

## INHALT

• 04	WIR SIND WELTWEIT
• 06	8 SCHRITTE
• 08	UNSERE STÄRKEN
• 10	SYSTEMÜBERSICHT
• 14 - 15	FLÜGELÜBERDECKENDE - EINGESETZTE
• 16	SMART L
• 22	SMART G
• 30	SMART I
• 36	SMART GP
• 40	INNENANSICHT
• 42	BAUFORMEN
• 46	ZUBEHÖR
• 54	FARBEN
• 56 - 57	GLASSAUWAHL - VERGLASSUNGSARTEN

## ÜBER UNS

Interno Doors by Alumil, in Anlehnung an die Erfordernisse der zeitgenössischen Architektur und nach dem neuesten Stand der Technik, stellt Ihnen stolz vor, die neuen Aluminiumhaustürserien SMART.

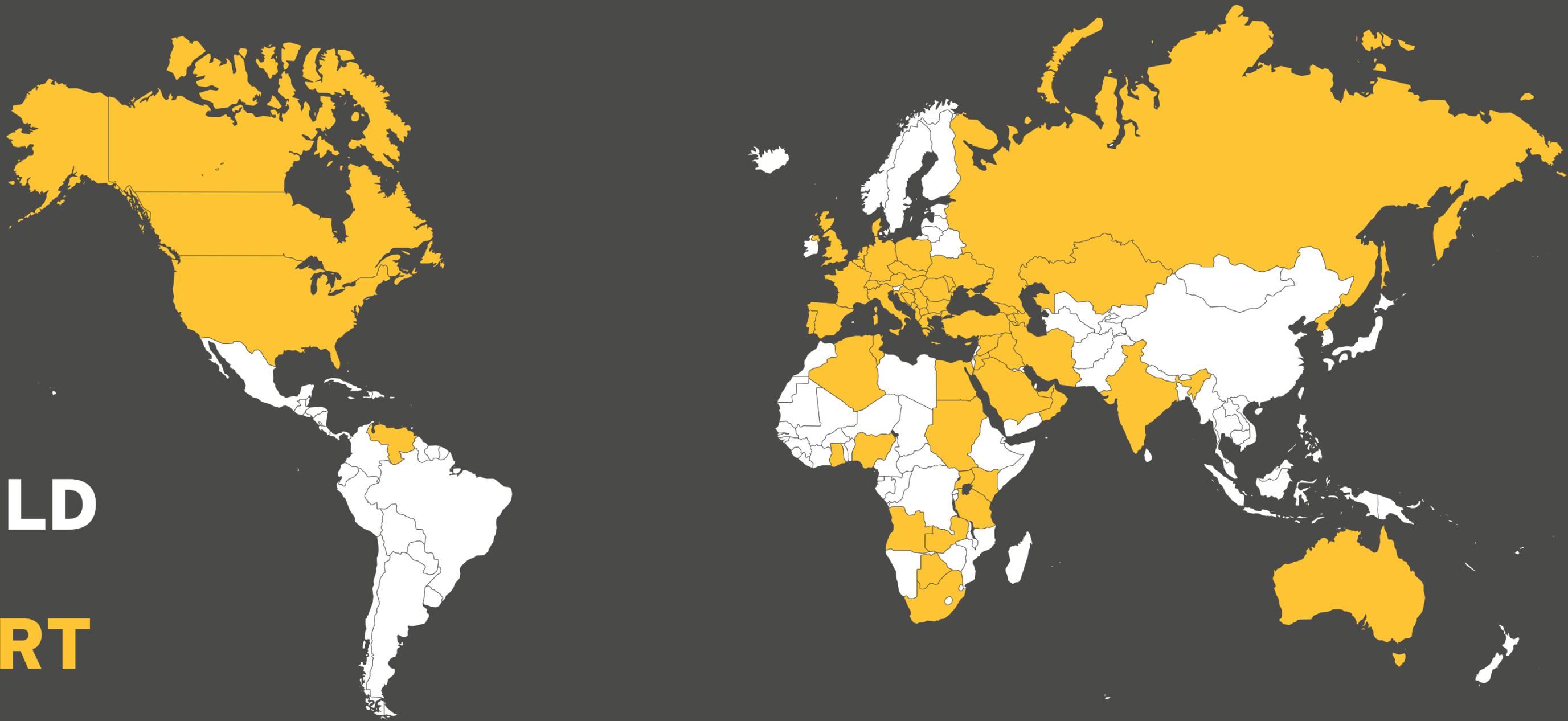
Die neuen Türserien, eröffnen neue Horizonte in das moderne Design sowohl im Privathaussektor als auch im Geschäftshaussektor. Mit Kombinationen von modernen und klassischen Materialien lassen sie ein ästhetisches Ergebnis entstehen das sowohl der Top-Qualität als auch den neuesten Stand der Technologien entspricht.

Unser 10.000 Quadratmeter Produktions- und Lagerhallen, erfüllen die höchsten Standards in Produktherstellung und Lagerung. Die auf hohem Grad automatisierte Maschinen, zusammen mit den spezialisierten Mitarbeitern und der Entwicklungsabteilung sichern eine kontinuierliche Verbesserung und Entwicklung hochwertiger Produkte mit Lösungen für alle Bedürfnisse.

Mit dem Blick in die Zukunft gerichtet und unseren Anstrengungen auf Innovation, Weiterentwicklung fortschrittlicher Türsysteme und Kundenzufriedenheit konzentriert, erweitern wir unsere internationale Präsenz auf der ganzen Welt mit neuen Showrooms und Partnern.



# THE WORLD IS SMART



## WIR SIND WELTWEIT

- AUSTRALIA
- ALBANIA
- ARMENIA
- AUSTRIA
- AZERBAIJAN
- BRAZIL
- BELGIUM
- BOSNIA AND HERZEGOVINA
- BULGARIA
- CANADA
- CROATIA
- CYPRUS
- CZECH REPUBLIC
- DENMARK
- FRANCE
- GEORGIA
- GERMANY
- GREECE
- HUNGARY
- ICELAND
- IRELAND
- ITALY
- INDIA
- IRAN
- IRAQ
- JORDAN
- KAZAKHSTAN
- KUWAIT
- KYRGYZSTAN
- KOSOVO
- LAOS
- LUXEMBOURG
- FYROM
- MALTA
- MOLDOVA
- MONACO
- MONTENEGRO
- NETHERLANDS
- OMAN
- PALESTINE
- POLAND
- PORTUGAL
- QATAR
- ROMANIA
- RUSSIA
- SAN MARINO
- SERBIA
- SLOVAKIA
- SPAIN
- SWITZERLAND
- TURKEY
- UKRAINE
- VENEZUELA
- USA
- UNITED KINGDOM
- UNITED ARAB EMIRATES

# WÄHLEN SIE IHRE TÜR IN 8 EINFACHE SCHRITTE



<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
<b>Systemübersicht</b>	<b>Aussenansicht</b>	<b>Innenansicht</b>	<b>Bauform</b>
<p>Je nach Ihren Bedürfnissen, an Wärmedämmung und Wetterschutz wählen Sie das zu Ihrem Haus passende System.</p>	<p>Sie können unter einer Vielzahl an Dekorationsmöglichkeiten, zwischen Edelstahlapplikationen, Glass oder eingravierte Linien wählen</p>	<p>Bringen Sie Ihren persönlichen Geschmack zum Ausdruck, in dem Sie ein Dekorationsmodell für die Innenseite Ihrer Tür wählen.</p>	<p>Je nach Größe der Wandöffnung wählen Sie die Bauform Ihrer Tür. Stehen Ihnen eine Menge an Kombinationen zur Verfügung. Ein- oder zweiflügelige Türen mit einem oder zwei Seitenteile, mit oder ohne Oberlicht alles ist möglich.</p>

<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>
<b>Farben</b>	<b>Griffe</b>	<b>Schlösser</b>	<b>Ergänzende Ausstattung</b>
<p>Mit einer Vielfalt aus RAL, Mattstruktur-, Metallic - und Eloxal-Farben machen Sie Ihre Tür zum Hingucker.</p>	<p>Eine Vielzahl an Innen- und Außengriffe steht Ihnen zur Verfügung. Eine Vielzahl aus Kurz- oder Langgriffe, flach oder rund machen Ihnen das Aussuchen und Zugreifen leicht.</p>	<p>Bereits die Standardausstattung hilft Einbrüche zu verhindern, trotzdem können Sie die Sicherheit Ihrer Tür noch weiter erhöhen. Sie haben die Möglichkeit Aushebelsicherungen an der Bandseite einzusetzen. 5-fache Riegelfallenschlosser oder Schlösser mit 5-facher Verriegelung aus Rundbolzen und Hagen.</p>	<p>Die Türen Smart können mit noch mehr Komfort ausgestattet werden. Wählen Sie zwischen Elektrische Türöffner, verdeckt liegenden Türschließer und Systeme für elektronischen Zugang wie 4 Zahlen Tastatur oder Fingerabdruckleser.</p>

## UNSERE STÄRKEN



### 1. Flächenbündiges Türblatt

Das formschöne, innen und außen flächenbündige Türblatt, ohne sichtbarem Flügelrahmen erfüllt höchste Gestaltungsansprüche. Der Stock bildet einen Umfassungsrahmen um das gewählte Modell sowohl außen als auch innen. Auf beiden Seiten Ihrer Tür finden Sie keine Kanten die Ihren Blick stören.

