



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

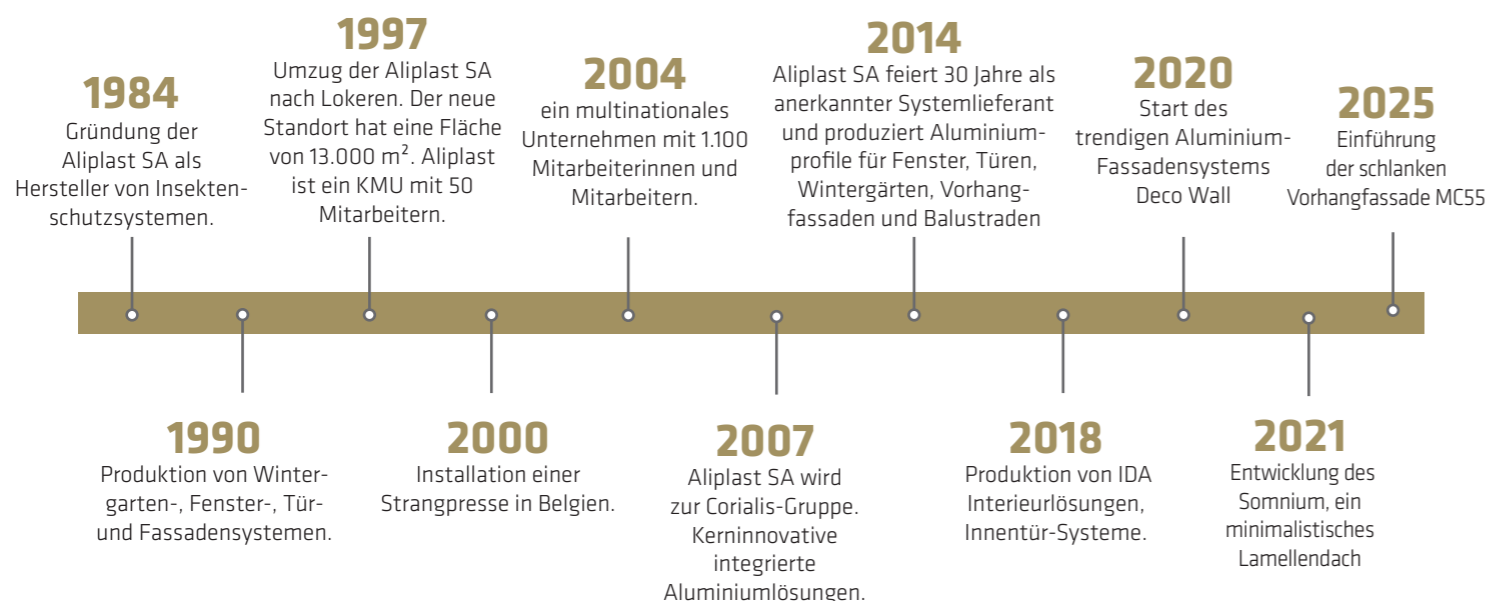
Die vertikale Integration, von der Extrusion bis zur Beschichtung, wird von Aliplast am Standort Lokeren gesteuert.

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

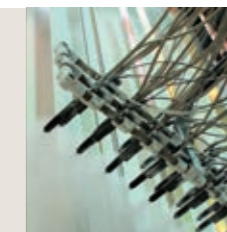
Aliplast verfügt über 2 Strangpressen (2200T-8" & 4400T-10"), die es ermöglichen, Profile mit sehr unterschiedlichen Querschnitten und Formen zu ziehen.



3

BESCHICHTUNG

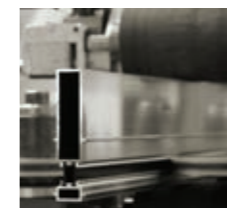
Aliplast verfügt über 3 Beschichtungsanlagen, eine vertikale, eine horizontale und eine Service-Beschichtungsanlage. Auf unseren eigenen Anlagen werden nicht nur Profile, sondern auch Biegen, Bleche und Biegen pulverbeschichtet.



4

DÄMMUNG

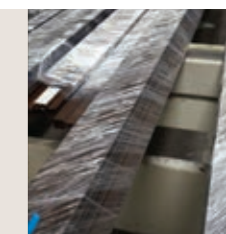
Aliplast verfügt über vollautomatische Isolierketten zur thermischen Isolierung unserer Profile mit glasfaserverstärkten Noryl- oder Polyamidstäben.



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.



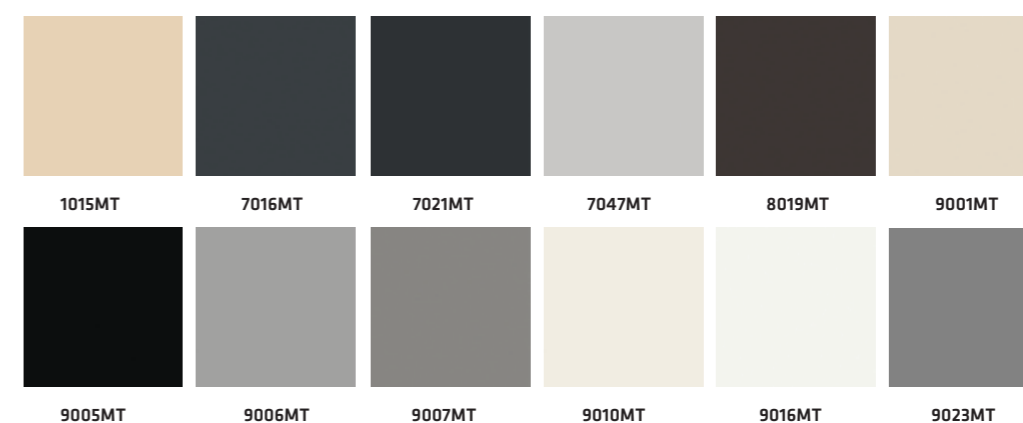


Aliplast vindt het belangrijk om voor al uw bouwprojecten een breed scala aan kleuren aan te bieden. U kan aluminium ramen bestellen in elke kleur en in verschillende afwerkingen: structuur, mat, glanzend, geanodiseerd,

TIMELESS COLOURS / 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

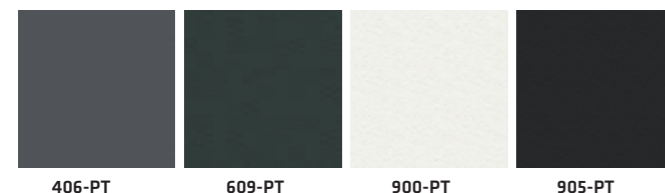


Dank der jüngsten Investitionen in eine neue vertikale Pulverbeschichtungsanlage unterstreichen wir den grünen und qualitativen Charakter von Aliplast. Diese Investitionen bringen zahlreiche Umweltvorteile sowie das Label „Qualicoat Seaside“, welches insbesondere bei Projekten in Küstennähe eine sehr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

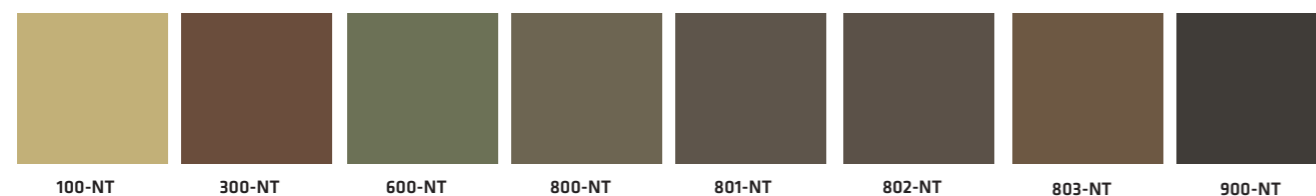
STEEL TEXTURE / ST :



PURE TEXTURE / PT :



NATURAL TOUCH / NT:

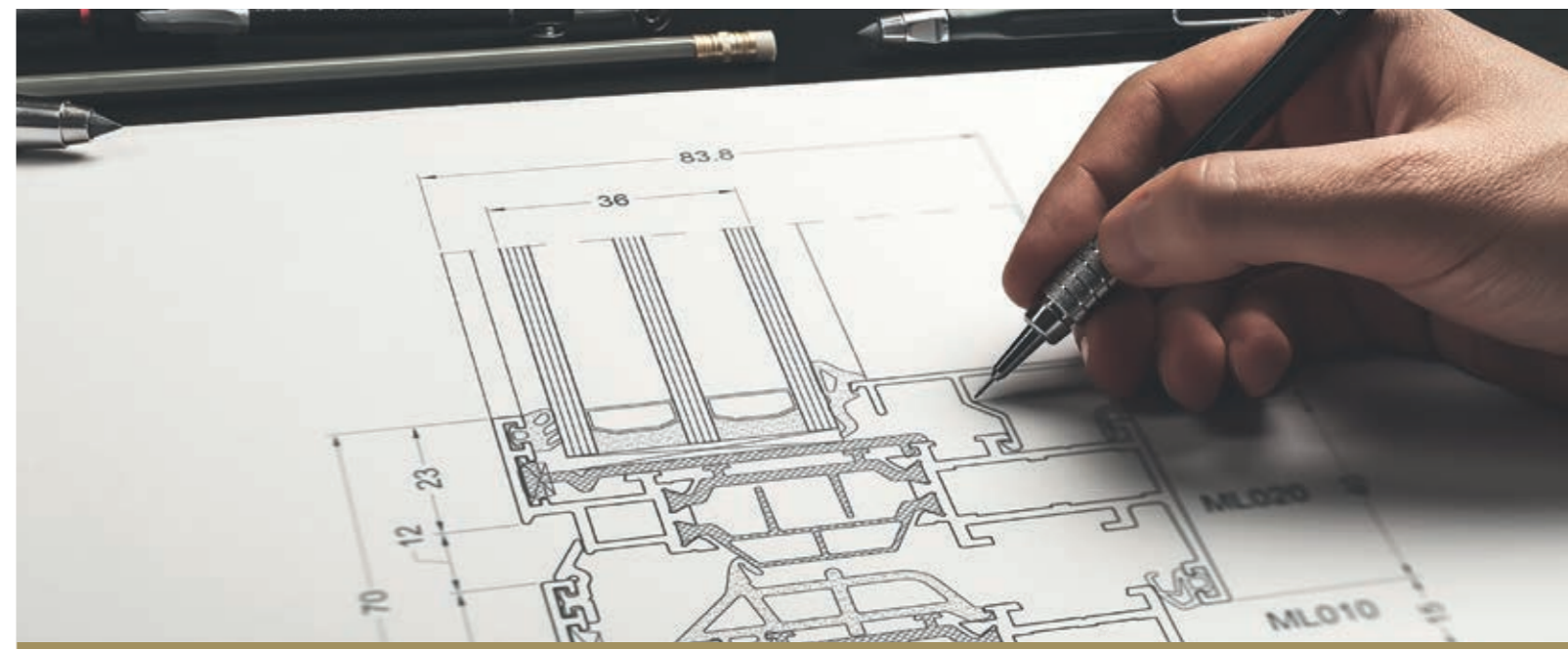


ANO-LUX / LX:



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

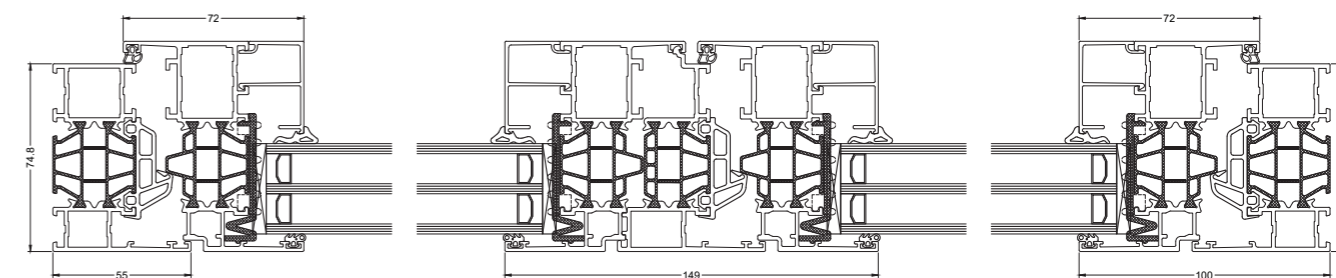
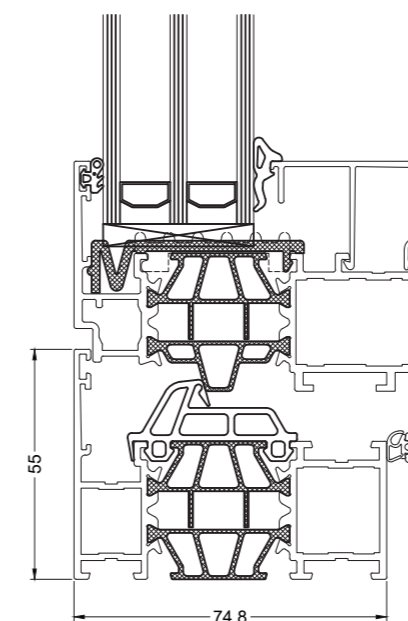
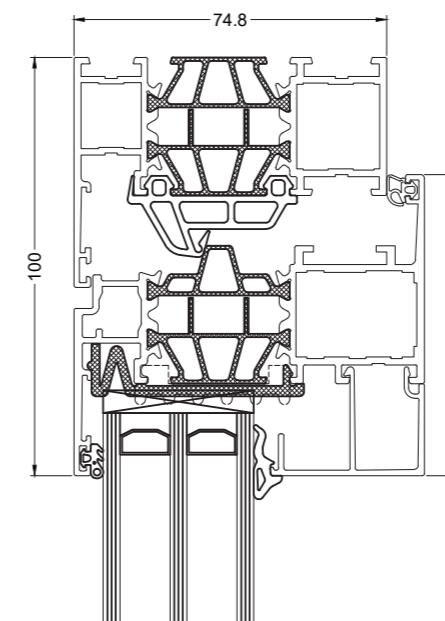


ECONOLINE

| | |
|------------------------------------|------------------|
| 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



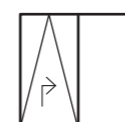
Anschlagtüren



Flächenbündige Türen



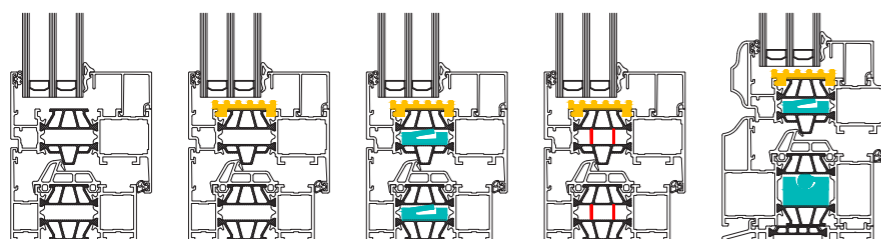
Paralleles Öffnen



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*

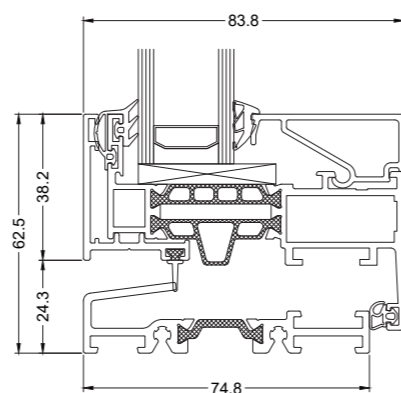


TYPEN

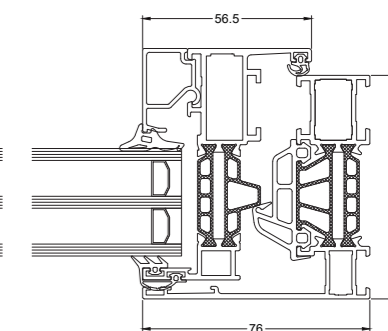
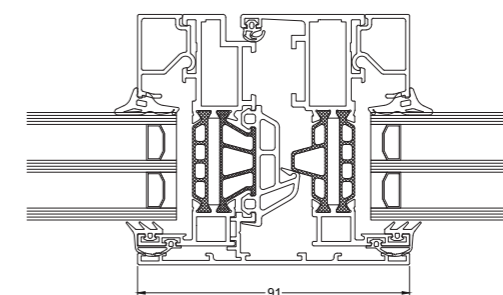
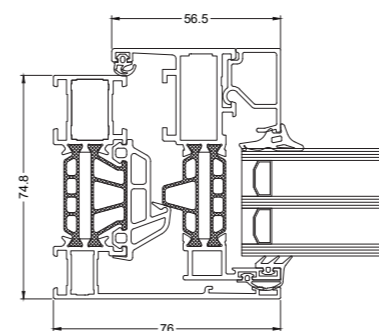
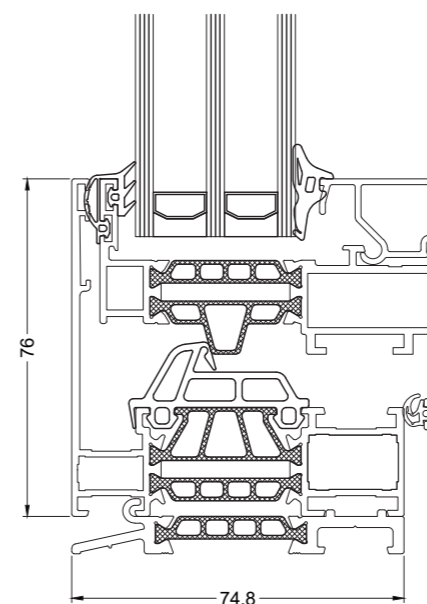
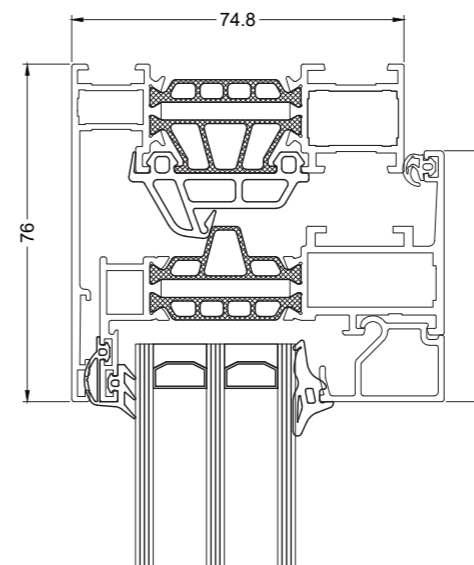
Feste Rahmen



