



# NITUS®

Gestalte es  
**mit uns!**

## ALUMINIUMFENSTER UND -TÜREN



FENSTER | TÜREN | TORE | ROLLLÄDEN | PERGOLEN | ABSPERRUNGEN

## Feuersichere Fensterkonstruktionen



Unsere Aluminium-Brandschutzkonstruktionen sind ideal für den Einsatz im öffentlichen, gewerblichen, industriellen und sogar privaten Bau geeignet. Technisch ausgestattete Fenster, Türen und Brandschutzwände mit entsprechenden Sicherheitsvorrichtungen verhindern die Ausbreitung von Feuer und ermöglichen eine schnelle sowie effiziente Evakuierung. Die Brandschutzkonstruktionen können wahlweise mit Glas oder einer undurchsichtigen Platte gefüllt werden. Sie erfüllen die strengen Vorgaben der europäischen EN-Normen. Die Feuerwiderstandsklassen unserer Konstruktionen reichen von EI15 bis EI120.

## Aluminiumfassaden



Fassaden aus Aluminiumprofilsystemen sind äußerst moderne Wandverkleidungen. Sie werden für die Konstruktion verglaster Fassaden öffentlicher Gebäude wie Banken, Hotels, Bürogebäude, Ausstellungsräume, Sporthallen und Einkaufszentren eingesetzt. Zunehmend finden sie auch Anwendung in modernen Einfamilienhäusern. Aluminiumkonstruktionen verleihen dem Gebäude eine besondere Eleganz und ermöglichen eine optimale Ausleuchtung des Innenraums mit Tageslicht. Die eindrucksvollen Glas-Aluminium-Fassaden bieten uneingeschränkte gestalterische Freiheit und erlauben die Verwirklichung kühner architektonischer Visionen.

## Farben

Einzigartige optische Effekte erzielen wir durch Lackierungen in Standardfarben, Holzoptik, Strukturfarben sowie durch die Kombination mehrerer Farben innerhalb eines Türmodells.



## Kundenspezifisch angepasste Scheiben

Wir bieten reflektierende, getönte, venezianische und sandgestrahlte Scheiben sowie Sicherheits- und Einbruchschutzscheiben, die eine vollständige Anpassung der Türen an die individuellen Anforderungen unserer Kunden ermöglichen.



