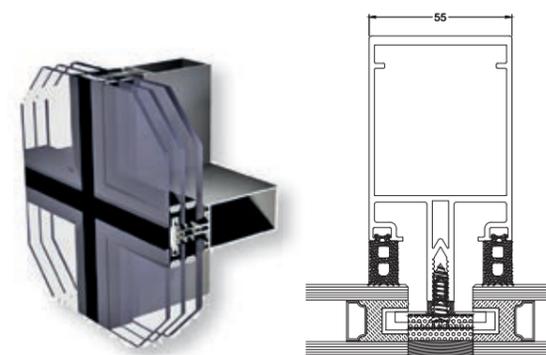
MC Fire



ÄSTHETISCHE DECKLEISTE



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.



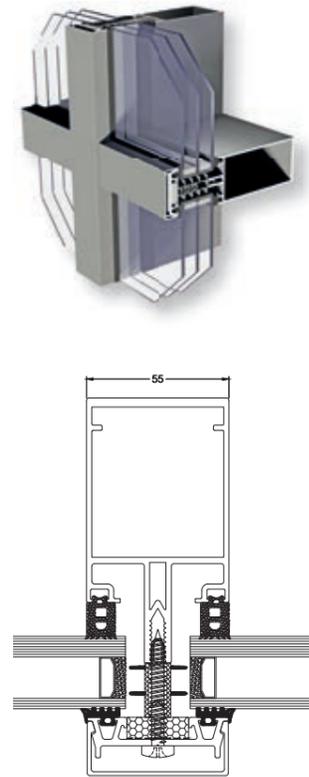
MC Glass

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

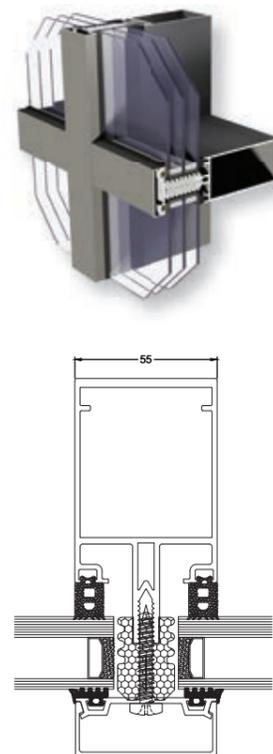
Varianten können Uf-Werte von 1,1 W/m²K bzw. 0,97 W/m²K erreicht werden. Der Einsatz von Dreifachverglasungen ist möglich, der maximale Glaseinstand beträgt bei allen Varianten 74 mm.