Kipp- und Dreh-Kipp-Fenster



FENSTER TÜR

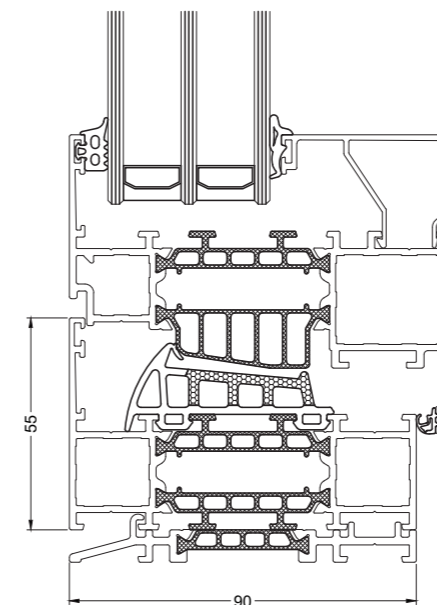
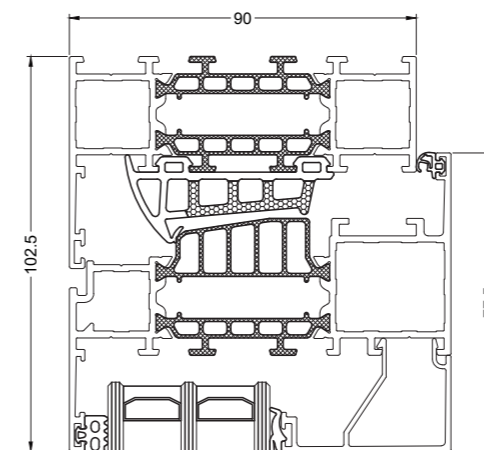


| | |
|------------------------|-----------------------|
| Feste Rahmentiefe | 75 mm |
| Einbautiefe Flügel | 84 mm |
| Festverglasung | 12 mm - 60 mm |
| Flügelverglasung | 26 mm - 58 mm |
| Dämmwert Uw | 0.91 W/m²K* |
| Schlagregendichtigkeit | E1350A (EN12208) |
| Luftdurchlässigkeit | 4 (EN12207) |
| 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*

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.

TYPEN

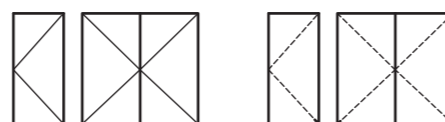
Feste Rahmen



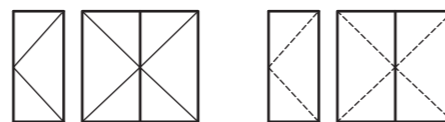
Kipp- und Dreh-Kipp-Fenster



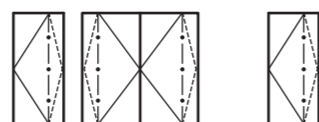
Flächenbündige Türen



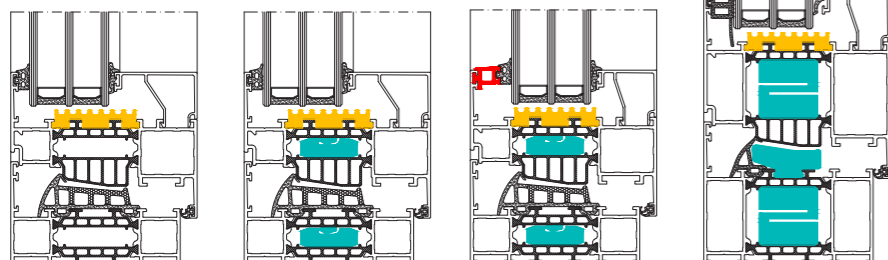
Anschlagtüren



Pivot-Tür



ISOLATIONSTUFEN



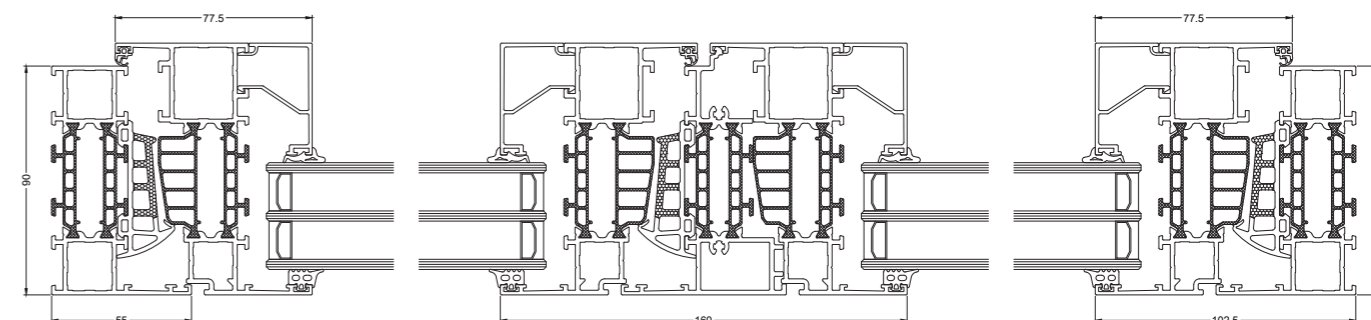
STAR 90

STAR 90 i

STAR 90 i+

STAR 90 GTP

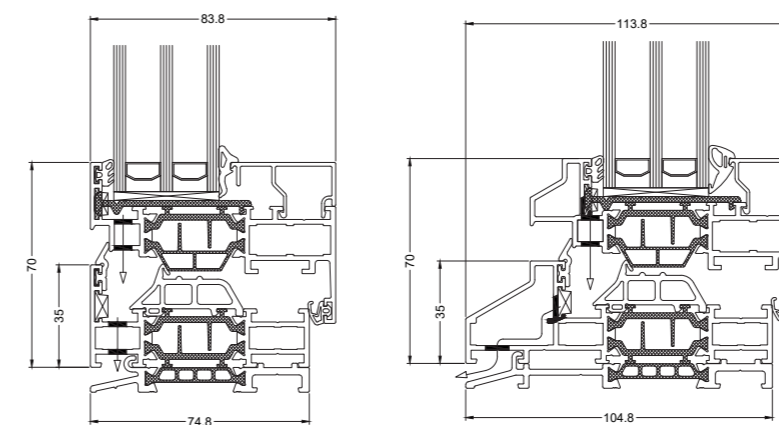
- PERIPHERIE VERGLASUNGSISOLIERUNG
- ISOLATIONSFÜLLPROFILE
- POSITIONIERUNGSPROFIL



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

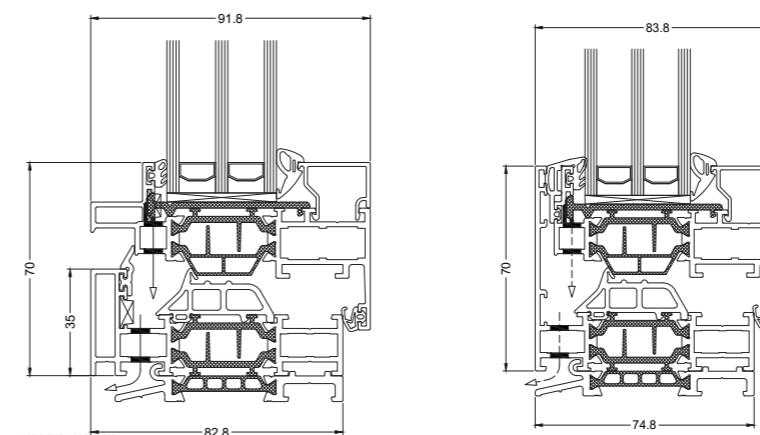


Max Light



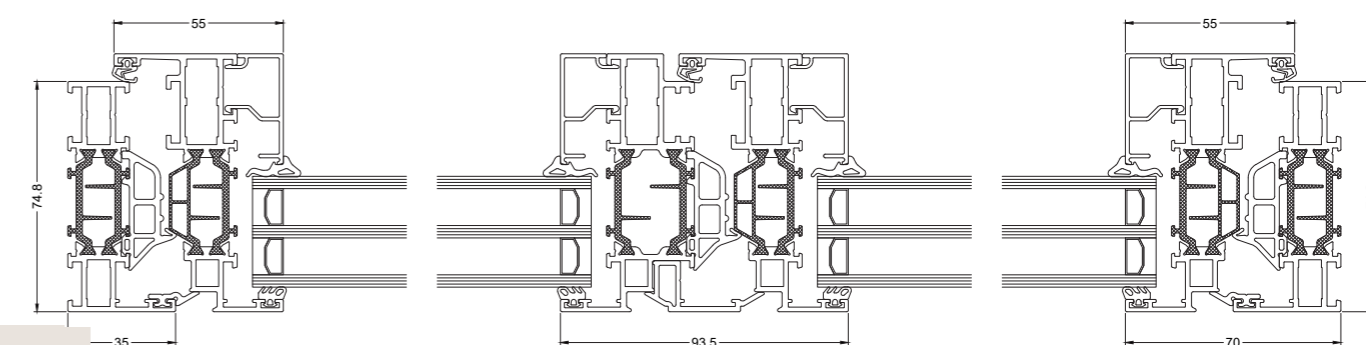
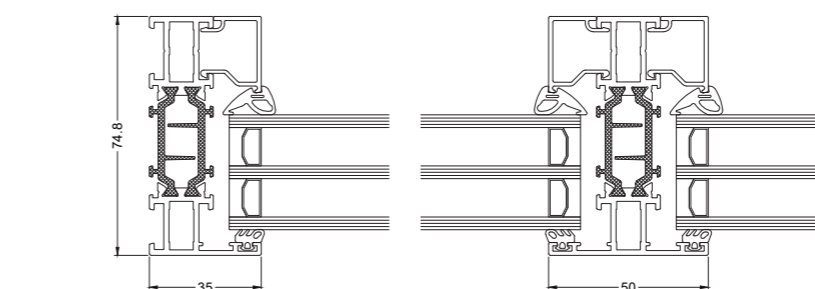
MODERN

STEEL



DESIGN

INVISIBLE



TYPEN

Feste Rahmen



Kipp- und Dreh-Kipp-Fenster



Schwenkfenster



Anschlagtüren



MODERN



Uw 0.97

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

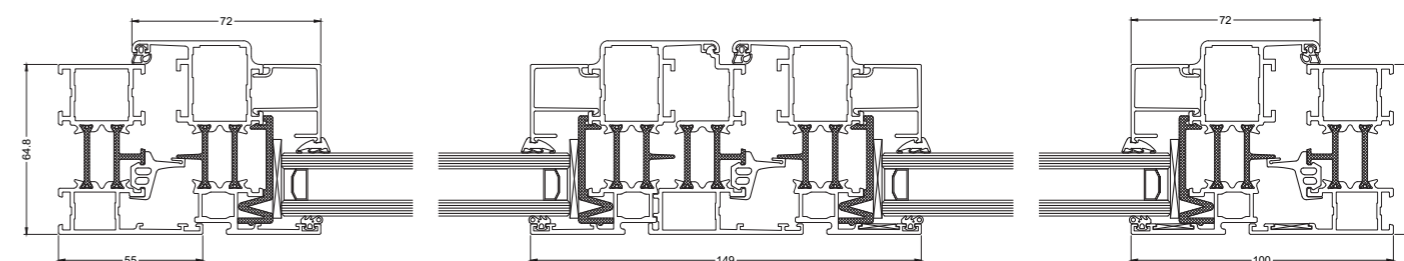
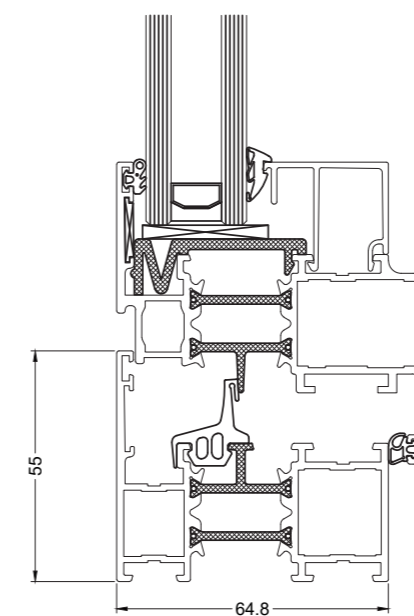
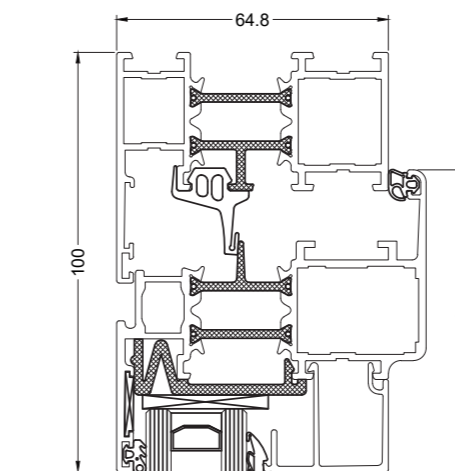


| | |
|--------------------------------------|---------------------------|
| Feste Rahmentiefe Modern & Invisible | 75 mm |
| Feste Rahmentiefe Design | 83 mm |
| Feste Rahmentiefe Steel | 105 mm |
| Entlüftungstiefe Modern & Invisible | 84 mm |
| Einbautiefe Flügel Design | 92 mm |
| Einbautiefe Flügel Steel | 97 mm |
| Glasdicke Modern | tot 68 mm |
| Glasdicke Design, Steel & Invisible | tot 59 mm |
| Dämmwert Uw | 0.97 W/m ² K * |
| 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



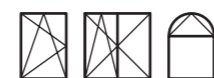
Futural



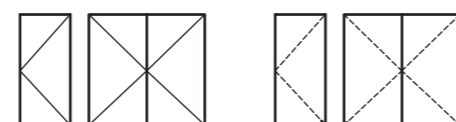
Uw 1.3*

TYPEN

Feste Rahmen



Anschlagtüren



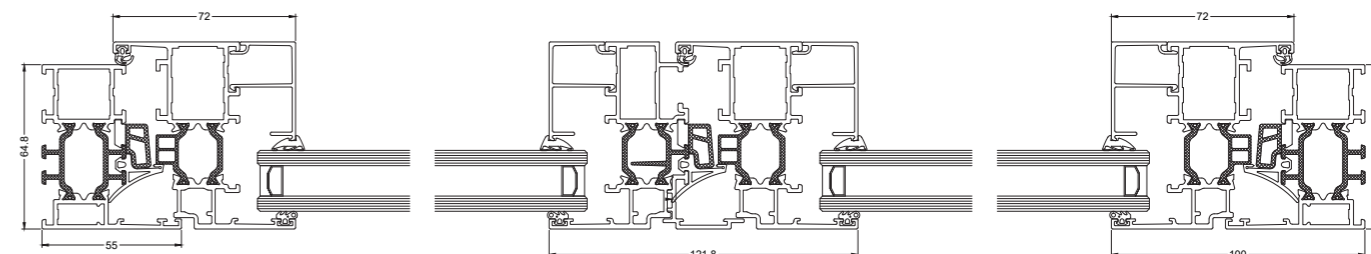
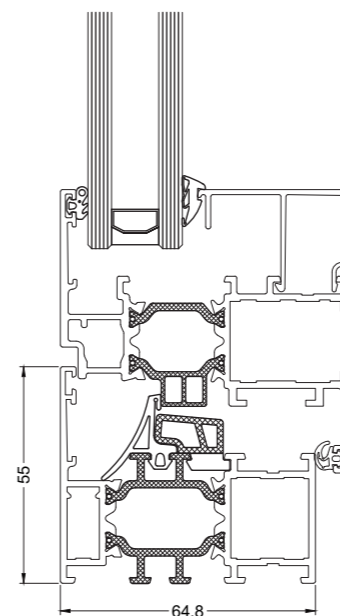
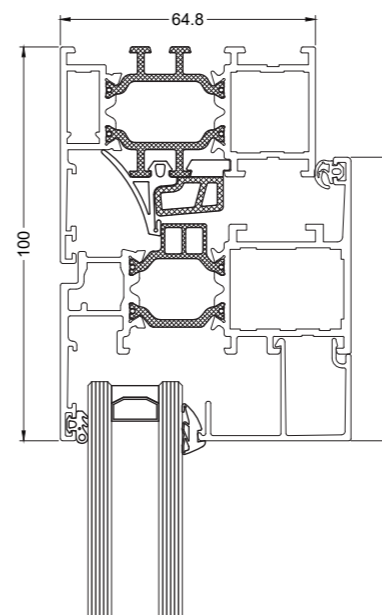
Futural ist ein thermisch getrenntes 3-Kammer-System für Aluminiumfenster und -türen. Neben einer guten Dämmung bietet das System eine Lösung für alle einwärts öffnenden Fensteranwendungen sowie ein- und auswärts öffnende Türanwendungen.