### 2. Wärme- Kälte- Sonnenschutz

Die Türen erfüllen mit hervorragenden Dämmwerten, mit 3-facher oder 4-facher Wärmeschutzverglasungen und mit 3-facher Dichtungsebene alle Niedrigenergiehaus Anforderungen. Den Verzug der durch direkte Sonneneinstrahlung besonders auf dunkelfarbenen Türen entsteht, kommen diese Türen entgegen durch verzugsfreie thermische Trennung und verzugsfreie Plattenbefestigung.

### 3. Sicherheit

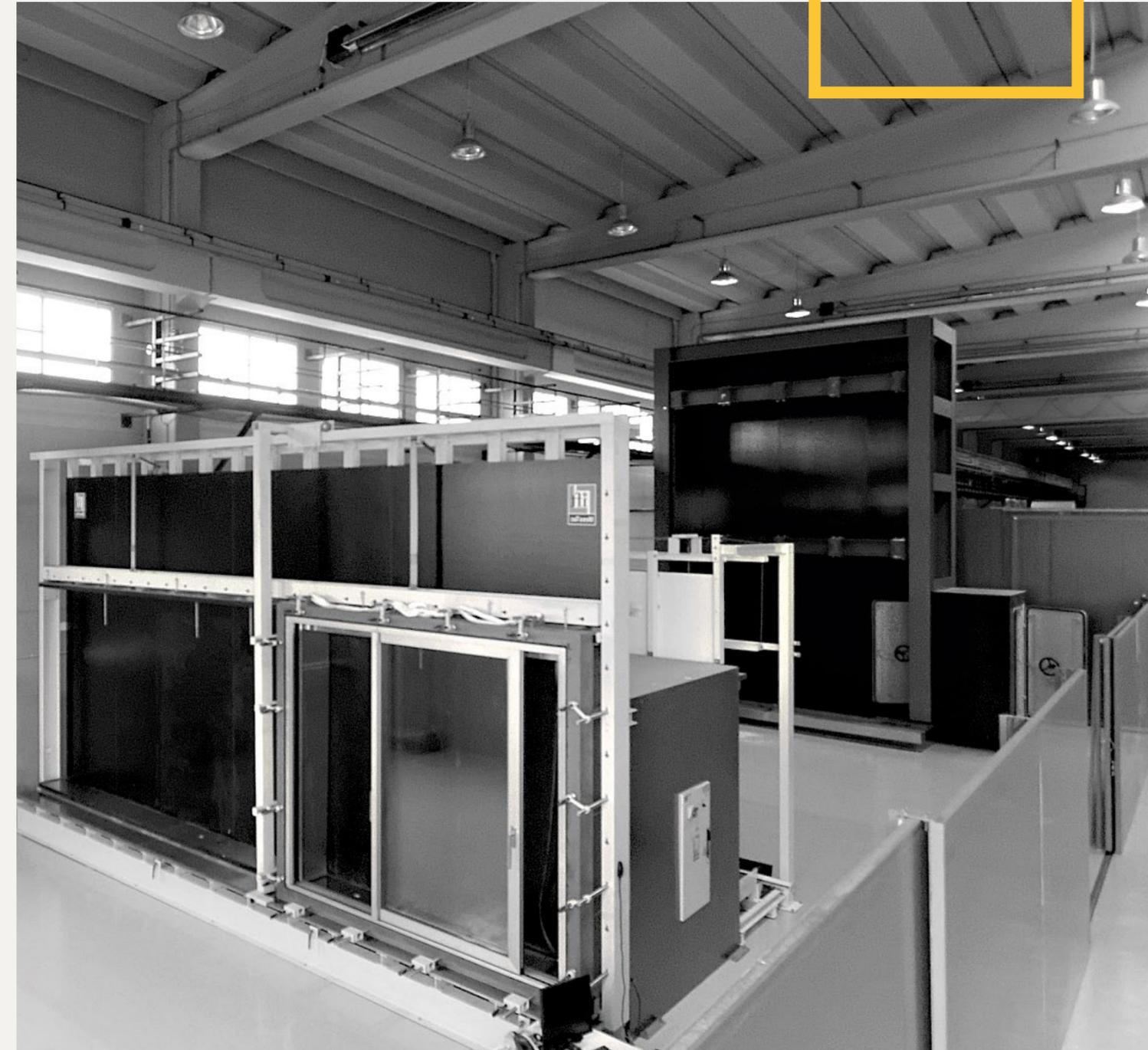
In Sachen Sicherheit setzen unsere Türen neue Standards. Eine Tür muss nicht nur Regen und Sturm standhalten, sondern auch un-gebetene Gäste. Daher sind alle unsere Türen mit einer serienmäßigen Mehrfachverriegelung versehen. Auch die Bandseite der Tür kann gegen das Aushebeln, mit einem Bolzen an jedem Band geschützt werden oder mit Verwendung dreiteiliger Bänder.

### 4. Verglasung

Unfallschutz und Einbruchschutz gehen vor. Interno Haustüren erfüllen höchste Ansprüche an Sicherheit. Das Verbundsicherheitsglas auf der Innen- und der Außenseite der Isolierverglasung sorgt für ein Maximum an Sicherheit. Bei einem gewaltsamen Bruch bleiben die Glassplitter gebunden und so entsteht keine Verletzungsgefahr durch herumfliegende Splitter. Dank hochisoliertem, thermisch getrennten Randverbund (warme Kante) bietet die Verglasung hohe Wärmedämmung für effektives Energiesparen und hohen Schallschutz für ruhigeres Wohnen.

### 5. Der Name

Schon seit 1996 gilt bei Interno: Nur kompromisslose Güte darf unseren Namen tragen. So wurde unser Unternehmen im Laufe der Jahrzehnte zum anerkannten Türenhersteller. Wer also auf das Interno Zeichen achtet, hat daher die Gewissheit, stets ein Markenprodukt in die Hand zu haben.



# SYSTEMÜBERSICHT

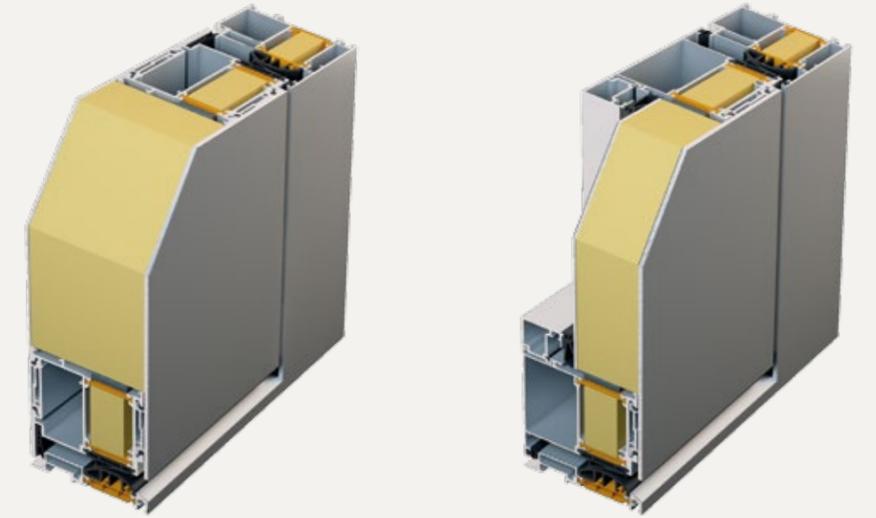
# SMART 77

Verleihen Sie ihrer Tür profil. Bei einer Tür bilden Rahmen und Füllung eine Einheit. Im Zusammenspiel von beiden Elementen ist jeweils eine bündige oder versetzte Anmutung möglich.

