



Fenster- und Türsysteme

# Aluminiumsysteme für die Bauindustrie

[www.aliplast.pl](http://www.aliplast.pl)



**aliplast**  
aluminium systems

[www.aliplastpoland.com](http://www.aliplastpoland.com)



**Pana a Baba**

Prag, Tschechische Republik

Architekt: m4architekti

Hersteller: AYOR development a.s.

# Inhaltsverzeichnis:

## Fenster- und Türsysteme

Genesis 90	04
Genesis 75	06
Genesis OUT	10
Genesis SU	12
Genesis 75 Lüftungsflügel	14
Genesis 75 mit Jalousie im Scheiben-Zwischenraum	16
Star	18
Superial i+	20
Superial OUT	22
Superial SU	24
Superial 800 i+	26
Imperial i+	28
Imperial SU	30
Imperial OUT	32
Imperial 800 i+	34
Ecofutural	36
Ecofutural OC	38
Steel Look	40
Max Light: Steel, Invisible, Modern, Design	42
VS 600	44

## Füllungstüren

Genesis 75 Panel Door	46
Superial 800 i+ Panel Door	48
Star Panel Door	50
Econoline Panel Door	52

## Fenster- und Türsystem ohne Wärmedämmung

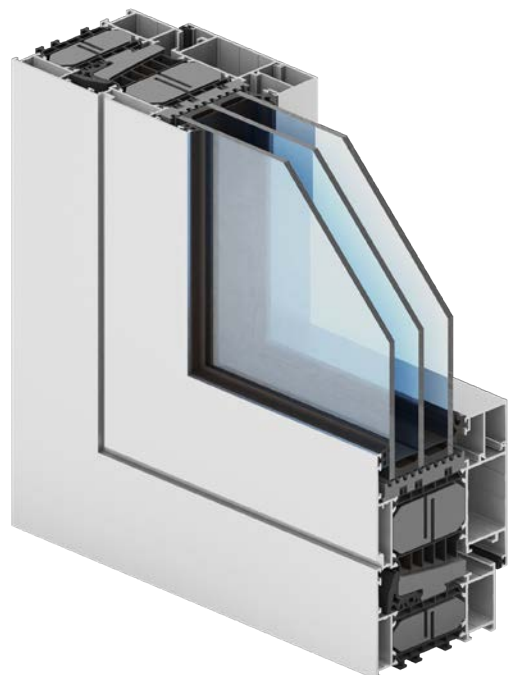
Econoline	54
Office	56
Ideal	58





**Fenstersystem**

# Genesis 90





## Beschreibung des Systems

- Ein Dreikammersystem aus Aluminium für den Bau von Fenstern mit erhöhter Wärmedämmung, das die Anforderungen der Passivhaus-Zertifizierung für Konstruktionen mit einem Wärmedämmwert  $U_w < 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$  erfüllt
- Das System wurde entwickelt, um die höchsten thermischen Anforderungen an Schaufenster und Einbaufenster in Polen, Europa und weltweit zu erfüllen; Zusätzlich erfüllt es die Anforderungen für Bauteile, die im Passivbau verwendet werden; Das System Genesis 90 ist vom Passivhaus Institut in Darmstadt (PHI) zertifiziert
- Es sind 3 thermische Optionen verfügbar:
  - Standard (ohne Isolierung) – Version “i” mit umlaufender Scheibenisolierung – Version “i+” mit Isolierung im Inneren der Profile sowie umlaufender Scheibenisolierung
- Im Fall dieser Lösung wird ein 55 mm hohes, gekammertes thermisches Trennelement aus einem Material mit verbesserter Wärmedämmung verwendet
- Die zentrale Dichtung ist in 2 Versionen erhältlich: Standard und mit thermischer Einlage (aus dem wärmedämmenden Material XPET)
- Die schmalen Profile sind mit 15 mm hohen Glasleisten erhältlich
- Maximale Höhe der Fensterflügel 3 m, maximales Gewicht der Fensterflügel 180 kg
- In die Fensterbänke integrierte Fensterprofile sind in verschiedenen Ausführungen erhältlich
- Verdeckte Entwässerung der Rahmen, Flügel und Leisten möglich
- Große Auswahl an verschiedenen Arten von Verlängerungen; aufgeschraubte oder in die Profile integrierte Verstärkung, Dehnungsfugenprofile
- Möglichkeit der Verwendung von Beschlägen für den Einbau einer “Euronut”, mit teilweise sichtbaren oder verdeckten Scharnierteilen, kompatibel mit marktgängigen Beschlägen anerkannter Hersteller
- Profile mit Nut für PVC-Beschläge erhältlich (Achse 9 mm und 10 mm, für handelsübliche Beschläge)
- Minimale Anzahl von Zubehörteilen bei der Vorfertigung; Möglichkeit, Ecken zu im Wege von Steck- oder zu Schraubverbindungen miteinander zu verbinden; Verfügbarkeit von Pressen zur Erleichterung/Beschleunigung der Produktion
- Alle Winkellösungen möglich: Profile mit verstellbaren Ecken, diagonale Ecken, Ganzglasecken usw. verfügbar
- Eine Lösung, die mit den Sonnenschutzsystemen aus dem Angebot von Aliplast kompatibel ist: Rollläden, Jalousien (SunFas), Zip Screen
- Das System bietet spezielle Lösungen für die spezifischen Anforderungen der europäischen Märkte (z. B. niederländische Rahmen, Rahmen mit verdeckter Entwässerung, französische Renovierungslösungen, schmaler beweglicher Pfosten)
- Nach Bedarf kann das Flyscreen oder das Insect System (Insektenschutzsysteme) angebracht werden
- Große Farbauswahl – RAL (Qualicoat 1518), Strukturfarben, Holzeffektfarben Aliplast Wood Colour Effect (Qualideco PL-0001), Steinimitationsfarben Aliplast Loft View (Qualideco PL-0001), Anode (Qualanod 1808), Bi-Color

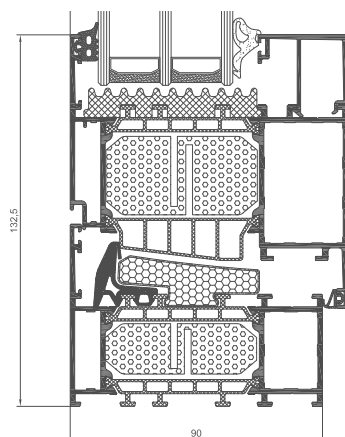
## Produktspezifikation

System	Material	Rahmentiefe	Flügeltiefe	Glasdicke	Fenstertyp
GP 90	Aluminium / Polyamid	90 mm	99 mm	fest 16 mm – 74 Fenster 20 mm – 83 mm	FIX, R, U, RU

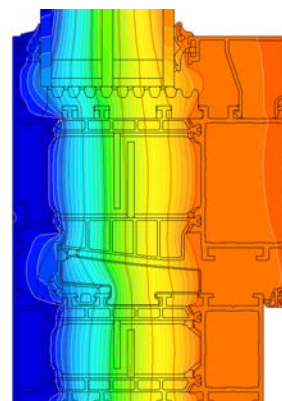
## Technische Daten

System	Wärmedämmung $U_f^*$	Luftdurchlässigkeit	Windlast	Wasserdichtheit
GP 90	$U_f$ ab $0,57 \text{ W/m}^2\text{K}$	Klasse 4; EN 12207	C3/B3 (1200 Pa); EN 12210	E1200 (1200Pa); EN 12208

\* Die Wärmedämmung hängt von der Kombination der Profilaufbauten und der Dicke eingesetzter Füllung ab



Querschnitt Fenster Genesis 90 (GP011 + GP022)

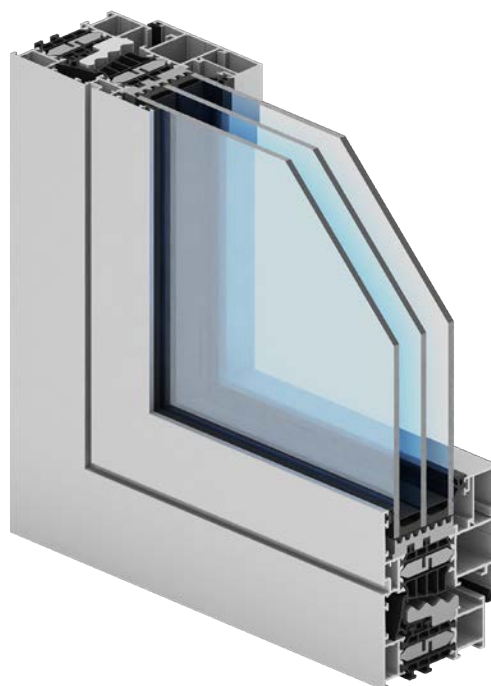


Beispiel einer Isothermenverteilung für eine Kombination aus Rahmen und Flügel GP90 (GP011 + GP022)



Fenstersystem

# Genesis 75



## Beschreibung des Systems

- Ein Dreikammersystem für den Aufbau von Fenstern mit erhöhter Wärmedämmung
- Die thermischen Parameter des Fensters Genesis 75 erfüllen die ab 2021 geltenden Anforderungen (Uw ab 0,90)
- Grundlage des Systems Genesis 75 sind 75 mm tiefe Rahmenprofile
- Die große Auswahl an Profilen und Beschlägen, die im System Genesis 75 angeboten werden, ermöglicht moderne Fenster mit hoher Funktionalität zu entwerfen
- Im System Genesis 75 kommen moderne Dämmstoffe zum Einsatz, die neu auf dem Markt sind; neben der klassischen Mitteldichtung wurde eine zusätzliche thermische Dichtung entwickelt, mit der eine sehr hohe Fensterdichtheit (Luftdurchlässigkeit, Wasserdichtheit) erreicht wird
- Verschiedene Profilausführungen möglich (auch Renovierungsprofile)
- Mit dem System kann eine Ganzglas-Eckverbindung im 90°- Winkel hergestellt werden
- Das Fenstersystem Genesis 75 setzt neue Maßstäbe in der Wärmedämmung von Fenstern bei gleichzeitig höchster Ergonomie und moderner Ästhetik des Profils
- Verfügbare Systemoptionen:
  - Genesis OUT - nach außen aufschwenkbares Fenster
  - Genesis SU - verdeckt liegender Flügel
- Genesis 75 ist ein System für den Entwurf von Fensterkonstruktionen für den Einsatz in öffentlichen und Gebäuden sowie in Ein- und Mehrfamilienhäusern
- Nach Bedarf kann das Flyscreen oder das Insect System (Insektenschutzsysteme) angebracht werden
- Große Farbauswahl – RAL (Qualicoat 1518), Strukturfarben, Holzeffektfarben Aliplast Wood Colour Effect (Qualideco PL-0001), Steinimitationsfarben Aliplast Loft View (Qualideco PL-0001), Anode (Qualanod 1808), Bi-Color

## Produktspezifikation

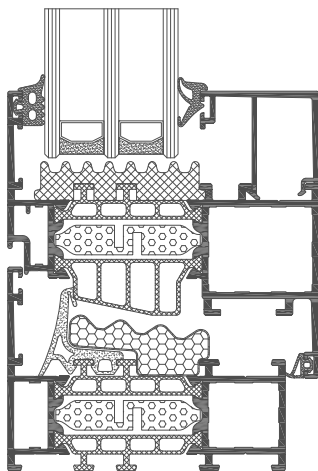
System	Material	Rahmentiefe	Flügeltiefe	Glasdicke	Fenstertyp	Akustik
GN 75 Fenster	Aluminium / Isoliermaterial	75 mm	84 mm	fest 1 - 56 mm / 9 - 65 mm	Feststehende Fenster, Drehkippfenster	45 (-1,-3) dB

## Technische Daten

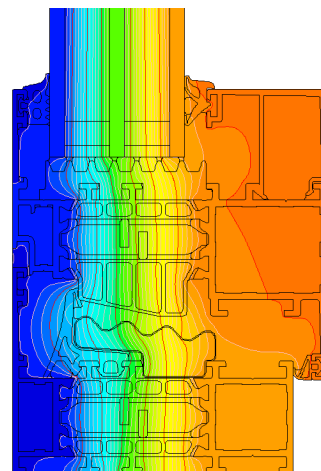
System	Wärmedämmung Uf*	Luftdurchlässigkeit	Windlast	Wasserdichtheit
GN 75 Fenster	Uf ab 1,35 W/m²K	Klasse 4; EN 12207	Klasse E2400 (2400 Pa); EN 12210	Klasse E1800 (1800Pa)/E1950* (E1950 Pa); EN 12208
GN 75 i+ Fenster	Uf ab 0,76 W/m²K	Klasse 4; EN 12207	Klasse E2400 (2400 Pa); EN 12210	Klasse E1800 (1800Pa)/E1950* (E1950 Pa); EN 12208

\* Die Wärmedämmung hängt von der Kombination der Profilaufbauten und der Dicke eingesetzter Füllung ab.

\* Die Prüfung ergab einen Wert von 1950 Pa.



Querschnitt Fenster GN 75 (GN010 + GN020)



Beispielhafte Isothermenverteilung für eine Kombination aus Rahmen und Fensterflügel GN 75 (GN010 + GN020)





Türsystem

# Genesis 75



## Beschreibung des Systems

- Ein Dreikammersystem für den Aufbau von Türen mit erhöhter Wärmedämmung
- Grundlage des Systems Genesis 75 sind 75 mm tiefe Rahmenprofile
- Die große Auswahl an Profilen und Beschlägen, die im System Genesis 75 angeboten werden, ermöglicht moderne Türen und Schaufenster mit hoher Funktionalität zu entwerfen
- Im System Genesis 75 kommen moderne Dämmstoffe zum Einsatz, die neu auf dem Markt sind; neben der klassischen Mitteldichtung wurde eine zusätzliche thermische Dichtung entwickelt, mit der eine sehr hohe Türdichtheit (Luftdurchlässigkeit, Wasserdichtigkeit) erreicht wird
- Verschiedene Profilausführungen möglich (auch Renovierungsprofile)
- Das Türsystem Genesis 75 setzt neue Maßstäbe in der Wärmedämmung von Türen bei gleichzeitig höchster Ergonomie und moderner Ästhetik des Profils
- Auf Grundlage des Türsystems Genesis 75 können auch Füllungstüren hergestellt werden
- Genesis 75 ist ein System für den Entwurf von Türkonstruktionen für den Einsatz in öffentlichen und Gebäuden sowie in Ein- und Mehrfamilienhäusern
- Nach Bedarf kann das Flyscreen oder das Insect System (Insektenschutzsysteme) angebracht werden
- Große Farbauswahl – RAL-Palette (Qualicoat 1518), Strukturfarben, Holzeffektfarben Aliplast Wood Color Effect, Aliplast Loft View – Steinimitationsfarben (Qualideco PL-0001), Anode (Qualanod 1808), Bi-Color

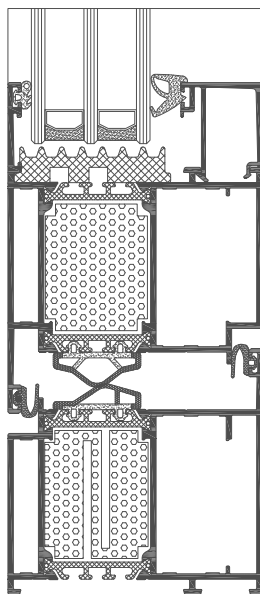
## Produktspezifikation

System	Material	Rahmentiefe	Flügeltiefe	Glasdicke	Türtyp	Akustik
GN 75 Tür	Aluminium/Polyamid	75 mm	75 mm	1 - 59 mm	Ein-, zweiflügelig Nach außen aufschwenkbar, nach innen aufschwenkbar, Paniktüren	44 (-1,-4) dB

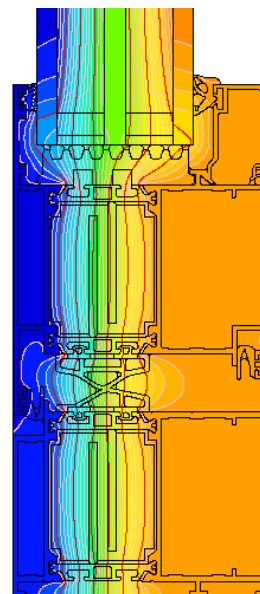
## Technische Daten

System	Wärmedämmung Uf*	Luftdurchlässigkeit	Windlast	Wasserdichtheit
GN 75 Tür	Uf ab 1,625 W/m²K	Klasse 4; EN 12207	Klasse C5 (2000 Pa); EN 12210	Klasse E1200 (1200 Pa); EN 12208
GN 75 i+ Tür	Uf ab 1,195 W/m²K	Klasse 4; EN 12207	Klasse C5 (2000 Pa); EN 12210	Klasse E1200 (1200 Pa); EN 12208

- \* Die Wärmedämmung hängt von der Kombination der Profilaufbauten und der Dicke eingesetzter Füllung ab.  
 \* Die Prüfung ergab einen Wert von 1950 Pa.