* 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



| | |
|------------------------|-------------------------|
| Feste Rahmentiefe | 65 mm |
| Einbautiefe Flügel | 74 mm |
| Festverglasung | 4 mm - 51 mm |
| Flügelverglasung | 13 mm - 60 mm |
| Dämmwert Uw | 1.1 W/m²K* |
| 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 |



TYPEN

Feste Rahmen



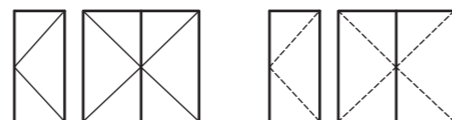
Schwenkfenster



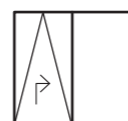
Anschlagtüren



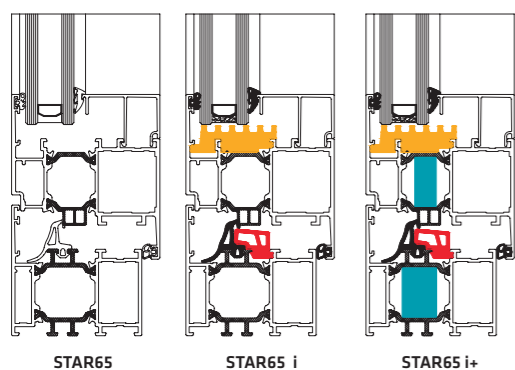
Flächenbündige Türen



Paralleles Öffnen



ISOLIERUNGSGRAD



- 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+)



Econoline Kaltsysteme



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.

TYPEN

Feste Rahmen



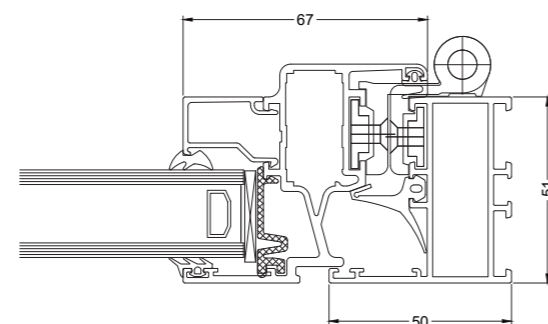
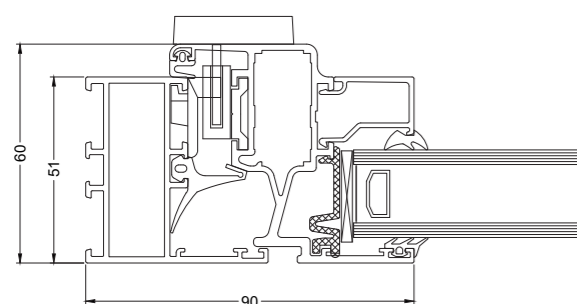
Kipp- und Dreh-Kipp-Fenster



Anschlagtür / Flächenbündige Tür



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



Türen

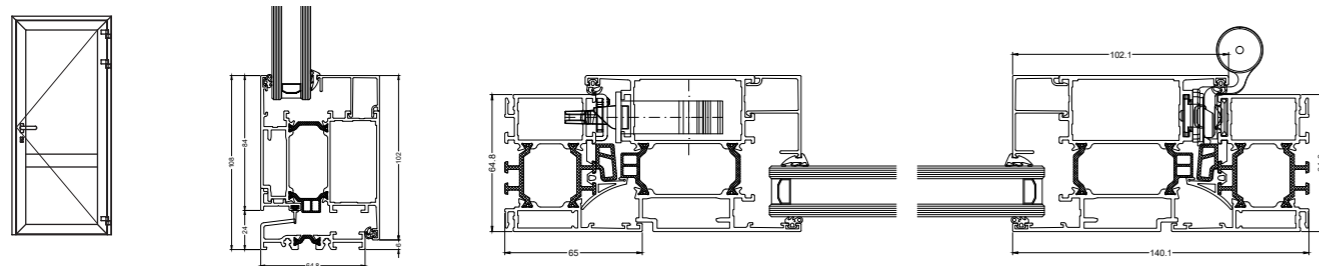


Türen

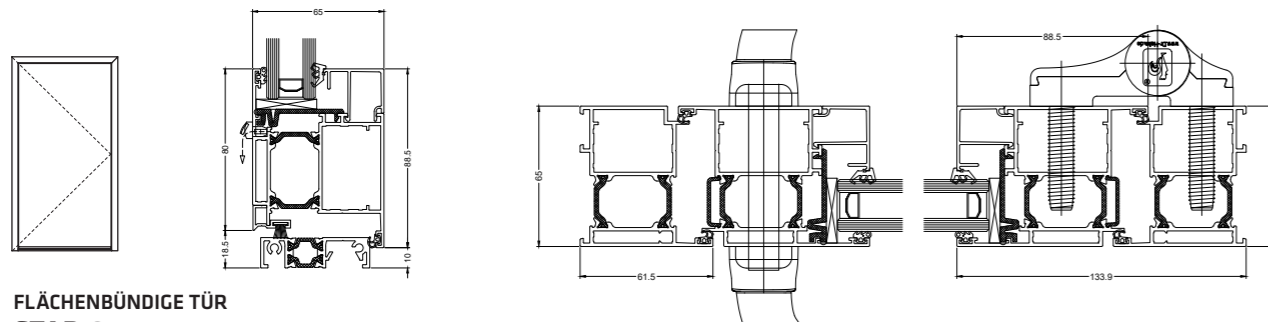
Wann gewinnt man den ersten Eindruck von einem Haus oder einem Gebäude? In dem Moment, in dem sich die Tür öffnet. Aliplast bietet mehrere Türmodelle in verschiedenen Komfort- und Sicherheitsausführungen an. So haben beispielsweise die Pivot-Tür und die XXL-Tür ein einzigartiges ästhetisches Design. 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

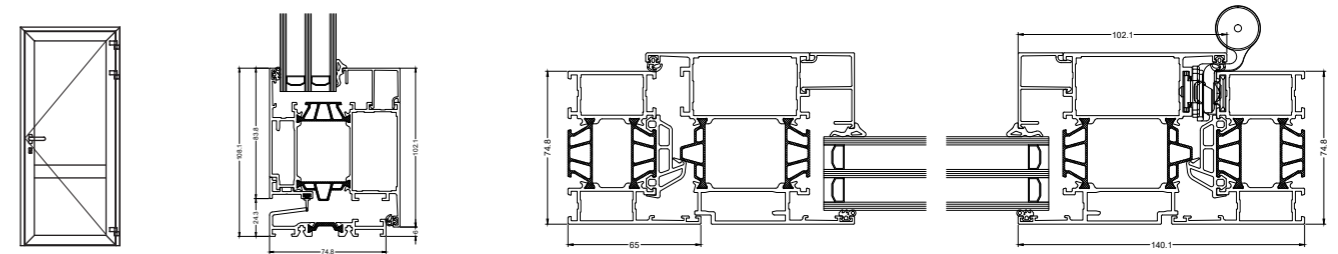
eine Lösung für Fingerproof-Türen und für Pendeltüren, also Türen, die sich in zwei Richtungen öffnen lassen und durch eine Feder geschlossen werden. Es ist eine Lösung, die häufig in Hotels, Gesundheits-, Bildungs- und Industriegebäuden angewendet wird. Die breite Palette an Türlösungen von Aliplast 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.



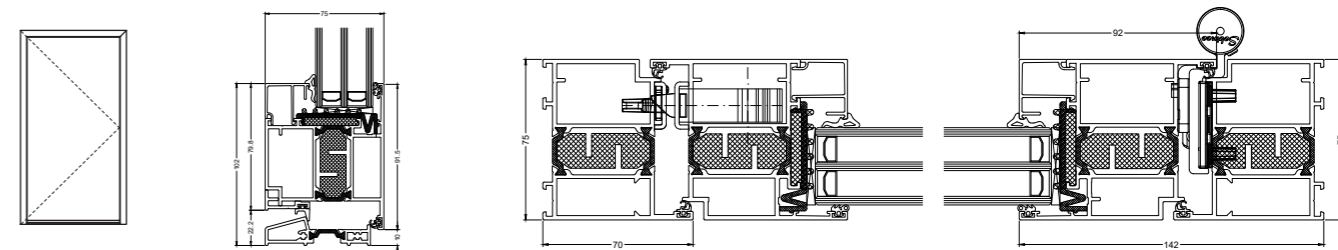
**ANSCHLAGTÜR
STAR 65**



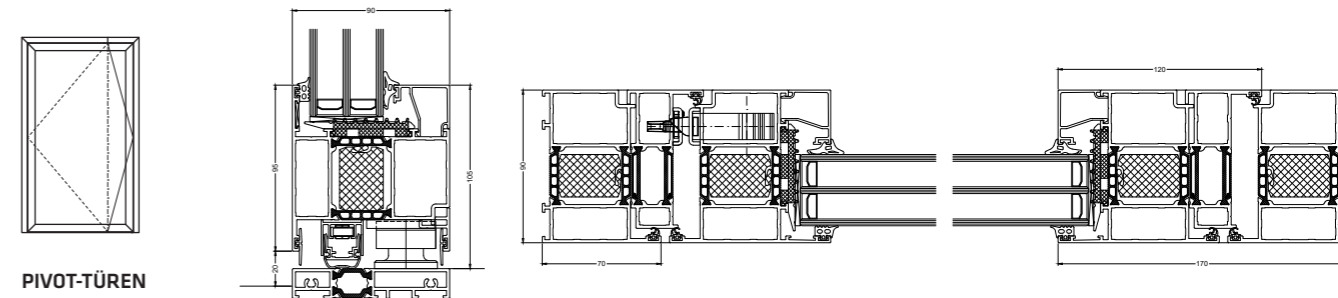
**FLÄCHENBÜNDIGE TÜR
STAR 65**



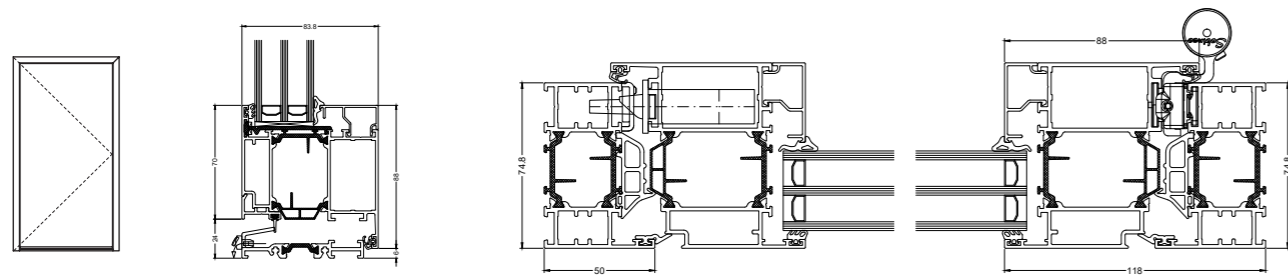
**ANSCHLAGTÜR
STAR 75**



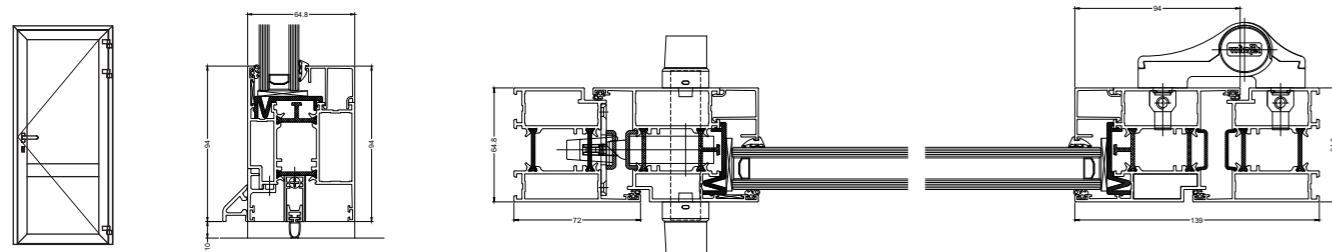
**FLÄCHENBÜNDIGE TÜR
STAR 75**



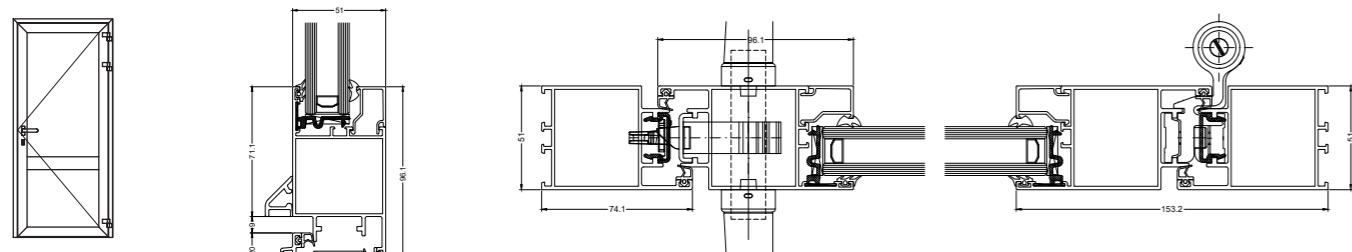
**PIVOT-TÜREN
STAR 90**



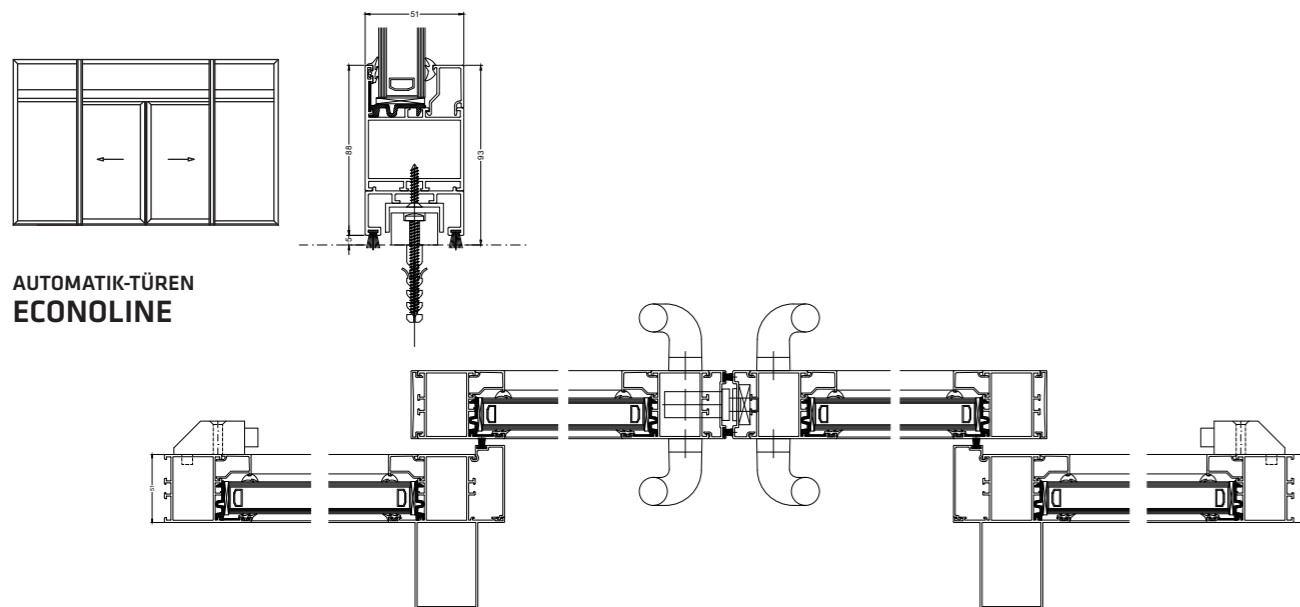
**ANSCHLAGTÜREN
MAX LIGHT
MODERN**



**ANSCHLAGTÜREN
FUTURAL**



**TÜR
ECONOLINE**

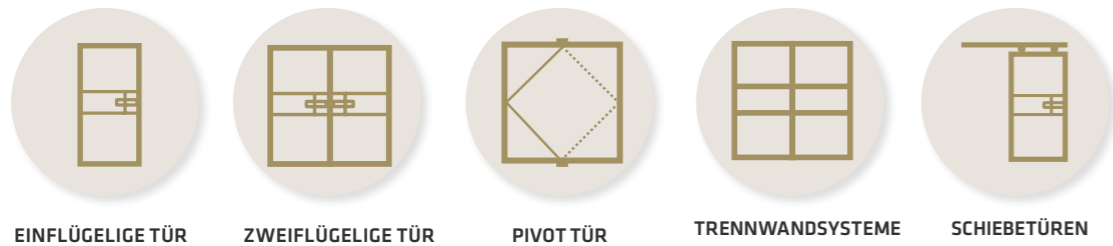


**AUTOMATIK-TÜREN
ECONOLINE**



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

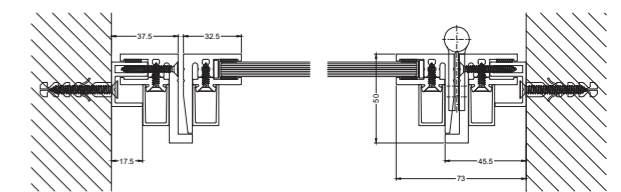
| | |
|-------------------------------|---|
| sichtbare Breite | von 33 mm |
| sichtbare Breite mit Schikane | 45 mm |
| Glas | 8 - 10 -12 mm nach Wunsch |
| Scharniere | sichtbar oder nicht sichtbar (regelbar) |
| einflügelige Tür | |
| zweiflügelige Tür | |
| Trennwand | Verteilung zur Auswahl |
|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