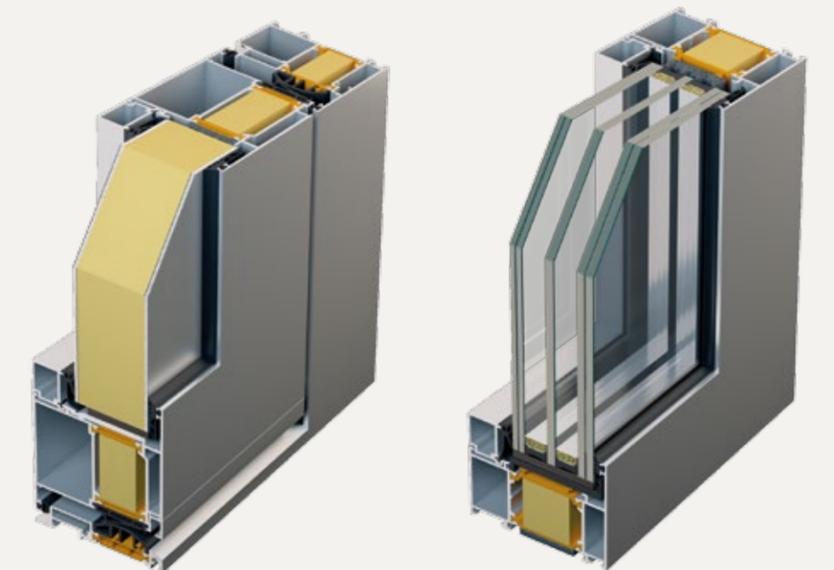
Aluminiumtürenserie mit 77 mm Bautiefe  
Flügel - und Rahmenprofil Flächenbündig  
sowohl innen als auch außen.  
Verzugsfreie thermische Trennung

Drei Dichtungsebenen  
Kontinuierlich laufende  
Mitteldichtung - auch unten

<b>Uf - Wert</b>	ab 1.6 W/m <sup>2</sup> K nach EN 10077-1 ● ● ● ● ●
<b>UD - Wert</b>	ab 0.9 W/m <sup>2</sup> K nach EN 10077-1 ● ● ● ● ●
<b>Widerstand gegen Windlast</b>	bis C5/B5 nach EN 12210 ● ● ● ● ●
<b>Schlagregendichtheit</b>	bis 3A nach EN 12208 ● ● ● ● ●
<b>Luftdurchlässigkeit</b>	bis Klasse 4 nach EN 12207 (DS) ● ● ● ● ●
	bis Klasse 3 nach EN 12207 (IP) ● ● ● ● ●
	bis Klasse 4 nach EN 12207 (HS) ● ● ● ● ●
	bis Klasse 3 nach EN 12207 (GP) ● ● ● ● ●
<b>Einbruchhemmung</b>	bis RCIII nach ENV 1627 ● ● ● ● ●



System	SMART 77 DS	SMART 77 HS
<b>Panel Material</b>	Aluminiumplatten mit Isolierkern	Aluminiumplatten mit Isolierkern
<b>Panel details</b>	mit beidseitig Flügelüberdeckendem Panel	mit außen Flügelüberdeckendem Panel
<b>Bautiefe(mm)</b>	77mm	77mm



System	SMART 77 IP	SMART 77 GP
<b>Panel Material</b>	Aluminiumplatten mit Isolierkern	Isolierverglasung
<b>Panel details</b>	mit eingesetztem Panel	Drei - oder vierfache Verglasung
<b>Bautiefe(mm)</b>	77mm	77mm

# SYSTEMÜBERSICHT

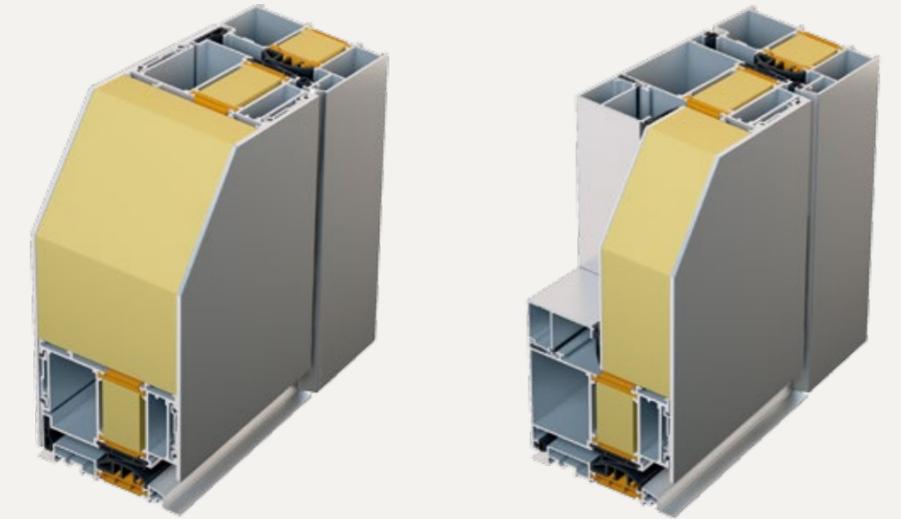
# SMART 95

Je nach Türmodell können Sie dazu zwischen verschiedenen Ausführungen von Füllung und Rahmen wählen.

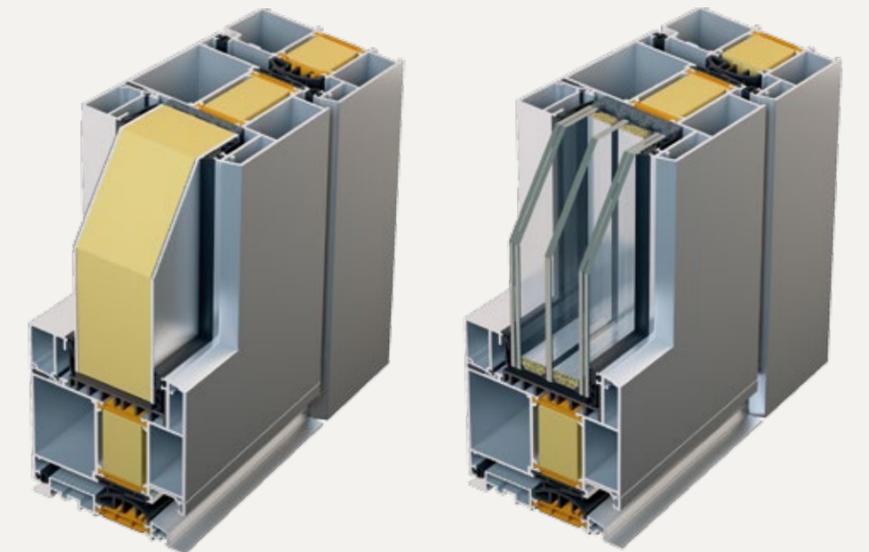
Aluminiumtürenserie mit 95 mm Bautiefe.  
Verzugsfreie thermische Trennung  
Aluminiumprofile mit Dämmeinlage

Drei Dichtungsebenen  
Kontinuierlich laufende  
Mitteldichtung - auch unten

<b>Uf - Wert</b>	ab 1.5 W/m <sup>2</sup> K nach EN 10077-1 ● ● ● ● ●
<b>UD - Wert</b>	ab 0.8 W/m <sup>2</sup> K nach EN 10077-1 ● ● ● ● ●
<b>Widerstand gegen Windlast</b>	bis C5/B5 nach EN 12210 ● ● ● ● ●
<b>Schlagregendichtheit</b>	bis 3A nach EN 12208 ● ● ● ● ●
<b>Luftdurchlässigkeit</b>	bis Klasse 4 nach EN 12207 ( <b>DS</b> ) ● ● ● ● ●
	bis Klasse 3 nach EN 12207 ( <b>IP</b> ) ● ● ● ● ●
	bis Klasse 4 nach EN 12207 ( <b>HS</b> ) ● ● ● ● ●
	bis Klasse 3 nach EN 12207 ( <b>GP</b> ) ● ● ● ● ●
<b>Einbruchhemmung</b>	bis RCIII nach ENV 1627 ● ● ● ● ●