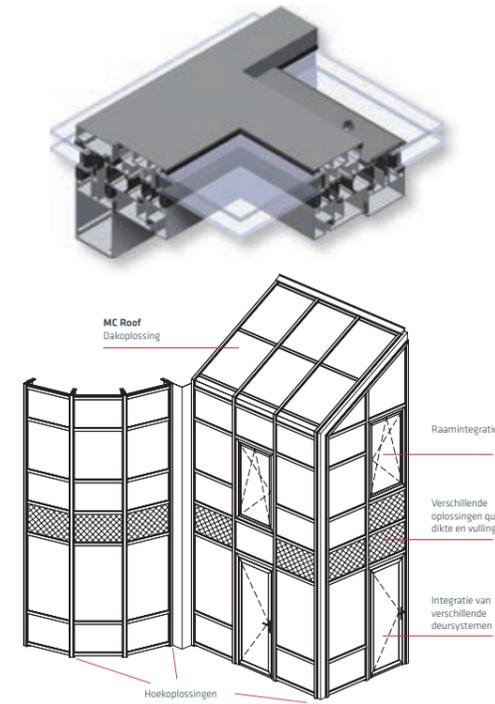
MC Passive



MC Passive+

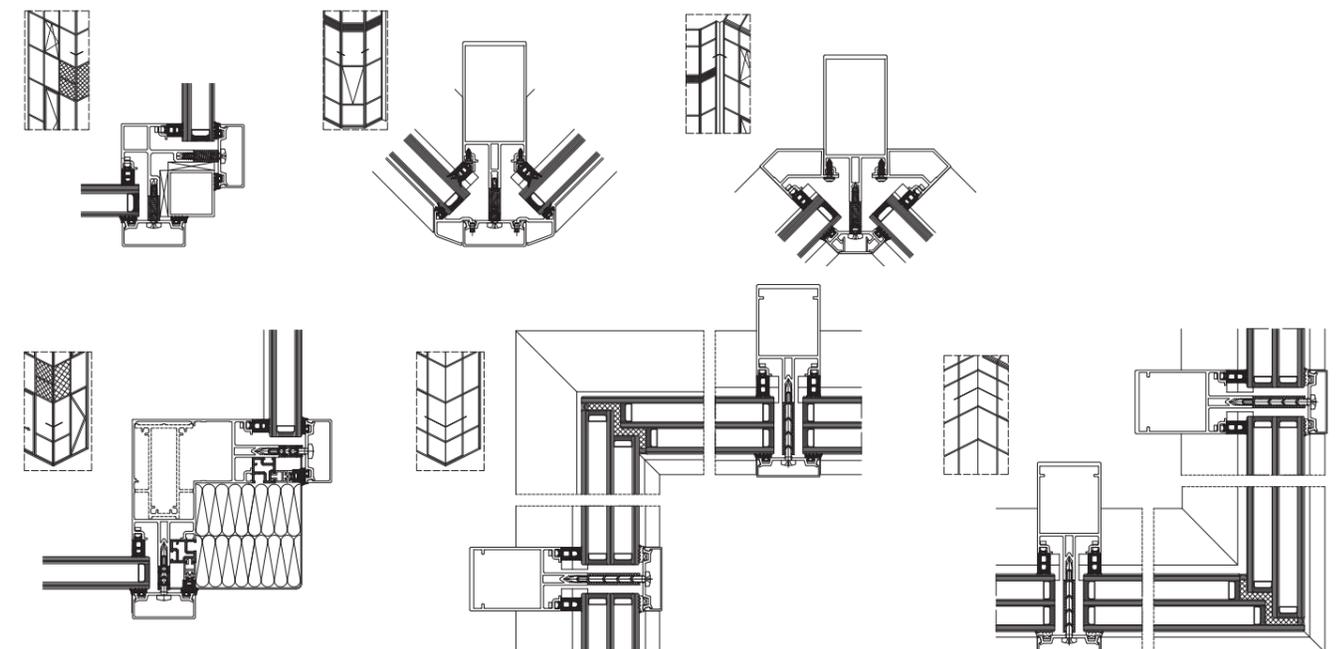


Auch Glasdächer können mit dem MCWall-System realisiert werden. Die Belüftung kann mit unseren **MC Roof**-Dachfenstern integriert werden, die wahlweise mit einem Spindel- oder Elektrokettenmotor ausgestattet sind. Oberlichter können eine maximale Breite von 2040 mm und eine maximale Höhe von 1990 mm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



MC Roof

HOEKEN

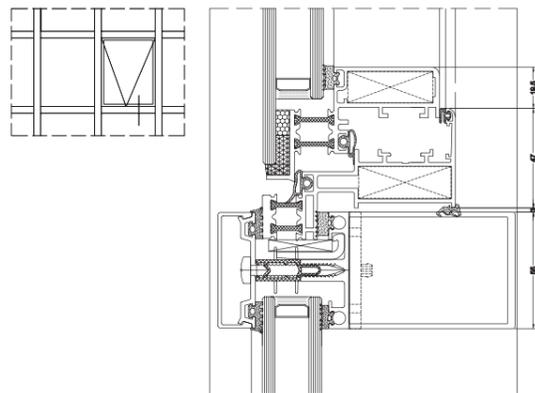


Das Vorhangfassadensystem MC Wall bietet eine große Auswahl an ästhetischen und technischen Möglichkeiten:

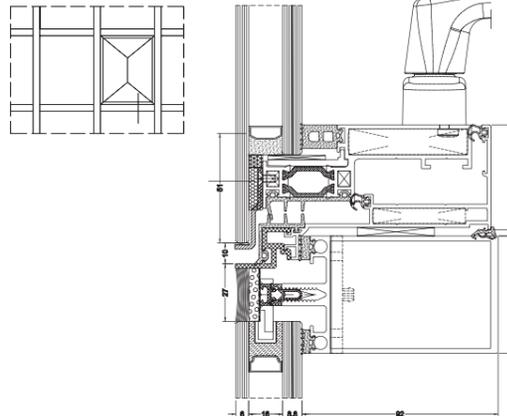
- Sichtbares Gitter
- Horizontaler oder vertikaler Rahmen
- VEC (geklebte Außenverglasung)
- Einfachverglasung
- Dächer
- Versteckte Öffnungen
- Paralleles Öffnen
- Italienische Öffnung
- Integration von Fenstersystemen und Türen des Aliplast-Sortiments



AUSSENFALL FENSTER VEC



PARALLELES FENSTER VEC



TECHNISCHE SPEZIFIKATION

	MC WALL	MC PASSIVE	MC PASSIVE +	MC GLASS	MC FIRE
EINBAUTIEFE RIEGELS	10-294 mm				
EINBAUTIEFE PFOSTEN	17,5-326 mm				
GLASDICKE	1-74 mm				
VERSTÄRKUNG RIEGELS	7,0-1831,1 cm ⁴ *				
VERSTÄRKUNG PFOSTEN	10,2-4092 cm ⁴ *				