SCHIEBETÜREN

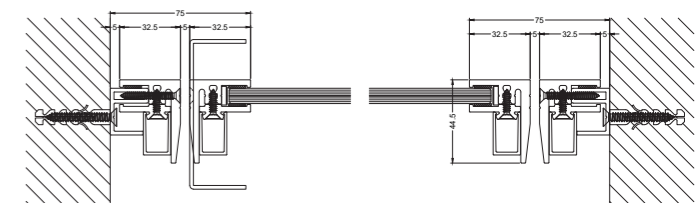
| | |
|------------------|---|
| Glas | 8 - 10 -12 mm nach Wunsch |
| maximale Breite | 1,5 Meter |
| Anchorage | schick oder vintage |
| sichtbare Breite | 33 mm |
| Farbe | Pulverbeschichtung mit 25 Jahre Beschichtungsgarantie |

PIVOT-TÜREN

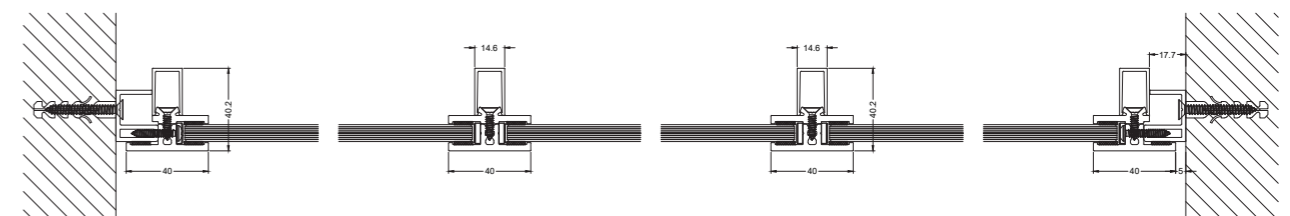
| | |
|-------------------|---|
| Türrahmen | schwebend oder mit Rahmen |
| Glas | 8 - 10 -12 mm nach Wunsch |
| maximale Breite | 2 Meter |
| Schließsystem | Standard-Soft-Close-System |
| einflügelige Tür | |
| zweiflügelige Tür | |
| Anchorage | nur 4 cm im Boden |
| asichtbare Breite | 33 mm |
|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



SCHARNIERTÜR



PIVOT-TÜR



GLASWAND




Schiebesysteme

SCHIEBESYSTEME


ÖFFNUNGSPORTFOLIOS



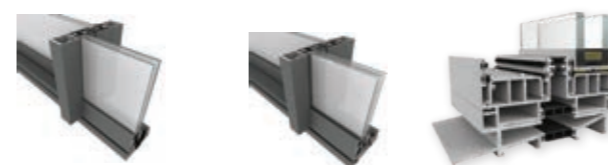
| | INFINITY | GREENSLIDE |
|--------------------------------------|---|-------------------------|
| Schienen | 1 - 2 - 3 - 4 | 2 - 3 - 4 |
| Anwendung | 2 > 8 | 2 > 8 |
| Feste Rahmentiefe | 51/65-99-120-153 mm | 65-117-169 mm |
| Einbautiefe Flügel | 41 mm | 41-44 mm |
| Ansichtsbreite Wechselprofil | 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 | E900 |
| 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

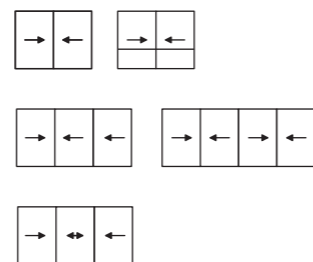


Uw 1.6*

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

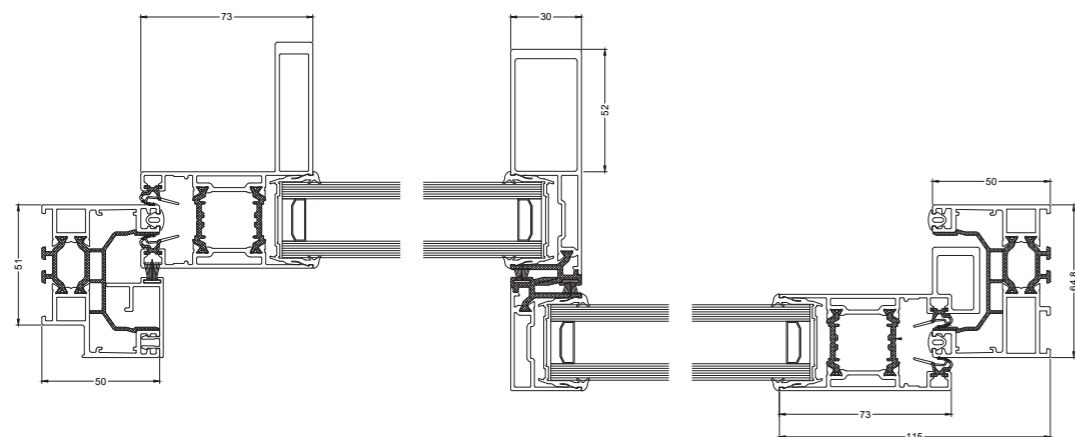
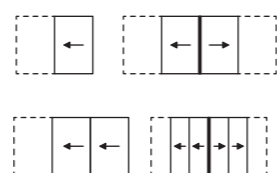
2 & 3 Schienen Schiebesystem



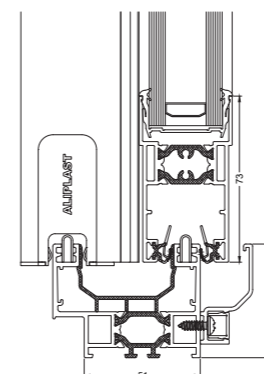
Monorail Schiebesystem



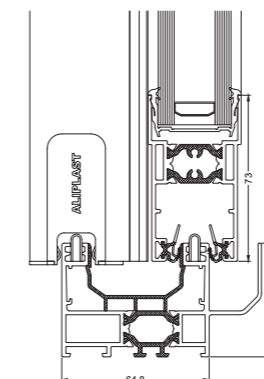
Stulp-Schiebesystem



SCHIEBETÜR INFINITY

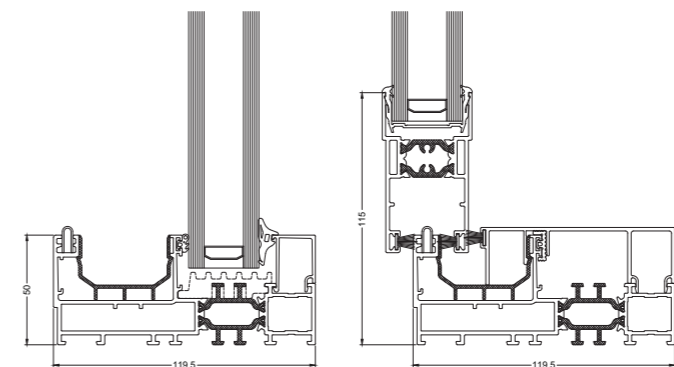


Rahmen 51 mm

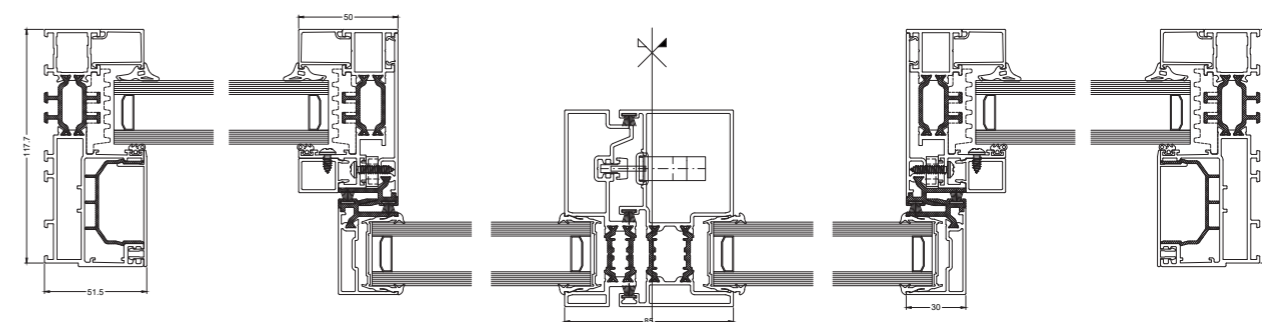


Rahmen 65 mm

SCHIEBETÜR INFINITY MONORAIL



SCHIEBETÜR MONORAIL MIT SCHLANKEM MITTELSTIL

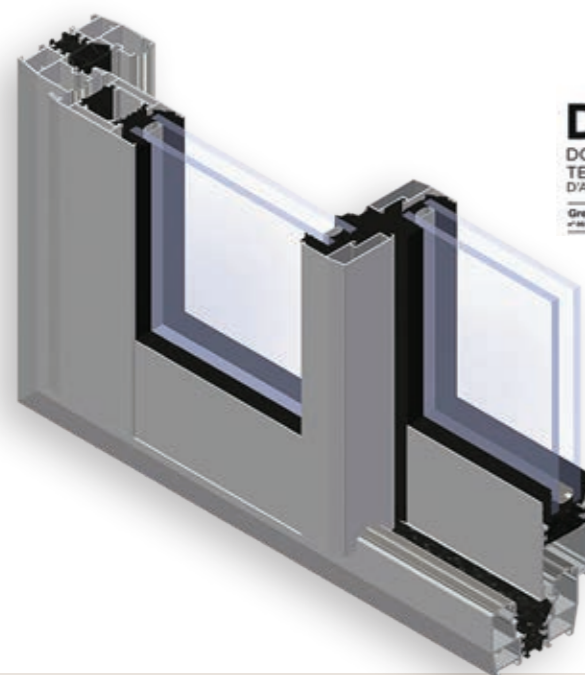


| | |
|--------------------------|--------------------------------------|
| Schientypen | Erhältlich für 1, 2, 3 of 4 Schienen |
| Feste Rahmentiefe 2-rail | 51 mm & 65 mm |
| Feste Rahmentiefe 3-rail | 99 mm & 116.8 mm |
| Einbautiefe Flügel | 40,9 mm |
| Schiebetypen | Schiebe und Stulp |
| Rail | 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) |

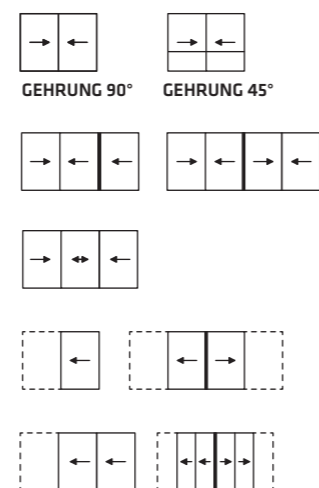
* Abmessungen: 2720mm x 1850mm; UG: 1.0W/m²K & PSI: 0.036W/MK
Kombination der verwendeten Profile: INF010-INF020 | INF010-INF021



Greenslide

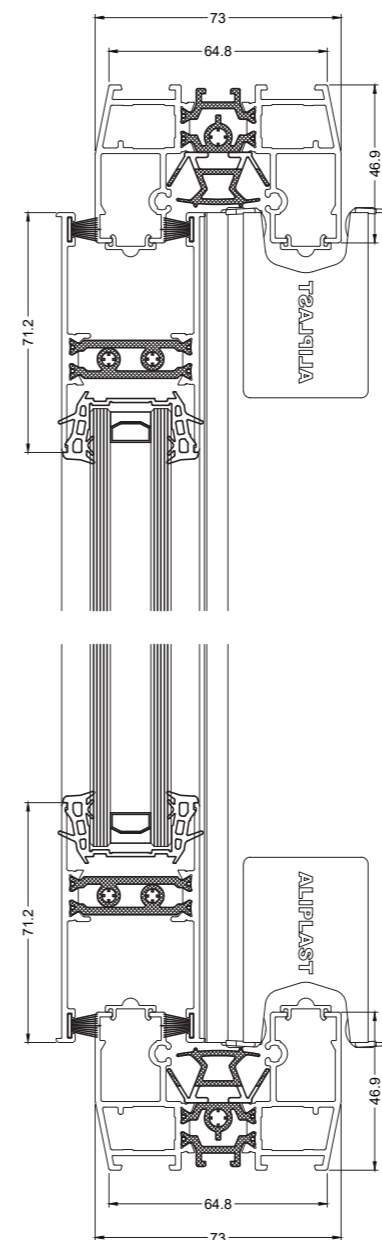


TYPEN

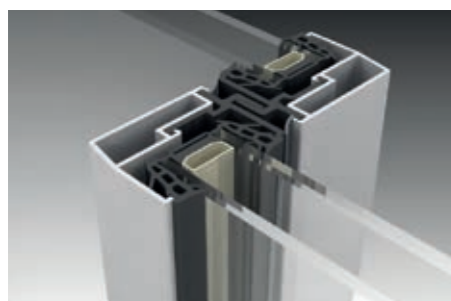


Uw 1.5*

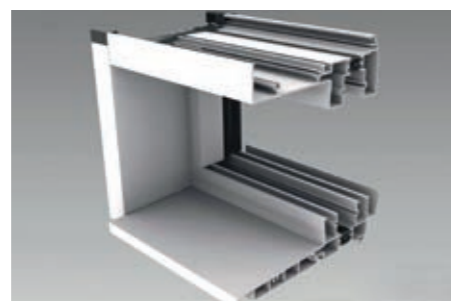
Die **Greenslide** ist ein Schiebesystem mit einem maximalen Flügelgewicht von 250 kg. Das zertifizierte System verleiht Ihren Projekten dank des schlanken Mittelpfostens ein optimales Erscheinungsbild. Sowohl 2, 3 und 4 Schienen sind möglich, als auch Systemgalandage.



| | |
|--------------------------|---|
| 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 |



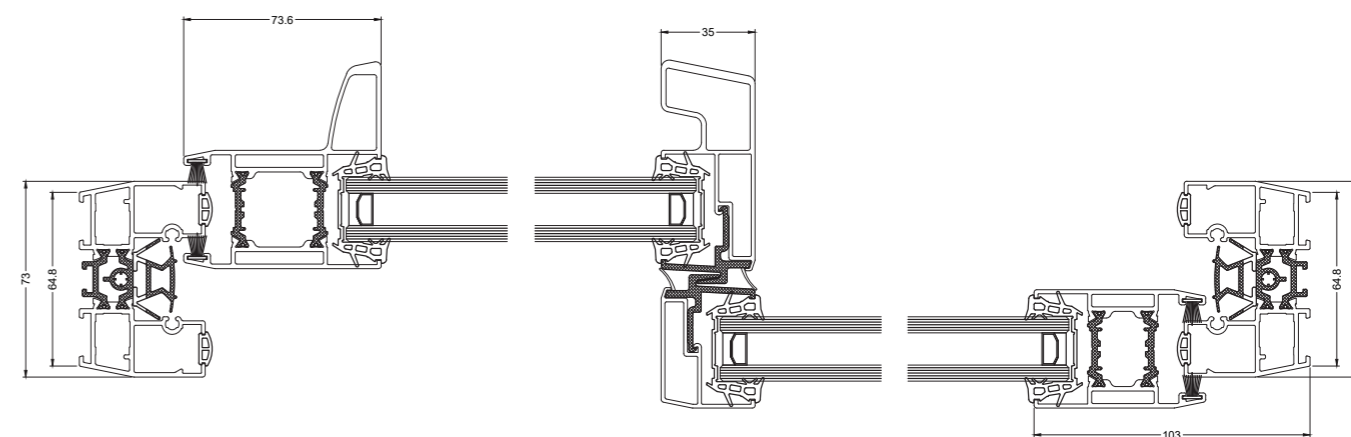
Mittlerer Stil 35mm



Monoblock



System galandage



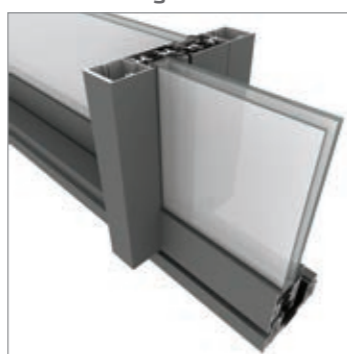
* Abmessungen: 2720mm x 1850mm; UG: 1.0W/m²K & PSI: 0.036W/MK
Kombination der verwendeten Profile: GSL010-GSL020 | GSL010-GSL021



VG500 - VG500 ML



VG500 Maxlight

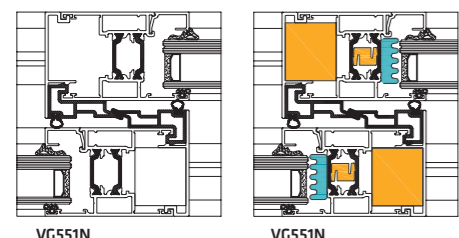


Uw 1.3*

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.