System	SMART 95 DS	SMART 95 HS
<b>Panel Material</b>	Aluminiumplatten mit Isolierkern	Aluminiumplatten mit Isolierkern
<b>Panel details</b>	mit beidseitig Flügelüberdeckendem Panel	mit außen Flügelüberdeckendem Panel
<b>Bautiefe(mm)</b>	95mm	95mm



System	SMART 95 IP	SMART 95 GP
<b>Panel Material</b>	Aluminiumplatten mit Isolierkern	Isolierverglasung
<b>Panel details</b>	mit eingesetztem Panel	Drei - oder vierfache Verglasung
<b>Bautiefe(mm)</b>	95mm	95mm

## FLÜGELÜBERDECKENDE PANEELE



### DESIGN # I 560 DS/HS



#### Blendrahmen

- RAL 7039 Structura

#### Türblatt

- RAL 7039 Structura

#### Türgriff

- N.763, 1600mm

Durch den Einsatz von Flügelüberdeckenden Paneelen mit der Kombination einer flächenbündigen Türzarge verwandeln wir Ihre SMART SD95 (95mm Bautiefe) oder SD77 (77mm Bautiefe) Traumtür in ein vollflächiges Türelement sowohl in der Aussen- als auch in der Innenansicht.

Während die flächenbündige Aussenansicht Ihrer Hauseingangstür eine hohe Ästhetik verleiht, wirkt die vollflächige Innenansicht wie eine Wohnraum-Innentür, die sich harmonisch mit dem Ambiente Ihrer Innenräume einbindet. Auch durch den Einsatz eines 45mm Türpaneels in unseren SD95 und SD77 Baureihen lässt sich eine vollflächige Aussenansicht und eine flächenbündigkeit der Türzarge und des Blendrahmens in der Innenansicht der Türe erzielen.

- DS - Einsatz eines Paneels (95mm oder 77mm) für eine vollflächige Innen- und Aussenansicht
- HS - Einsatz eines Paneels (45mm) für eine flächenbündige Aussenansicht



## EINGESETZTE PANEELE



### DESIGN # I 560 IP



#### Blendrahmen

- RAL 7039 Structura

#### Türblatt

- RAL 7039 Structura

#### Türgriff

- N.763, 1600mm

Ebenfalls bieten wir Ihnen die Möglichkeit einer SMART Türe mit eingesetztem 45mm Paneel zu gestalten.

Somit wird der Türrahmen betont, während alle Merkmale der SMART Produktreihe erhalten bleiben.

- IP - Einsatz eines Paneels (45mm) für eine betonte Türrahmen - Innen- und Aussenansicht



## SMART L

Modellgruppe 'L', einfache Linien die den Stil der 'Smart'- Tür hervorheben. Das minimal Design in Kombination mit der Farbvielfalt erfüllen alle Ihre ästhetischen Bedürfnisse.

### DESIGN # L 235



#### Blendrahmen

- Champagner eloxiert

#### Türblatt

- Champagner eloxiert

#### Verglasung

- Verbundsicherheitsglas Bronze 28mm

#### Türgriff

- N.763, 1600mm



## PRODUKT DESIGN SMART L



**L BASE**

**Farbe:** Noir 2100 Sable  
HS • DS • IP •



**L 205**

**Farbe:** Champagne Anodizing  
HS • DS •



**L 210**

**Farbe:** Caravan 521  
HS • DS •



**L 230**

**Farbe:** Ral 7022 Structura  
HS • DS •



**L 235**

**Farbe:** Ral 8014 Structura  
HS • DS •



**L 240**

**Farbe:** Honey Anodizing  
HS • DS •



**L 215**

**Farbe:** Light Bronze Anodizing  
HS • DS •



**L 220**

**Farbe:** Black Anodizing  
HS • DS •



**L 225**

**Farbe:** Ral 5003 Structura  
HS • DS •



**L 245**

**Farbe:** Brown Anodizing  
HS • DS •



**L 500**

**Farbe:** Ral 7012 Structura  
HS • DS •



**L 501**

**Farbe:** Ral 7021 Structura  
HS • DS • IP •



**L 505**

**Farbe:** Black Anodizing

HS • DS • \_\_\_\_\_



**L 506**

**Farbe:** Ral 7015 Structura

HS • DS • IP • \_\_\_\_\_



**L 510**

**Farbe:** Ral 6009 Structura

HS • DS • \_\_\_\_\_



**L 535**

**Farbe:** Ral 7039 Structura

HS • DS • \_\_\_\_\_



**L 540**

**Farbe:** Ral 7035 Structura

HS • DS • \_\_\_\_\_



**L 545**

**Farbe:** Ral 7012 Structura

HS • DS • IP • \_\_\_\_\_



**L 520**

**Farbe:** Ral 7022 Structura

HS • DS • \_\_\_\_\_



**L 525**

**Farbe:** Ral 7012 Structura

HS • DS • \_\_\_\_\_



**L 530**

**Farbe:** Ral 7016 Structura

HS • DS • \_\_\_\_\_



**L 550**

**Farbe:** Ral 9016 Structura

HS • DS • \_\_\_\_\_

## SMART G

Modellgruppe 'G'. Das Eindringen des natürlichen Lichtes im Wohnraum ist ein 'Muss' der modernen Architektur. Wählen Sie das Design und die Verglasungsarten die Ihren Privatraum leuchten.