* 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/m ² K	1,1 W/m ² K	0,97 W/m ² K	1,8 W/m ² K	1,4 W/m ² K
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)	-	-

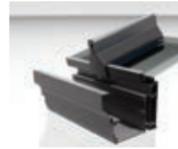


Ergänzende
Systeme

WINTERGÄRTEN UND DACHSYSTEME

WINTERGÄRTEN

FLACHDACH



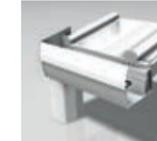
VR700

VR2000 / VR2000+

GARDEN VILLA

Statik Typen	oben liegend	unten liegend	unten liegend
Dachrinnen- und Aufrissdesigns	gerader oder dekorativer	gerader oder dekorativer	gerader oder dekorativer
Höhe der Sparren	105 of 127 mm	73, 105, 125 of 150 mm	73, 105 of 112 mm
Füllungen zusammenführen	Abdeckkappe, Glasleisten, Gummi	Abdeckkappe	Abdeckkappe
Füllung / Verglasung	10 - 105 mm	16 - 58 mm	16 - 48 mm
Zulässige Steigung	8° - 30°	8° - 45°	30°
Integrationssports	ja	ja	ja
Rollladenkanal	ja	ja	ja
Dachfenster	ja	ja	ja
Seiten	66-67	68-69	70-71

CARPORTS - TERRASSENDÄCHER



TD

EASY ROOF

oben liegend oder unten liegend	oben liegend oder unten liegend	unten liegend
gerader oder dekorativer	gerader oder dekorativer	gerader oder dekorativer
102, 116 of 155 mm	102, 116 of 155 mm	116 mm
Abdeckkappe, Glasleisten	Abdeckkappe, Glasleisten	Abdeckkappe
10 - 32 mm	10 - 32 mm	8 - 32 mm
8° - 25°	8° - 25°	10°
ja	ja	ja
nein	nein	nein
nein	nein	nein
72-73	72-73	74-75





VR700 Veranda mit Top-Statik



VERANDA MIT LEICHTER WÄRMEDÄMMUNG

Die ALIVER 700 Serie ist ein Dachsystem mit thermischer Trennung und Stilelementen

ANWENDUNGEN

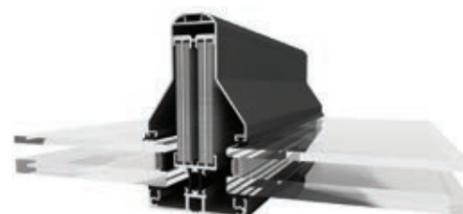
Oberlichter, Kuppeln, Veranden

BESONDERE MERKMALE

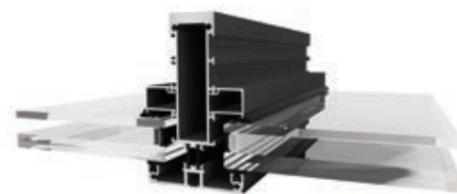
- Möglichkeit zur Verstärkung von Sparren und Rinnenprofilen
- Verglasung :
 - mit Hauben: 10 mm - 105 mm
 - mit Dichtungen: polycarbonatplatten (25 und 32 mm)
 - mit Glas: 10 mm - 85 mm
- Nach außen gerichtete Dachsparren
- Unsichtbare Verkabelung zum Beispiel für Beleuchtung
- Gummis müssen vorab in der Werkstatt montiert werden
- Einfache Integration von Leuchten in die oberen Abdeckungen
- Dachrinnen: gerader oder dekorativer
- Zierrahmen: gerader oder dekorativer
- 3 Sparrenarten (109 bis 127mm)
- Profile mit unterschiedlichen Längen (logimax)
- Zulässige Neigung 8° - 30°