Reflektierendes Glas



Einwegspiegel

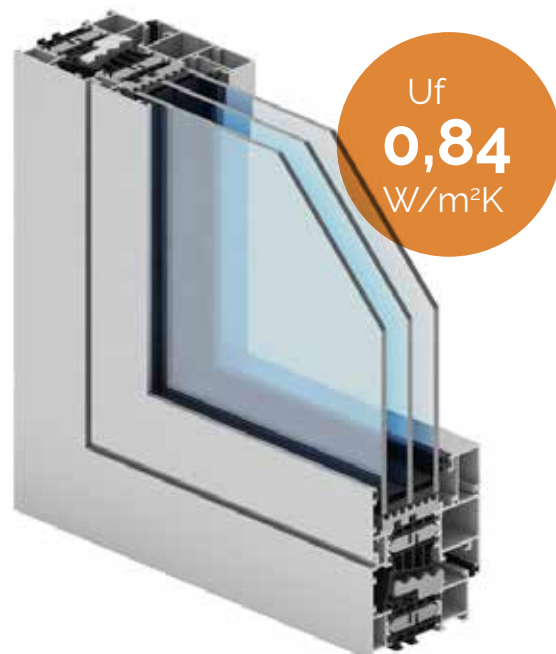


Mattglas

# FENSTERSYSTEME GENESIS 75

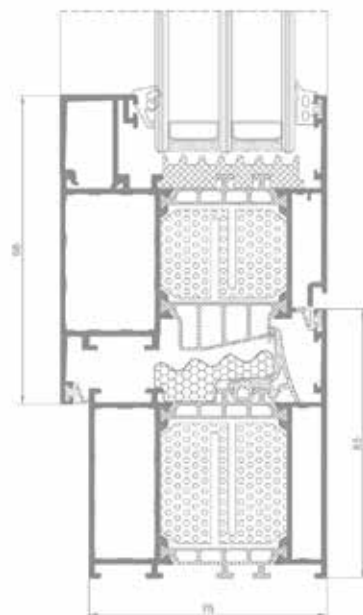
## Dreikammer-Aluminiumfenster

Ein Dreikammer-Fenstersystem für die Konstruktion von Fenstern mit erhöhter Wärmedämmung. Im System GENESIS 75 kommen moderne Dämmstoffe zum Einsatz, die derzeit eine Neuheit auf dem Markt darstellen. Ergänzend zur klassischen zentralen Fensterdichtung wurde eine zusätzliche Thermodichtung entwickelt. Die umfangreiche Profilvervielfalt dieses Systems ermöglicht die Gestaltung moderner Fenster und Schaufenster mit hoher Funktionalität.



### Allgemeine Eigenschaften der Fenster Genesis 75

<b>KONSTRUKTION</b>	3-Kammer-Rahmenkonstruktion
<b>PARAMETER</b>	Rahmenprofilstärke 75 mm
<b>SCHEIBENTYP</b>	Breite der Isolierscheibe 35 mm
<b>WÄRMEISOLATION</b>	Für das Profil beträgt der Uf-Wert 0,84 W/m²K
<b>DICHTUNGEN</b>	Dreifaches Dichtungssystem

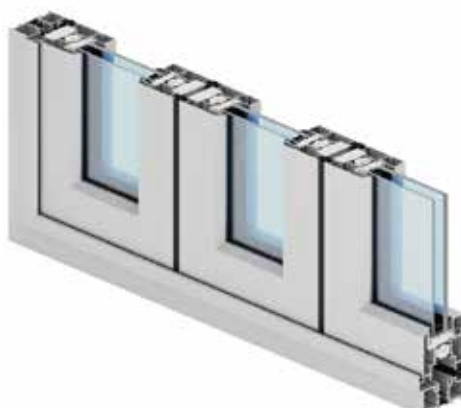


### Weitere Aluminiumprofilsysteme

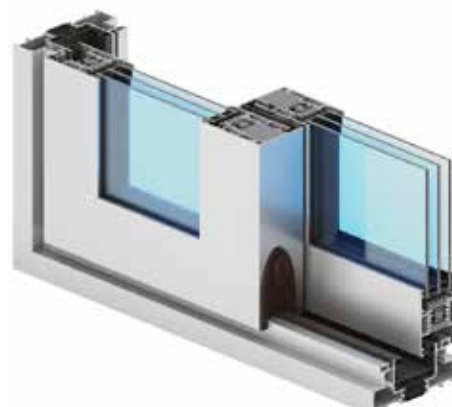
#### ECONOLINE



#### PANORAMA



#### VISOGLIDE





# PANEELTÜREN GENESIS 75

## Wärmeisoliert Aluminiumsystem

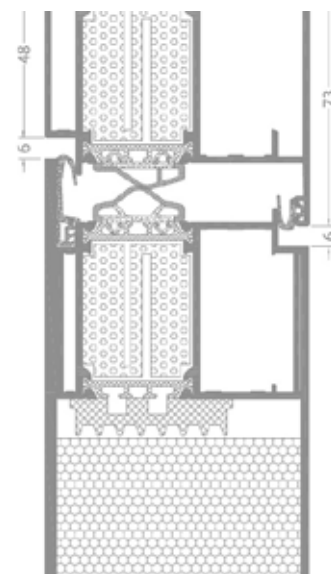
Ein thermisch isoliertes Aluminiumsystem zur Konstruktion von ein- oder zweiflügeligen Paneeltüren. Eine zentrale Türdichtung gewährleistet eine sehr gute Wärmedämmung des Systems. Es können sowohl ästhetische Roll- als auch verdeckte Scharniere sowie eine große Auswahl an Türfüllungen eingesetzt werden. Die Schwelle beträgt bei dieser Lösung lediglich 15 mm.