### DESIGN # G 230



#### Blendrahmen

- Schwarz eloxiert

#### Türblatt

- Schwarz eloxiert

#### Verglasung

- Verbundsicherheitsglas weiß matt

#### Türgriff

- N.763, 1400mm



# PRODUKT DESIGN SMART G



**G 200**

**Farbe:** Blue 2600 Sable  
HS • DS • \_\_\_\_\_



**G 205**

**Farbe:** Grazalema 2525 White  
HS • DS • \_\_\_\_\_



**G 210**

**Farbe:** Pyrite 2525  
HS • DS • \_\_\_\_\_



**G 235**

**Farbe:** Caravan 521  
HS • DS • IP • \_\_\_\_\_



**G 240**

**Farbe:** Honey Anodizing  
HS • DS • \_\_\_\_\_



**G 241**

**Farbe:** Ral 7021 Structura  
HS • DS • IP • \_\_\_\_\_



**G 215**

**Farbe:** Ral 7006 Structura  
HS • DS • \_\_\_\_\_



**G 220**

**Farbe:** Positano 813  
HS • DS • \_\_\_\_\_



**G 225**

**Farbe:** Titanium Anodizing  
HS • DS • \_\_\_\_\_



**G 245**

**Farbe:** Crete 815  
HS • DS • \_\_\_\_\_



**G 250**

**Farbe:** Noir 2100 Sable  
HS • DS • \_\_\_\_\_



**G 251**

**Farbe:** Noir 2100 Sable  
HS • DS • \_\_\_\_\_



**G 500**   
**Farbe:** Ral 7012 Structura  
HS • DS • \_\_\_\_\_



**G 501**   
**Farbe:** Ral 7012 Structura  
HS • DS • \_\_\_\_\_



**G 502**   
**Farbe:** Ral 7021 Structura  
HS • DS • IP • \_\_\_\_\_



**G 515**   
**Farbe:** Ral 6005 Structura  
HS • DS • \_\_\_\_\_



**G 520**   
**Farbe:** Ral 5003 Structura  
HS • DS • IP • \_\_\_\_\_



**G 526**   
**Farbe:** Ral 7022 Structura  
HS • DS • \_\_\_\_\_



**G 506**   
**Farbe:** Blue 2600 Sable  
HS • DS • IP • \_\_\_\_\_



**G 508**   
**Farbe:** Ral 7022 Structura  
HS • DS • \_\_\_\_\_



**G 510**   
**Farbe:** Ral 3005 Structura  
HS • DS • \_\_\_\_\_



**G 530**   
**Farbe:** Ral 1015 Structura  
HS • DS • \_\_\_\_\_



**G 531**   
**Farbe:** Ral 7016 Structura  
HS • DS • \_\_\_\_\_



**G 535**   
**Farbe:** Ral 7039 Structura  
HS • DS • \_\_\_\_\_



**G 536**   
**Farbe:** Ral 7039 Structura  
HS • DS • \_\_\_\_\_



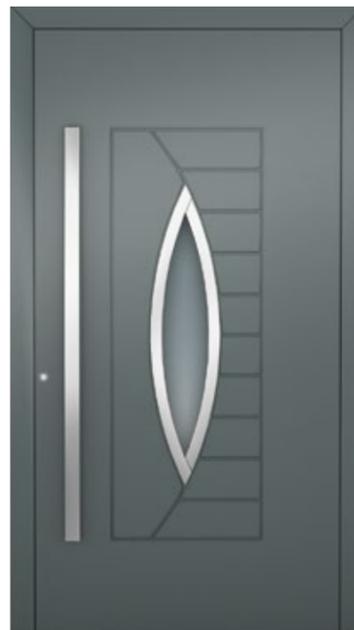
**G 540**   
**Farbe:** Ral 8014 Structura  
HS • DS • \_\_\_\_\_



**G 541**   
**Farbe:** Ral 8011 Structura  
HS • DS • IP • \_\_\_\_\_



**G 545**   
**Farbe:** Ral 7012 Structura  
HS • DS • IP • \_\_\_\_\_



**G 546**   
**Farbe:** Ral 7012 Structura  
HS • DS • \_\_\_\_\_



**G 550**   
**Farbe:** Ral 7022 Structura  
HS • DS • \_\_\_\_\_

**INTERNO**  
DOORS BY ALUMIL

## SMART I

Die Modelle der Gruppe 'I' nutzen die Zeitlosigkeit vom Edelstahl um Ihre Tür hervorzuheben. Die Details aus Edelstahl lassen sich harmonisch mit RAL - oder Eloxalfarben kombinieren.

### DESIGN # I 230



**Blendrahmen**

- Noir 2100 Sable

**Türblatt**

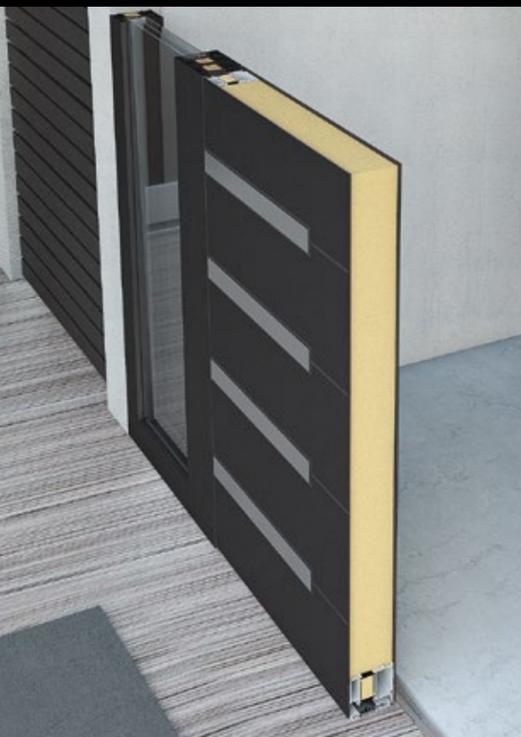
- Noir 2100 Sable

**Verglasung**

- Klarglas 28mm

**Türgriff**

- N. 763, 2000mm



## PRODUKT DESIGN SMART I



**I 205**

Farbe: Noir 2100 Sable

HS • DS •



**I 210**

Farbe: Gris 2900 Sable

HS • DS •



**I 215**

Farbe: Pyrite 2525

HS • DS •



**I 235**

Farbe: Ral 7016 Structura

HS • DS •



**I 240**

Farbe: Ral 7039 Structura

HS • DS •



**I 245**

Farbe: Titanium Anodizing

HS • DS •



**I 220**

Farbe: Caravan 521

HS • DS •



**I 225**

Farbe: Brown Anodizing

HS • DS •



**I 230**

Farbe: Black Anodizing

HS • DS •



**I 250**

Farbe: Crete 815

HS • DS •



**I 255**

Farbe: Champagne Anodizing

HS • DS •



**I 500**

Farbe: Ral 7012 Structura

HS • DS •



**I 501**

**Farbe:** Ral 7021 Structura

HS • DS • \_\_\_\_\_



**I 505**

**Farbe:** Ral 7016 Structura

HS • DS • IP • \_\_\_\_\_



**I 506**

**Farbe:** Gris 2900 Sable

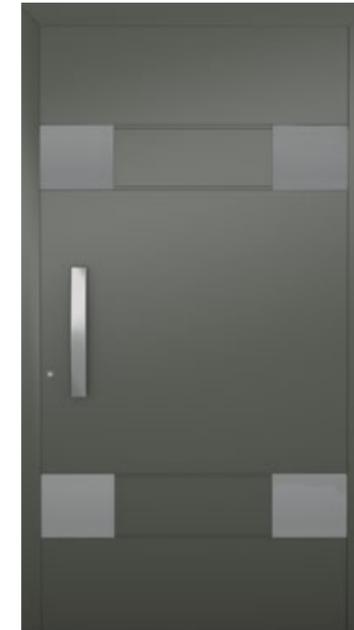
HS • DS • \_\_\_\_\_



**I 520**

**Farbe:** Ral 5003 Structura

HS • DS • \_\_\_\_\_



**I 526**

**Farbe:** Ral 7022 Structura

HS • DS • \_\_\_\_\_



**I 530**

**Farbe:** Ral 7016 Structura

HS • DS • \_\_\_\_\_



**I 507**

**Farbe:** Ral 7015 Structura

HS • DS • \_\_\_\_\_



**I 508**

**Farbe:** Ral 7015 Structura

HS • DS • \_\_\_\_\_



**I 510**

**Farbe:** Ral 6009 Structura

HS • DS • \_\_\_\_\_



**I 550**

**Farbe:** Ral 8011 Structura

HS • DS • \_\_\_\_\_



**I 555**

**Farbe:** Ral 3005 Structura

HS • DS • IP • \_\_\_\_\_



**I 560**

**Farbe:** Ral 8019 Structura

HS • DS • IP • \_\_\_\_\_

**INTERNO**  
DOORS BY ALUMIL

## SMART GP

Modellgruppe 'GP', eine ideale Wahl für den Nebeneingang Ihres Hauses. Kombinieren Sie das einfallende Licht mit Wärmedämmung und Sicherheit.



### Typologie

- doppelte Tür

### Blendrahmen / Türblatt

- silber exoliert

### Verglassung

- klarglass



## PRODUKT DESIGN SMART GP



**BASE GLASS**

Farbe: Ral 7021 Structura

GP •



**GP 900**

Farbe: Ral 1013 Structura



**GP 905**

Farbe: Ral 5003 Structura



**GP 910**

Farbe: Ral 7012 Structura



**GP 915**

Farbe: Ral 9010 Structura



**GP 920**

Farbe: Ral 7021 Structura



**GP 930**

Farbe: Ral 8014 Structura



**GP 935**

Farbe: Ral 7016 Structura



**GP 940**

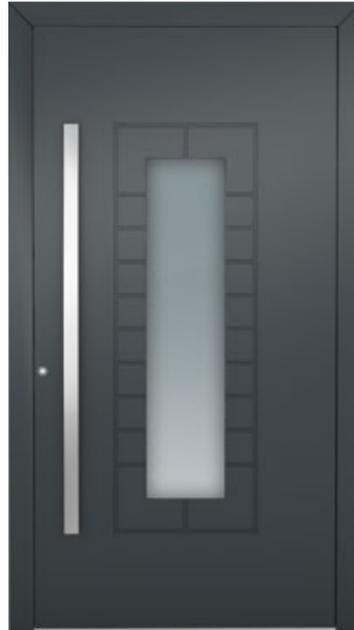
Farbe: Ral 6009 Structura



# INNENANSICHT



Außenansicht



**G 530**

77mm  
95mm



Innenansicht



Außenansicht



**I 500**



*Sie können bestimmen wie Ihre Tür von außen und innen wirkt.*

*In der Standardausgabe ist das Türblatt innen flach. Sie können auch innen ein Muster wählen, entweder das gleiche oder eins das zu Ihrem persönlichen Stil passt.*