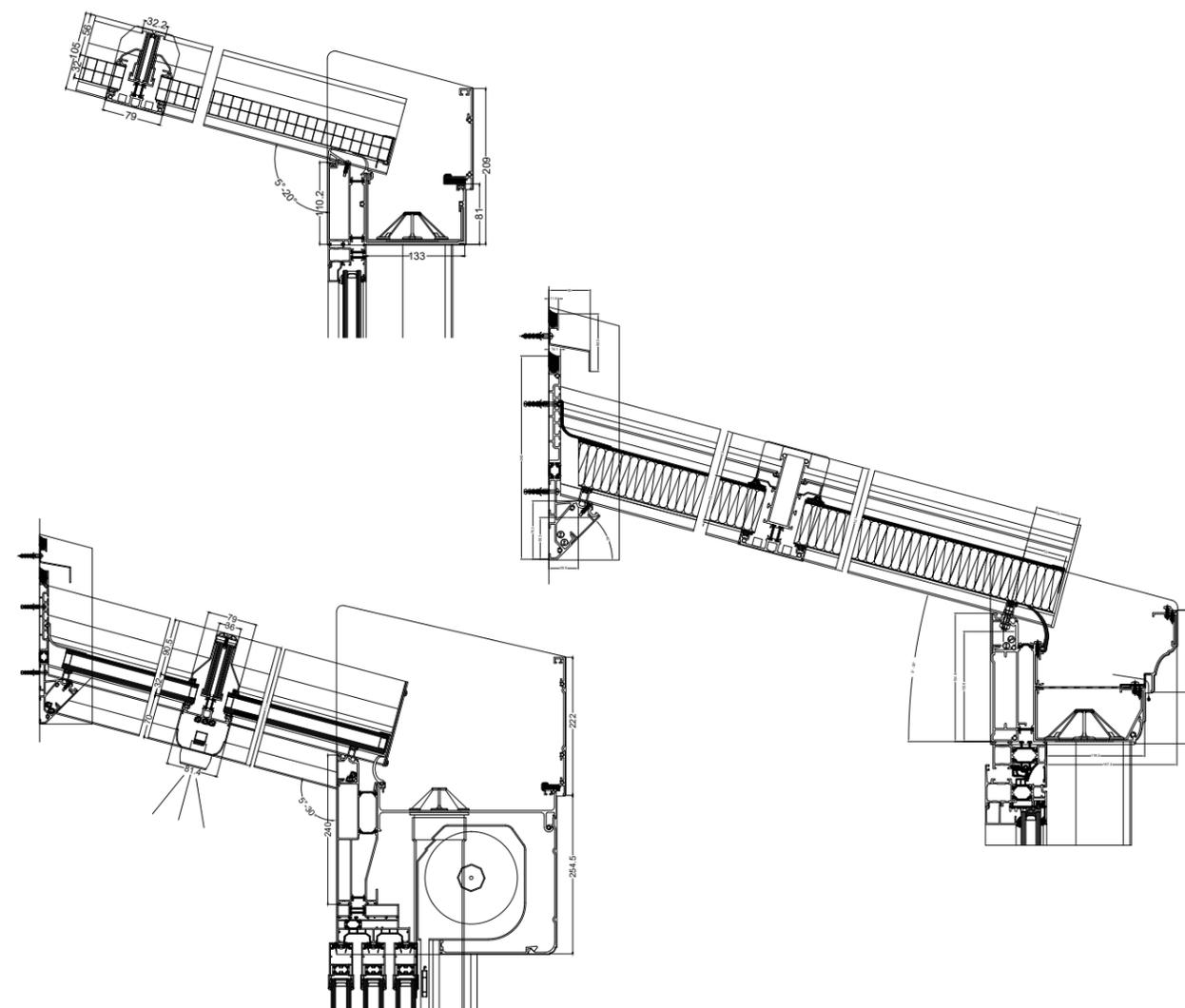
Chevron-Dorn mit Glasleisten



Dornen-Chevron mit Kapuze



Verstärkter Dorn-Chevron mit Glasleisten





VR2000+ Veranda mit innenliegender Statik



VERANDAS, KUPPELN UND LICHTBÄNDER

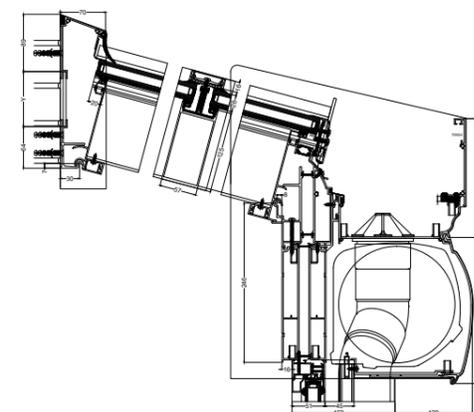
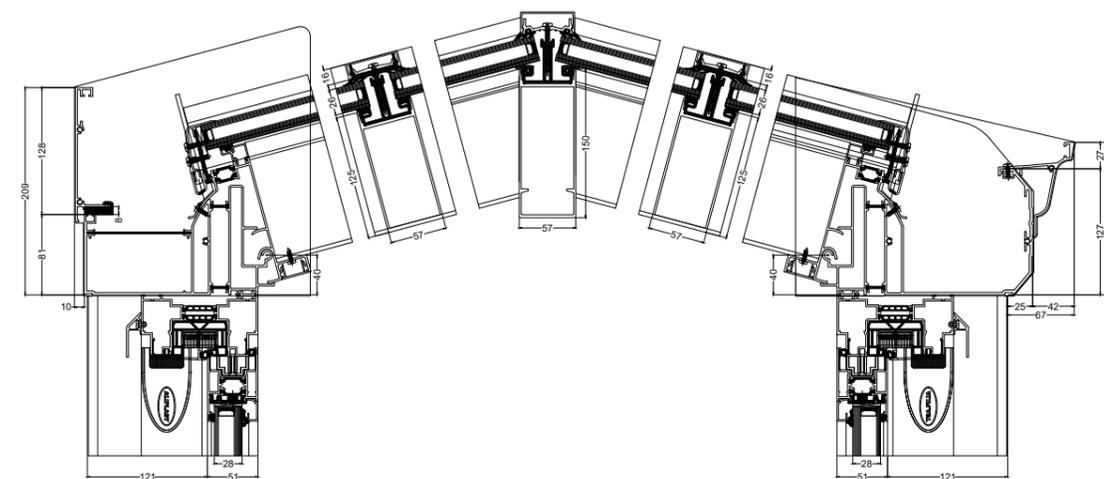
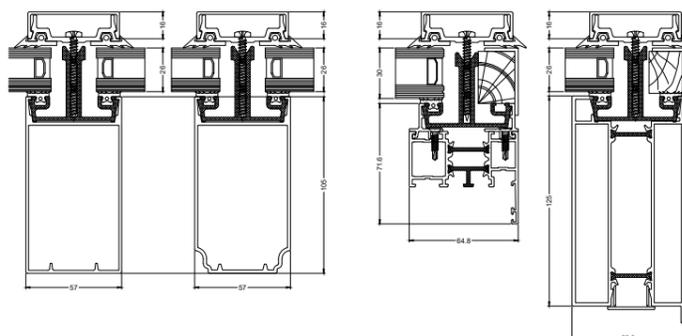
Die Serien VR2000 und VR2000+ sind thermisch getrennte Dachsysteme für den Bau von Wintergärten, Lichtbändern und Oberlichtern mit großen Spannweiten.

ANWENDUNGEN

Oberlichter, Kuppeln, Wintergärten

BESONDERE MERKMALE

- Möglichkeit des viktorianischen Looks
- Möglichkeit zur Verstärkung von Balkenprofilen
- Möglichkeit zur Verstärkung der Rinnenprofile in Kombination mit Lichtintegration
- Verglasung:
 - Einzel-, Doppel- oder Dreifachglas
 - Polycarbonatplatten (16 bis 32 mm)
 - Sandwichplatten
- Möglichkeit von nach außen öffnenden Oberlichtern
Kann im Brandfall zur Belüftung oder Entrauchung eingebaut werden
- Akzeptable Neigung 8° - 45°
- Profile in verschiedenen Längen (Logimax)