Uf  
**0,84**  
W/m²K

### Allgemeine Merkmale der Paneeltüren Genesis 75

<b>KONSTRUKTION</b>	3-Kammer-Rahmenkonstruktion
<b>PARAMETER</b>	Rahmenprofilstärke 75 mm
<b>SCHEIBENTYP</b>	Breite der Isolierscheibe 35 mm
<b>WÄRMEISOLATION</b>	Für das Profil beträgt der Uf-Wert 0,84 W/m²K
<b>PROFIL</b>	Flügeltiefe 75 mm



### Weitere Aluminiumprofilsysteme

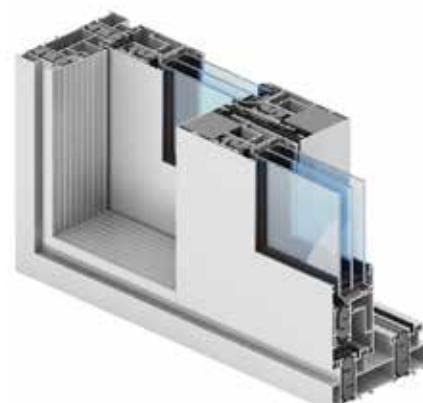
#### ECOSLIDE



#### MODERN SLIDE



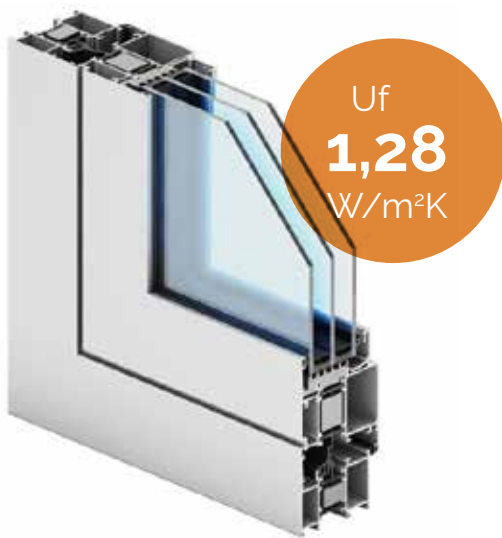
#### ULTRAGLIDE



# SYSTEM IMPERIAL

## Funktionale Lösungen aus Aluminium

Ein System zur Konstruktion von Fenstern, Türen und Vitrinen mit hohen Wärmedämmwerten, verfügbar in den Varianten IP und IP+. Die verbesserten Dämmwerte werden durch spezielle Thermoeinlagen erzielt, die zwischen den Thermodistanzprofilen und rund um die Verglasung eingesetzt werden. Das System ist für den Einsatz in Fassadenkonstruktionen geeignet, und die umfangreiche Profilvervielfalt des IMPERIAL-Systems gewährleistet eine hohe Ästhetik und Stabilität der Konstruktion.



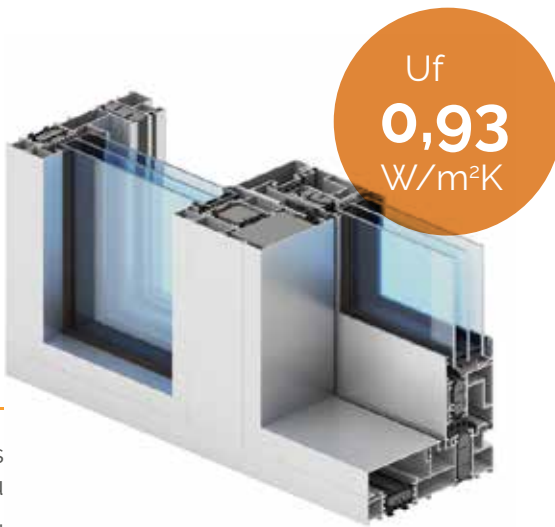
### Allgemeine Merkmale des Imperial-Systems