*\*In der Standardausstattung sind die Aluminium-Trenn je nach System, entweder mit Base Aluminium Panel.*

Außenansicht



**GLI 505**

77mm  
95mm



Innenansicht



Innenansicht A



**I 500**

77mm  
95mm



**L 500**



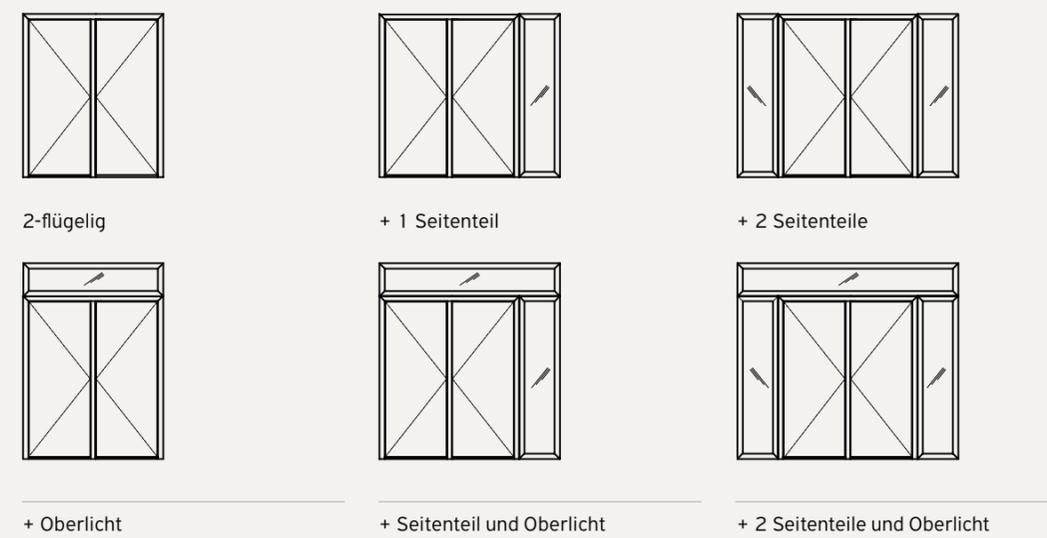
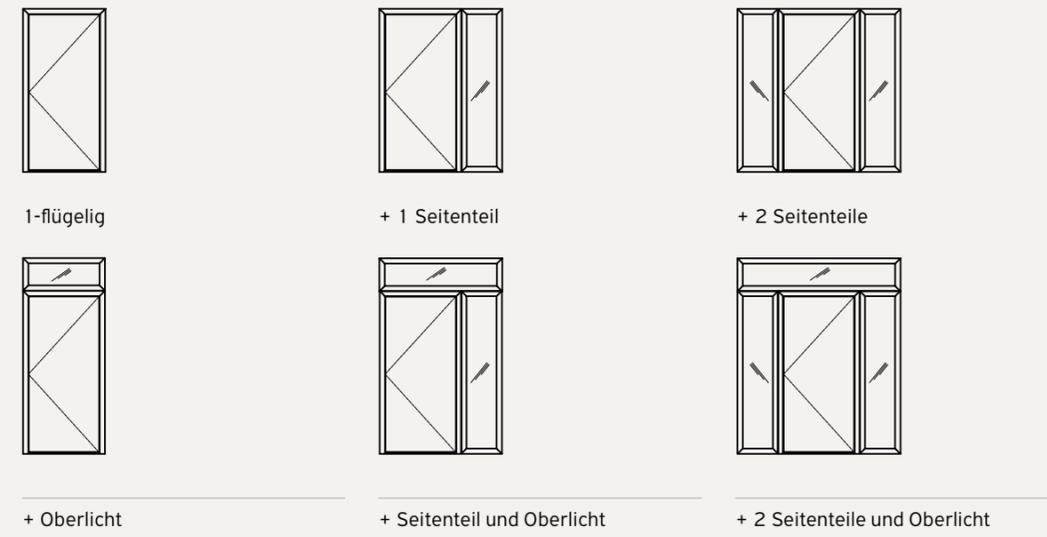
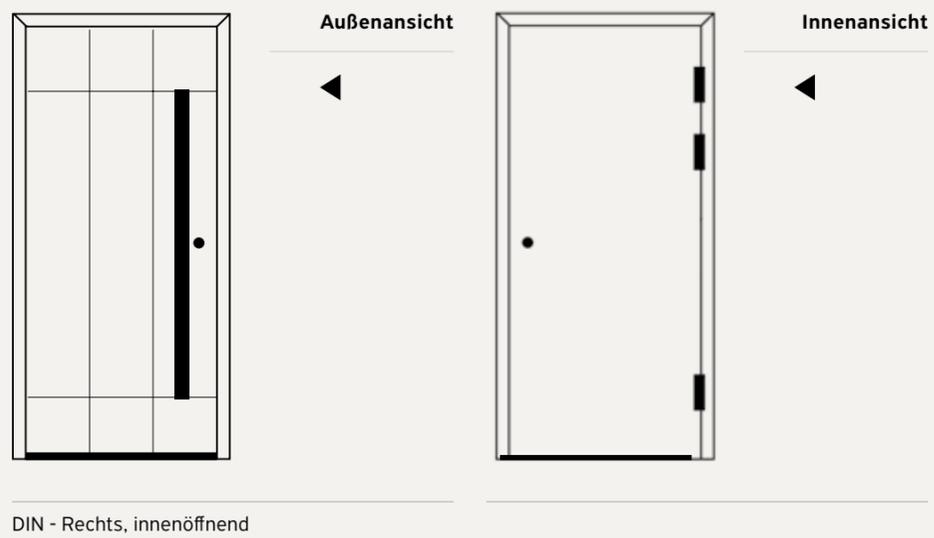
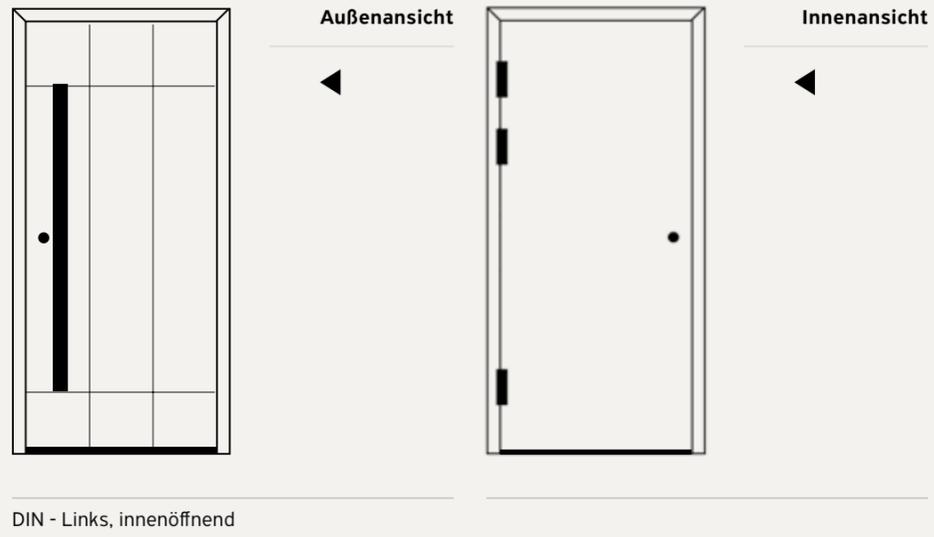
Innenansicht B



# BAUFORMEN



## ALUMINUM PANEL



## BAUFORMEN WICHTIG

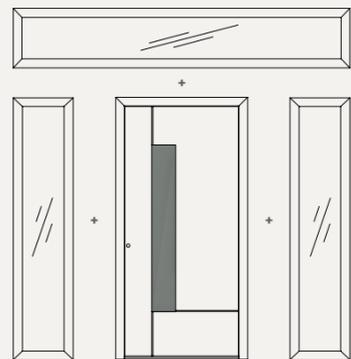
Ausführungen mit 1-oder 2-Seitenteile und mit/oder nur mit Oberlicht werden immer als getrennte Konstruktionen geliefert. Ausführungen mit Kämpfer nur auf Anfrage.