Garden Villa Dachprofile und Lichtkuppeln



PROFILE FÜR DACHKANTEN UND 30° OBERLICHTER

Profile für Dachkanten in verschiedenen Modellen (Modern, Flat, Classic) und in verschiedenen Ausführungen (Holz oder Alu) erhältlich. Dachfenster für Flachdächer mit fester 30° Neigung. Einfach herzustellen und zu montieren.



ANWENDUNGEN

Dachrandprofile und Lichtbänder

BESONDERE MERKMALE

- DACHRANDPROFIL**
- 4 verschiedene Modelle: Modern / Flat / Classic / Luxus
 - Für alle Dachstärken (flexibles Bausystem in verschiedenen Teilen von 5, 10 oder 15 cm)
 - Die Position der Fenstertiefe kann frei bestimmt werden
 - Deckenausführung: Aluminium oder Holz
 - Das flexibelste System auf dem Markt

OBERLICHT

- Mindestprofile und Zubehör
- Einfache Montage
- Schrägdach / Satteldach / Pavillondach / Flachdach
- Optional erhältliche Verstärkungsprofile
- Verglasung: Einfach- oder Doppelglas / Polycarbonat
- Thermische Trennung: Polyamid PA 6.6.25 Stäbe mit Glasfasern verstärkt
- Lösung für flache Oberlichter und Oberlichter 30°
- Einfache Integration von Leuchten in Rohrsparren