Querschnitt Tür GN 75 (GN414 + GN425)



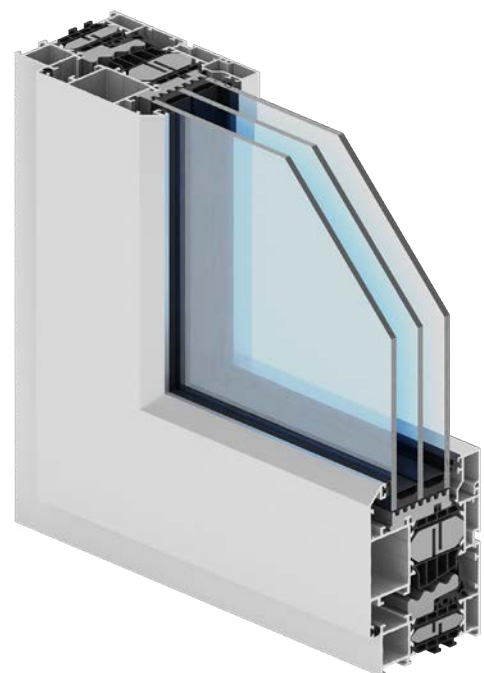
Beispielhafte Isothermenverteilung für eine Kombination aus Rahmen und Türflügel GN 75 (GN414 + GN425)





Fenstersystem

# Genesis **OUT**





## Beschreibung des Systems

- Genesis OUT ist für die Planung von Kippfenstern und nach außen öffnenden Fenstern bestimmt
- Das System Genesis OUT ist vollständig mit dem Fenstersystem Genesis 75 kompatibel (gleiche Systemelemente: Verbinder, Dichtungen, Glasleisten)
- Genesis OUT zeichnet sich durch die bündige Innenfläche von Rahmen und Flügel aus
- Nach außen öffnende Fenster können mit zwei Arten von Scharnieren ausgestattet werden: Dreh- oder Scherenscharniere
- Die verwendeten Beschläge ermöglichen das Kippen des Flügels nach außen, nach unten oder nach oben; mit dem Öffnungsbegrenzer kann das Fenster nach außen gekippt werden
- Durch die Anwendung eines Umkehrprofils ist es möglich, Fenster in Vitrinen einzubauen
- Maximale Abmessungen und Gewichte der Konstruktionen im System:
  - Kippfenster: Flügelbreite und -höhe mind. 500 mm, Flügelbreite und -höhe max. 2000 mm und Flügelgewicht max. 100 kg für Kippfenster
  - Flügel Fenster: Flügelbreite und -höhe mind. 500 mm, Flügelbreite max. 1500 mm, Flügelhöhe max. 3000 mm und Flügelgewicht max. 120 kg für Flügel Fenster
- Das System Genesis OUT ist auch mit erhöhter Wärmedämmung erhältlich; Verfügbare Optionen: GENESIS OUT i, GENESIS OUT i+
- Große Farbauswahl – RAL (Qualicoat 1518), Strukturfarben, Holzeffektfarben Aliplast Wood Colour Effect (Qualideco PL-0001), Steinimitationsfarben Aliplast Loft View (Qualideco PL-0001), Anode (Qualanod 1808), Bi-Color

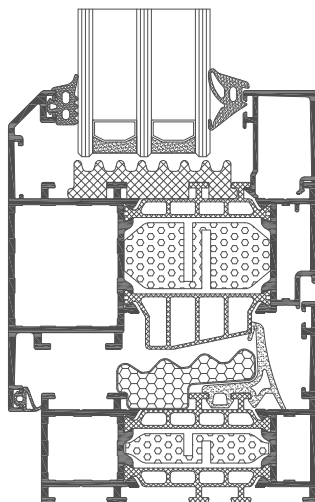
## Produktspezifikation

System	Material	Rahmentiefe	Flügeltiefe	Glasdicke	Fenstertyp
GN OUT	Aluminium / Polyamid	75 mm	84 mm	max. 59 mm	Nach Außen aufschwenkbar

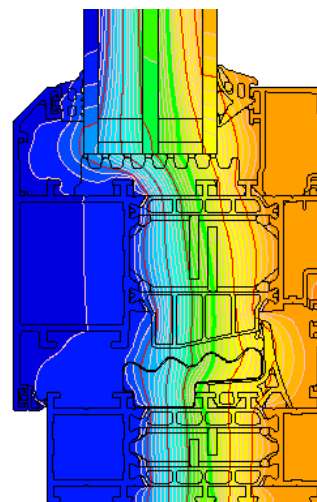
## Technische Daten

System	Wärmedämmung Uf*	Luftdurchlässigkeit	Windlast	Wasserdichtheit
GN OUT	Uf ab 1,44 W/m²K	Klasse 4; EN 12207	Klasse E2400 Pa; EN 12210	Klasse E2400 Pa; EN 12208
GN OUT i	Uf ab 1,28 W/m²K	Klasse 4; EN 12207	Klasse E2400 Pa; EN 12210	Klasse E2400 Pa; EN 12208
GN OUT i+	Uf ab 1,01 W/m²K	Klasse 4; EN 12207	Klasse E2400 Pa; EN 12210	Klasse E2400 Pa; EN 12208

\* Die Wärmedämmung hängt von der Kombination der Profilaufbauten und der Dicke eingesetzter Füllung ab.



Querschnitt Fenster GN OUTi+ (GN521 + GN010)

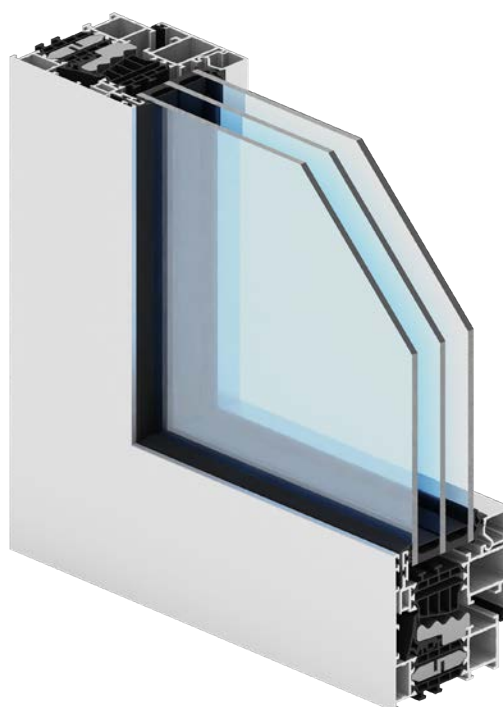


Beispielhafte Isothermenverteilung für eine Kombination aus Rahmen und Fensterflügel GN OUTi+ (GN521 + GN010)



Fenstersystem

# Genesis **SU**



## Beschreibung des Systems

- Genesis SU – Ein Dreikammer-Fenstersystem mit Wärmedämmung, das sich durch eine spezielle Rahmenform auszeichnet, die sich über die gesamte Flügelprofile verdeckt
- Eine breite Palette von Verglasungen ermöglicht die Verwendung aller gängigen Typen von Einfach-, Doppel-, Schallschutz- oder Einbruchschutzglas
- 2 Varianten von beweglichen Pfosten verfügbar: Standardpfosten und schmaler Pfosten für ein größeres Durchgangslicht
- Die Profilentwässerung ist in zwei Varianten erhältlich: traditionell und verdeckt
- Das verdeckt liegende Flügelsystem ist die bevorzugte Lösung des Planers für "verdeckte Fenster" in Gebäuden aus Aluminium und Glas; Dank dieser Lösung sehen die zu öffnenden und die feststehenden Paneele von außen gleich aus
- Option mit niedriger Schwelle für ein- und zweiflügelige rechteckige Balkontüren (Konstruktionen mit speziellen Profilen)
- Biegung der Profile möglich (genaue Spezifikation der Profile und Details der technischen Parameter des Profilbiegens sind im autorisierten Bereich unter [www.aliplastpoland.com](http://www.aliplastpoland.com) verfügbar)
- Große Farbauswahl – RAL (Qualicoat 1518), Strukturfarben, Holzeffektfarben Aliplast Wood Colour Effect (Qualideco PL-0001), Steinimitationsfarben Aliplast Loft View (Qualideco PL-0001), Anode (Qualanod 1808), Bi-Color

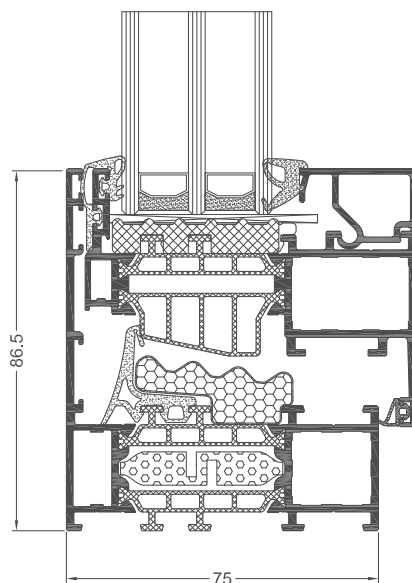
## Produktspezifikation

System	Material	Rahmentiefe	Flügeltiefe	Glasdicke	Fenstertyp
GN SU	Aluminium / Polyamid	75 mm	79,5 mm	max. 62 mm / fest 59 mm	Nach innen aufschwenkbar, feststehendes Fenster fix, verdeckter Flügel, Flügelfenster, Drehkippenfenster

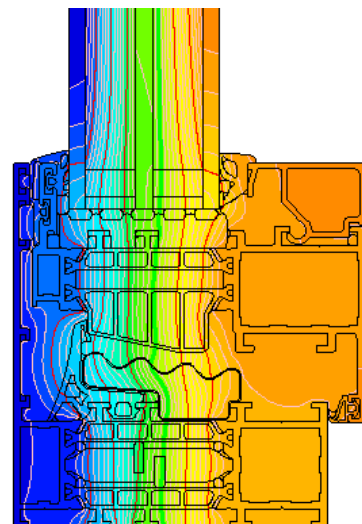
## Technische Daten

System	Wärmedämmung Uf*	Luftdurchlässigkeit	Windlast	Wasserdichtheit
GN SU	Uf ab 1,47 W/m²K	Klasse 4; EN 12207	Klasse C5/B5 (2000 Pa); EN 12210	Klasse E1950 (1950 Pa); EN 12208
GN SU i	Uf ab 0,82 W/m²K	Klasse 4; EN 12207	Klasse C5/B5 (2000 Pa); EN 12210	Klasse E1950 (1950 Pa); EN 12208
GN SU i+	Uf ab 0,79 W/m²K	Klasse 4; EN 12207	Klasse C5/B5 (2000 Pa); EN 12210	Klasse E1950 (1950 Pa); EN 12208

\* Die Wärmedämmung hängt von der Kombination der Profilaufbauten und der Dicke eingesetzter Füllung ab.



Fensterquerschnitt GN SU i+ (GN910 + GN920)



Beispielhafte Isothermenverteilung für eine Kombination aus Rahmen und Fensterflügel GN SU i+ (GN910 + GN920)

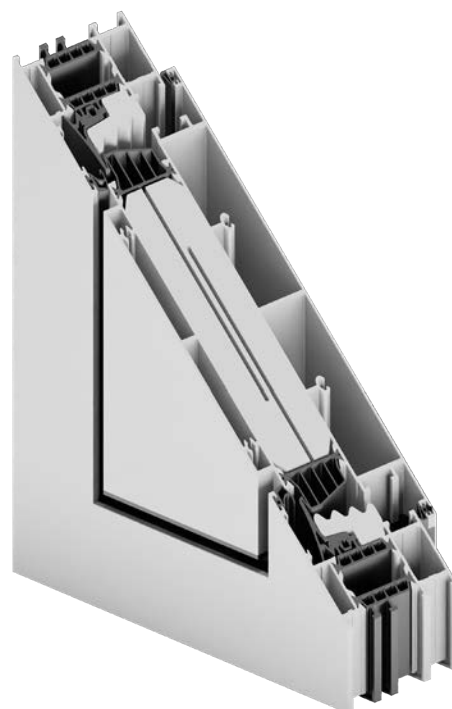




Fenster- und Türsysteme

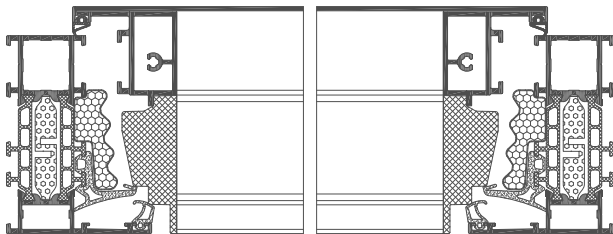
# Genesis **75**

## Lüftungsflügel

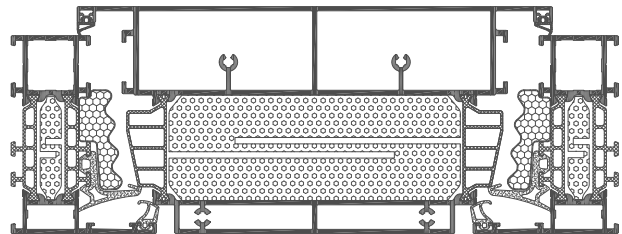


## Beschreibung des Systems

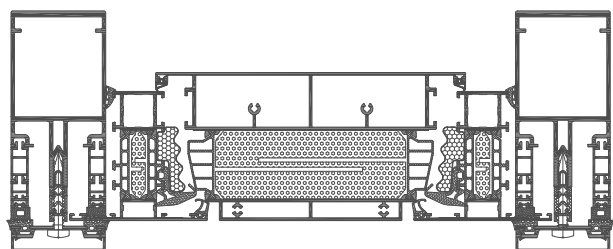
- Ein System von lichtundurchlässigen Lüftungskappen, das für den Einsatz in Fassaden-, Fenster- und Türkonstruktionen konzipiert ist
- Ansichtsbreite: 106 mm
- Lösung in 75 mm Tiefe, kompatibel mit dem System Genesis 75 (Der Lüftungsflügel GN 75 schließt bündig mit dem Außenprofil an jedem Rahmen des Fenstersystems Genesis 75 ab)
- Die Wärmedämmung entspricht dem Standard des Systems Genesis 75
- Die Verwendung spezieller Beschläge ermöglicht die Herstellung von sowohl vertikal als auch horizontal ausgerichteten Lüftungsflügeln
- Es besteht die Möglichkeit, die Lüftungsflügel in ein zentrales Gebäudeverwaltungssystem zu integrieren; Montage entsprechender Sensoren (z. B. Wetter, Rauch, Krätze), die, wenn ausgelöst, den Fensterflügel schließen oder öffnen, um so die Sicherheit der Bewohner im und rund um das Gebäude gewährleisten zu können
- Große Farbauswahl – RAL (Qualicoat 1518), Strukturfarben, Holzeffektfarben Aliplast Wood Colour Effect (Qualideco PL-0001), Steinimitationsfarben Aliplast Loft View (Qualideco PL-0001), Anode (Qualanod 1808), Bi-Color



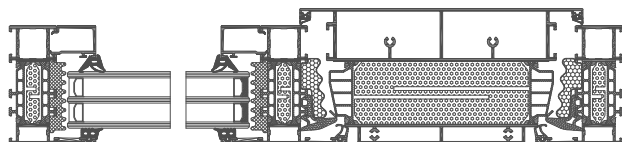
Querschnitt Lüftungsklappe GN 75 (GN010)



Lüftungsklappe GN 75 (GN010 + GN024)



Mit Pfosten-Riegel-Fassade kombinierte Lüftungsklappe GN 75  
(GN010 + GN024 + GN010 + MC413)



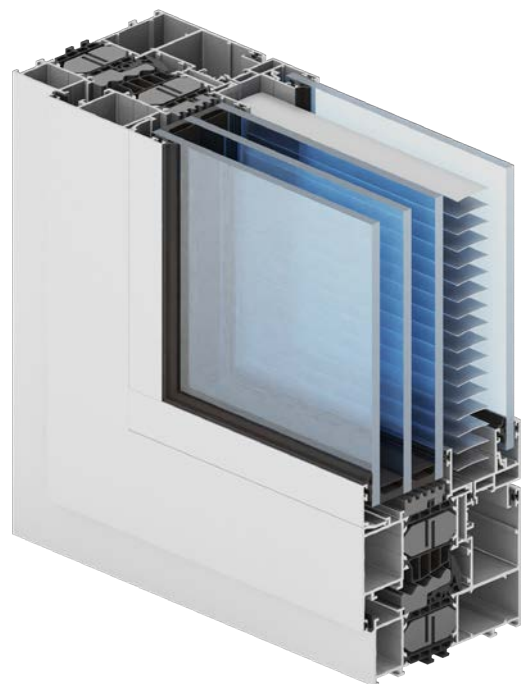
Mit Festverglasung kombinierte Lüftungsklappe GN 75  
(GN010 + GN030 + GN024 + GN010)





Fenster- und Türsysteme

# Genesis **75** mit Jalousie im Scheiben-Zwischenraum





## Beschreibung des Systems

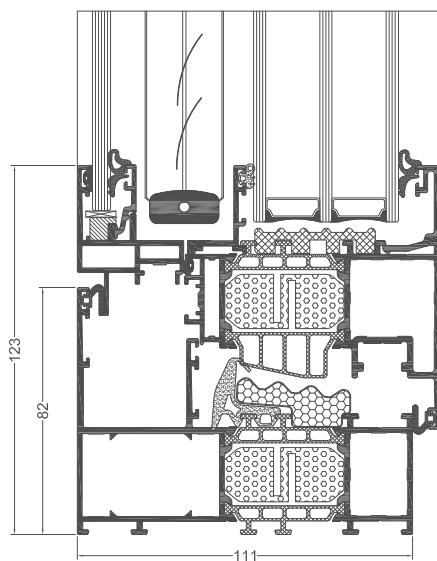
- Ein auf der Grundlage des Systems Genesis 75 (GN011 + GN031) entwickeltes System mit der Möglichkeit, weitere Profile der Systemfamilie GN75 hinzuzufügen
- Erweiterung des Systemdesigns um die Möglichkeit der Integration einer Jalousie im Scheiben-Zwischenraum zwischen der Hauptverglasung und der zusätzlichen Außenverglasung
- 4-fach-Verglasung für noch höhere Schalldämmung (Schalldämmung von 46 bis 50 dB je nach eingesetzter Verglasung bei 2-flügeliger Fensterkonstruktion mit festem Pfosten 2100 x 1900 mm)
- Zusätzliche Scheibe: 6 oder 8 mm, Sicherheitsglas
- Verdeckt liegende Kabelführung in Rahmen und Flügel
- Möglicher Einbau einer Steuerungsautomatik
- $U_w = 0,79 \text{ W/m}^2\text{K}$  – für ein Fenster mit den Abmessungen 2100 x 1800 mm mit einer Verglasung  $U_g=0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$  und einem Rahmen Swisspacer Ultimate
- Mögliche Konstruktionen: einflügeliges Fenster, zweiflügeliges Fenster mit festem Pfosten

## Produktspezifikation

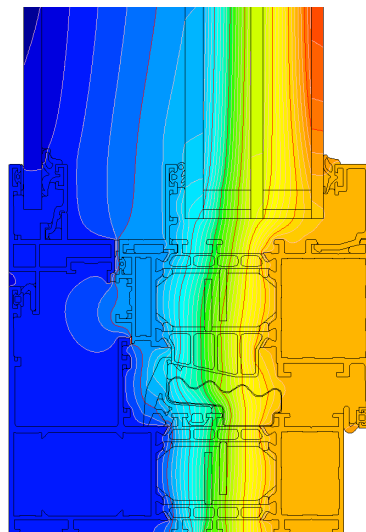
System	Material	Rahmentiefe	Pfostenbreite	Flügeltiefe	Jalousienbreite max	Pfosten / Flügel	Rahmen / Flügel	Fenstertyp	Wärmedämmung $U_w^*$	Akustik
<b>GN 75</b> Fenster mit integrierter Jalousie	Aluminium / Polyamid	82 mm	124 mm	87 mm	26 mm	205 mm	122 mm	Einflügelig, zweiflügelig mit feststehendem Pfosten	$U_w^*$ ab $0,79 \text{ W/m}^2\text{K}$	ab 46 bis 50 dB**

\* Parameter für ein Fenster mit den Abmessungen 2100 x 1800 mm mit einer Verglasung  $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$  und einem Rahmen Swisspacer Ultimate

\*\* Je nach eingesetzten Scheiben



Querschnitt Fenster GN 75 mit Jalousie im Scheiben-Zwischenraum (GN2011 + GN2021 + GN2071)