# I 560

mit 2 festen Seitenteilen

# I 570

mit 1 festen Seitenteilen



**Maximale Türgrößen**  
1-flg 1200x2300  
2-flg 2200x2300

**Maximale Seitenteilgrößen**  
1200x2300

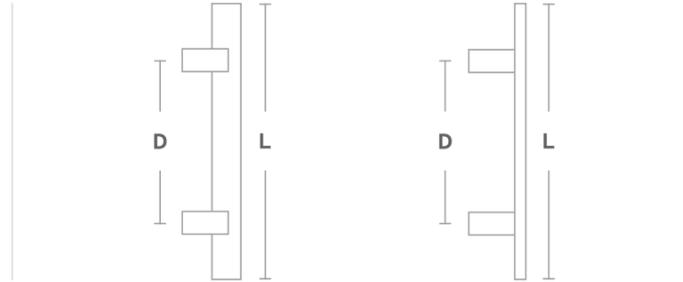
## DETAILS



- 1 Wärmedämmung Kern
- 2 Anti-Distortion Polyamid mit kooltherm Isolierung
- 3 Lineare Gravierungen
- 4 Eingelegte Verglasung
- 5 Aluminium Glasshalteleiste



# ZUBEHÖR AUSSENGRIFFE



MATT NICKEL STAINLESS • N. 669						MATT NICKEL STAINLESS • N. 475					
L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D
400	230	800	600	1500	1300	400	230	800	600	1500	1300
500	350	1000	800	1800	1600	500	350	1000	800	1800	1600
600	400	1200	1000	2000	1800	600	400	1200	1000	2000	1800
W: 50mm						Φ: 30mm					



MATT NICKEL N. 477		MATT NICKEL N. 883		MATT NICKEL N. 627		MATT NICKEL N. 785		MATT NICKEL N. 449		MATT NICKEL N. 707	
L	D	L	D	L	D	SIZE	SIZE	SIZE	SIZE	SIZE	SIZE
314	250	300	250	280	250	60x60	80x80	50			80
		555	500					60			
								70			
								80			
Φ: 20mm		Φ: 15mm		Φ: 55mm							



MATT NICKEL N. 461		MATT NICKEL N. 653		MATT NICKEL N. 763		AUSSENGRIFF N. 871		AUSSENGRIFF N. 873		AUSSENGRIFF N. 643	
L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D
455	400	400	230	400	230	400	230	400	230	400	230
657	600	800	600	800	600	800	600	800	600	800	600
858	800	1200	1000	1200	1000	1200	1000	1200	1000	1200	1000
1059	1000	1600	1400	1600	1400	1600	1400	1600	1400	1600	1400
Φ: 30mm		W: 10mm		W: 40mm		Φ: 38mm		W: 40mm		Φ: 25mm	



# ZUBEHÖR INNENDRÜCKER

Wählen Sie aus eine Vielzahl von Design und Qualität



ALUMIL BETA

**Farbe**

- Inox Nickel matt



1115

**Farbe**

- Matt Nickel



2015

**Farbe**

- Matt Nickel / White



2165

**Farbe**

- Matt Chrome



2145

**Farbe**

- Chrome Matt Black



2195

**Farbe**

- Chrome Matt Black



735

**Farbe**

- Matt Nickel Chrome



2055

**Farbe**

- Chrome



745

**Farbe**

- Matt Nickel Chrome



2055

**Farbe**

- Chrome



Jeder Griff wird mit der dazu passenden Rosette geliefert



1485

**Farbe**

- Matt Chrome



**Farbe**

- Matt Nickel



**Farbe**

- Chrome



**Farbe**

- Matt Bronze



1495

**Farbe**

- Matt Chrome



**Farbe**

- Matt Nickel



**Farbe**

- Chrome



**Farbe**

- Matt Bronze



2405

**Farbe**

- Matt Chrome



**Farbe**

- Matt Nickel



**Farbe**

- Chrome



**Farbe**

- Matt Bronze

## ZUBEHÖR TÜRBÄNDER

In der Standardausstattung sind die Aluminium-Türen, je nach System, entweder mit Aufschraubbändern, mit Aufschraub-Rollenbändern oder Rollenbändern ausgestattet. Optional können Sie komplett verdeckt liegende Bänder wählen.



Zwei stabile 3-teilige Rollenbänder, 2 oder 3-dimensional verstellbar



Drei stabile 3-teilige Rollenbänder, 3-dimensional verstellbar



Zwei oder Drei stabile 2-teilige Rollenbänder, 3-dimensional verstellbar

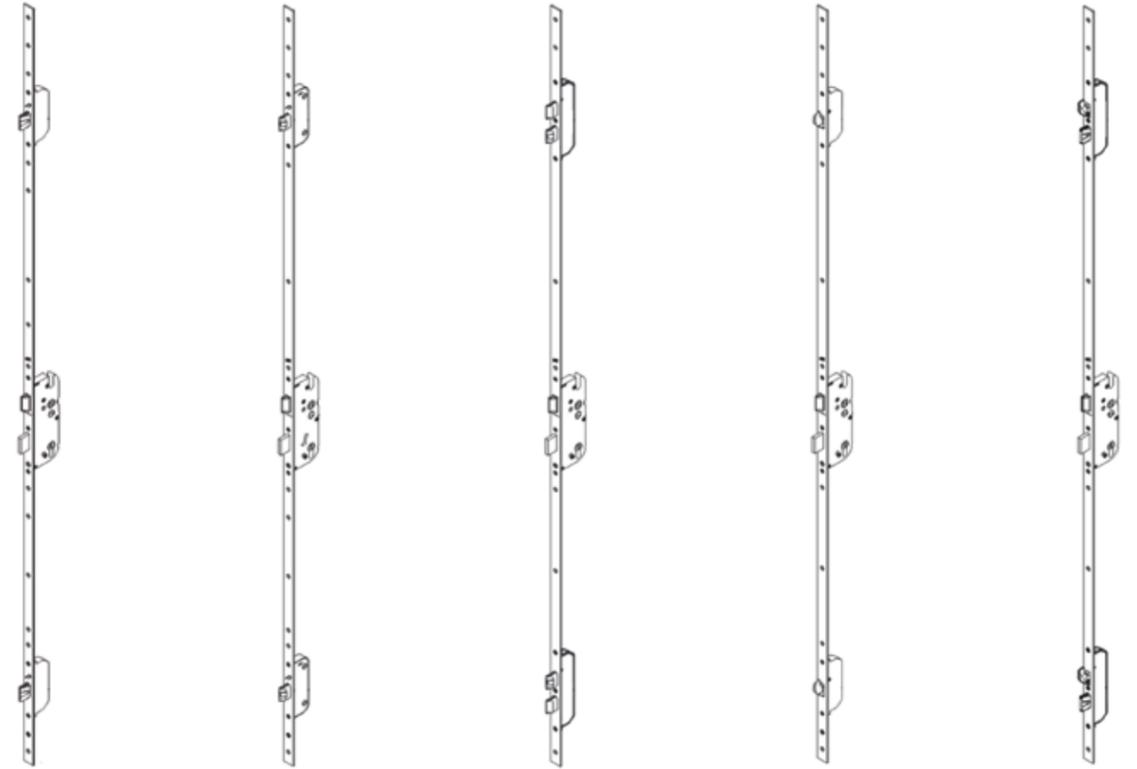


Zweiteiliges Band mit Rahmen- und Flügelteil einfaches Ein- und Aushängen

## ZUBEHÖR VERRIEGELUNG

Alle Smart Türen sind serienmäßig mit 3-fach manuel entriegelnder Schlösser ausgestattet

Für noch mehr Sicherheit können die Türen optional mit 5-fach Schlösser ausgestattet werden und 6-Stift freilauf Zylinder. Sonderfunktionen der Türen wie z.B. Panikfunktion oder Programmierbarer Zugang sind möglich.