Alu Modern



Alu Flat

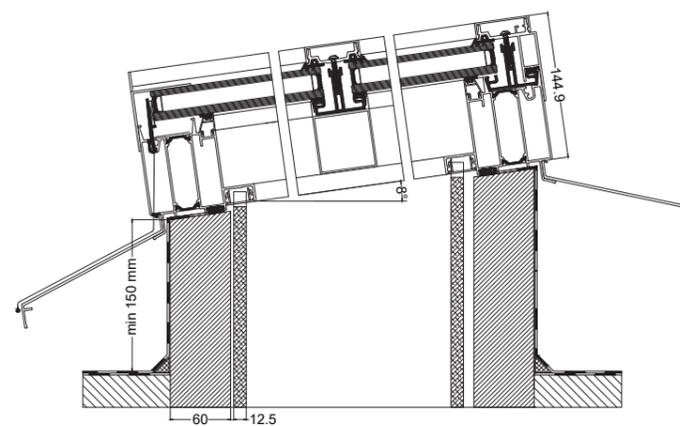


Alu Classic

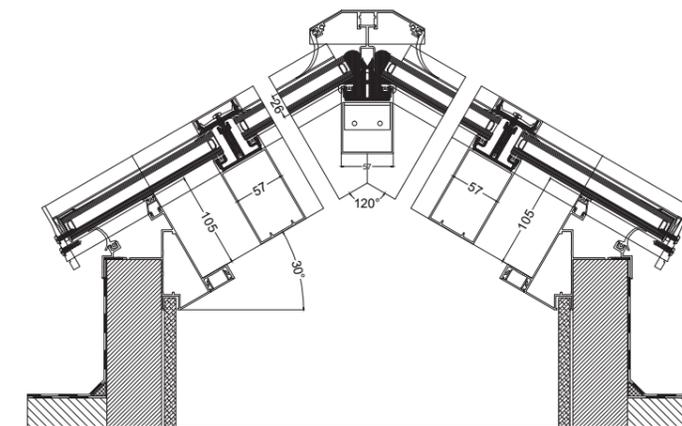


Alu Luxus

flaches Dachfenster



Dachfenster 30°





Somnium Terrassenüberdachung

EINE MASSGESCHNEIDERTE TERRASSENÜBERDACHUNG

Die bioklimatische Pergola- oder Terrassenüberdachung Somnium ist ein minimalistischer und schlichter Blickfang für Ihren Garten oder Ihre Terrasse. Es kann in Länge und Breite verbunden werden. Dies ist sowohl mit einem Glasdach als auch mit einem Lamellendach möglich.

EIN MASSGESCHNEIDERTES TERRASSEN-FLACHDACH

- Freistehend, angeschlossen oder überhängend
- Maximale Abmessungen von 6,0 m x 4,5 m und 3 m Höhe
- Geradliniges und modernes Design
- Mit Lamellen oder Glasdach
- Ein- oder doppelwandige Lamellen

OPTIMALER KOMFORT

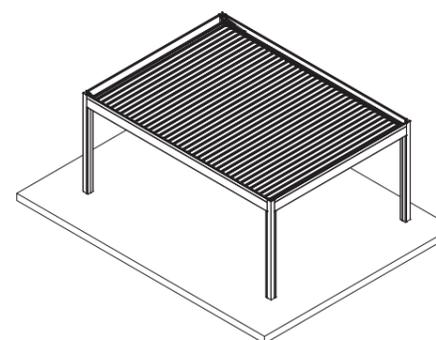
- Bedienung über Somfy-Steuerung
- Lamellen bis zu 120° Grad drehbar
- Wasserdichte Konstruktion mit integriertem Rinnenprofil und verdeckter Entwässerung
- Frostschutz-Stellung

VIELE AUSSTATTUNGS-OPTIONEN

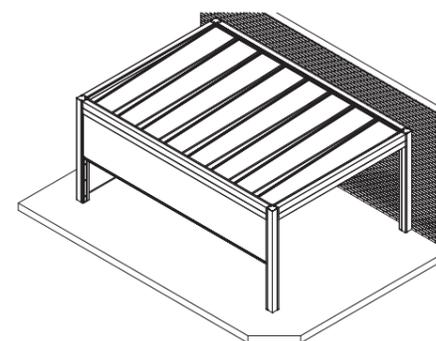
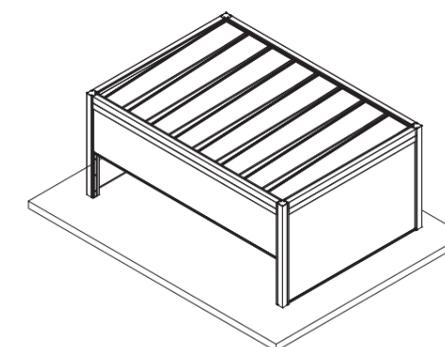
- Integrierte windabweisende Senkrecht-Markisen (patentierte ZipX®-Technologie von Wilms)
- Integrierte LED-Beleuchtung
- Große Farbauswahl
- Regen-, Wind- und Schneensensor



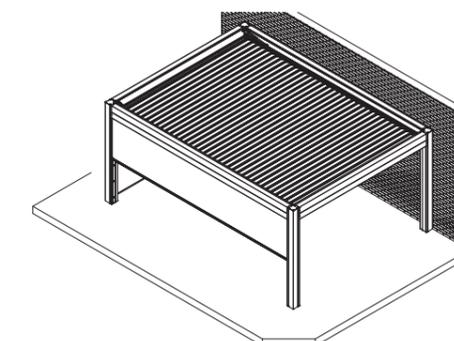
Freistehend mit Lamellen



Freistehend mit Glasdach und Senkrecht-Markisen



Angeschlossen mit Glasdach und Senkrecht-Markisen



Angeschlossen mit Lamellen und Senkrecht-Markisen





Terrasdak Carports - Markisen - Überdachungen

EIN EINZIGARTIGES UND AUSSERGEWÖHNLICHES SYSTEM MIT INNEN- UND AUßENLIEGENDER STATIK

Das TD-Terrassendach ist ein einfaches, aber auch langlebiges System, das einfach herzustellen und zu installieren ist.