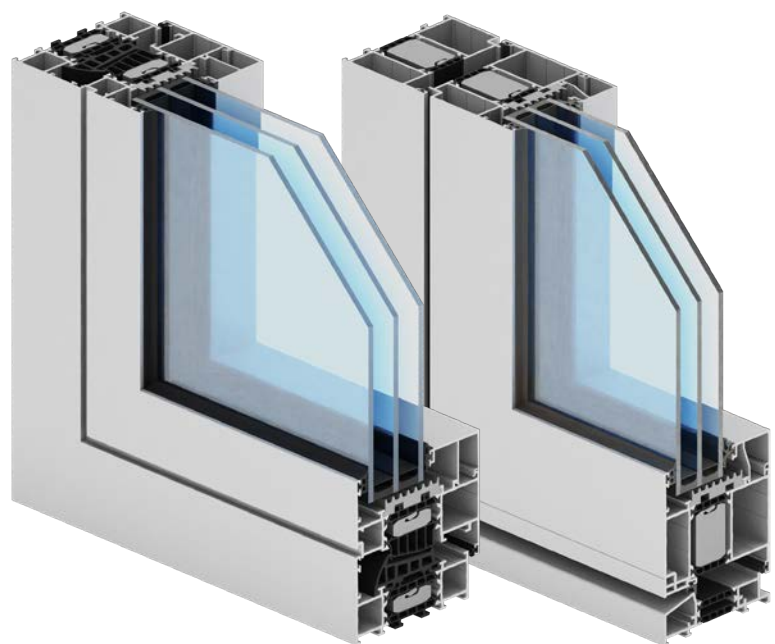


Beispiel einer Isothermenverteilung für das Fenster GN 75 mit Jalousie im Scheiben-Zwischenraum (GN2011 + GN2021 + GN2071)



## Fenster- und Türsysteme

# Star



## Beschreibung des Systems

- Modernes Aluminiumsystem für den Entwurf von Fenster- und Türkonstruktionen, die eine sehr gute Wärmedämmung erfordern
- Zuverlässige thermische Trennung durch ein 45 mm tiefes thermisches Trennelement aus robusten und bewährten Materialien
- Ein durchgehender Wärmeschutz der gesamten Konstruktion wird durch eine gleichartige Dämmeinlage im Fensterflügel und im Fensterrahmen erreicht
- Neuer Standard für die Überdeckung von Profil und Scheibe - die größere Tiefe verbessert die thermischen und strukturellen Eigenschaften des Systems
- Möglichkeit, die Tür mit hochbelastbaren Rollenbändern auszustatten
- Innovatives Entwässerungssystem der Konstruktion (keine sichtbaren Verschlusselemente der Entwässerungsöffnungen)
- Gleiche Eck- und T-Verbindungen in der Außen- und Innenkammer (weniger Zubehör und schnellere Herstellung)
- Reduzierte Anzahl von Glasleisten und Dichtungen bei gleichbleibender Durchgängigkeit der Verglasung je nach Paketdicke
- Außenverglasung möglich
- Biegung der Profile möglich (genaue Spezifikation der Profile und Details der technischen Parameter des Profilbiegens sind im autorisierten Bereich unter [www.aliplast.pl](http://www.aliplast.pl) verfügbar)
- Ein System, das besonders für Passivhäuser und wärmetechnisch modernisierte Gebäude empfohlen wird, aber auch in Standardgebäuden den thermischen Komfort erhöht
- Nach Bedarf kann das Flyscreen oder das Insect System (Insektenschutzsysteme) angebracht werden
- Große Farbauswahl – RAL (Qualicoat 1518), Strukturfarben, Holzeffektfarben Aliplast Wood Colour Effect (Qualideco PL-0001), Steinimitationsfarben Aliplast Loft View (Qualideco PL-0001), Anode (Qualanod 1808), Bi-Color

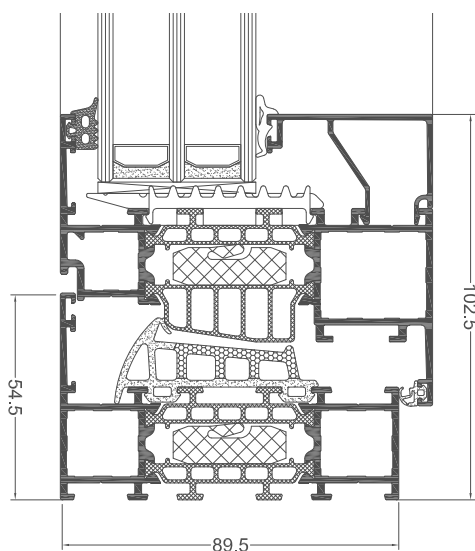
## Produktspezifikation

System	Material	Rahmentiefe	Flügeltiefe	Glasdicke	Fenstertyp	Türtyp	Akustik
<b>GT Fenster</b>	Aluminium / Isolier-Material	90 mm	99 mm	fest 14 - 72 mm / 23 - 81 mm	Wände, feststehende Fenster, Drehkippenfenster	—	48 (-2,-5) dB
<b>GT Tür</b>	Aluminium / Isolier-Material	90 mm	99 mm	14 - 72 mm	—	Ein-, zweiflügelig Nach außen aufschwenkbar, nach innen aufschwenkbar	45 (-1,-3) dB

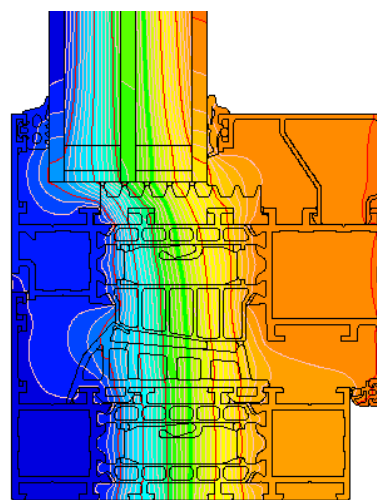
## Technische Daten

System	Wärmedämmung Uf*	Luftdurchlässigkeit	Windlast	Wasserdichtheit
<b>GT Fenster</b>	Uf ab 0,73 W/m²K	Klasse 4; EN 12207	Klasse C5/B5; EN 12210	Klasse E900; EN 12208
<b>GT Tür</b>	Uf ab 1,21 W/m²K	Klasse 4; EN 12207	Klasse C5/B5; EN 12210	Klasse E1350; EN 12208

\* Die Wärmedämmung hängt von der Kombination der Profilaufbauten und der Dicke eingesetzter Füllung ab



Querschnitt Fenster Star (GT010 + GT020)



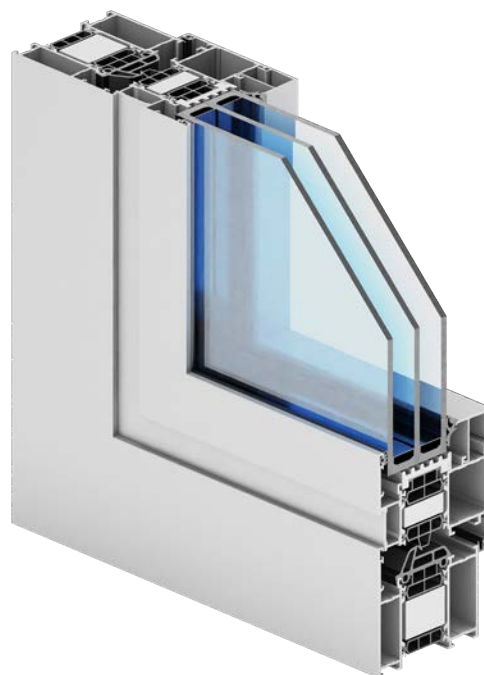
Beispielhafte Isothermenverteilung für eine Kombination aus Rahmen und einem Fensterflügel Star (GT010 + GT020)





Fenster- und Türsysteme

# Superial i+



## Beschreibung des Systems

- System für den Bau von Fenstern, Türen und Schaufenstern mit hohen Wärmedämmungsparametern
- Die hohen Wärmedämmwerte, die die Dämmung des Querschnitts um 0,2-0,4 W/m<sup>2</sup>K verbessern, wurden durch den Einsatz spezieller thermischer Einlagen zwischen den thermischen Unterbrechungen und um das Glas herum erreicht
- Es sind verschiedene thermische Optionen erhältlich: SP i, SP i+
- Große Auswahl an Profilen garantiert die gewünschte Ästhetik und Tragfähigkeit
- Glasleisten in rechteckiger und abgerundeter Ausführung erhältlich
- Profilformen, die für den Einbau verschiedener Arten von Beschlägen geeignet sind, einschließlich verdeckt liegender Scharniere und Beschläge aus PVC
- Eine breite Palette von Verglasungen ermöglicht die Verwendung aller gängigen Typen von Einfach-, Doppel-, Schallschutz- oder Einbruchschutzglas
- Die Profilentwässerung ist in zwei Varianten erhältlich: traditionell oder verdeckt
- Biegung der Profile möglich (genaue Spezifikation der Profile und Details der technischen Parameter des Profilbiegens sind im autorisierten Bereich unter [www.aliplastpoland.com](http://www.aliplastpoland.com) verfügbar)
- Option mit niedriger Schwelle für ein- und zweiflügelige rechteckige Balkontüren (Konstruktionen mit speziellen Profilen); Durch den Einsatz der Dichtung ACRS461 werden die Luftdichtigkeitsparameter der Konstruktion zusätzlich erhöht
- Nach Bedarf kann das Flyscreen oder das Insect System (Insektenschutzsysteme) angebracht werden
- Große Farbauswahl – RAL (Qualicoat 1518), Strukturfarben, Holzeffektfarben Aliplast Wood Colour Effect (Qualideco PL-0001), Steinimitationsfarben Aliplast Loft View (Qualideco PL-0001), Anode (Qualanod 1808), Bi-Color

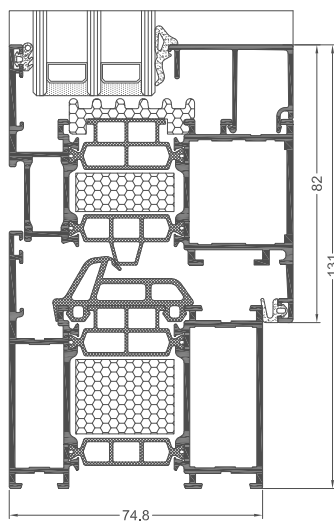
## Produktspezifikation

System	Material	Rahmentiefe	Flügeltiefe	Glasdicke	Fenstertyp	Akustik
SP	Aluminium / Polyamid	75 mm	84 mm	14 - 61 mm	fest, Flügelfenster, Kippfenster, Drehkippfenster	47 (-1,-3) dB
SP i+	Aluminium / Polyamid	75 mm	84 mm	14 - 61 mm	fest, Flügelfenster, Kippfenster, Drehkippfenster	47 (-1,-3) dB

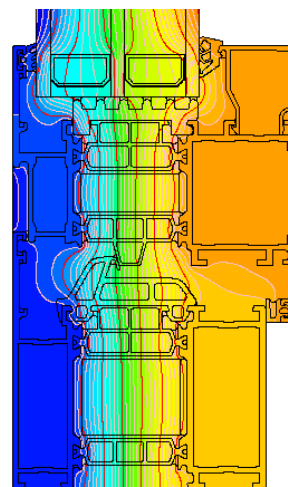
## Technische Daten

System	Wärmedämmung Uf*	Luftdurchlässigkeit	Windlast	Wasserdichtheit
SP	Uf ab 1,41 W/m <sup>2</sup> K	Klasse 4; EN 12207	Klasse C5/B5; EN 12210	Klasse E1950; EN 12208
SP i+	Uf ab 1,08 W/m <sup>2</sup> K	Klasse 4; EN 12207	Klasse C5/B5; EN 12210	Klasse E1950; EN 12208

\* Die Wärmedämmung hängt von der Kombination der Profilaufbauten und der Dicke eingesetzter Füllung ab



Querschnitt Fenster SP i+ (SP012 + SP621)



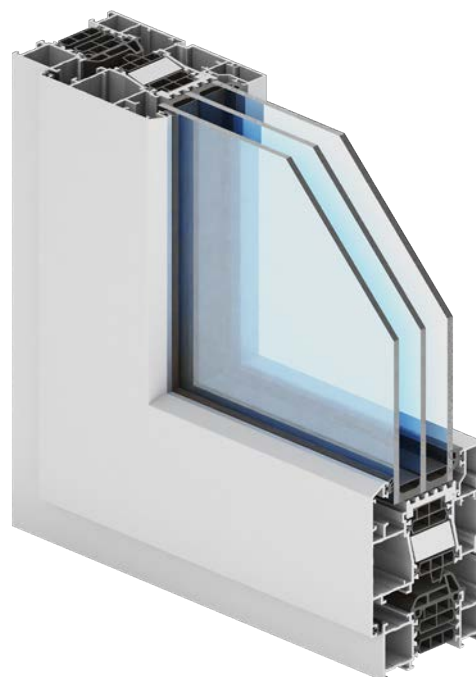
Beispielhafte Isothermenverteilung für eine Kombination aus Rahmen und einem Fensterflügel SP i+ (SP012 + SP621)





Fenstersystem

# Superial **OUT**





## Beschreibung des Systems

- Das System Superial OUT ist für den Aufbau von Kippfenstern und nach außen öffnenden Fenstern bestimmt und zeichnet sich durch die flächenbündige Innenfläche von Rahmen und Flügel aus.
- Das System ist vollständig mit dem Fenstersystem Superial kompatibel (gleiche Systemelemente: Verbinder, Dichtungen, Glasleisten)
- Nach außen öffnende Fenster können mit zwei Arten von Scharnieren ausgestattet werden: Dreh- oder Scherenscharniere; - Die verwendeten Beschläge ermöglichen das Kippen des Flügels nach außen, nach unten oder nach oben; mit dem Öffnungsbegrenzer kann das Fenster nach außen gekippt werden
- Durch die Anwendung eines Umkehrprofils ist es möglich, Fenster in Vitrinen einzubauen
- Biegung der Profile möglich (genaue Spezifikation der Profile und Details der technischen Parameter des Profilbiegens sind im autorisierten Bereich unter [www.aliplastpoland.com](http://www.aliplastpoland.com) verfügbar)
- Maximale Abmessungen und Gewichte der Konstruktionen im System Superial OUT
  - Kippfenster: Flügelbreite und -höhe mind. 500 mm, Flügelbreite und -höhe max. 2000 mm und Flügelgewicht max. 100 kg für Kippfenster
  - Flügel Fenster: Flügelbreite und -höhe mind. 500 mm, Flügelbreite max. 1500 mm, Flügelhöhe max. 3000 mm und Flügelgewicht max. 120 kg für Flügel Fenster
- Das System SP OUT ist auch mit erhöhter Wärmedämmung erhältlich; Verfügbare Optionen:
  - SP OUT i mit umlaufender Wärmedämmung im Glaseinstand
  - SP OUT i+ mit Isolierung auch zwischen den thermischen Trennelementen
- Große Farbauswahl – RAL (Qualicoat 1518), Strukturfarben, Holzeffektfarben Aliplast Wood Colour Effect (Qualideco PL-0001), Steinimitationsfarben Aliplast Loft View (Qualideco PL-0001), Anode (Qualanod 1808), Bi-Color

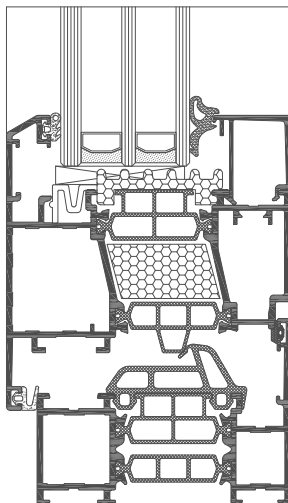
## Produktspezifikation

System	Material	Rahmentiefe	Flügeltiefe	Glasdicke	Fenstertyp
SP OUT	Aluminium / Polyamid	75 mm	84 mm	max. 61 mm	Nach Außen aufschwenkbar
SP OUT i+	Aluminium / Polyamid	75 mm	84 mm	max. 61 mm	Nach Außen aufschwenkbar

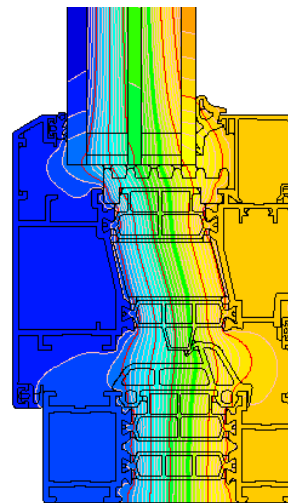
## Technische Daten

System	Wärmedämmung Uf*	Luftdurchlässigkeit	Windlast	Wasserdichtheit
SP OUT	Uf ab 1,65 W/m²K	Klasse 4; EN 12207	Klasse C5 /B5; EN 12210	Klasse E900; EN 12208
SP OUT i+	Uf ab 1,41 W/m²K	Klasse 4; EN 12207	Klasse C5 /B5; EN 12210	Klasse E900; EN 12208

\* Die Wärmedämmung hängt von der Kombination der Profilaufbauten und der Dicke eingesetzter Füllung ab



Fensterquerschnitt SP OUT i+ (SP010 + SP521)

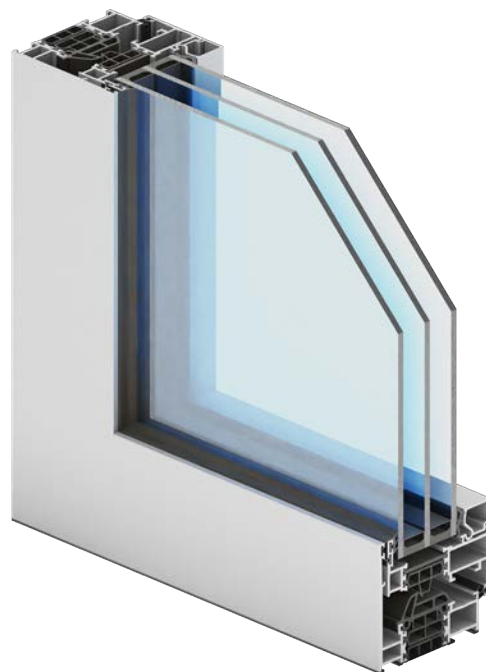


Beispielhafte Isothermenverteilung für eine Kombination aus Rahmen und Fensterflügel SP OUT i+ (SP010 + SP521)