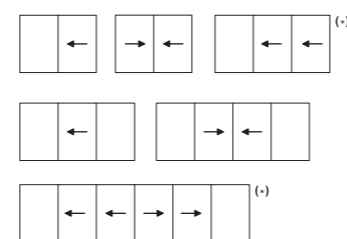
ISULATIONSSTUFEN



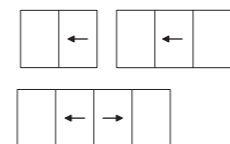
■ ISOLATIONSFÜLLPROFILE
■ PERIPHERIE VERGLASUNGSISOLIERUNG

TYPEN

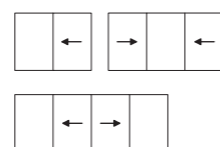
2 & 3 Schienen
(Hebe- & Hebe-Schiebe-System)



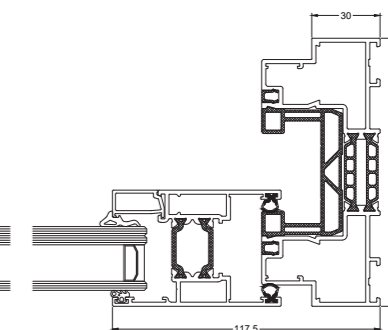
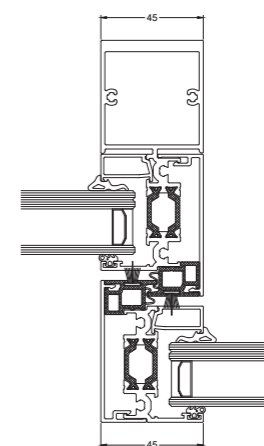
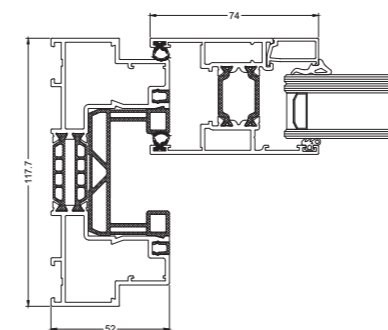
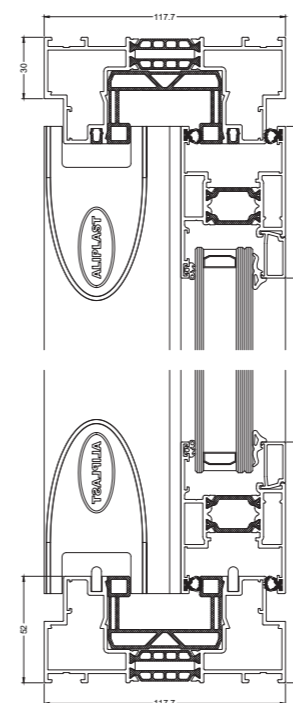
Monorail
(Hebe- & Hebe-Schiebe-System)



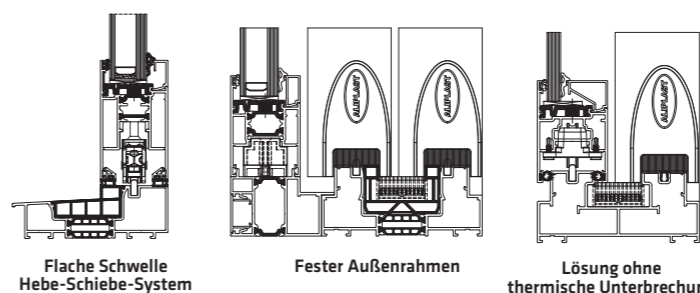
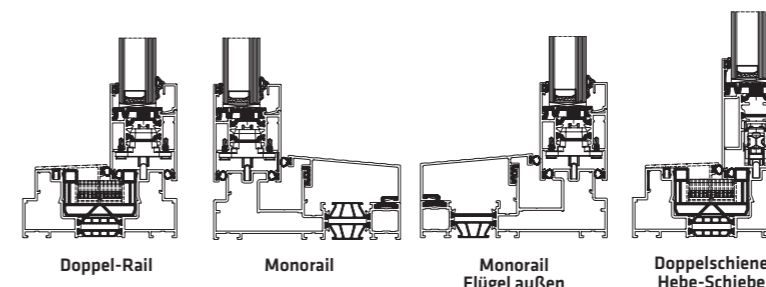
Flache Schwelle
(Hebe-Schiebe-System)



*Fester Außenrahmen



QUERSCHNITTE



| 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/m²K* |
| 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

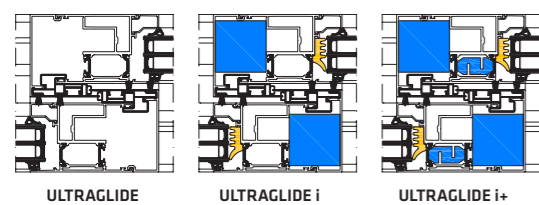


Uw 1.0*

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.

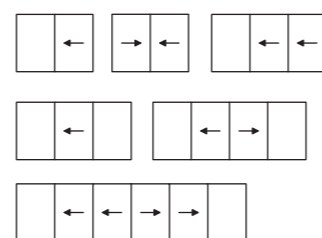
ISOLATIONSTUFEN



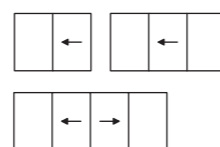
- PERIPHERIE VERGLASUNGSISOLIERUNG
- ISOLATIONSFÜLLPROFILE
- ERGÄNZENDE ISOLATIONSDICHTUNG

TYPEN

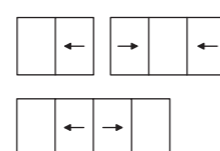
2 & 3 Schienen
(Hebe- & Hebe-Schiebe-System)



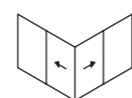
Monorail
(Hebe- & Hebe-Schiebe-System)



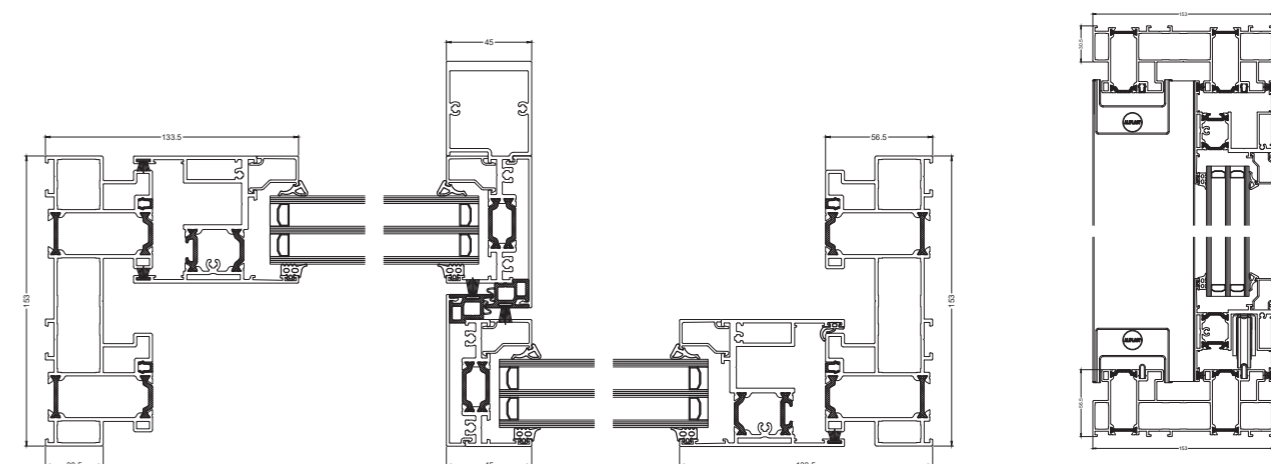
Flache Schwelle
(Hebe-Schiebe-System)



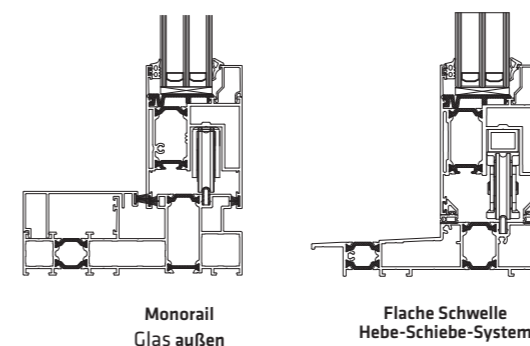
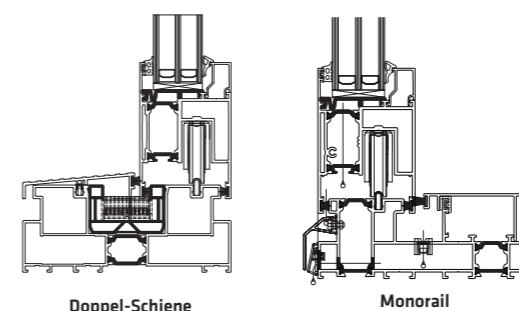
Winkel 90° ohne Mittelpfosten



VARIANTES



QUERSCHNITTE



| 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 - 59 mm |
| Maximales Flügelgewicht | 440 Kg |
| Dämmwert Uw | 1.0 W/m²K* |
| Schlagregendichtigkeit | E900 (EN12208) - version UG |
| Luftdurchlässigkeit | 4 (EN12207) |
| Luftwiderstand | C5 (EN12210) - version UG |
| 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*

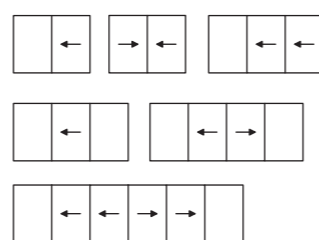
Die **Miniline** ist eine minimalistische Glasschiebewand. Alle Aluminiumprofile sind in den Boden, die Decke und die Wände eingebaut. Sichtbar ist nur das vertikale Aluminiumprofil von nur 20 mm Breite.

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.

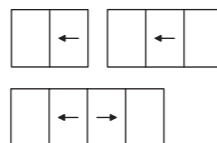
Es sind sehr große Glas-Schiebeflügel möglich, mit einem maximalen Gewicht von bis zu 500 kg. Die Miniline ist erhältlich in Galandage-, Duo- oder Tri-Rail-Versionen. Die offene Ecklösung ermöglicht einen fließenden Übergang zwischen Innen und Außen.

TYPEN

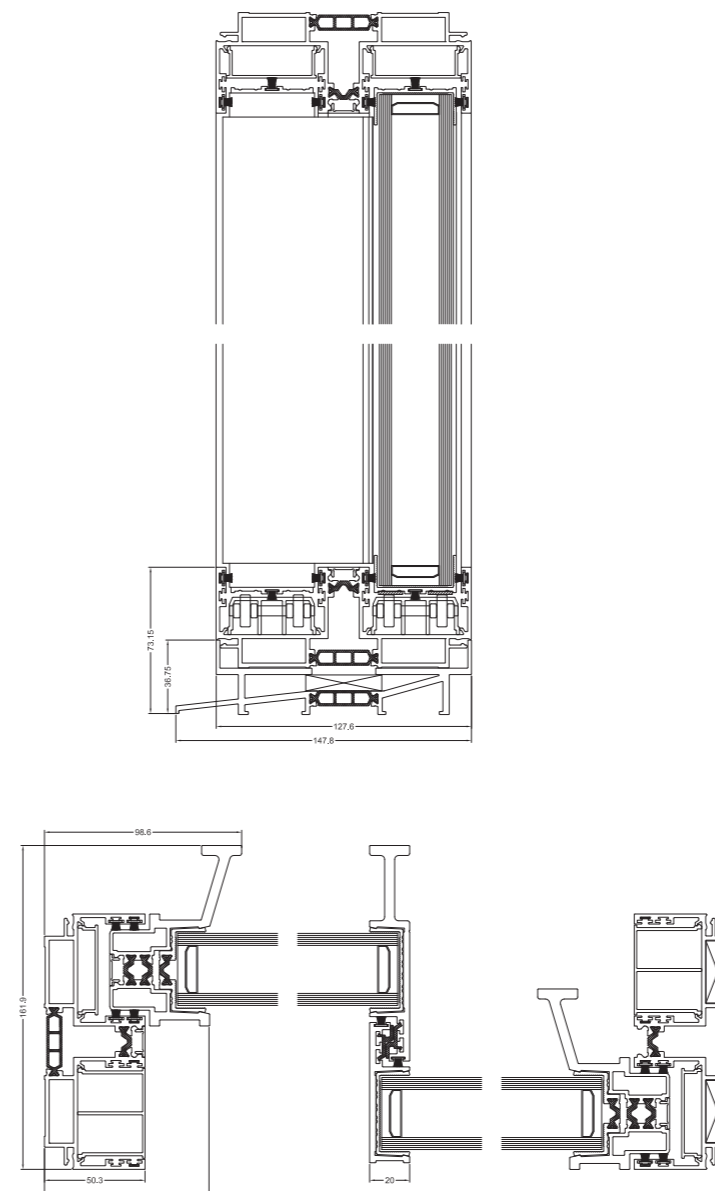
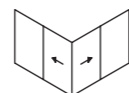
2 & 3 Schienen



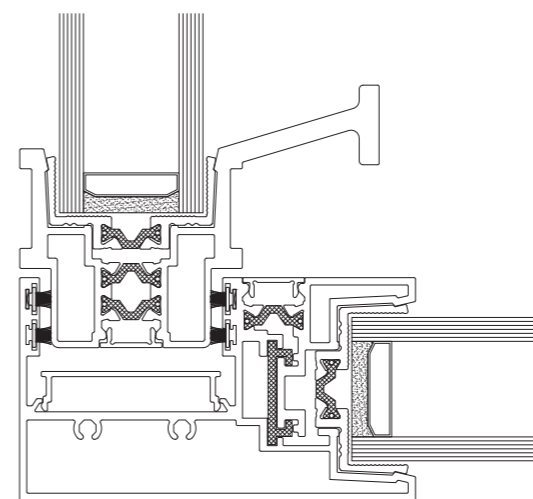
Galandage



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

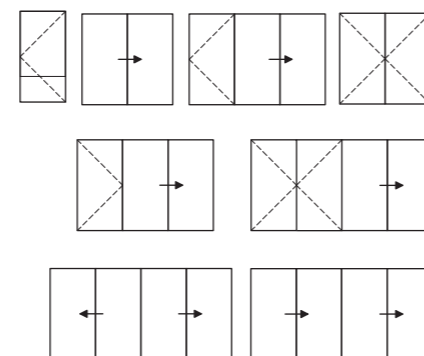


Uw 1.3*

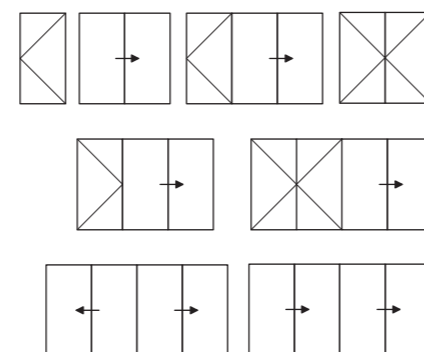
Das System von Falttüren oder Faltwänden mit thermischer Trennung ermöglicht es Ihnen, breite Durchgänge zu schaffen. Zwischen den Flügeln befinden sich Scharniere, die sich in versetzten Reihen entweder nach rechts oder nach links klappen lassen um eine maximale Öffnung zu schaffen. Eine Falanlage ist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

TYPEN

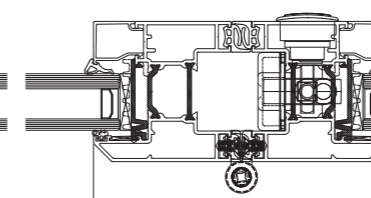
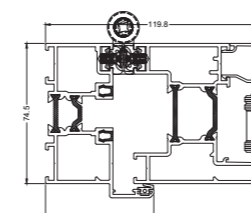
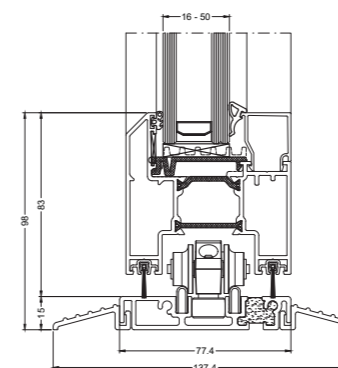
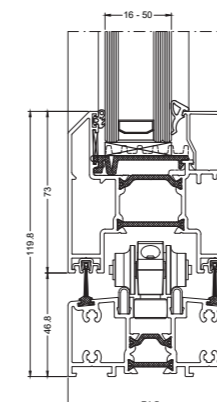
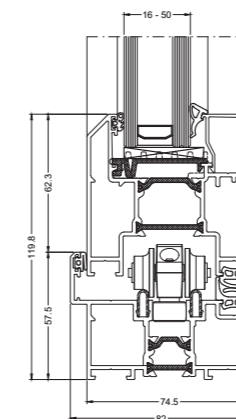
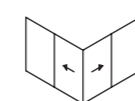
FalTTüren nach innen



AußenfalTTüren

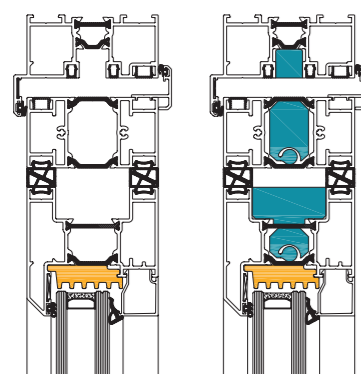


Winkel 90° ohne Mittelpfosten



| | |
|-------------------------|--------------------------------------|
| 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