VERSCHIEDENE DACHMODELLE

Erfüllt die EN 1090-Normen

- Dachüberstand mit äußeren Dachträgern
- Nordträgerdach mit variablen äußeren Dachträgern
- Satteldach mit äußeren Dachträgern
- Dach mit Kielrinne mit äußeren Dachbalken
- Pultdach mit externen oder internen Dachträgern

STATIK

- Die Breite der Rinne mit Ringbalken zwischen zwei Pfosten kann bis zu 600 cm betragen *
- Sparren bis 600 cm*
- Eine zertifizierte Verbindung zwischen Rinne und Stütze

(*) berechnet für 10mm VSG Sicherheitsglas und einem Sparrenabstand von 80 cm, einer Schneelast von 85kg/m² und einem Durchbiegungsfaktor L/200.

FUNKTIONEN UND MÖGLICHKEITEN

- Dachneigung zwischen 8° und 25°
- Möglichkeit der Verwendung von Glasleisten oder Gummidichtungen
- Möglichkeit der Verwendung von Deckleisten, die auf die Rohsparren geklemmt werden
- Einfache Integration von Leuchten in die oberen Abdeckungen
- Ringbalken mit angebauter Rinne
- Profile mit unterschiedlichen Längen (logimax)

WICHTIG!

Auch an den Traversen ist die Montage von Sonnenschutz möglich.



TD außenliegende Statik



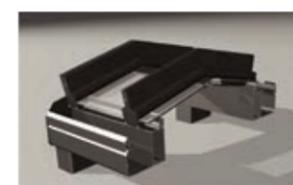
TD mit Dachüberstand



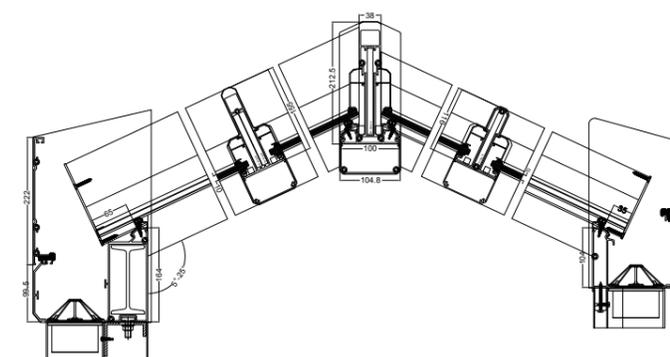
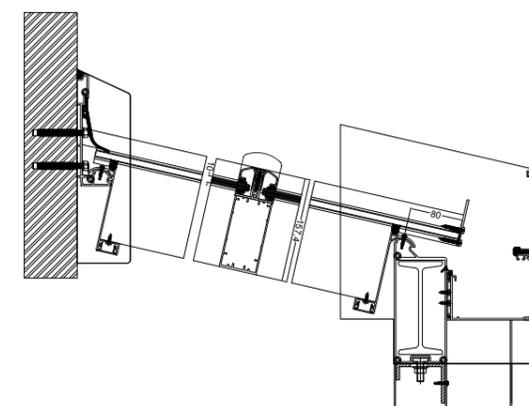
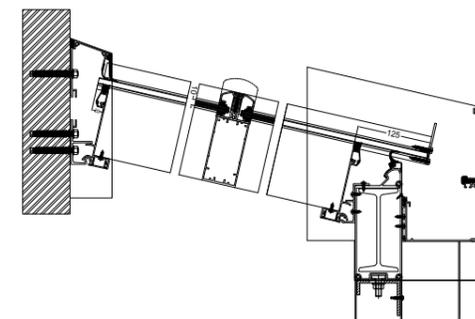
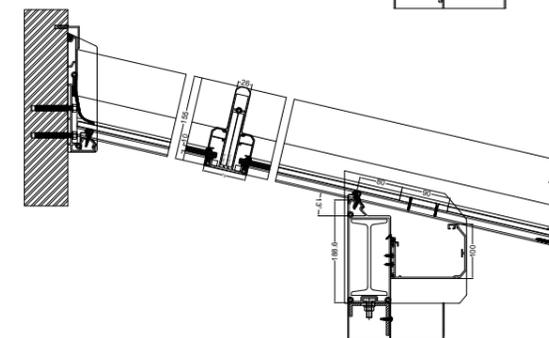
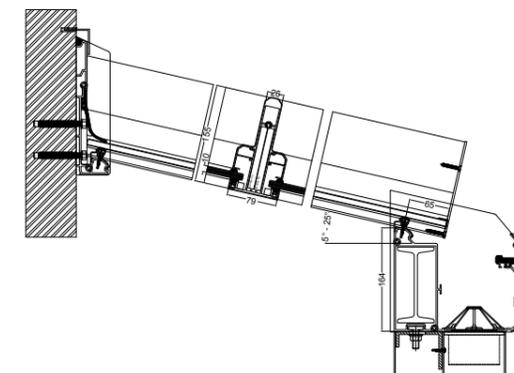
TD unten liegende Statik