Fenstersystem

# Superial **SU**



## Beschreibung des Systems

- Dreikammer-Fenstersystem zur Herstellung von Fenstern mit verdeckt liegendem, von außen nicht sichtbarem Flügel
- Ein Fenstersystem, das sich durch eine spezielle Rahmenform auszeichnet, die sich über die gesamte Flügelprofil verdeckt.
- Eine breite Palette von Verglasungen ermöglicht die Verwendung aller gängigen Typen von Einfach-, Doppel-, Schallschutz- oder Einbruchschutzglas
- Die Profilentwässerung ist in zwei Varianten erhältlich: traditionell und verdeckt
- Biegung der Profile möglich (genaue Spezifikation der Profile und Details der technischen Parameter des Profilbiegens sind im autorisierten Bereich unter [www.aliplastpoland.com](http://www.aliplastpoland.com) verfügbar)
- Option mit niedriger Schwelle für ein- und zweiflügelige rechteckige Balkontüren (Konstruktionen mit speziellen Profilen); Durch den Einsatz der Dichtung ACRS461 werden die Luftdichtheitsparameter der Konstruktion zusätzlich erhöht
- Das System SP SU ist auch mit erhöhter Wärmedämmung erhältlich; Verfügbare Option SP SU mit umlaufender Wärmedämmung an Stellen, wo die Glasscheibe am Profil anliegt
- Große Farbauswahl – RAL (Qualicoat 1518), Strukturfarben, Holzeffektfarben Aliplast Wood Colour Effect (Qualideco PL-0001), Steinimitationsfarben Aliplast Loft View (Qualideco PL-0001), Anode (Qualanod 1808), Bi-Color

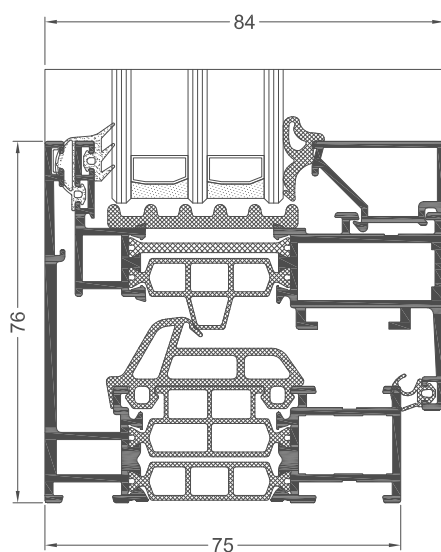
## Produktspezifikation

System	Material	Rahmentiefe	Flügeltiefe	Glasdicke	Fenstertyp	Akustik
SP SU	Aluminium / Polyamid	75 mm	78 mm	14 - 51 mm	Verdeckt liegender Flügel	47 (-1,-5) dB
SP SU i	Aluminium / Polyamid	75 mm	78 mm	14 - 51 mm	Verdeckt liegender Flügel	47 (-1,-5) dB

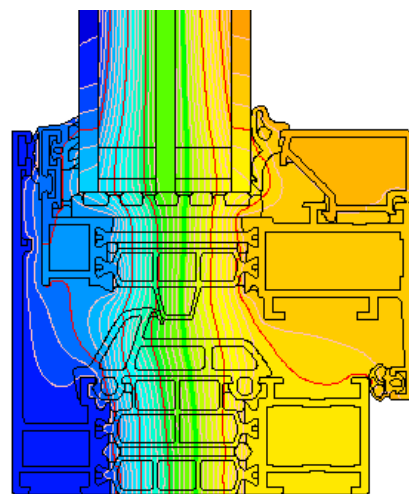
## Technische Daten

System	Wärmedämmung Uf*	Luftdurchlässigkeit	Windlast	Wasserdichtheit
SP SU	Uf ab 1,48 W/m <sup>2</sup> K	Klasse 4; EN 12207	Klasse C4/B4; EN 12210	Klasse E1200; EN 12208
SP SU i	Uf ab 1,12 W/m <sup>2</sup> K	Klasse 4; EN 12207	Klasse C4/B4; EN 12210	Klasse E1200; EN 12208

\* Die Wärmedämmung hängt von der Kombination der Profilaufbauten und der Dicke eingesetzter Füllung ab



Querschnitt Fenster SP SU i (SP921 + SP916PL)



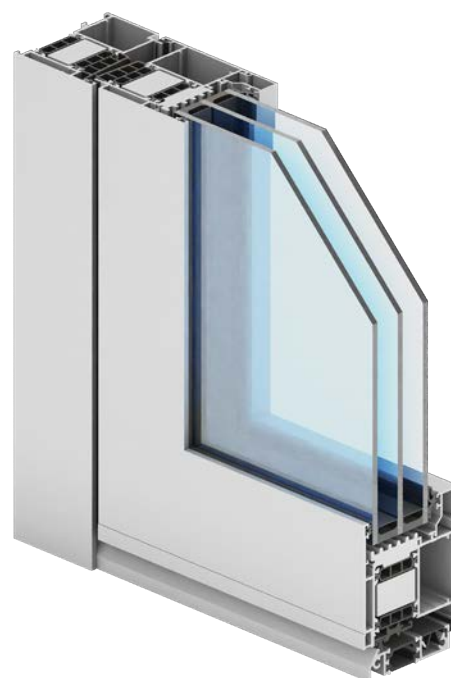
Beispielhafte Isothermenverteilung für eine Kombination aus Rahmen und Fensterflügel SP SU i (SP921 + SP916PL)





**Türsystem**

# Superial **800 i+**



## Beschreibung des Systems

- Ein Dreikammersystem mit Wärmedämmung für den Bau von Türen mit hohen Dämmeigenschaften
- Das System ist kompatibel mit Superial. Dank der Adapterprofile ist es möglich, die Struktur der Serie SP800 in Superial-Vitrinen zu integrieren
- Das System zeichnet sich durch sehr gute Einbruchhemmung aus (Schloss ist weit von der Außenseite angeordnet)
- Es besteht die Möglichkeit, eine thermisch getrennte Schwelle zu verwenden, die nach dem Einbau der Tür in die Öffnung entfernt werden kann
- Biegung der Profile möglich (genaue Spezifikation der Profile und Details der technischen Parameter des Profilbiegens sind im autorisierten Bereich unter [www.aliplastpoland.com](http://www.aliplastpoland.com) verfügbar)
- Das SP 800 System ist in zwei Optionen erhältlich:
  - SP 800 i
  - SP 800 i+
- Die erhöhten Wärmedämmwerte, die die Dämmung des Querschnitts um 0,2-0,5 W/m<sup>2</sup>K verbessern, wurden durch den Einsatz spezieller thermischer Einlagen zwischen den thermischen Unterbrechungen und um das Glas herum erreicht
- Große Farbauswahl – RAL (Qualicoat 1518), Strukturfarben, Holzeffektfarben Aliplast Wood Colour Effect (Qualideco PL-0001), Steinimitationsfarben Aliplast Loft View (Qualideco PL-0001), Anode (Qualanod 1808), Bi-Color

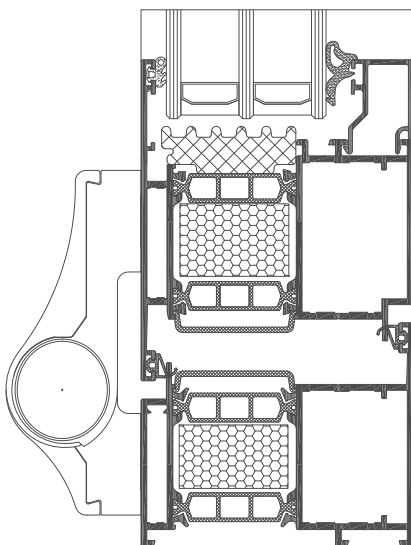
## Produktspezifikation

System	Material	Rahmentiefe	Flügelteiefe	Glasdicke	Türtyp	Akustik
SP 800	Aluminium / Polyamid	75 mm	75 mm	14 - 61 mm	Ein-, zweiflügelig, nach außen aufschwenkbar, nach innen aufschwenkbar, Paniktüren	44 (0,-2) dB
SP 800 i+	Aluminium / Polyamid	75 mm	75 mm	14 - 61 mm	Ein-, zweiflügelig, nach außen aufschwenkbar, nach innen aufschwenkbar, Paniktüren	44 (0,-2) dB

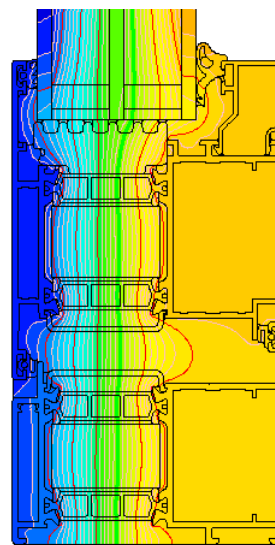
## Technische Daten

System	Wärmedämmung Uf*	Luftdurchlässigkeit	Windlast	Wasserdichtheit
SP 800	Uf ab 1,61 W/m <sup>2</sup> K	Klasse 4; EN 12207	Klasse CE/BE 2400 (2400 Pa); EN 12210	Klasse 8A; EN 12208
SP 800 i+	Uf ab 1,36 W/m <sup>2</sup> K	Klasse 4; EN 12207	Klasse CE/BE 2400 (2400 Pa); EN 12210	Klasse 8A; EN 12208

\* Die Wärmedämmung hängt von der Kombination der Profilaufbauten und der Dicke eingesetzter Füllung ab



Querschnitt Tür SP 800i+ (SP814 + SP825)



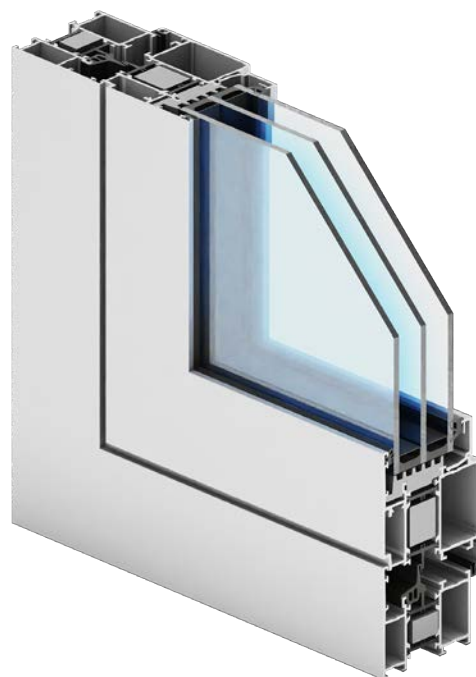
Beispielhafte Isothermenverteilung für eine Kombination aus Rahmen und Türflügel SP 800i+ (SP814 + SP825)





Fenster- und Türsysteme

# Imperial i+





## Beschreibung des Systems

- Tür- und Fenstersystem mit erhöhter Wärmedämmleistung: IP und IP+ für den Bau von Fenstern, Türen und Schaufenstern mit hohen Wärmedämmparametern
- Die hohen Wärmedämmwerte wurden durch den Einsatz spezieller thermischer Einlagen zwischen den thermischen Unterbrechungen und um das Glas herum erreicht
- Große Auswahl an Profilen garantiert die gewünschte Ästhetik und Tragfähigkeit
- Glasleisten in rechteckiger und abgerundeter Ausführung
- Profilformen, die für den Einbau verschiedener Arten von Beschlägen geeignet sind, einschließlich verdeckt liegender Scharniere und Beschläge aus PVC
- Eine breite Palette von Verglasungen ermöglicht die Verwendung aller gängigen Typen von Einfach-, Doppel-, Schallschutz- oder Einbruchschutzglas
- Die Profilentwässerung ist in zwei Varianten erhältlich: traditionell oder verdeckt
- Biegung der Profile möglich (genaue Spezifikation der Profile und Details der technischen Parameter des Profilbiegens sind im autorisierten Bereich unter [www.aliplastpoland.com](http://www.aliplastpoland.com) verfügbar)
- Imperial i+ ist ein System für den Einsatz in Wohngebäuden und öffentlichen Gebäuden, das moderne Fensterlösungen in vielen Varianten ermöglicht
- Große Farbauswahl – RAL (Qualicoat 1518), Strukturfarben, Holzeffektfarben Aliplast Wood Colour Effect (Qualideco PL-0001), Steinimitationsfarben Aliplast Loft View (Qualideco PL-0001), Anode (Qualanod 1808), Bi-Color

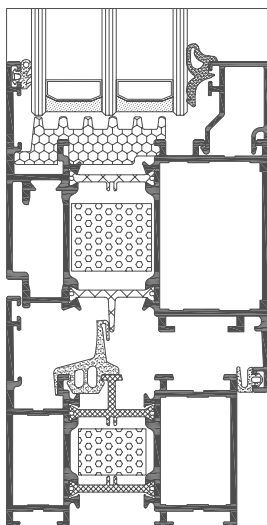
## Produktspezifikation

System	Material	Rahmentiefe	Flügeltiefe	Glasdicke	Fenstertyp	Akustik
IP i	Aluminium / Polyamid	65 mm	74 mm	14 - 51 mm	Ein-, zweiflügelig, nach außen aufschwenkbar, nach innen aufschwenkbar	43 (-2,-4) dB
IP i+	Aluminium / Polyamid	65 mm	74 mm	14 - 51 mm	Ein-, zweiflügelig, nach außen aufschwenkbar, nach innen aufschwenkbar	43 (-2,-4) dB

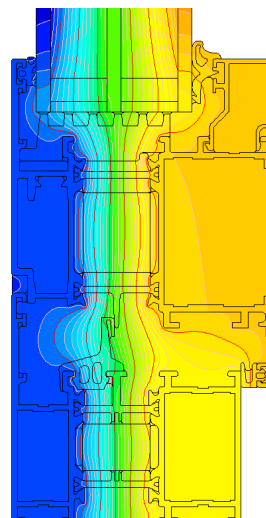
## Technische Daten

System	Wärmedämmung Uf*	Luftdurchlässigkeit	Windlast	Wasserdichtheit
IP i	Uf ab 1,57 W/m²K	Klasse 4; EN 12207	Klasse C4; EN 12210	Klasse E1350; EN 12208
IP i+	Uf ab 1,28 W/m²K	Klasse 4; EN 12207	Klasse C4; EN 12210	Klasse E1350; EN 12208

\* Die Wärmedämmung hängt von der Kombination der Profilaufbauten und der Dicke eingesetzter Füllung ab



Querschnitt Fenster IP i+ (IP011 + IP622)

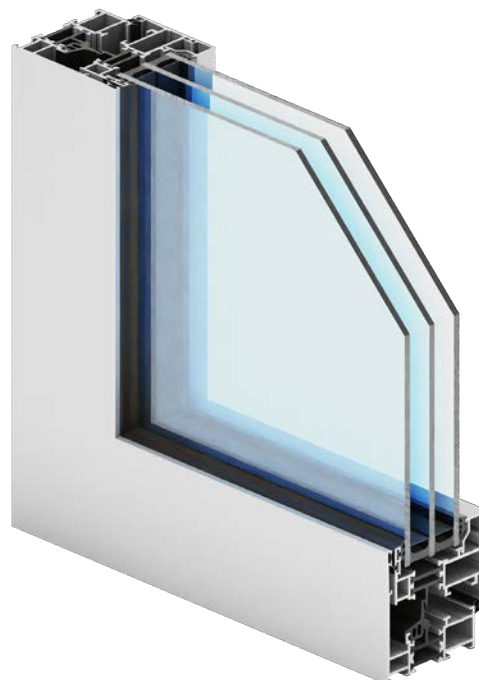


Beispielhafte Isothermenverteilung für eine Kombination aus Rahmen und einem Fensterflügel IP i+ (IP011 + IP622)



Fenstersystem

# Imperial **SU**



## Beschreibung des Systems

- Dreikammer-Fenstersystem zur Herstellung von Fenstern mit verdeckt liegendem, von außen nicht sichtbarem Flügel
- Ein Fenstersystem, das sich durch eine spezielle Rahmenform auszeichnet, die sich über die das gesamte Flügelprofil verdeckt.
- Eine breite Palette von Verglasungen ermöglicht die Verwendung aller gängigen Typen von Einfach-, Doppel-, Schallschutz- oder Einbruchschutzglas
- Die Profilentwässerung ist in zwei Varianten erhältlich: traditionell und verdeckt
- Biegung der Profile möglich (genaue Spezifikation der Profile und Details der technischen Parameter des Profilbiegens sind im autorisierten Bereich unter [www.aliplastpoland.com](http://www.aliplastpoland.com) verfügbar)
- Das System IP SU ist auch mit erhöhter Wärmedämmung erhältlich; Verfügbare Option IP SU mit umlaufender Wärmedämmung an Stellen, wo die Glasscheibe am Profil anliegt
- Große Farbauswahl – RAL (Qualicoat 1518), Strukturfarben, Holzeffektfarben Aliplast Wood Colour Effect (Qualideco PL-0001), Steinimitationsfarben Aliplast Loft View (Qualideco PL-0001), Anode (Qualanod 1808), Bi-Color

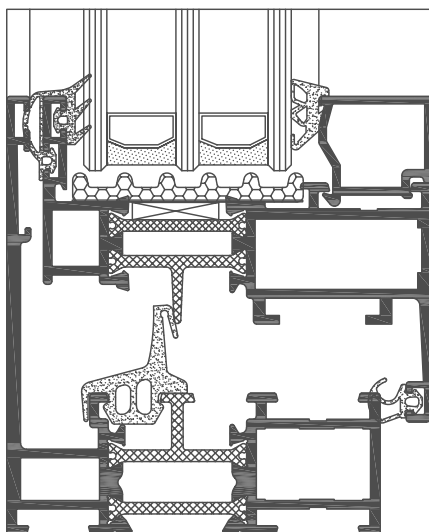
## Produktspezifikation

System	Material	Rahmentiefe	Flügeltiefe	Glasdicke	Fenstertyp
IP SU	Aluminium / Polyamid	65 mm	68 mm	4 - 41 mm	Verdeckt liegender Flügel
IP SU i	Aluminium / Polyamid	65 mm	68 mm	4 - 41 mm	Verdeckt liegender Flügel

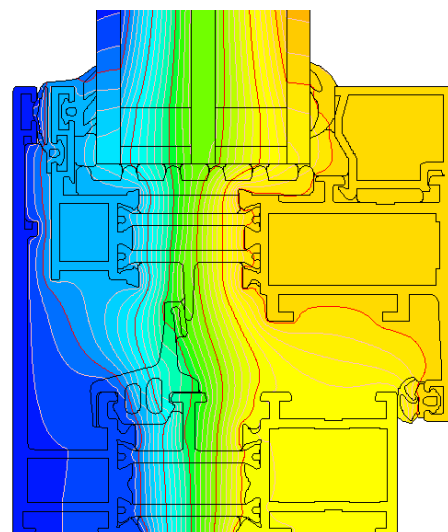
## Technische Daten

System	Wärmedämmung Uf*	Luftdurchlässigkeit	Windlast	Wasserdichtheit
IP SU	Uf ab 1,63 W/m²K	Klasse 4; EN 12207	Klasse C5; EN 12210	Klasse E1200; EN 12208
IP SU i	Uf ab 1,27 W/m²K	Klasse 4; EN 12207	Klasse C5; EN 12210	Klasse E1200; EN 12208