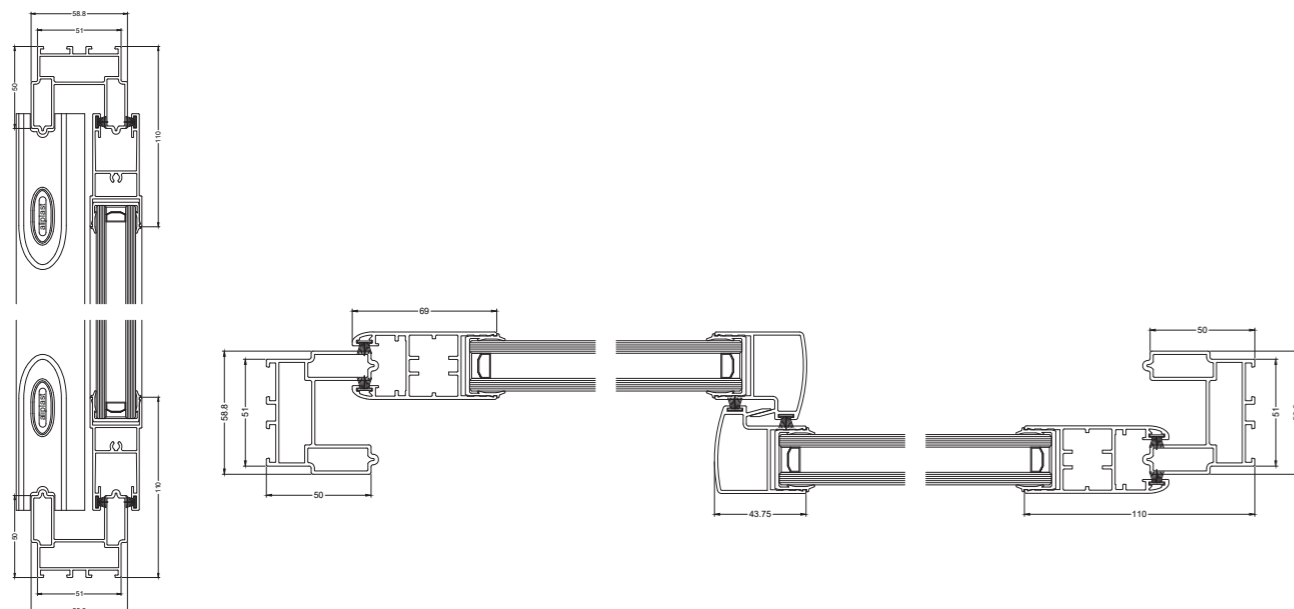
TYPEN

2 & 3 Schienen



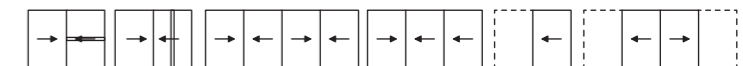
| | |
|--------------------------|--|
| Schientypen | Erhältlich für 1, 2 of 3 Schienen |
| Feste Rahmentiefe 2-rail | 51 mm |
| Feste Rahmentiefe 3-rail | 99 mm |
| Einbautiefe Flügel | 32 mm |
| Schiebetypen | Schiebesystem und pocket Schiebesystem |
| Schiene | Aluminium, Edelstahl oder Polyamid |
| 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.



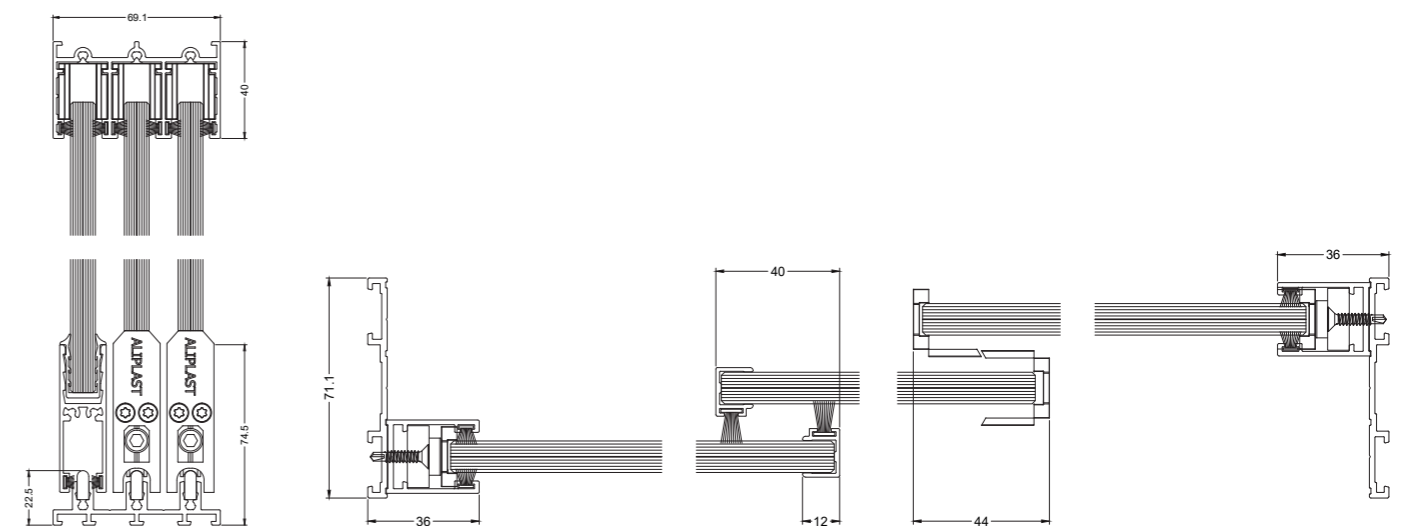
TYPEN

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

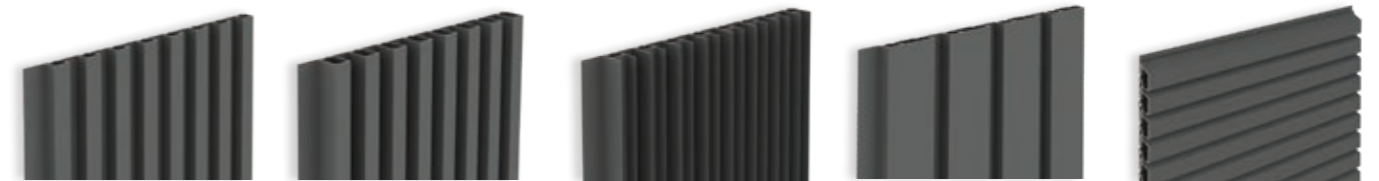


Deco Wall aluminium Fassadenverkleidung

Aluminium Fassadenverkleidung zur optischen Aufwertung der Hausfassade

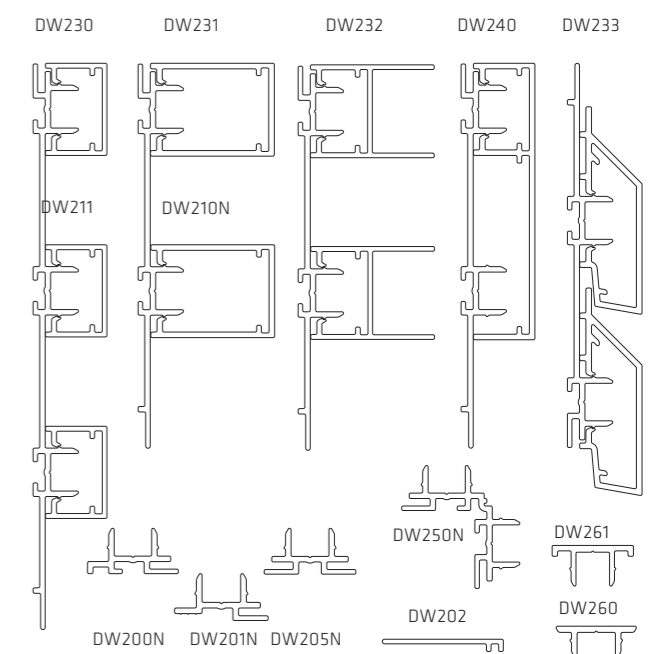
Die DECO WALL unterstreicht eine moderne Gebäude-Architektur. Gerade Linien verleihen dem Haus ein elegantes Aussehen. Die Fassadenverkleidung besteht aus einem einfachen Klicksystem mit vertikalen oder horizontalen Profilen in verschiedenen Ausführungen, die ‚unsichtbar‘ befestigt werden.

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

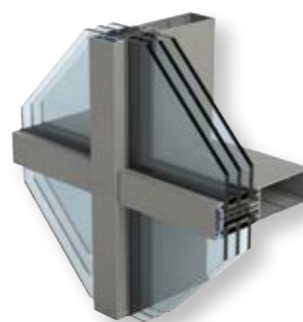
Die Vorhangfassaden von Aliplast sind speziell auf die hohen Anforderungen der zeitgenössischen internationalen Architektur ausgelegt.

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

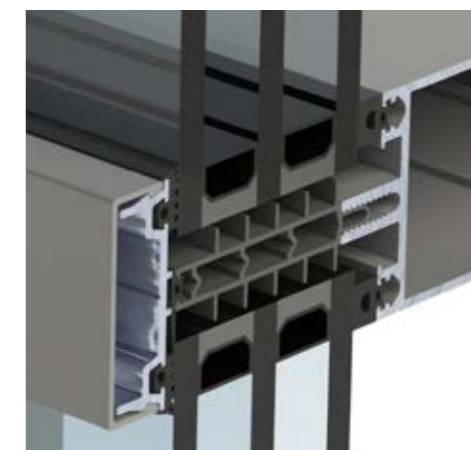
Aliplast erfüllt individuelle Kundenanforderungen durch vielseitige Verbindungsmöglichkeiten - sowohl in gerader als auch in gestufter Ausführung. Mit Profiltiefen bis zu 275 mm, verschiedenen Pfosten-Riegel-Verbindungen und verstärkten Glasträgern ermöglicht das System beeindruckende Spannweiten auch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

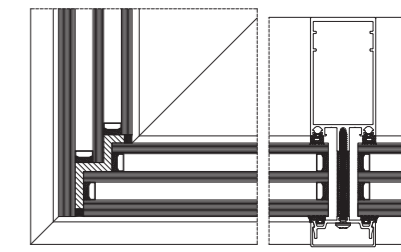
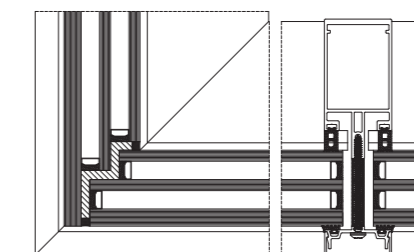
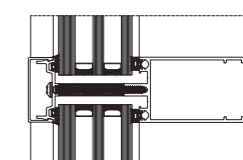
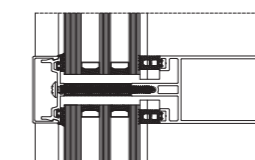


MC 55



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

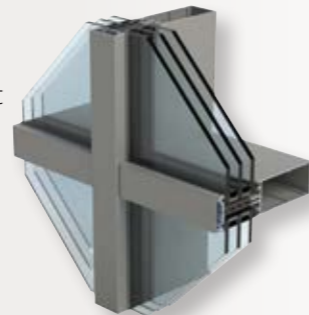
| | MC 55 | MC 55 PASSIVE |
|---|-------------------------|-------------------------|
| UF-WERTE - EN ISO 12631, EN ISO 12567-1, EN 12412-2 | 1.2 W/m ² K* | 1.1 W/m ² K* |
| LUFTDURCHLÄSSIGKEIT - EN 12153, EN 12152 | Klasse 4 | |
| WASSERDICHTIGKEIT - EN 12155, EN 12154 | Klasse RE2100 | |
| WINDLAST - 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

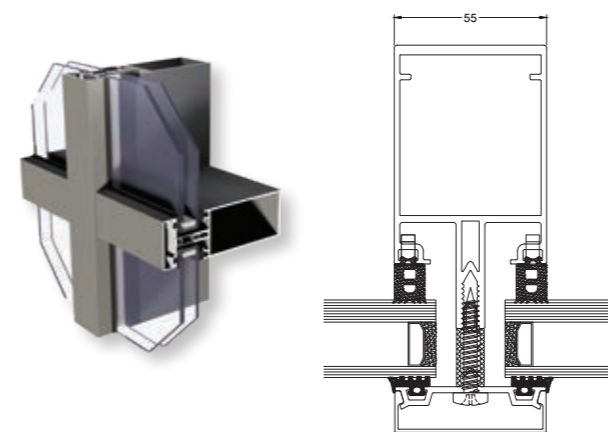
MC WALL bietet beste Erfüllung thermischer Anforderungen und erfüllt gleichzeitig die kreativen Bedürfnisse von Architekten. Diese durchdringende Vorhangfassade verfügt über eine Vielzahl von Stehbolzen, Traversen und Abdeckungen auf einer einheitlichen 55-mm-Linie.

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

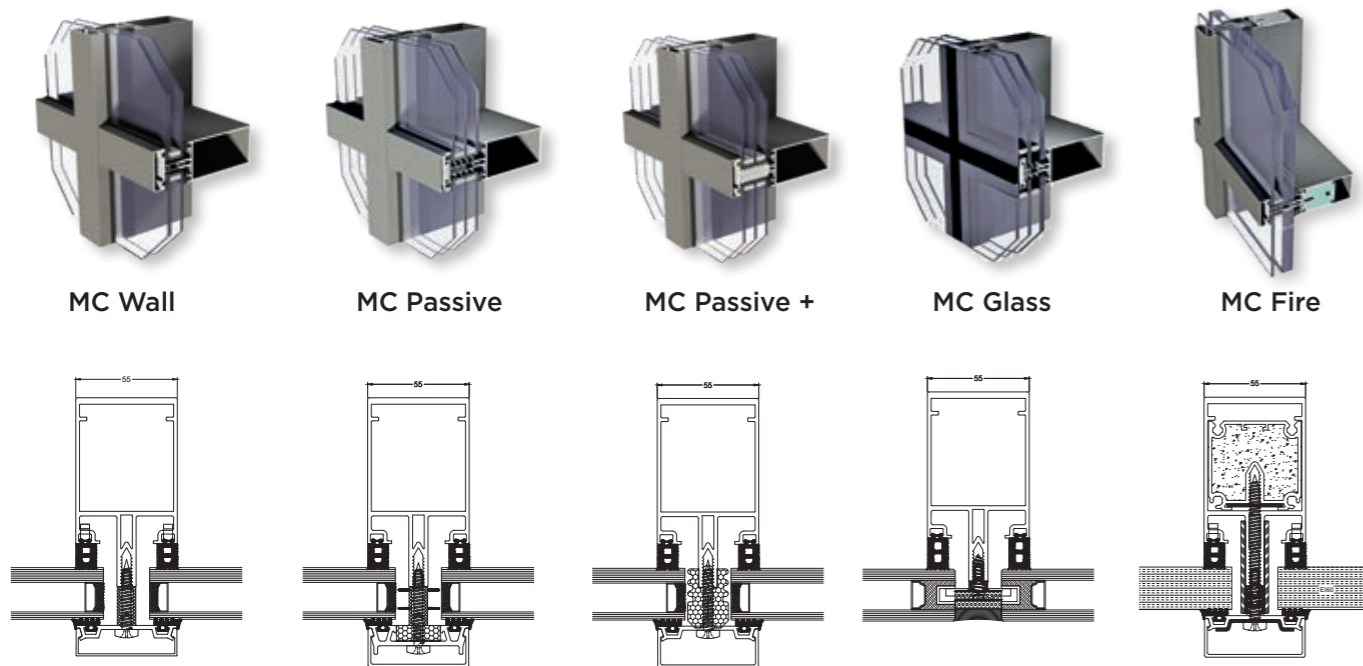
Das System kann alle Arten von offenen oder verglasten Füllungen aufnehmen, mit Möglichkeiten der Gewichtsabtragung bis zu 600 kg und umfasst alle Zubehörteile für den Anschluss und die Befestigung an die Gebäudestruktur.