ANZAHL RAHMENKAMMERN	RAHMENPROFILSTÄRKE	SCHEIBENBREITE	UF-WERT	ÖFFNUNGSART
3	65 mm	19 mm	1,28 W/m²K	3

# FENSTERSYSTEME MONORAIL

## Energiesparende Terrassentüren

Ein System für Schiebe- oder Hebe-Schiebe-Konstruktionen, das vorwiegend im Wohnungs-, individuellen und öffentlichen Bau zum Einsatz kommt. Es überzeugt durch hohe Wärmedämmung, Sicherheit und eine außergewöhnliche Ästhetik. Das MONORAIL-System ermöglicht die Realisierung großer, stabiler Fenster- und Türanlagen mit Schiebeflügeln. Es kann mit einer niedrigen Schwelle ausgeführt werden, auch in Konfigurationen mit 90-Grad-Winkeln.



### Allgemeine Merkmale der Fenster Genesis 75

ANZAHL RAHMENKAMMERN	RAHMENPROFILSTÄRKE	SCHEIBENBREITE	UF-WERT	ÖFFNUNGSART
5	176 mm	zwei mit einer Breite von 40 mm und 17 mm	0,93 W/m²K	Hebe-Schiebe- und Schiebetür



# ALUMINIUMFENSTER UND -TÜREN VON NITUS BIETEN



## Hohe Wärmedämmung

Die Aluminiumfenster und -türen NITUS mit hohen Wärmedämmwerten sind in unserem Angebot in vier Systemen erhältlich. Jeder von ihnen, sowohl Imperial als auch Superial, Star und Genesis ermöglichen den Bau vieler verschiedener Arten von Fenstern und Türen. Die große Auswahl an Profilen und Beschlägen ermöglicht die Herstellung von Aluminiumtüren und -fenstern: Dreh-Kipp-, Dreh-, Kipp-, Kipp-Schiebe-, Dreh- und Schwenktüren.



## Sicherheit

Beschläge sind eines der wichtigsten Elemente jeder Tür- und Fensterkonstruktion. Sie entscheiden nicht nur über die Funktionalität, den Komfort und die Sicherheit der Nutzung, sondern auch über die Langlebigkeit und mechanische Festigkeit. Das Öffnen großer Fenster und Türen erfordert den Einsatz zuverlässiger Technologie. Aus diesem Grund sind die Aluminiumfenster und -türen von NITUS mit einem innovativen Verriegelungssystem ausgestattet, das aus Einbruchhemmenden Bolzen und einem automatischen Dreipunktverschluss in den Türen besteht.



## Ästhetik

Das Angebot an Aluminiumkonstruktionen von NITUS umfasst elegante und zugleich originelle Ausführungen. Verschiedene Verglasungsvarianten, Türfüllungen, eine große Auswahl an Formen und Griffen sowie eine umfangreiche Farbpalette ermöglichen es unseren Kunden, einzigartige Lösungen für ihr Zuhause zu schaffen.



## Zeitloses Design

Die ideale Gestaltung Ihres Traumhauses lässt sich ganz einfach durch die sorgfältige Auswahl von Holzwerkstoffen erreichen, die zur Fassade und den übrigen Elementen des Gebäudes passen. Zu diesem Zweck bietet NITUS eine breite Palette an verschiedenen Türfüllungen, Folien und Oberflächen für seine Aluminiumkonstruktionen an.



## Haltbarkeit

Die Aluminiumkonstruktionen von NITUS bewähren sich selbst unter den extremsten Witterungsbedingungen. Sie ist beständig gegen Wind, Feuchtigkeit und Temperaturschwankungen. Das Produkt zeichnet sich durch eine hohe mechanische Beständigkeit gegen Beschädigungen, Verformungen und Kratzer aus.



## Bedienkomfort

Die Anpassung von Aluminiumfenstern und -türen an das Design Ihres Traumhauses bietet eine Reihe von Vorteilen und sorgt für Komfort im Alltag. Die Auswahl geeigneter Systeme und intelligenter Lösungen garantiert Komfort und messbare Einsparungen.



**NITUS®**

Gestalte es  
mit uns!

**nitus@nitus.pl | +48 14 307 0 300 | www.nitus.pl**