\* Die Wärmedämmung hängt von der Kombination der Profilaufbauten und der Dicke eingesetzter Füllung ab



Querschnitt Fenster IP SU i (IP916PL + IP921)



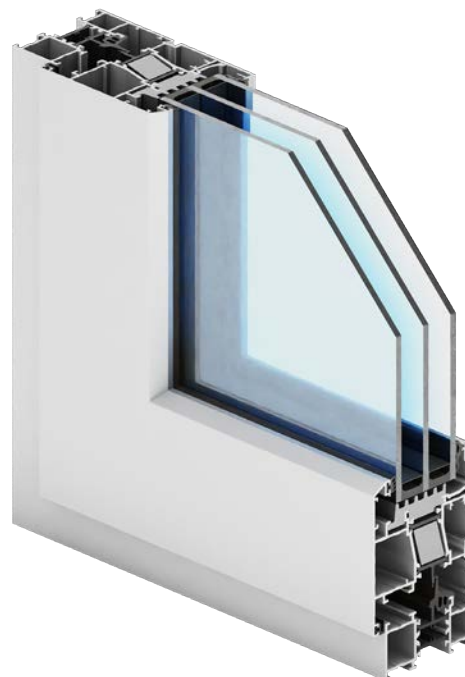
Beispielhafte Isothermenverteilung für eine Kombination aus Rahmen und einem Fensterflügel IP SU i (IP916PL + IP921)





Fenstersystem

# Imperial OUT



## Beschreibung des Systems

- Fenstersystem für die Planung von Kippfenstern und nach außen öffnenden Fenstern
- Das System Imperial OUT ist vollständig mit dem Fenstersystem Imperial kompatibel (gleiche Systemelemente: Verbinder, Dichtungen, Glasleisten)
- Imperial OUT zeichnet sich durch die bündige Innenfläche von Rahmen und Flügel aus
- Nach außen öffnende Fenster können mit zwei Arten von Scharnieren ausgestattet werden: Dreh- oder Scherenscharniere; - Die verwendeten Beschläge ermöglichen das Kippen des Flügels nach außen, nach unten oder nach oben; mit dem Öffnungsbegrenzer kann das Fenster nach außen gekippt werden
- Durch die Anwendung eines Umkehrprofils ist es möglich, Fenster in Vitrinen einzubauen
- Biegung der Profile möglich (genaue Spezifikation der Profile und Details der technischen Parameter des Profilbiegens sind im autorisierten Bereich unter [www.aliplastpoland.com](http://www.aliplastpoland.com) verfügbar)
- Maximale Abmessungen und Gewichte der Konstruktionen im System Imperial OUT:
  - Kippfenster: Flügelbreite und -höhe mind. 500 mm, Flügelbreite und -höhe max. 2000 mm und Flügelgewicht max. 100 kg für Kippfenster
  - Flügelfenster: Flügelbreite und -höhe mind. 500 mm, Flügelbreite max. 1500 mm, Flügelhöhe max. 3000 mm und Flügelgewicht max. 120 kg für Flügelfenster
- Das System IP OUT ist auch mit erhöhter Wärmedämmung erhältlich; Verfügbare Optionen:
  - IP OUT i mit umlaufender Wärmedämmung im Glaseinstand
  - IP OUT i+ mit Isolierung auch zwischen den thermischen Trennelementen
- Große Farbauswahl – RAL (Qualicoat 1518), Strukturfarben, Holzeffektfarben Aliplast Wood Colour Effect (Qualideco PL-0001), Steinimitationsfarben Aliplast Loft View (Qualideco PL-0001), Anode (Qualanod 1808), Bi-Color

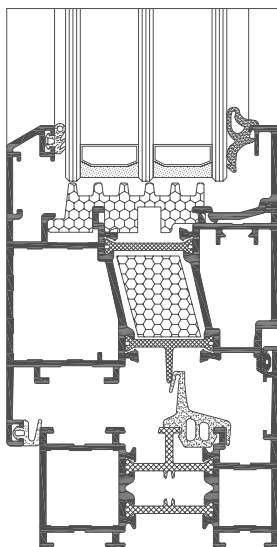
## Produktspezifikation

System	Material	Rahmentiefe	Flügeltiefe	Glasdicke	Fenstertyp
IP OUT	Aluminium / Polyamid	65 mm	74 mm	max. 51	Nach Außen aufschwenkbar
IP OUT i+	Aluminium / Polyamid	65 mm	74 mm	max. 51	Nach Außen aufschwenkbar

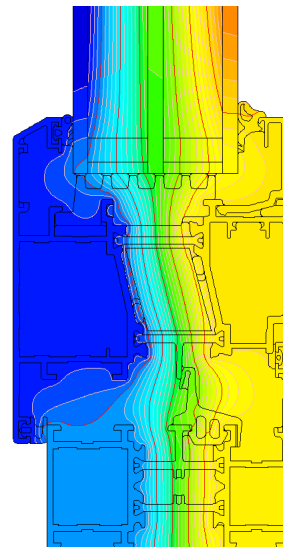
## Technische Daten

System	Wärmedämmung Uf*	Luftdurchlässigkeit	Windlast	Wasserdichtheit
IP OUT	Uf ab 1,85 W/m²K	Klasse 4; EN 12207	Klasse C5/B5; EN 12210	Klasse E900; EN 12208
IP OUT i +	Uf ab 1,68 W/m²K	Klasse 4; EN 12207	Klasse C5/B5; EN 12210	Klasse E900; EN 12208

\* Die Wärmedämmung hängt von der Kombination der Profilaufbauten und der Dicke eingesetzter Füllung ab



Fensterquerschnitt IP OUT i+ (IP521 + IP010)



Beispielhafte Isothermenverteilung für eine Kombination aus Rahmen und einem Fensterflügel IP OUT i+ (IP521 + IP010)





Türsystem

# Imperial 800 i+





## Beschreibung des Systems

- Ein Dreikammersystem mit Wärmedämmung für den Bau von Türen mit hohen Dämmeigenschaften
- Das System ist kompatibel mit Imperial. Dank der Adapterprofile ist es möglich, die Struktur der Serie IP800 in Imperial-Vitrinen zu integrieren
- Das System zeichnet sich durch sehr gute Einbruchhemmung aus (Schloss ist weit von der Außenseite angeordnet)
- Es besteht die Möglichkeit, eine thermisch getrennte Schwelle zu verwenden, die nach dem Einbau der Tür in die Öffnung entfernt werden kann
- Das System ist mit einem Fingerklemmschutz ausgestattet (Antifinger)
- Biegung der Profile möglich (genaue Spezifikation der Profile und Details der technischen Parameter des Profilbiegens sind im autorisierten Bereich unter [www.aliplastpoland.com](http://www.aliplastpoland.com) verfügbar)
- Das System ist zwei Varianten erhältlich: IP800 i, IP800 i+; Die erhöhten Wärmedämmwerte, die die Dämmung des Querschnitts um 0,2-0,5 W/m²K verbessern, wurden durch den Einsatz spezieller thermischer Einlagen zwischen den thermischen Unterbrechungen und um das Glas herum erreicht
- Große Farbauswahl – RAL (Qualicoat 1518), Strukturfarben, Holzeffektfarben Aliplast Wood Colour Effect (Qualideco PL-0001), Steinimitationsfarben Aliplast Loft View (Qualideco PL-0001), Anode (Qualanod 1808), Bi-Color

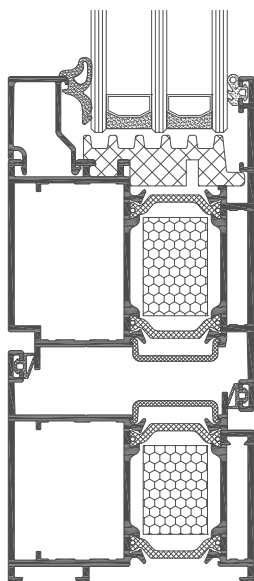
## Produktspezifikation

System	Material	Rahmentiefe	Flügeltiefe	Glasdicke	Türtyp
IP 800	Aluminium / Polyamid	65 mm	65 mm	4 - 51 mm	Ein-, zweiflügelig, nach außen aufschwenkbar, nach innen aufschwenkbar, Paniktüren
IP 800 i+	Aluminium / Polyamid	65 mm	65 mm	4 - 51 mm	Ein-, zweiflügelig, nach außen aufschwenkbar, nach innen aufschwenkbar, Paniktüren

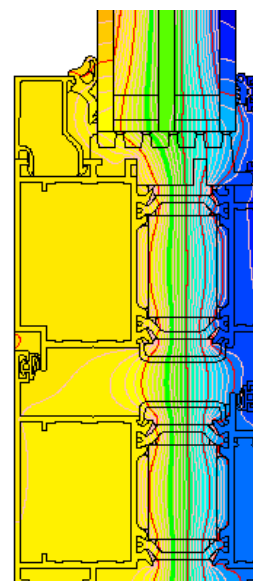
## Technische Daten

System	Wärmedämmung Uf*	Luftdurchlässigkeit	Windlast	Wasserdichtheit
IP 800	Uf ab 1,84 W/m²K	Klasse 4; EN 12207	Klasse CE 2400; EN 12210	Klasse 8A; EN 12208
IP 800 i+	Uf ab 1,67 W/m²K	Klasse 4; EN 12207	Klasse CE 2400; EN 12210	Klasse 8A; EN 12208

\* Die Wärmedämmung hängt von der Kombination der Profilaufbauten und der Dicke eingesetzter Füllung ab



Querschnitt Tür IP 800 i+ (IP814 + IP825)

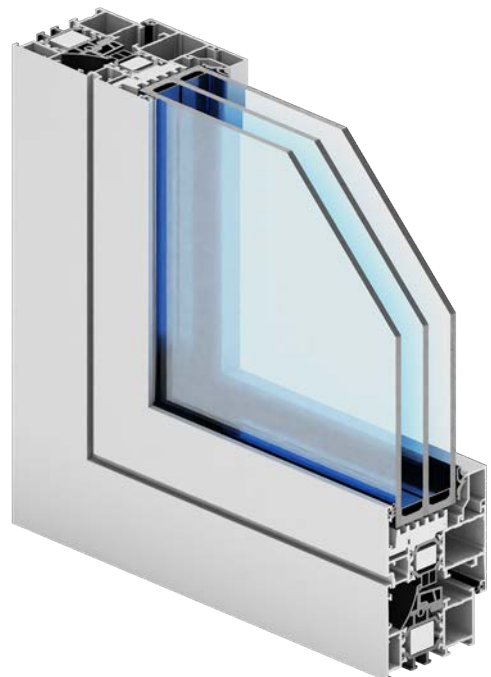


Beispielhafte Isothermenverteilung für eine Kombination aus Rahmen und Türflügel IP 800i+ (IP814 + IP825)



Fenster- und Türsysteme

# Ecofutural



## Beschreibung des Systems

- Ein Dreikammersystem aus Aluminium für den Aufbau von Fenstern mit hoher Wärmedämmung.
- Das System Ecofutural ist auch mit erhöhter Wärmedämmung erhältlich; Verfügbare Optionen:
- Optionen des Systems Ecofutural:
  - Ecofutural i – mit umlaufender Wärmedämmung im Glaseinstand
  - Ecofutural i+ – mit umlaufender Wärmedämmung im Glaseinstand sowie mit Wärmedämmung zwischen den thermischen Trennelementen
- Die Systemkonstruktion ermöglicht ein einteiliges Fenster und eine Tür mit versetzter Drehachse - der sog. PIVOT-Tür - aufzubauen
- Profilformen, die für den Einbau verschiedener Arten von Beschlägen geeignet sind, einschließlich einer PVC-Nut
- Biegung der Profile möglich (genaue Spezifikation der Profile und Details der technischen Parameter des Profilbiegens sind im autorisierten Bereich unter [www.aliplastpoland.com](http://www.aliplastpoland.com) verfügbar)
- Große Farbauswahl – RAL (Qualicoat 1518), Strukturfarben, Holzeffektfarben Aliplast Wood Colour Effect (Qualideco PL-0001), Steinimitationsfarben Aliplast Loft View (Qualideco PL-0001), Anode (Qualanod 1808), Bi-Color

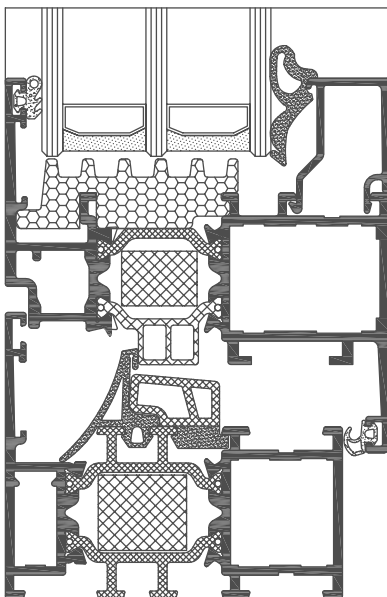
## Produktspezifikation

System	Material	Rahmentiefe	Flügeltiefe	Glasdicke	Fenstertyp	Türtyp
EF	Aluminium / Polyamid	65 - 153 mm	74 mm	fest 4 - 50 mm Fenster 13 - 59 mm	Feststehendes Fenster, Flügel Fenster, Kippfenster, Drehkippfenster	Pivot

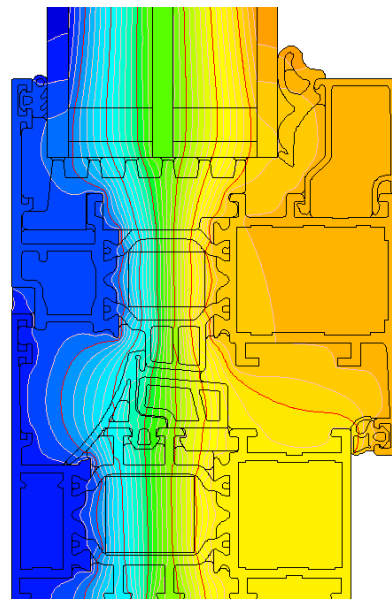
## Technische Daten

System	Wärmedämmung Uf*	Luftdurchlässigkeit	Windlast	Wasserdichtheit
EF	Uf ab 1,50 W/m²K	Klasse 4; EN 12207	Klasse C4 (1600 Pa); EN 12210	Klasse 9A (600 Pa); EN 12208
EF i	Uf ab 1,44 W/m²K	Klasse 4; EN 12207	Klasse C4 (1600 Pa); EN 12210	Klasse 9A (600 Pa); EN 12208
EF i+	Uf ab 1,27 W/m²K	Klasse 4; EN 12207	Klasse C4 (1600 Pa); EN 12210	Klasse 9A (600 Pa); EN 12208

\* Die Wärmedämmung hängt von der Kombination der Profilaufbauten und der Dicke eingesetzter Füllung ab



Querschnitt Fenster EF (EF010 + EF020)



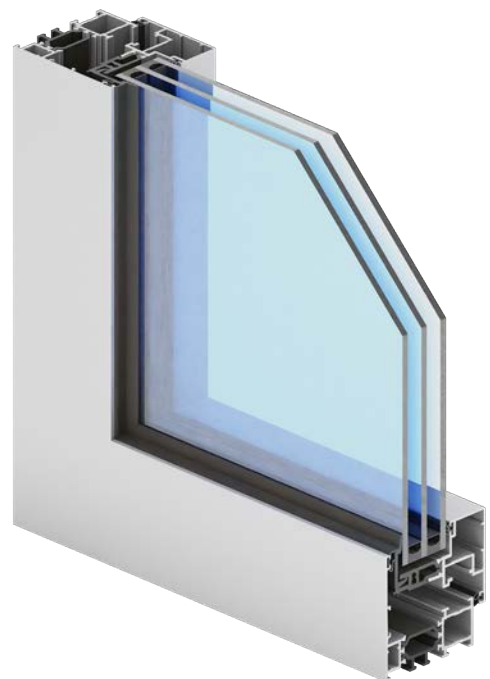
Beispielhafte Isothermenverteilung für das System EF (EF010 + EF020)





Fenstersystem

# Ecofutural **OC**



## Beschreibung des Systems

- Ein Dreikammersystem mit hoher Wärmedämmung
- Ein Fenstersystem, das sich durch eine spezielle Rahmenform auszeichnet, die sich über die gesamte Flügelprofil verdeckt; Ein großer Vorteil ist die von innen nicht sichtbare Glasleiste
- Die Systemkonstruktion ermöglicht ein einteiliges Fenster aufzubauen
- Sehr schmale Flügelverbindung (beweglicher Pfosten) – 77 mm, verleiht der Konstruktion ein schlankes Erscheinungsbild
- Das System besteht aus Profilen, die für den Einbau von Raffstoren vorbereitet sind
- Große Farbauswahl – RAL (Qualicoat 1518), Strukturfarben, Holzeffektfarben Aliplast Wood Colour Effect (Qualideco PL-0001), Steinimitationsfarben Aliplast Loft View (Qualideco PL-0001), Anode (Qualanod 1808), Bi-Color

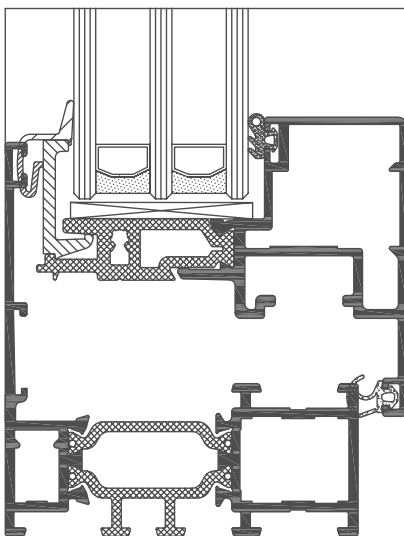
## Produktspezifikation

System	Material	Rahmentiefe	Flügeltiefe	Glasdicke	Fenstertyp
EF OC	Aluminium / Polyamid	65 - 177 mm	68 mm	fest 21-26 mm; Fenster 21-32 mm	Feststehendes Fenster, Flügel Fenster, Kippfenster, Drehkippfenster, verdeckt liegender Flügel

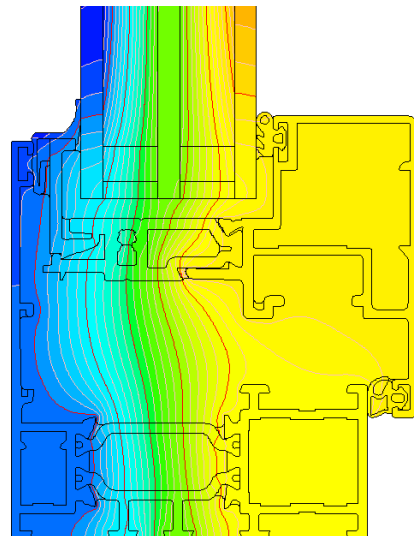
## Technische Daten

System	Wärmedämmung Uf*	Luftdurchlässigkeit	Windlast	Wasserdichtheit
EF OC	Uf ab 1,66 W/m²K	Klasse 4; EN 12207	Klasse C3 (1200 Pa); EN 12210	Klasse E900 (900 Pa); EN 12208