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

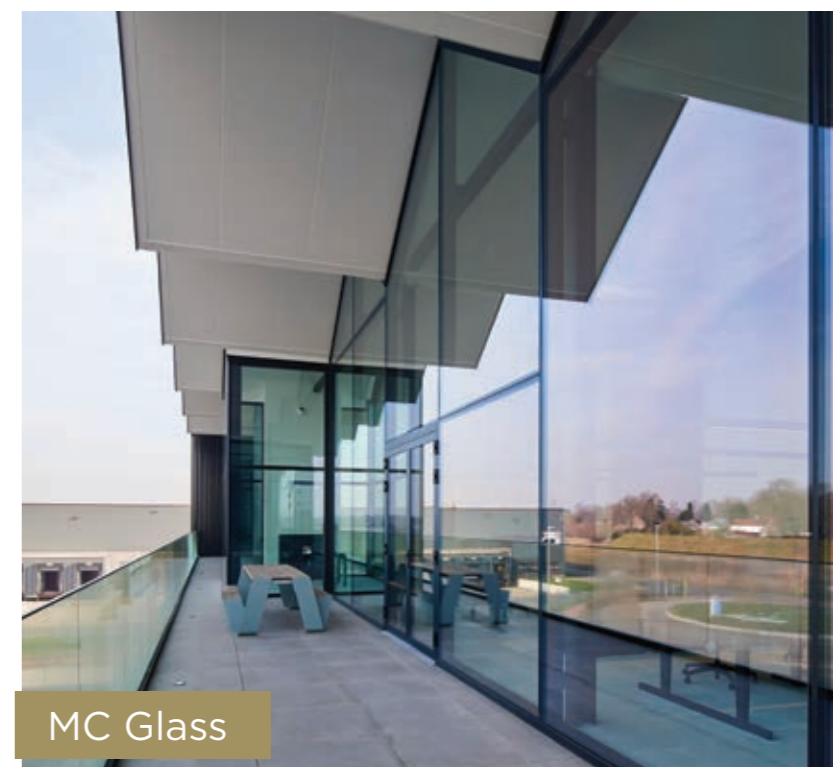
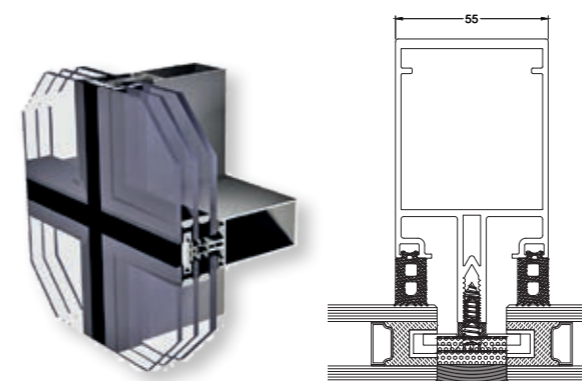
MC Passive

MC Passive +

MC Glass

MC Fire

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

ÄSTHETISCHE DECKLEISTE

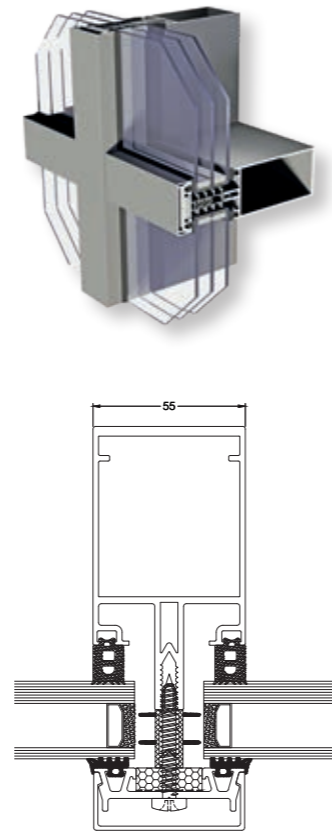


Obwohl das für eine Vorhangfassade verwendete Glas den größten Anteil am endgültigen Dämmwert der Konstruktion hat, bieten wir die Möglichkeit, die Profile der Vorhangfassade mit einer zusätzlichen Dämmung zu versehen. Aus diesem Grund umfasst unser Angebot die Varianten **MC Passive** und **MC Passive+**.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

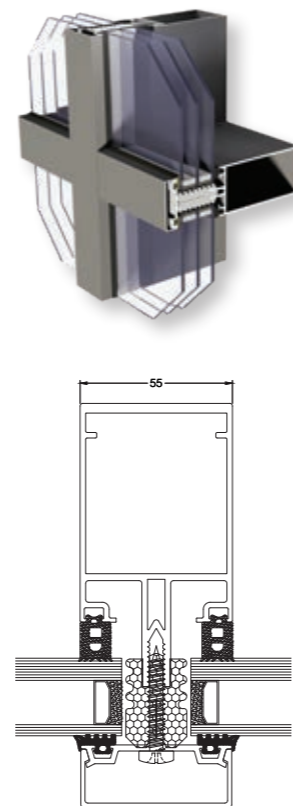
Varianten können Uf-Werte von 1,1 W/m²K bzw. 0,97 W/m²K erreicht werden. Der Einsatz von Dreifachverglasungen ist möglich, der maximale Glaseinstand beträgt bei allen Varianten 74 mm.



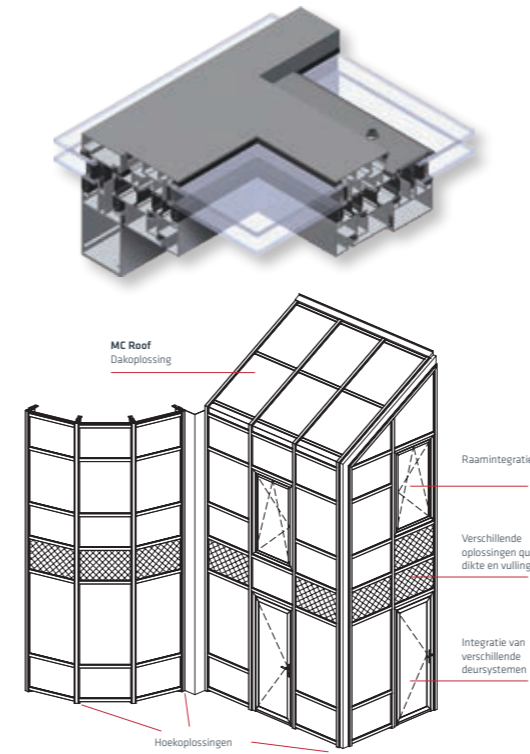
MC Passive



MC Passive+

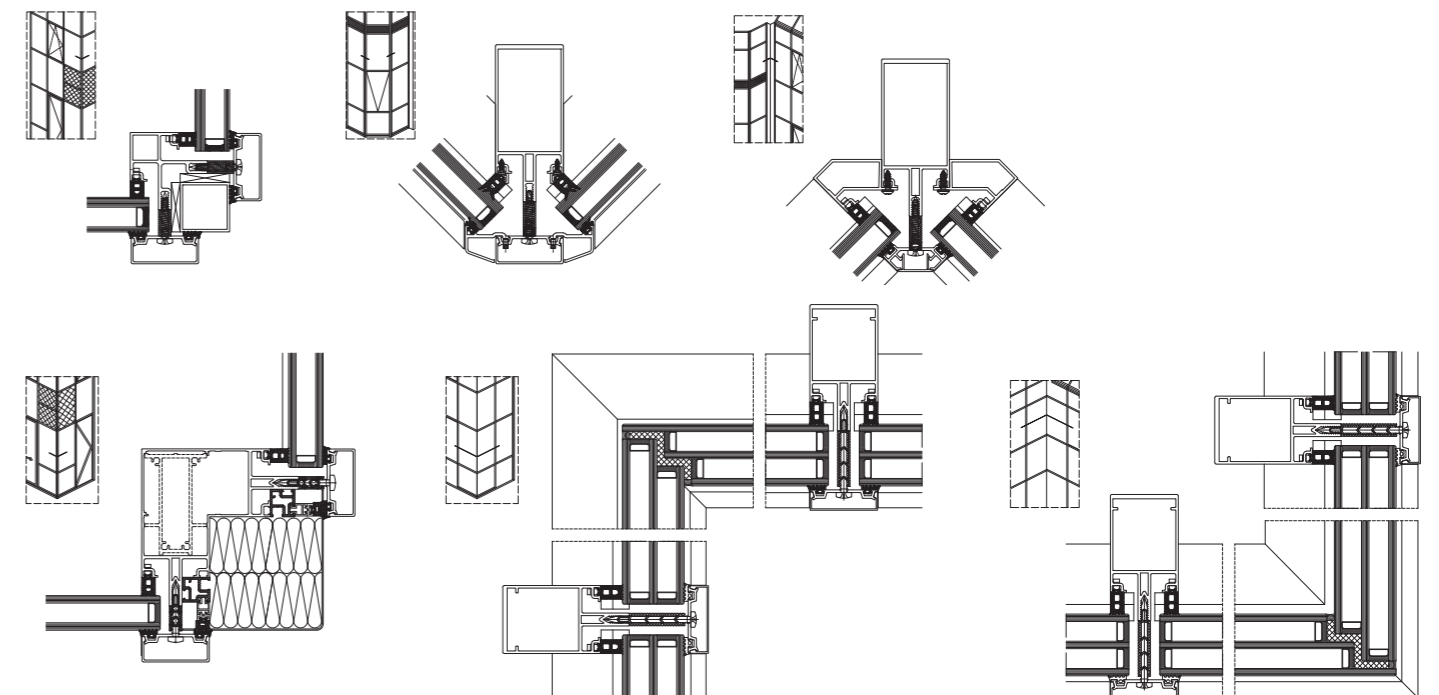


Auch Glasdächer können mit dem MCWall-System realisiert werden. Die Belüftung kann mit unseren **MC Roof**-Dachfenstern integriert werden, die wahlweise mit einem Spindel- oder Elektrokettenmotor ausgestattet sind. Oberlichter können eine maximale Breite von 2040 mm und eine maximale Höhe von 1990 mm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



MC Roof

HOEKEN

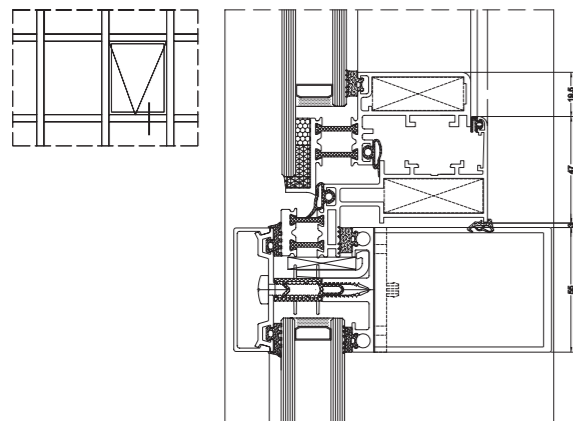


Das Vorhangfassadensystem MC Wall bietet eine große Auswahl an ästhetischen und technischen Möglichkeiten:

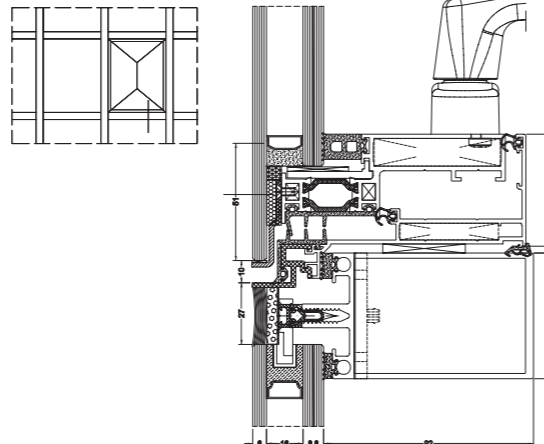
- Sichtbares Gitter
- Horizontaler oder vertikaler Rahmen
- VEC (geklebte Außenverglasung)
- Einfachverglasung
- Dächer
- Versteckte Öffnungen
- Paralleles Öffnen
- Italienische Öffnung
- Integration von Fenstersystemen und Türen des Aliplast-Sortiments



AUSSENFALL FENSTER VEC



PARALLELES FENSTER VEC



TECHNISCHE SPEZIFIKATION

| | MC WALL | MC PASSIVE | MC PASSIVE + | MC GLASS | MC FIRE |
|---------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| EINBAUTIEFE RIEGELS | 10-294 mm | 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 cm ⁴ * | 7,0-1831,1 cm ⁴ * | 7,0-1831,1 cm ⁴ * | 7,0-1831,1 cm ⁴ * | 7,0-1831,1 cm ⁴ * |
| VERSTÄRKUNG PFOSTEN | 10,2-4092 cm ⁴ * | 10,2-4092 cm ⁴ * | 10,2-4092 cm ⁴ * | 10,2-4092 cm ⁴ * | 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) | - | - |

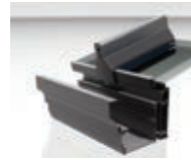


Ergänzende
Systeme

WINTERGÄRTEN UND DACHSYSTEME

WINTERGÄRTEN

FLACHDACH



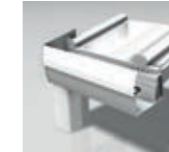
VR700

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

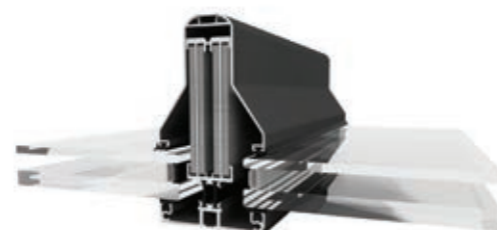
Oberlichter, Kuppeln, Veranden

BESONDERE MERKMALE

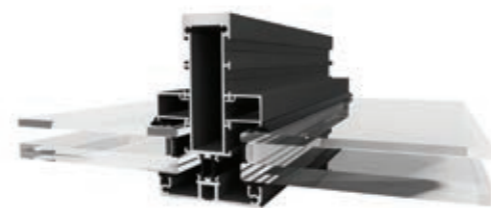
- Möglichkeit zur Verstärkung von Sparren und Rinnenprofilen
- Verglasung :
 - mit Hauben: 10 mm - 105 mm
 - mit Dichtungen: polycarbonatplatten (25 und 32 mm)
 - mit Glas: 10 mm - 85 mm
- Nach außen gerichtete Dachsparren
- Unsichtbare Verkabelung zum Beispiel für Beleuchtung
- Gummis müssen vorab in 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°



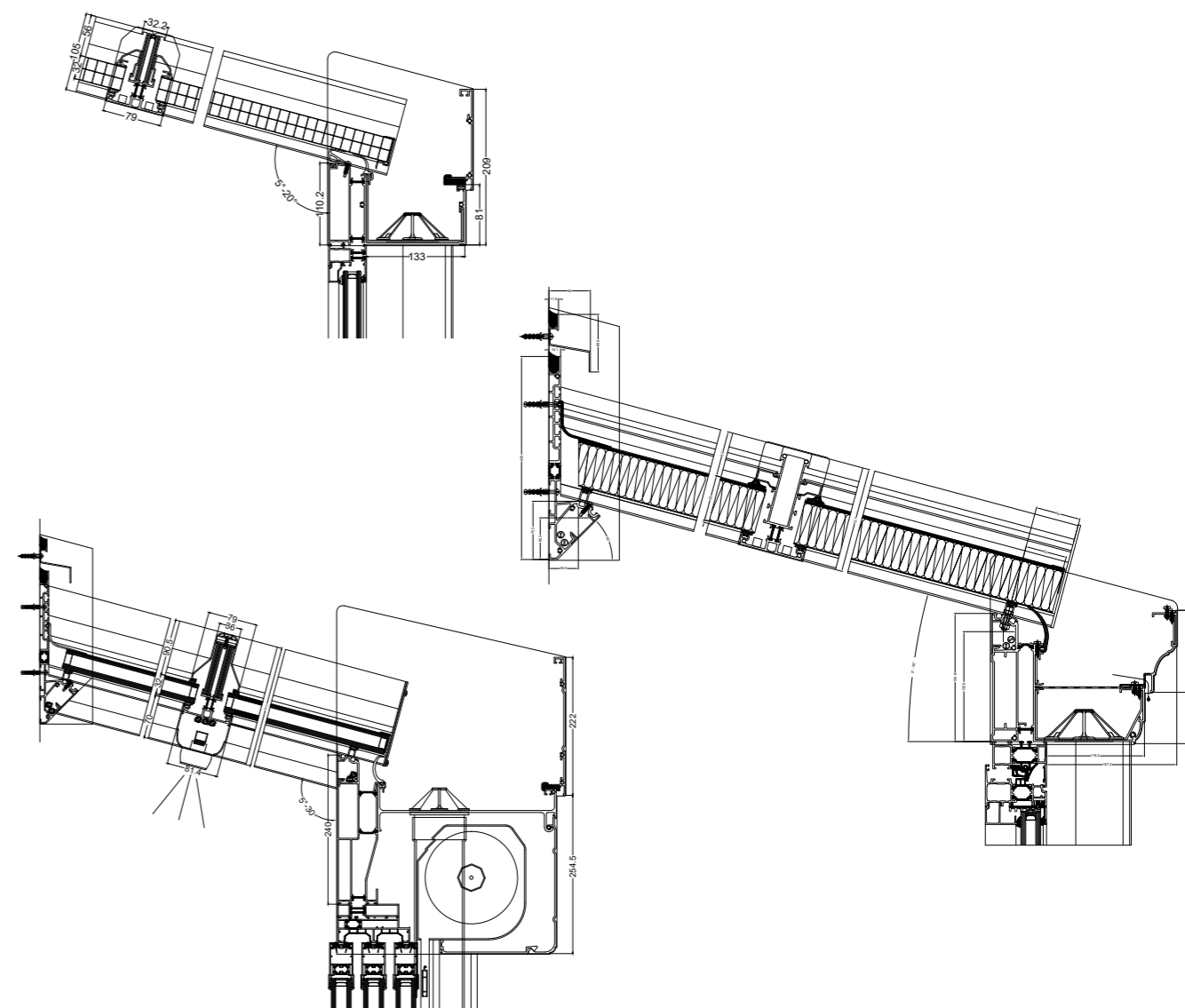
Chevron-Dorn mit Glasleisten



Dornen-Chevron mit Kapuze



Verstärkter Dorn-Chevron mit Glasleisten





VR2000+ Veranda mit innenliegender Statik



VERANDAS, KUPPELN UND LICHTBÄNDER

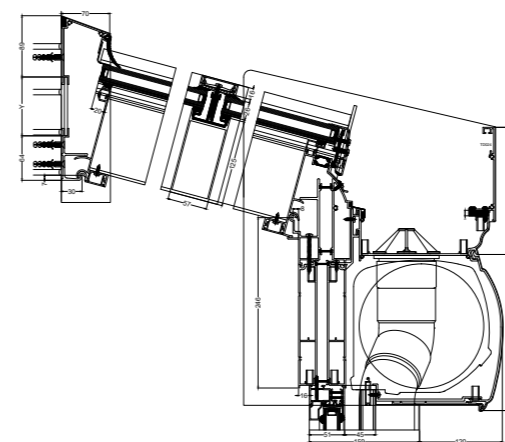
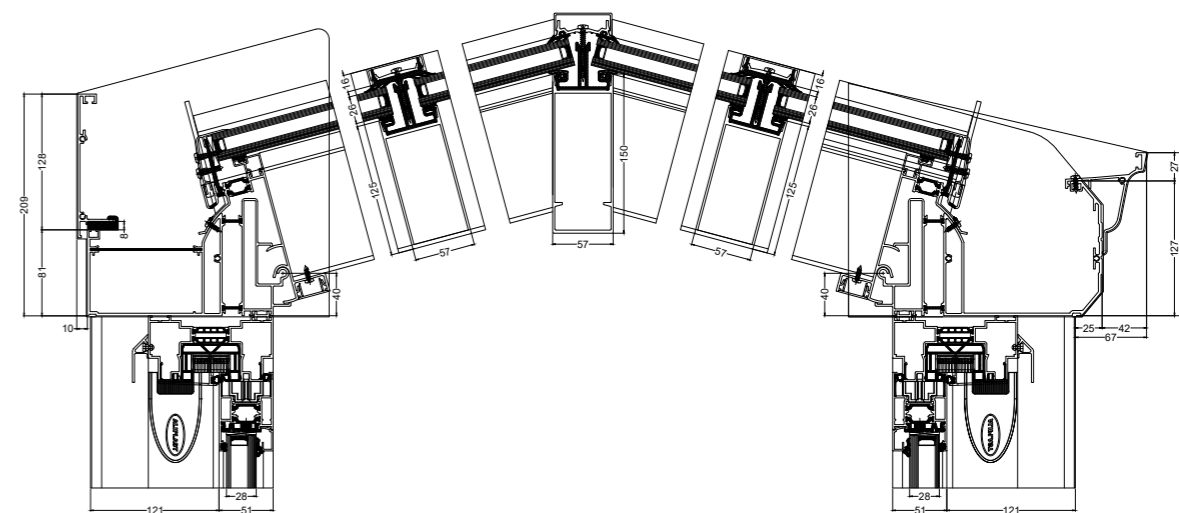
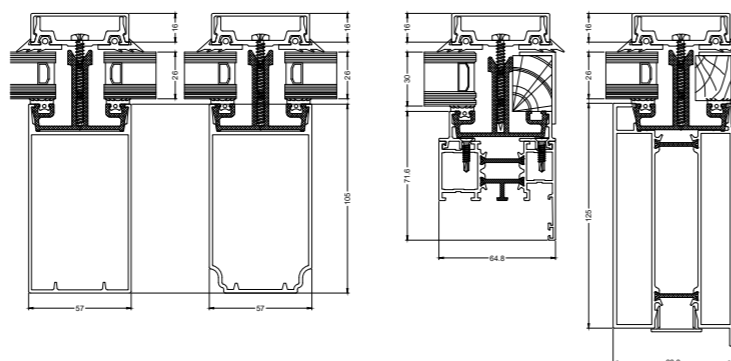
Die Serien VR2000 und VR2000+ sind thermisch getrennte Dachsysteme für den Bau von Wintergärten, Lichtbändern und Oberlichtern mit großen Spannweiten.