TD mit Ringbalken und Dachrinne



TD Satteldach



Easy roof Carports / Überdachungen

KALTE DACHSYSTEME

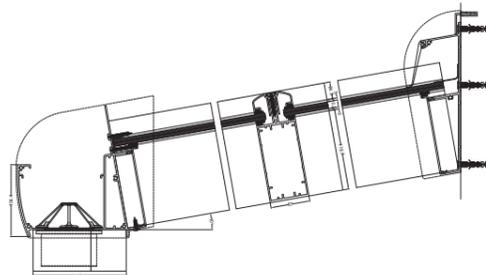
EASY ROOF ist ein einfaches, aber langlebiges Dachsystem, einfach herzustellen und zu montieren mit mehreren Gestaltungsvarianten.

ANWENDUNGEN

Carports und Überdachungen

MERKMALE

- Verschiedene Modelle
- Feste Dachneigung von 10°
- Einfache Montage von Verbundglas (bis 12 mm), Acryl- oder Polycarbonatplatten (16-32 mm)
- Rinnen- und Tragprofile können mit Stahl oder Aluminium verstärkt werden
- Easy wall connection
- Einfaches und effizientes Entwässerungssystem



Mac glass Glas-Absturzsicherung

ZERTIFIZIERTE GLAS-ABSTURZSICHERUNG

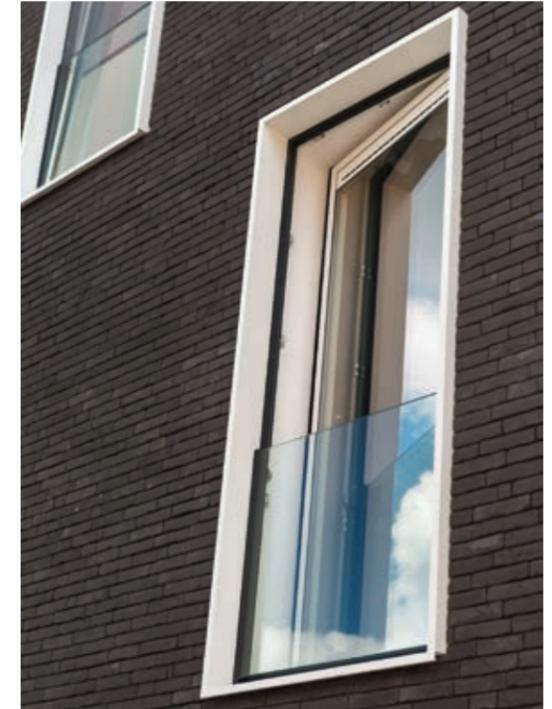
MAC GLASS ist eine Absturzsicherung (zertifiziertes) und minimalistisches System für Fallschutzglas

ANWENDUNGEN

- Glasabsturzsicherung für Häuser oder Wohnungen ohne Balkon.

SPEZIFISCHE EIGENSCHAFTEN

- Zertifiziertes Sicherheitsglas
- Ultimative Transparenz dank minimalem Profil
- In Kombination mit Einzeldreh oder Dreh-Kipp-Fenster oder mit Verbundfenster (Schiebe-)Fenster
- Bis zu 2 Meter breit und mit einer maximalen Glasstärke von 18 mm.



Fliegengitter

Aluminiumprofilssystem für Fliegengitter, Schiebefenster und -türen.



Macassar Geländer

TREPPEN- UND RAMPEN-GELÄNDER

Geländer, bei dem Design und Technik in einem Produkt vereint sind.

ANWENDUNGEN

- Geländer für Terrassen
- Treppengeländer

BESONDERE MERKMALE

- Veredelung mit Sprossen, Verbundglas oder Lochblech
- Möglichkeit, einen runden Handlauf mit einem Durchmesser von 30 mm zu installieren
- Befestigung durch Aluminiumgusschuhe
- Viel Zubehör für Wandbeschläge und Befestigungen