\* Die Wärmedämmung hängt von der Kombination der Profilaufbauten und der Dicke eingesetzter Füllung ab



Querschnitt Fenster EF OC (EF214 + EF222)



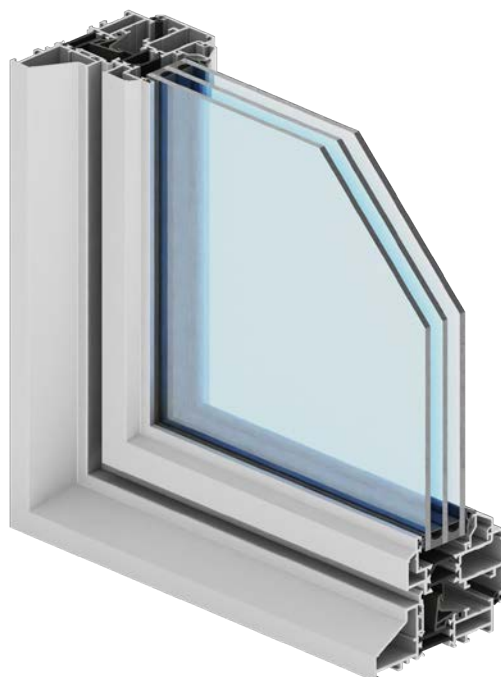
Beispielhafte Isothermenverteilung für das System Ecofutural OC (EF214 + EF222)





Fenster- und Türsysteme

# Steel Look





## Beschreibung des Systems

- Ein Fenster- und Türsystem mit Wärmedämmung, das sich durch eine glatte und schlanke Profillinie auszeichnet
- Die spezifische Form des Profils (die der Struktur von Stahlprofilen ähnelt) verleiht der Konstruktion einen industriellen, modernen Charakter
- Steel Look ist ein System, das sich auf dem Markt durch sein unverwechselbares Design hervorhebt
- Große Farbauswahl – RAL (Qualicoat 1518), Strukturfarben, Holzeffektfarben Aliplast Wood Colour Effect (Qualideco PL-0001), Steinimitationsfarben Aliplast Loft View (Qualideco PL-0001), Anode (Qualanod 1808), Bi-Color

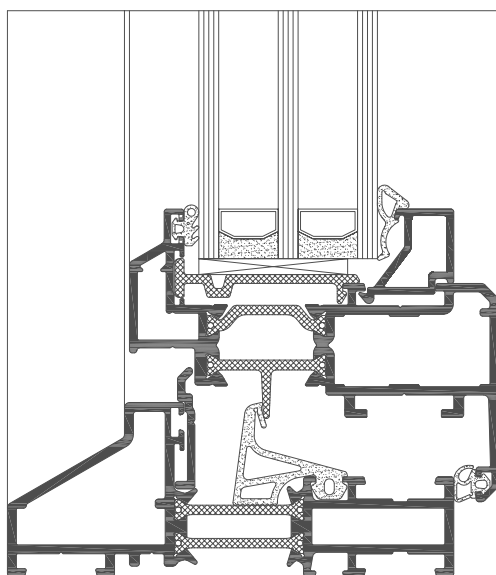
## Produktspezifikation

System	Material	Rahmentiefe	Flügeltiefe	Glasdicke	Fenstertyp	Türtyp
ST 1000	Aluminium / Polyamid	90 mm	74,4 mm	5 - 43 mm	feste Verglasung, Flügelfenster, Kippfenster	Balkonfenster

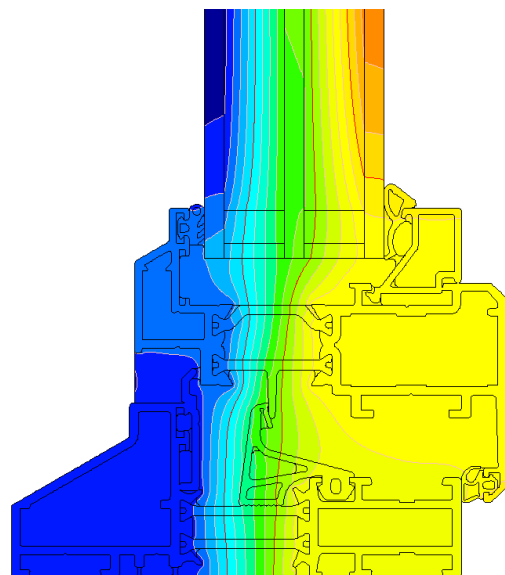
## Technische Daten

System	Wärmedämmung Uf*	Luftdurchlässigkeit	Windlast	Wasserdichtheit
ST 1000	Uf ab 1,85 W/m²K	Klasse 4; EN 12207	Klasse 7A (300 Pa), EN 12210	Klasse C4 (1600 Pa); EN 12208

\* Die Wärmedämmung hängt von der Kombination der Profilaufbauten und der Dicke eingesetzter Füllung ab



Querschnitt Fenster ST 1000 (ST1010 + ST1020)



Beispielhafte Isothermenverteilung für das System ST 1000 (ST1010 + ST1020)



## Fenster- und Türsysteme

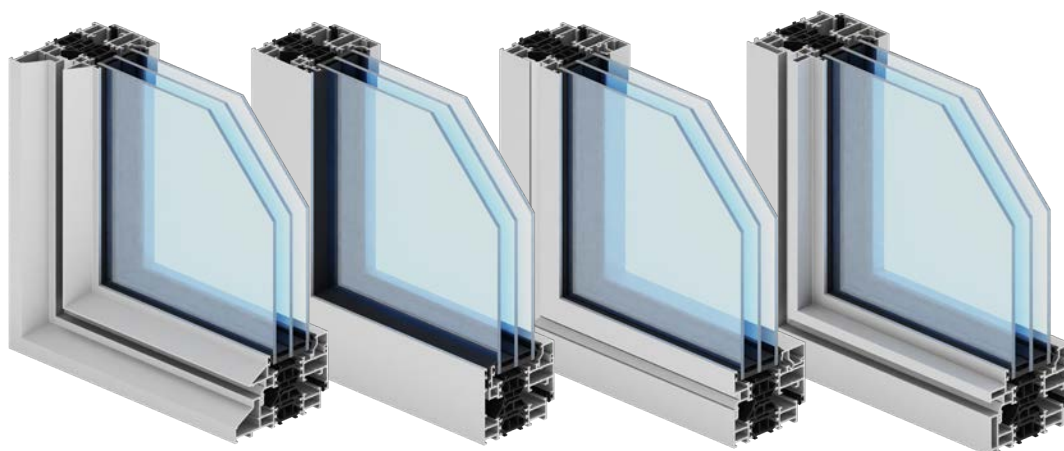
# Max Light

Steel

Invisible

Modern

Design



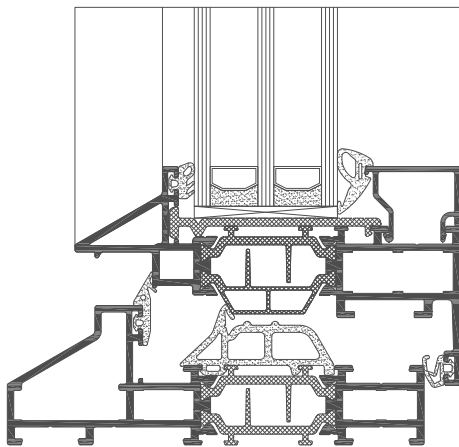
## Beschreibung des Systems

- Ein Fenster- und Türsystem mit Wärmedämmung, das sich durch eine schlanke Profillinie auszeichnet, um ein Maximum an Lichtdurchlässigkeit zu gewährleisten
- Die spezifische Form der Profile des Systems Max Light (die der Struktur von Stahlprofilen ähnelt) verleiht der Konstruktion einen industriellen, modernen Charakter
- Anwendung des Systems: Flügelfenster, feststehende Fenster, öffnende Fenster: einflügelig mit Kippfunktion, nach innen aufschwenkbar
- Verfügbare Systemoptionen: Max Light DESIGN, Max Light INVISIBLE, Max Light MODERN, Max Light STEEL
- Die Max Light Systeme sind auf dem Markt einzigartig und überzeugen durch ihr herausragendes Design. Sie sind die ideale Lösung für Projekte in der modernen Architektur
- Eine umfangreiche Farbauswahl – RAL-Palette (Qualicoat 1518), Strukturfarben, Holzeffektfarben Aliplast Wood Color Effect
- Aliplast Loft View - Steinimitationsfarben (Qualideco PL-0001), Anode (Qualanod 1808), Bi-Color

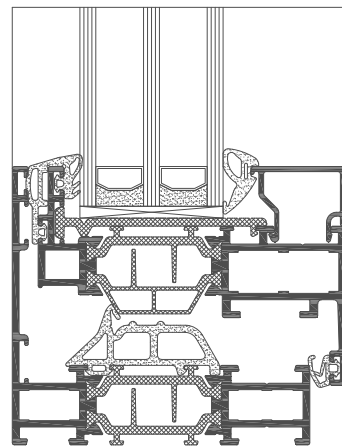
## Technische Daten

System	Wärmedämmung Uf*	Luftdurchlässigkeit	Windlast	Wasserdichtheit
ML	Uf ab 1,8 W/m²K	Klasse 4; EN 12207	Klasse C5; EN 12210	Klasse E1650; EN 12208

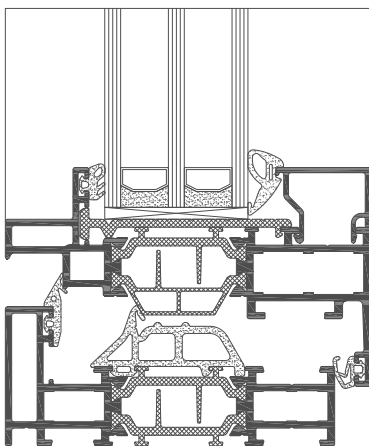
\* Die Wärmedämmung hängt von der Kombination der Profilaufbauten und der Dicke eingesetzter Füllung ab



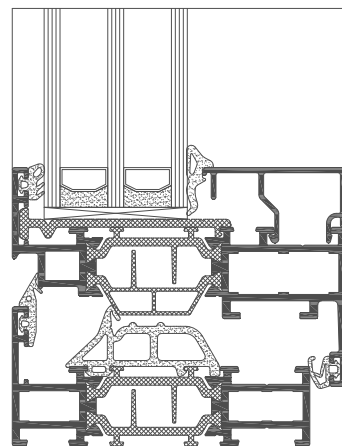
Querschnitt Max Light Steel (ML820N + ML810)



Querschnitt Max Light Invisible (ML920 + ML910)



Querschnitt Max Light Design (ML620 + ML610)



Querschnitt Max Light Modern (ML020 + ML010)





Fenstersystem

VS 600



## Beschreibung des Systems

- Ein System mit erhöhter Wärmedämmung, für den Entwurf vertikaler Schiebefensterkonstruktionen
- Das System ist mit dem Antrieb einer anerkannten Firma ausgestattet. Der Antrieb ist im Profil verdeckt und ermöglicht die Flügel vertikal zu verschieben; ferner besitzt der Antrieb eine Kippfunktion, wodurch die Verglasung von außen einfach gesäubert werden kann
- Die Füllungen sind in folgenden Stärken erhältlich: 24 mm, 28 mm
- Rahmentiefe 126 mm
- Das System VS600 wird sowohl im Entwurf von Wohngebäuden sowie öffentlichen Gebäude (Schulen, Krankenhäuser, Banken) als auch im Renovierungsbau angewendet
- Große Farbauswahl – RAL (Qualicoat 1518), Strukturfarben, Holzeffektfarben Aliplast Wood Colour Effect (Qualideco PL-0001), Steinimitationsfarben Aliplast Loft View (Qualideco PL-0001), Anode (Qualanod 1808), Bi-Color

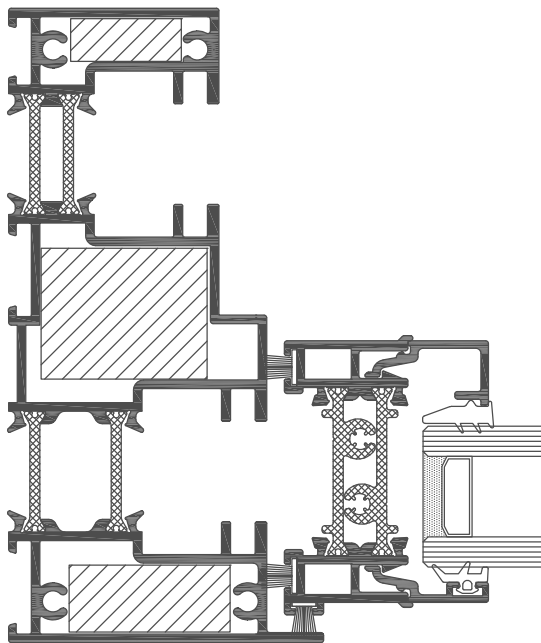
## Produktspezifikation

System	Material	Breite max	Höhe max	Gewicht max	Glasdicke	Fenstertypen
VS 600	Aluminium / Polyamid	1600 mm	2490 mm	31 kg (Flügel)	24 mm, 28 mm	Vertikal verschiebbare Fenster

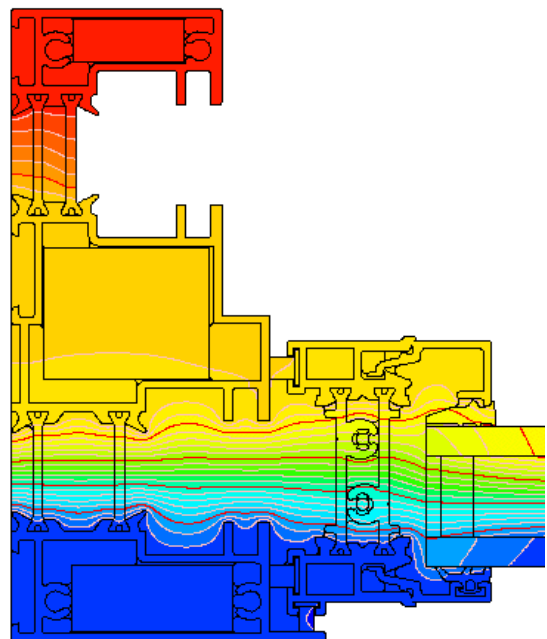
## Technische Daten

System	Wärmedämmung Uf*	Luftdurchlässigkeit	Windlast	Wasserdichtheit
VS 600	Uf ab 1,60 W/m²K	Klasse 3; EN 12207	Klasse A4; EN 12210	Klasse 7A (300 Pa); EN 12208

\* Die Wärmedämmung hängt von der Kombination der Profilaufbauten und der Dicke eingesetzter Füllung ab



Vertikaler Querschnitt Fenster VS600 (VS012 + VS024)

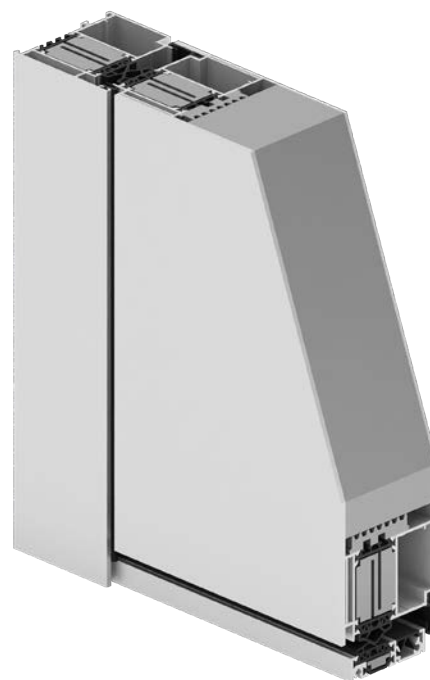


Beispielhafte Isothermenverteilung für eine Kombination aus Rahmen und Fensterflügel VS600 (VS012 + VS024)



Füllungstüren

# Genesis 75 Panel Door



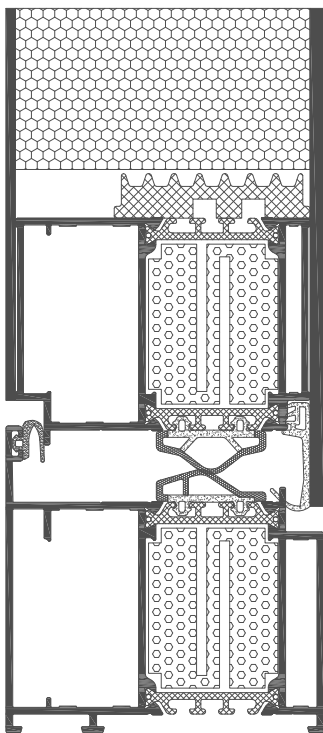


## Beschreibung des Systems

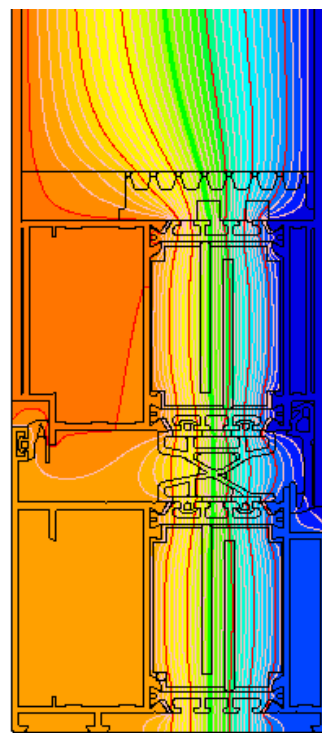
- Wärmegedämmtes Aluminiumsystem für den Bau von Füllungstüren
- Mögliche Ausführungen: ein- und zweiflügelige Türen, nach innen und außen öffnend, auch mit Oberlicht
- Das Füllungstürsystem Genesis 75 ist ein System auf der Grundlage des Türsystems Genesis 75 und ist mit diesem kompatibel
- Das System zeichnet sich durch sehr gute Wärmedämmung aus (Einsatz einer Mitteldichtung, neue innovative Dichtungslösungen)
- Ansprechende Rollentürbänder und verdeckt liegende Scharniere einsetzbar
- Ein- und doppelseitige Füllung möglich
- Als Option ist eine Schwelle aus Aluminium und eine Absenkschwelle (automatisches Heben und Senken der Schwelle) erhältlich
- Der Türflügel der Füllungstür Genesis 75 ist für die gängigsten doppelseitig verleimten Füllungen ausgelegt
- Nachgewiesene Einbruchhemmung der Klasse RC3
- Das System ist durch eine große Auswahl an Füllungen in verschiedenen Designs und Farben gekennzeichnet; Bei der Herstellung sind verschiedene Formfräsungen und dekorative Applikationen möglich, so dass die Tischlerarbeiten dem individuellen Charakter des Gebäudes angepasst werden können
- Große Farbauswahl – RAL (Qualicoat 1518), Strukturfarben, Holzeffektfarben Aliplast Wood Colour Effect (Qualideco PL-0001), Steinimitationsfarben Aliplast Loft View (Qualideco PL-0001), Anode (Qualanod 1808), Bi-Color

## Produktspezifikation

System	Material	Rahmentiefe	Flügeltiefe	Füllungsdicke	Türtyp
PD GN 75	Aluminium / Polyamid	75 mm	75 mm	40-66 mm einseitige Füllung / 75 mm beidseitige Füllung	Einflügelig, nach außen aufschwenkbar, nach innen aufschwenkbar



Querschnitt Rahmen und Flügel, beidseitige Füllung,  
PD GN 75 (GN414 + GN1627)



Beispielhafte Isothermenverteilung für eine Kombination aus Rahmen  
und Türflügel PD GN 75 (GN414 + GN1627)



Aliplast ist kein Hersteller von Aufschlagpaneelen für Paneeltüren und verkauft diese auch nicht.