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)



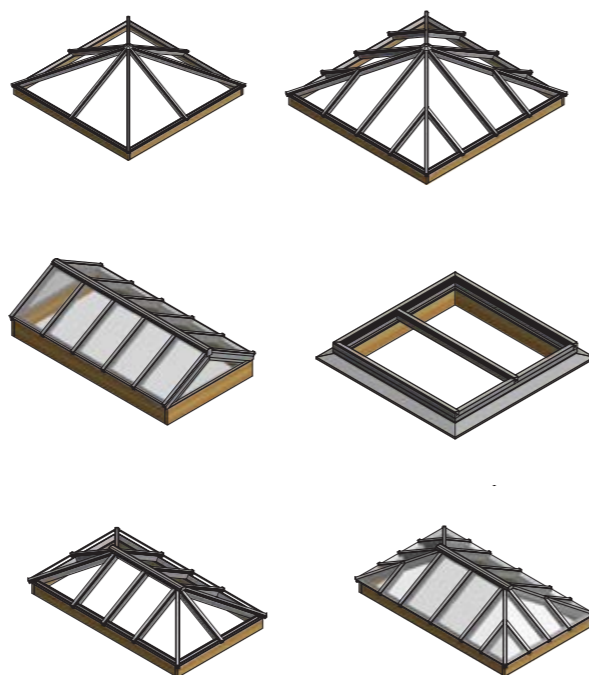


Garden Villa Dachprofile und Lichtkuppeln



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

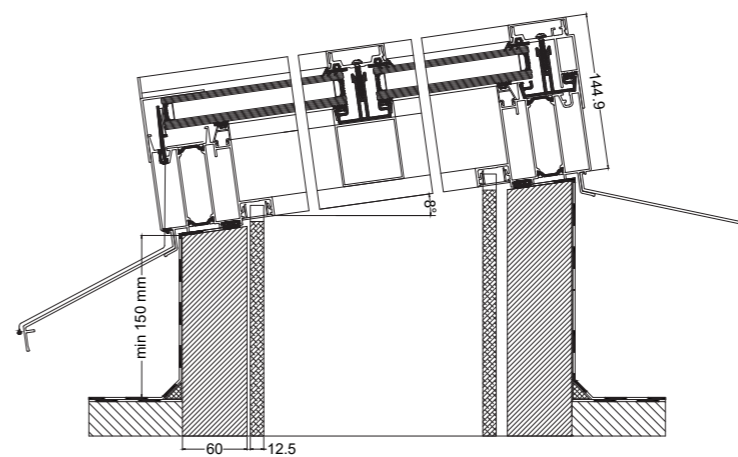
- DACHRANDPROFIL**
- 4 verschiedene Modelle: Modern / Flat / Classic / Luxus
 - Für alle Dachstärken (flexibles Bausystem in verschiedenen Teilen von 5, 10 oder 15 cm)
 - Die Position der Fenstertiefe kann frei bestimmt werden
 - Deckenausführung: Aluminium oder Holz
 - Das flexibelste System auf dem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

OBERLICHT

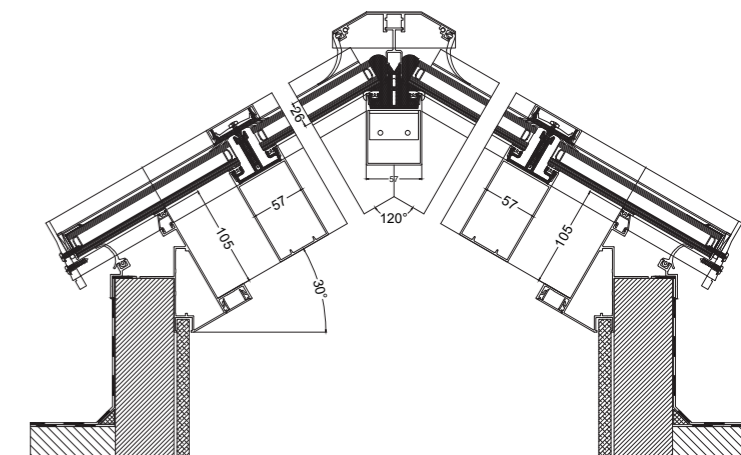
- Mindestprofile und Zubehör
- Einfache Montage
- Schrägdach / Satteldach / Pavillondach / Flachdach
- Optional erhältliche Verstärkungsprofile
- Verglasung: Einfach- oder Doppelglas / Polycarbonat
- Thermische Trennung: Polyamid PA 6.6.25 Stäbe mit Glasfasern verstärkt
- Lösung für flache Oberlichter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



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

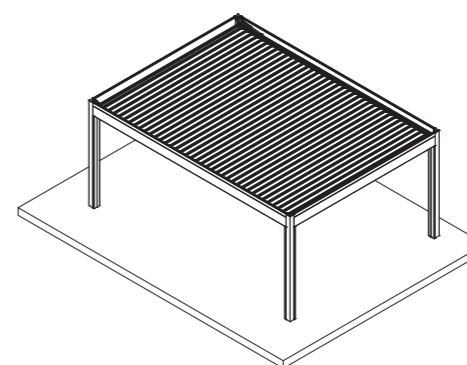
- Bedienung über Somfy-Steuerung
- Lamellen bis zu 120° Grad drehbar
- Wasserdichte Konstruktion mit integriertem Rinnenprofil und verdeckter Entwässerung
- Frostschutz-Stellung

VIELE AUSSTATTUNGS-OPTIONEN

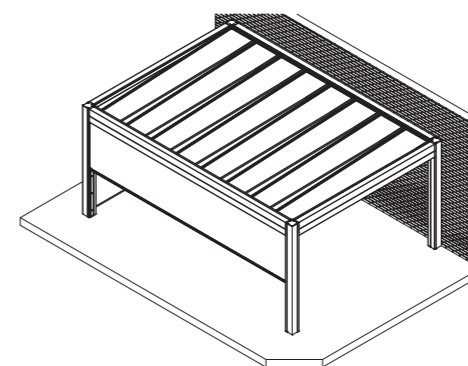
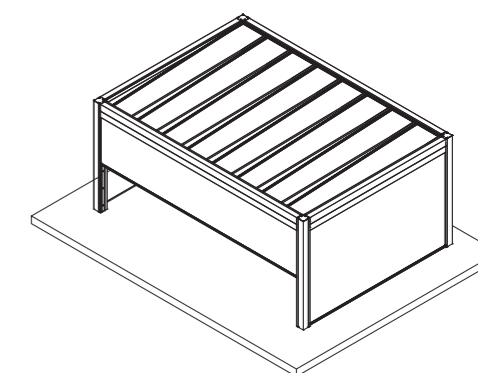
- Integrierte windabweisende Senkrecht-Markisen (patentierter ZipX®-Technologie von Wilms)
- Integrierte LED-Beleuchtung
- Große Farbauswahl
- Regen-, Wind- und Schneensensor



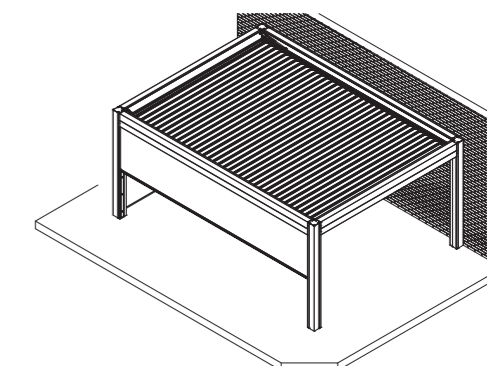
Freistehend mit Lamellen



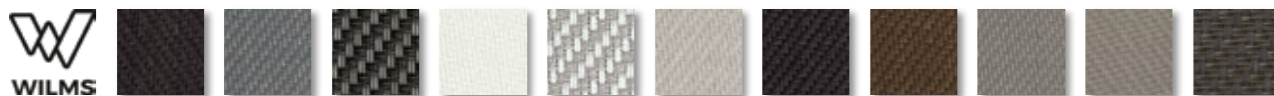
Freistehend mit Glasdach und Senkrecht-Markisen



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!

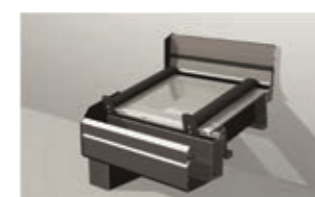
Auch an den Traversen ist die Montage von Sonnenschutz möglich.



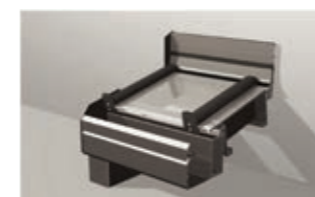
TD außenliegende Statik



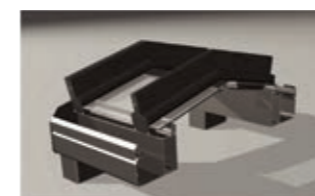
TD mit Dachüberstand



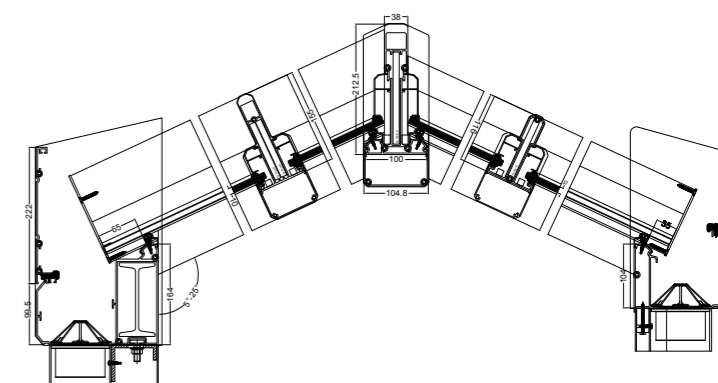
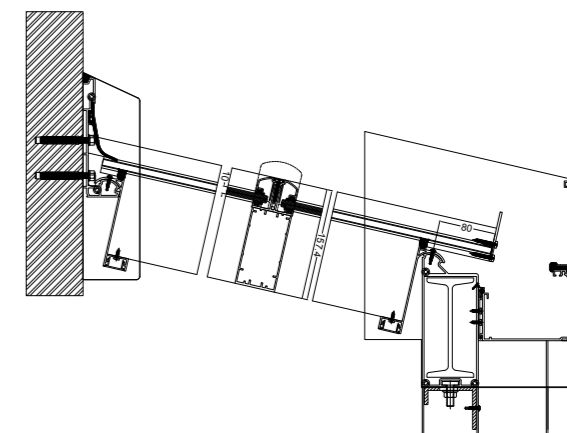
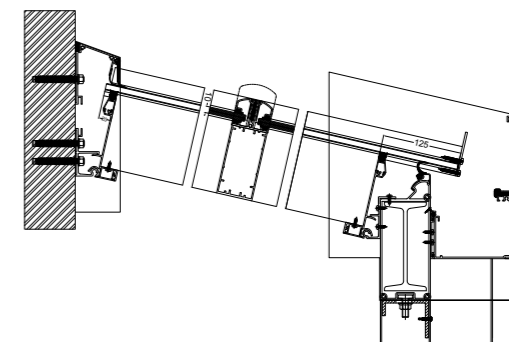
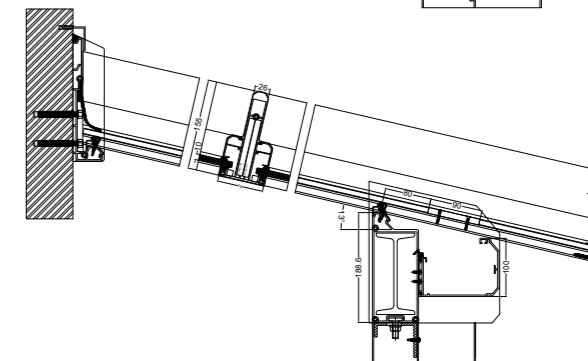
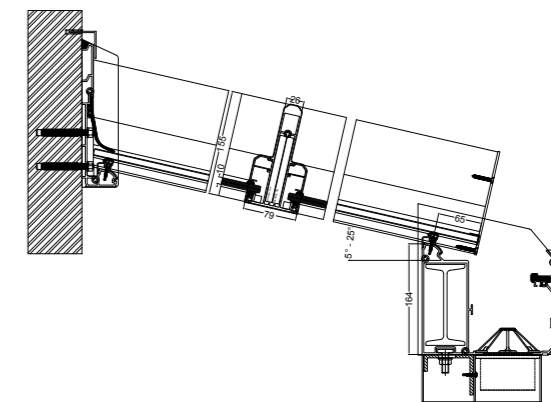
TD unten liegende Statik



TD mit Ringbalken und Dachrinne



TD Satteldach



Easy roof Carports / Überdachungen

KALTE DACHSYSTEME

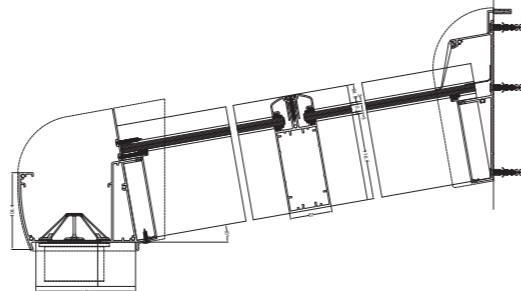
EASY ROOF ist ein einfaches, aber langlebiges Dachsystem, einfach herzustellen und zu montieren mit mehreren Gestaltungsvarianten.

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

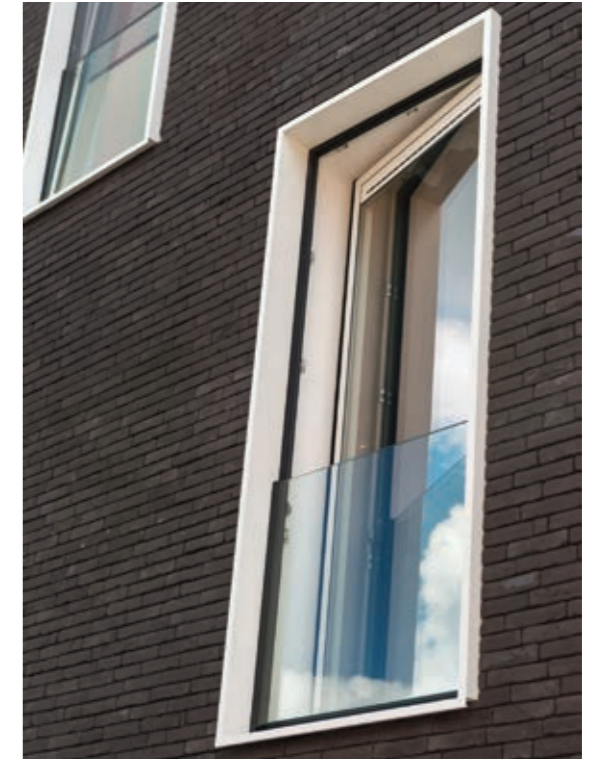
MAC GLASS ist eine Absturzsicherung (zertifiziertes) und minimalistisches System für Fallschutzglas

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