Füllungstüren

# Superial **800 i+** **Panel Door**



## Beschreibung des Systems

- Wärmegedämmtes Aluminiumsystem für den Bau von einflügeligen Füllungstüren
- Das Füllungstürsystem SP 800 i+ ist eine Weiterentwicklung des Türsystems SP 800 i+ und zeichnet sich durch eine sehr gute Wärmedämmung und neue Dichtungslösungen aus
- Der Türflügel ist für die gängigste doppelseitig verleimte Füllung ausgelegt
- Das System ist mit dem Türsystem Superial kompatibel
- Das System ist durch eine große Auswahl an Füllungen in verschiedenen Designs und Farben gekennzeichnet; Bei der Herstellung sind verschiedene Formfräsungen und dekorative Applikationen möglich, so dass die Tischlerarbeiten dem individuellen Charakter des Gebäudes angepasst werden können
- Große Farbauswahl – RAL (Qualicoat 1518), Strukturfarben, Holzeffektfarben Aliplast Wood Colour Effect (Qualideco PL-0001), Steinimitationsfarben Aliplast Loft View (Qualideco PL-0001), Anode (Qualanod 1808), Bi-Color

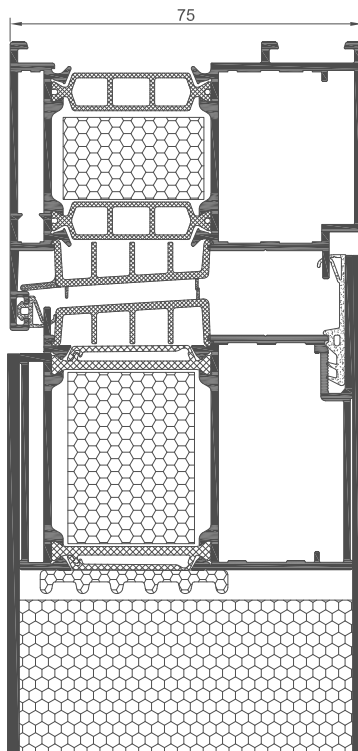
## Produktspezifikation

System	Material	Rahmentiefe	Flügeltiefe	Füllungsdicke	Türtyp
PD SP 800 i+	Aluminium / Polyamid	75 mm	75.5 mm	75 mm	Einflügelig, nach außen aufschwenkbar, nach innen aufschwenkbar

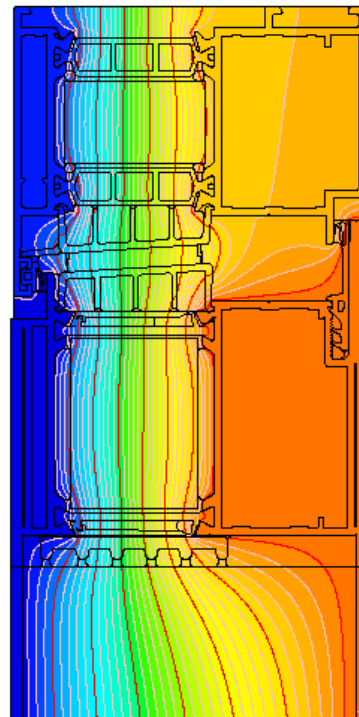
## Technische Daten

System	Wärmedämmung Uf*	Luftdurchlässigkeit	Windlast	Wasserdichtheit
PD SP 800 i+	Ud ab 1,60 W/m²K	Klasse 4; EN 12207	Klasse C5 (2000 Pa); EN 12210	Klasse 8A (450 Pa); EN 12208

\* Die Wärmedämmung hängt von der Kombination der Profilaufbauten und der Dicke eingesetzter Füllung ab



Querschnitt Füllungstür PD SP 800i+ mit beidseitiger Füllung (SP815 + SP1826)



Beispielhafte Isothermenverteilung für das System PD SP 800 i+ (SP815 + SP1826)



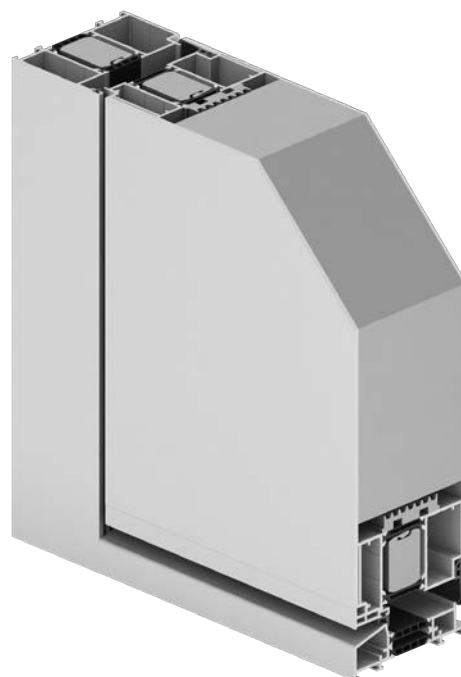
Aliplast ist kein Hersteller von Aufschlagpaneelen für Paneeltüren und verkauft diese auch nicht.





Füllungstüren

# Star Panel Door



## Beschreibung des Systems

- Wärmegedämmtes Aluminiumsystem für den Bau von Füllungstüren
- Die tragende Konstruktion des Füllungstürsystems ist das System Star, die Türen haben eine hervorragende Wärmedämmung, was sich sowohl auf den Innenraumkomfort als auch auf die Betriebskosten auswirkt
- Zwei Scharniertypen: Rollenbänder: speziell für das System Star und verdeckt liegendes Scharnier (Dr. Hahn)
- Individuell wählbare Standard- und selbstverriegelnde 3-Punkt-Schlösser
- Drücker, Griffe auf der Innenseite sind aus dem Standardsortiment von Aliplast zu wählen
- Das System ist durch eine große Auswahl an Füllungen gekennzeichnet, die in verschiedenen Designs und Farben erhältlich sind. Die elegante Optik der Konstruktion, die verfügbaren Abmessungen und die Möglichkeit, die Tür in einem großen Schaufenster einzusetzen, bieten viel Freiheit bei der Gestaltung des Gebäudeeingangs
- Große Farbauswahl – RAL (Qualicoat 1518), Strukturfarben, Holzeffektfarben Aliplast Wood Colour Effect (Qualideco PL-0001), Steinimitationsfarben Aliplast Loft View (Qualideco PL-0001), Anode (Qualanod 1808), Bi-Color

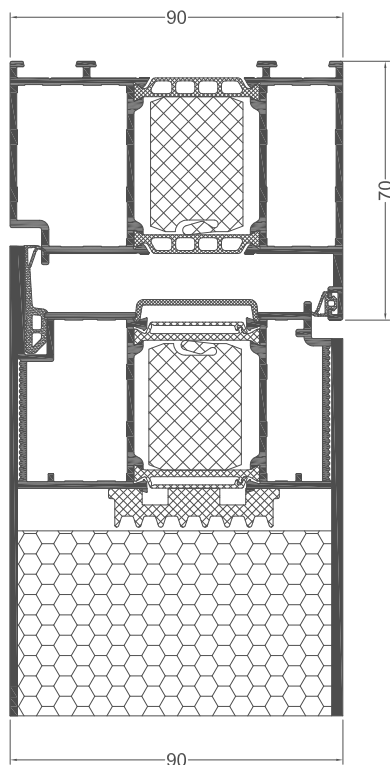
## Produktspezifikation

System	Material	Rahmentiefe	Flügeltiefe	Füllungsdicke	Türtyp
PD	Aluminium / Polyamid	90 mm	90 mm	Einseitige Füllung 22-83 mm / beidseitige Füllung 90 mm	Einflügelig, außen aufschwenkbar, nach innen aufschwenkbar

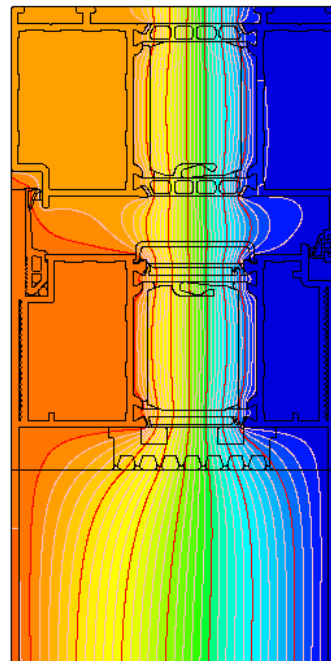
## Technische Daten

System	Wärmedämmung Uf*	Luftdurchlässigkeit	Windlast	Wasserdichtheit
PD	Ud ab 0,73 W/m²K	Klasse 4; EN 12207	Klasse E2400; EN 12210	Klasse 7A (300 Pa); EN 12208

\* Die Wärmedämmung hängt von der Kombination der Profilaufbauten und der Dicke eingesetzter Füllung ab



Querschnitt Rahmen und Flügel Star Panel Door, beidseitige Füllung, nach innen aufschwenkbar (GT415 + GT1626)



Beispielhafte Isothermenverteilung für eine Kombination aus Rahmen und einem Fensterflügel Star Panel Door (GT415 + GT1626)



Aliplast ist kein Hersteller von Aufschlagpaneelen für Paneeltüren und verkauft diese auch nicht.



Füllungstüren

# Econoline **Panel Door**



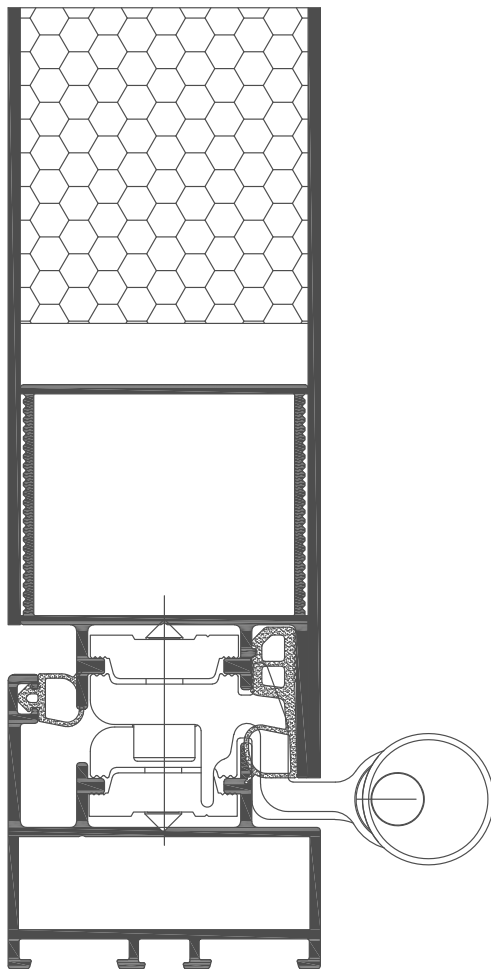


## Beschreibung des Systems

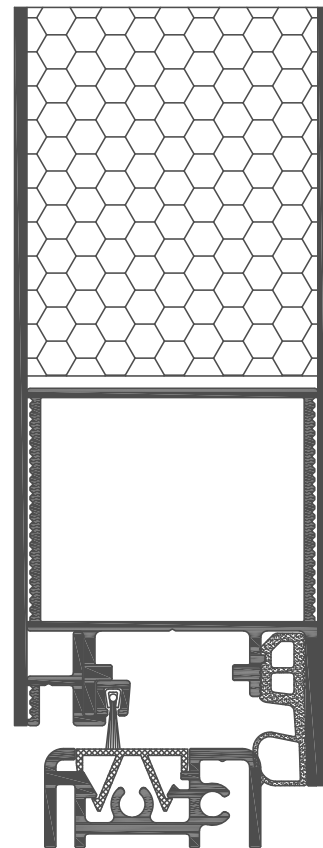
- Das Aluminiumsystem verfügt über keine Wärmedämmung, wodurch es eine ideale Lösung für die Konstruktion von Füllungstüren darstellt
- Die tragende Konstruktion des Füllungstürsystems ist das System Econoline
- Das Füllungstürsystem ist für den Bau von Innenkonstruktionen (Türen) in Wohngebäuden und öffentlichen Gebäuden bestimmt
- Bündiger Abschluss von Rahmen und aufgeklebter Füllung (Füllung von außen oder beidseitig aufgeklebt)
- Das System zeichnet sich durch eine große Auswahl an Füllungen in verschiedenen Designs und Farben aus
- Auf dem Markt sind zahlreiche Beschläge erhältlich
- Große Farbauswahl – RAL (Qualicoat 1518), Strukturfarben, Holzeffektfarben Aliplast Wood Colour Effect (Qualideco PL-0001), Steinimitationsfarben Aliplast Loft View (Qualideco PL-0001), Anode (Qualanod 1808), Bi-Color

## Produktspezifikation

System	Material	Rahmentiefe	Flügeltiefe	Füllungsdicke	Türtyp	Akustik
EL PD	Aluminium Werkstoff	51 mm	51 mm	51 mm	Flügeltür	32 (0,-2) dB



Querschnitt Füllungstür EL PD scharnierseitig (EL1624 + EL215)

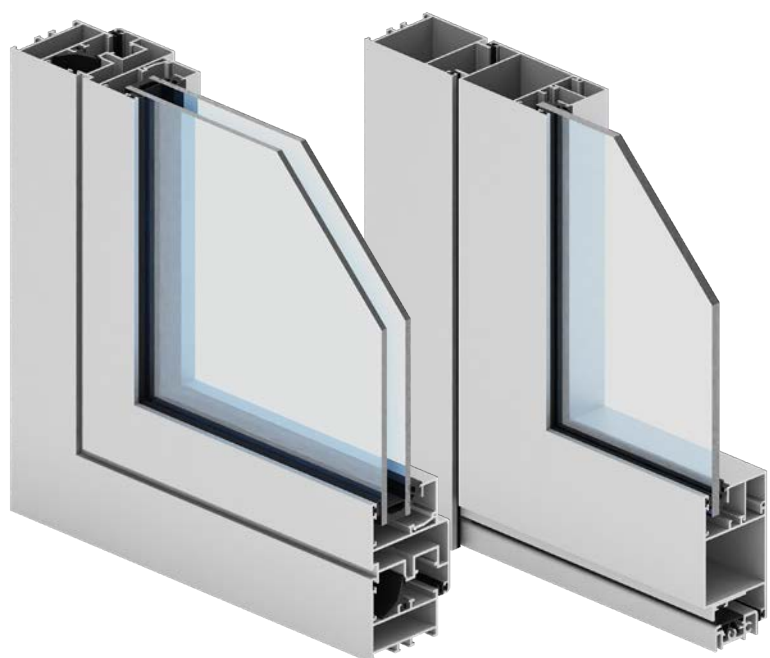


Querschnitt Schwelle Econoline Panel Door (EL091 + EL1624)



Fenster- und Türsystem ohne Wärmedämmung

# Econoline

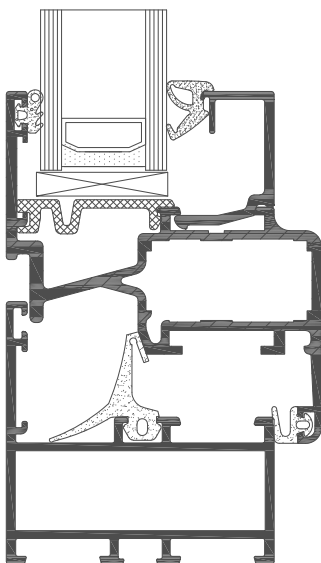


## Beschreibung des Systems

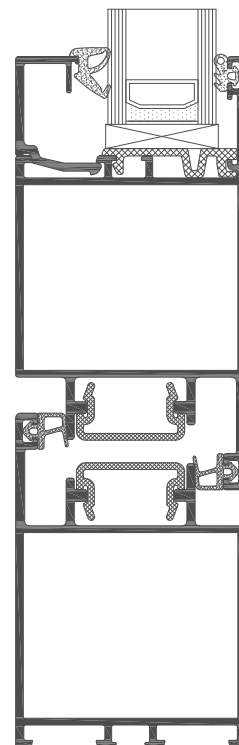
- Fenster- und Türsystem ohne Wärmedämmung
- System zur Herstellung von nicht wärmedämmten architektonischen Innen- und Außenelementen: Fenster, Türen und Trennwandsegmente zur allgemeinen Verwendung in öffentlichen und industriellen Gebäuden (Büros)
- Das System ist mit den anderen Systemen von Aliplast kompatibel: die üblichen Glasleisten, Dichtungen, Ecken und Beschläge
- Glasleisten in rechteckiger und abgerundeter Ausführung
- Das Systemdesign erlaubt den Einsatz von Faltscharnieren, die auf Basis des Econoline-Systems wirtschaftlicher und montagefreundlicher sind, und ermöglicht Füllungstüren (Econoline Panel Door) zu entwerfen
- Die Rauchschutztüren Econoline erfüllen die Kriterien der Rauchdichtigkeitsklassen Sa, Sm (nach PN-EN 13501-2+A1:2010)
- Sie ermöglichen den Bau von Schiebe- und Pendeltüren, die Verbindung von Wänden in beliebigen Winkeln und die Verstärkung bereits vorhandener oder sogar eingebauter Elemente
- Biegung der Profile möglich (genaue Spezifikation der Profile und Details der technischen Parameter des Profilbiegens sind im autorisierten Bereich unter [www.aliplastpoland.com](http://www.aliplastpoland.com) verfügbar)
- Große Farbauswahl – RAL (Qualicoat 1518), Strukturfarben, Holzeffektfarben Aliplast Wood Colour Effect (Qualideco PL-0001), Steinimitationsfarben Aliplast Loft View (Qualideco PL-0001), Anode (Qualanod 1808), Bi-Color

## Produktspezifikation

System	Material	Rahmentiefe	Flügelteufe	Glasdicke	Fenstertyp	Türtyp	Akustik
EL Fenster	Aluminium Werkstoff	51 mm	60 mm	bis 37 mm	Flügelfenster, Drehkippfenster	—	37 (-2,-6) dB
EL Tür	Aluminium Werkstoff	51 mm	51 mm	bis 37 mm	—	Flügelfenster	38 (-1,-3) dB



Querschnitt Fenster Econoline (EL010 + VL820)



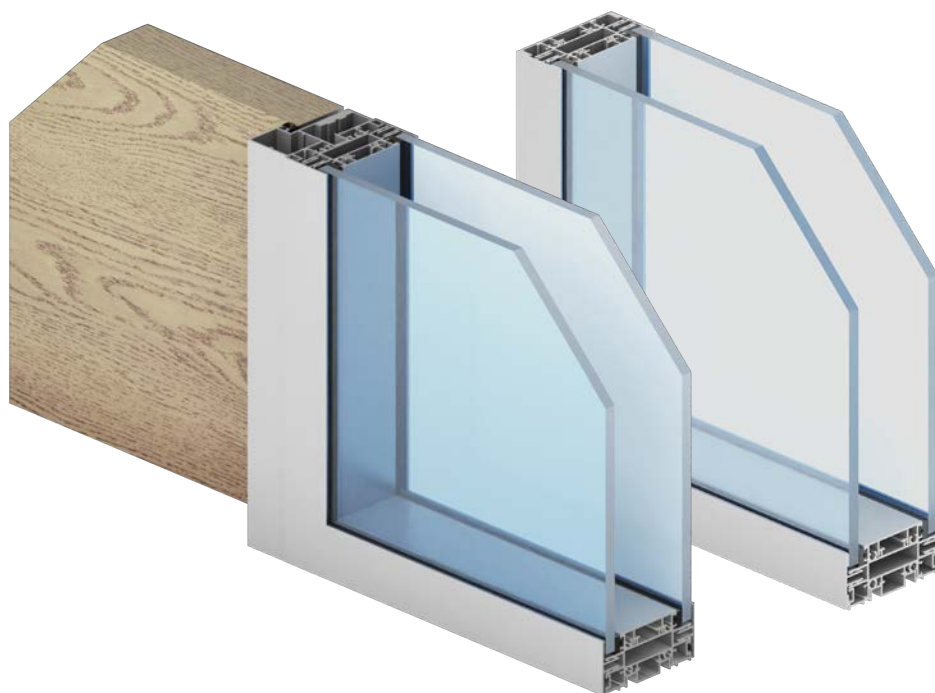
Querschnitt Tür Econoline (EL214 + EL225)





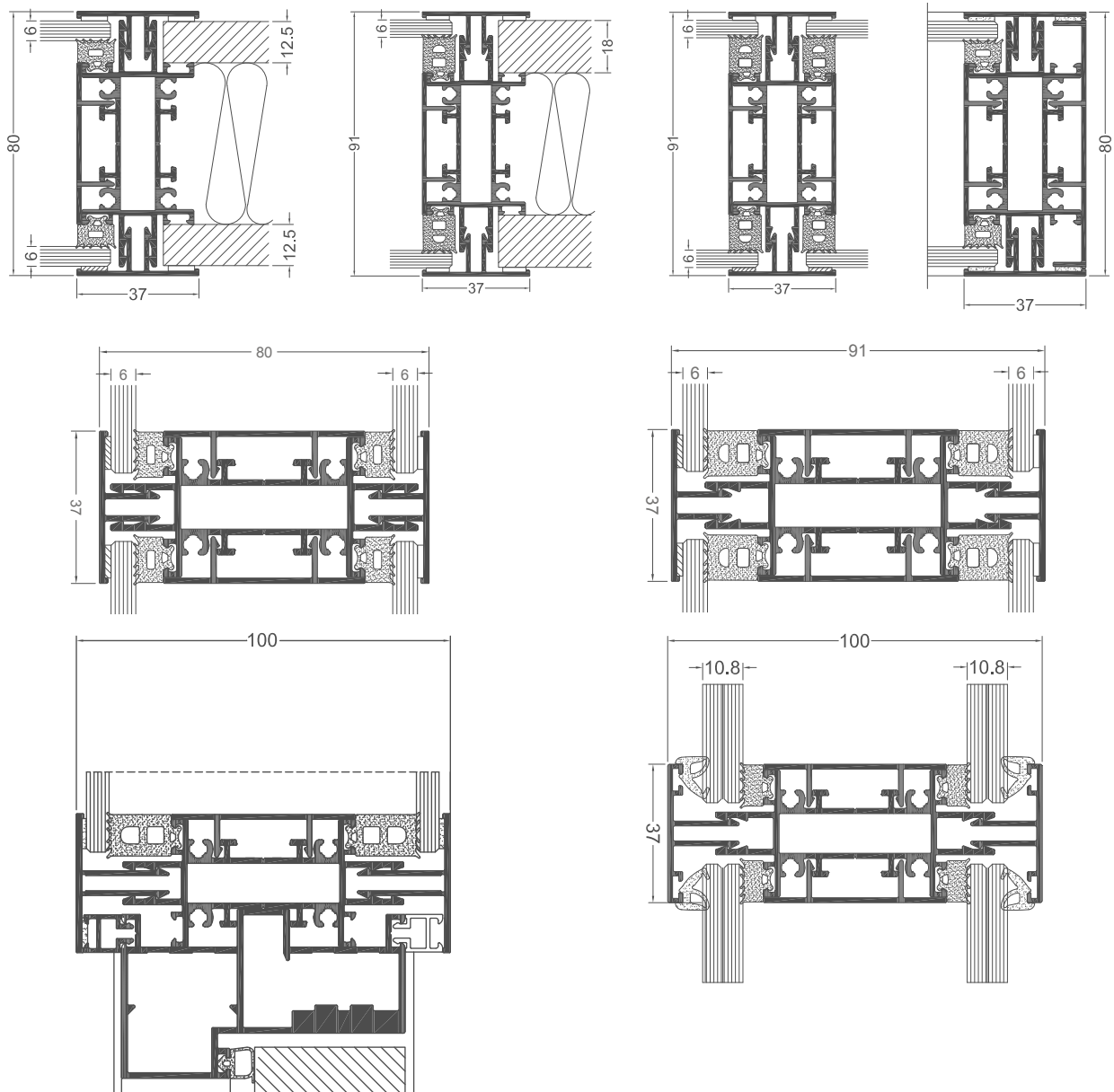
Systeme ohne Wärmedämmung

## Office



## Beschreibung des Systems

- Ein Kammersystem ohne Wärmedämmung, das für die Gestaltung von Trennwänden konzipiert ist
- Es besteht die Möglichkeit, verschiedene Füllungen zu verwenden: Glas, GK-Platte, laminierte Möbelbauplatte
- Die Füllungen sind in folgenden Stärken Möglich:
  - Glas: ab 4 mm bis 13,8 mm
  - Möbelbauplatte: 18 mm
  - GK-Platte: 12,5 mm
- Der Systemaufbau bietet Platz für die Verlegung von elektrischen Kabeln und den Einbau aller Arten von Schaltern, Steckdosen und Trennschaltern
- Das System Office zeichnet sich durch hohe akustische Parameter mit einem  $R_w$  von bis zu 42 dB
- Mögliche Verwendung von
  - Türen des Systems Econoline: sowohl 1- als auch 2-flügelig durch Verwendung eines speziellen Profils
  - Ganzglastüren auf Beschlägen anerkannter Hersteller
  - Ungefälzte Holztüren auf verdeckt liegenden Scharnieren
- Der Systemaufbau sieht die Verwendung von integrierten Jalousien im Scheibenzwischenraum vor
- Möglichkeit des Einbaus von Paneeltüren (Holz, Verbundwerkstoff)
- Das System zeichnet sich durch eine sehr einfache und schnelle Vorfertigung aus, indem die zeit- und kostenintensive Verarbeitung minimiert wird
- Große Farbauswahl – RAL (Qualicoat 1518), Strukturfarben, Holzeffektfarben Aliplast Wood Colour Effect (Qualideco PL-0001), Steinimitationsfarben Aliplast Loft View (Qualideco PL-0001), Anode (Qualanod 1808), Bi-Color





Systeme ohne Wärmedämmung

# Ideal



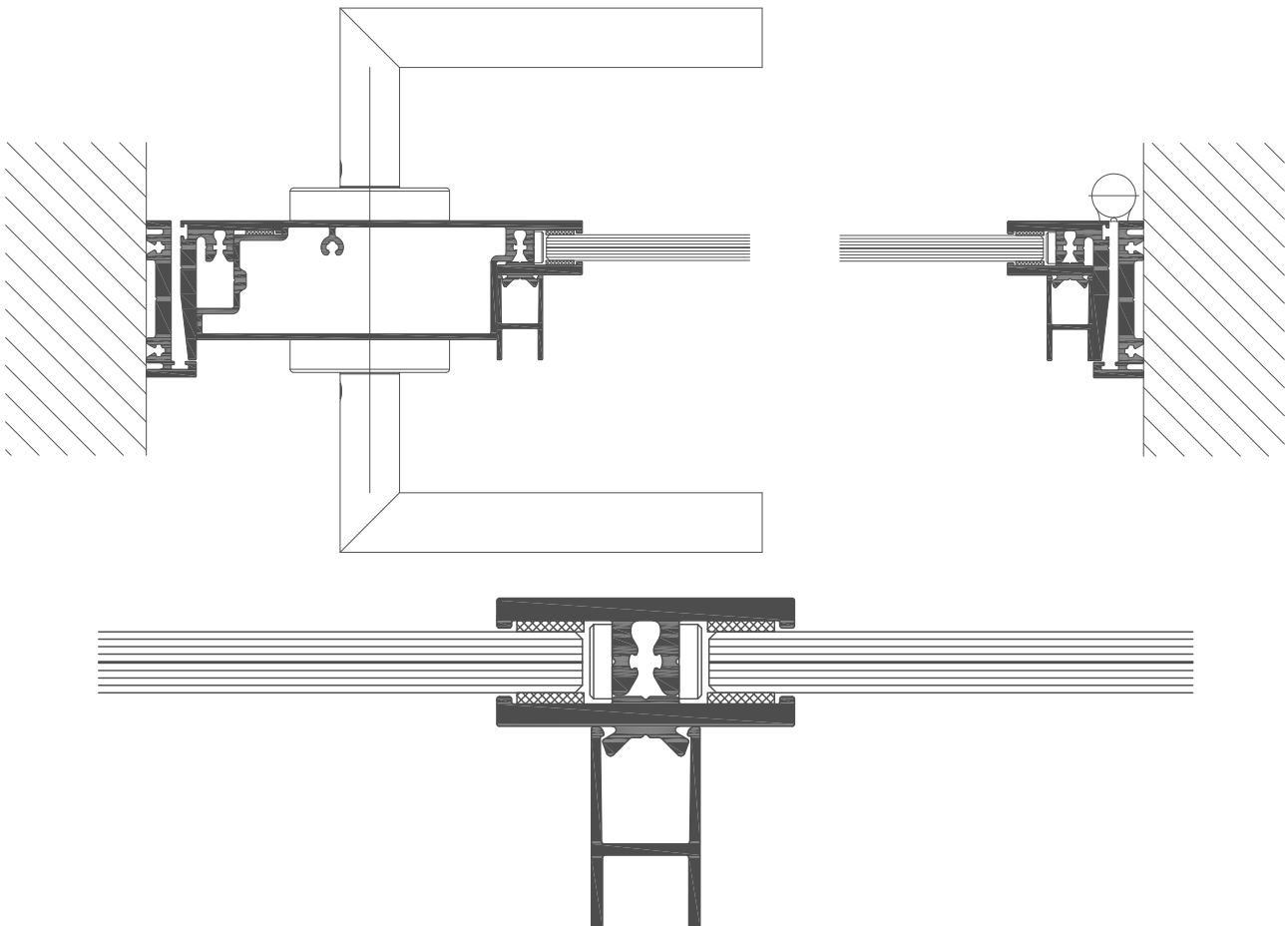


## Beschreibung des Systems

- Ein Aluminiumsystem für den Innenausbau ohne Wärmedämmung mit industriellem Charakter
- Ideal ist ein Innentüren- und Trennwandsystem, das in zahlreichen Varianten erhältlich ist
  - Einflügelige Türen
  - Zweiflügelige Türen
  - Drehtüren (Pivot)
  - Möglichkeit des Einbaus einer Festverglasung rund um die Tür Ideal mit Oberlicht und/oder Seitenlicht; je nach Bedarf und Einrichtungsstil ist auch eine feste Wandlösung mit oder ohne Sprossen möglich
- Das System IDEAL basiert auf einem dünnen Profil (33 mm), das die Gestaltung von Konstruktionen in einem modernen Loft-Stil ermöglicht
- Das Verglasungssystem IDEAL ist eine Alternative zur Abtrennung der Räume mit herkömmlichen Trennwänden
- Sowohl die Türen als auch die Wände des Systems Ideal können verschiedene Teilungsmuster aufweisen, was eine perfekte Anpassung an die Inneneinrichtung ermöglicht. Vielseitigkeit und Funktionalität sind weitere Vorteile des Systems.
- Zur Aufrechterhaltung der strukturellen Integrität verfügt das System Ideal über speziell entwickelte Griffe sowie passende Drücker und Rosetten; Erhältliche Typen:
  - Drücker
  - Griffe
  - Rosette (Schloss mit Zylinder / Schloss mit Schlüssel / Schloss mit Riegel)
- Große Farbauswahl – RAL (Qualicoat 1518), Strukturfarben, Holzeffektfarben Aliplast Wood Colour Effect (Qualideco PL-0001), Steinimitationsfarben Aliplast Loft View (Qualideco PL-0001), Anode (Qualanod 1808), Bi-Color

## Produktspezifikation

System	Material	Ansichtsbreite	Ansichtsbreite der Tür-Oberlichter	Verglasung	Maximale Aufbaubreite	Bänder
ID	Aluminium / Polyamid Werkstoff	ab 33 mm	40 mm	8-10-12 mm	2000 cm	sichtbar oder verdeckt liegend (verstellbar)



# Notizen

This image shows a full page of blank, lined paper. It features approximately 28 horizontal grey lines spaced evenly apart, typical of standard notebook paper. The lines extend across the entire width of the page, leaving small margins at the top and bottom. There are no vertical lines, text, or other markings present.

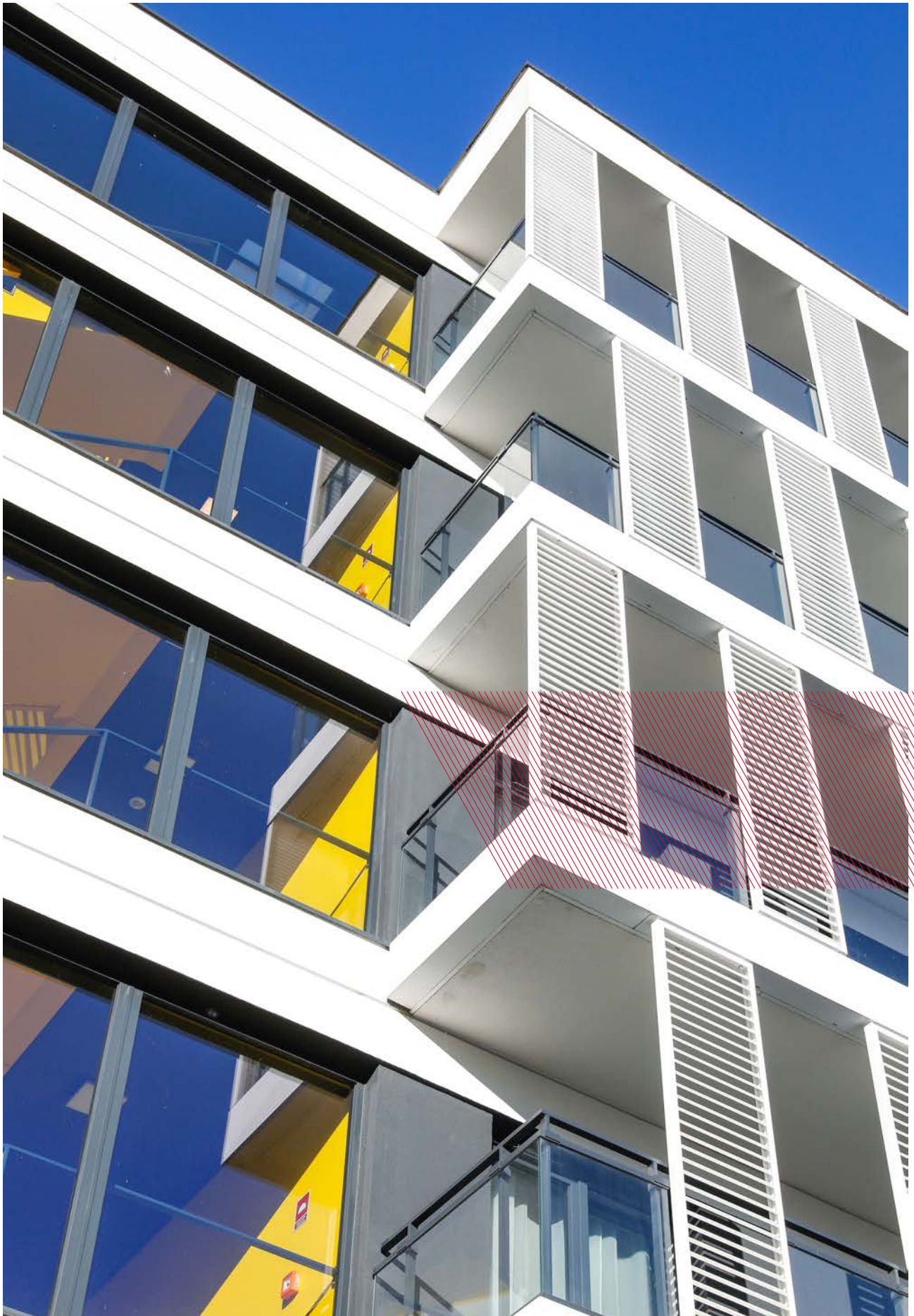
# Notizen

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.



# Notizen

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.





**aliplast**  
aluminium systems

**Aliplast Sp. z o.o.**

ul. Wacława Moritza 3  
20-276 Lublin, Polen

**Kontakt Daten**

Tel.: +48 81 745 50 30  
Fax: +48 81 745 50 31  
E-Mail: [biuro@aliplast.pl](mailto:biuro@aliplast.pl)

**Informationen**

USt.-IdNr. (NIP): 946-23-54-607  
HRB (KRS): 0000119312  
[www.aliplastpoland.com](http://www.aliplastpoland.com)