3-Fachverriegelung, Schlüsselbetätigt 'Security Mr2' Mit U-Stulp 24X6

3-fachverriegelung, automatisch verriegelnd 'Security Automatik' U-Stulp 24X6

5-fachverriegelung, automatisch verriegelnd 'Security Automatik' U-Stulp 24X6

3-fachverriegelung, mit 2 Hagen Kombination, 'Security SH2' U-Stulp 24X6

5-fachverriegelung, mit Riegel-Hagen Kombination ' U-Stulp 24X6



**Standard**  
5-stiftige-Profilzylinder mit parazentrischem Schlüsselprofil für Einzel und Gleichschließungen



**5012 Janus**  
6-stiftige Zylinder mit Wendschlüssel und parazentrischem Schlüsselprofil für Einzel-, Gleich- und Sperrschließungen



**5152 Livius**  
6-stiftige Zylinder mit Wendschlüssel und parazentrischem Schlüsselprofil, zusätzlicher Sperrleiste



**4512 Janus**  
Multi-stiftige Zylinder in «Sandwich-Bauweise» mit variabler Zylinderlänge

## ZUBEHÖR ZUSÄTZLICHE AUSSTATTUNG

Die Türen Smart können mit noch mehr Komfort ausgestattet werden. Das minimalistische Design dieser Zubehörteile ist erfolgreich in der Tür-Design-Philosophie integriert, während die Komponenten modernster Technologie mit beispielloser Funktionalität enthalten.



Elektrischer Türöffner mit Tagesentriegelung



Kabelübergang ohne Steckverbindung von GU



Sicherheitszylinder mit Knopf



Integriertes Türschließsystem BOXER von GEZE bis 180Kg

## ELECTRONIC ACCESS



Secure-Connect Anbauset, mit integriertem Netzteil für kabellose Leistungs- und Datedübertragung ("Smart Haus Apps")

Connect steht für kabellose Strom - und Datenübertragung zwischen Rahmen und Türblatt.



Fingerscanner



Glasscodetastatur



# FARBEN



## RAL STRUCTURA FARBEN

Alle Oberflächen



RAL 7034	RAL 6005	RAL 6009	RAL 9005	RAL 7006
RAL 7024	RAL 7022	RAL 1013	RAL 9016	RAL 1015
RAL 5010	RAL 5023	RAL 5024	RAL 6021	RAL 3004
RAL 9010	RAL 7016	RAL 7039	RAL 7012	RAL 7040
RAL 7037	RAL 7035	RAL 7015	RAL 8019	RAL 7021
RAL 5003	RAL 8014	RAL 3005	RAL 8011	RAL 6029

## EXTRA DURABLE SPECIAL EFFECT FARBEN

Alle Oberflächen



GRAZALEMA 2525	GRIS 2150 SABLE	GRIS 2900 SABLE	BLUE 2600 SABLE	NOIR 2100 SABLE
POSITANO 813	CRETE 815	GRIS 2800 SABLE	PYRITE 2525	CARAVAN 521

## ELOXALFARBEN

Alle Oberflächen



NATURAL	SILVER	CHAMPAGNE	LIGHT BRONZE	HONEY
BRONZE	BROWN	GOLD	TITANIUM	BLACK

## GLASSAUSWAHL

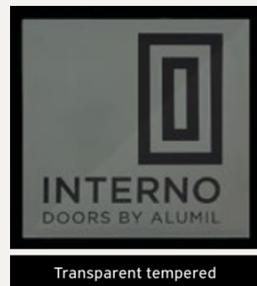
In der Standardausstattung sind die Aluminium-Trenn, je nach System, entweder mit Aufschraubbändern, mit Aufschraub-Rollenbändern oder Rollenbändern ausgestattet. Optional können Sie komplett verdeckt liegende Bänder wählen.



### GLASS FARBE OPTIONEN



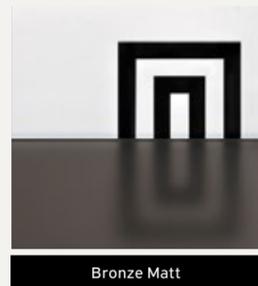
Standart White Matt



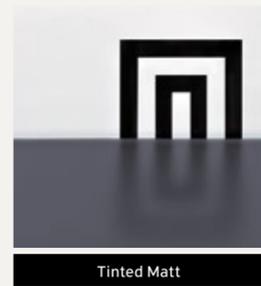
Transparent tempered



Tinted tempered



Bronze Matt



Tinted Matt



White 500

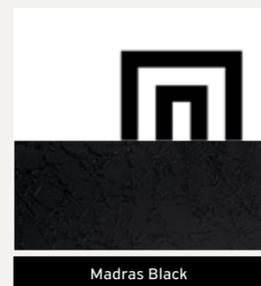


Mirror Bronze

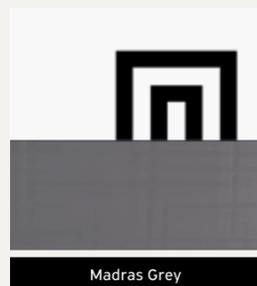


Mirror Tinted

### MADRAS GLASS FARBEN OPTIONEN



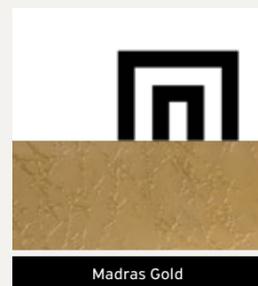
Madras Black



Madras Grey

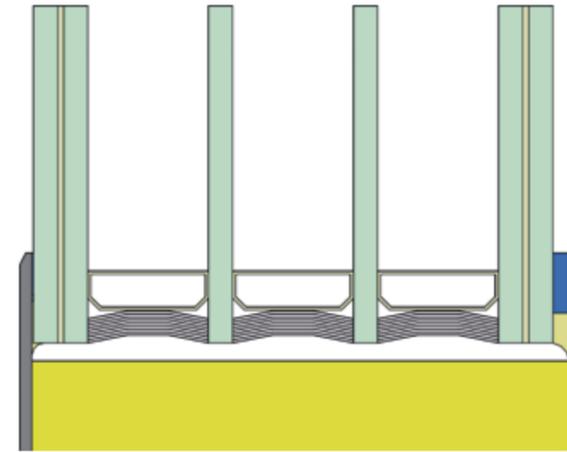


Madras White

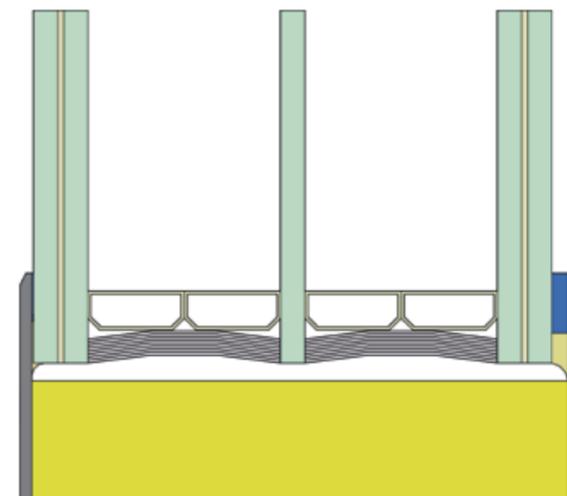
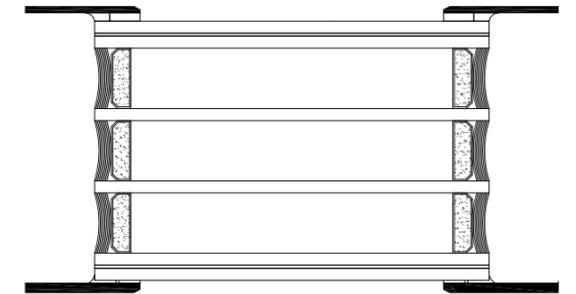


Madras Gold

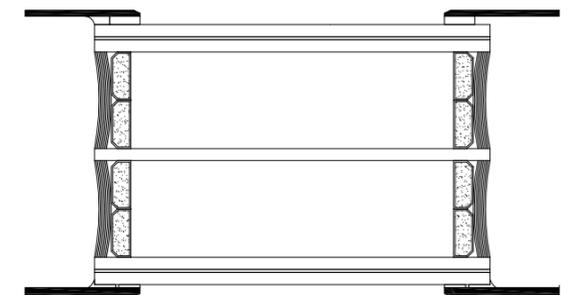
## VERGLASSUNGSARTEN

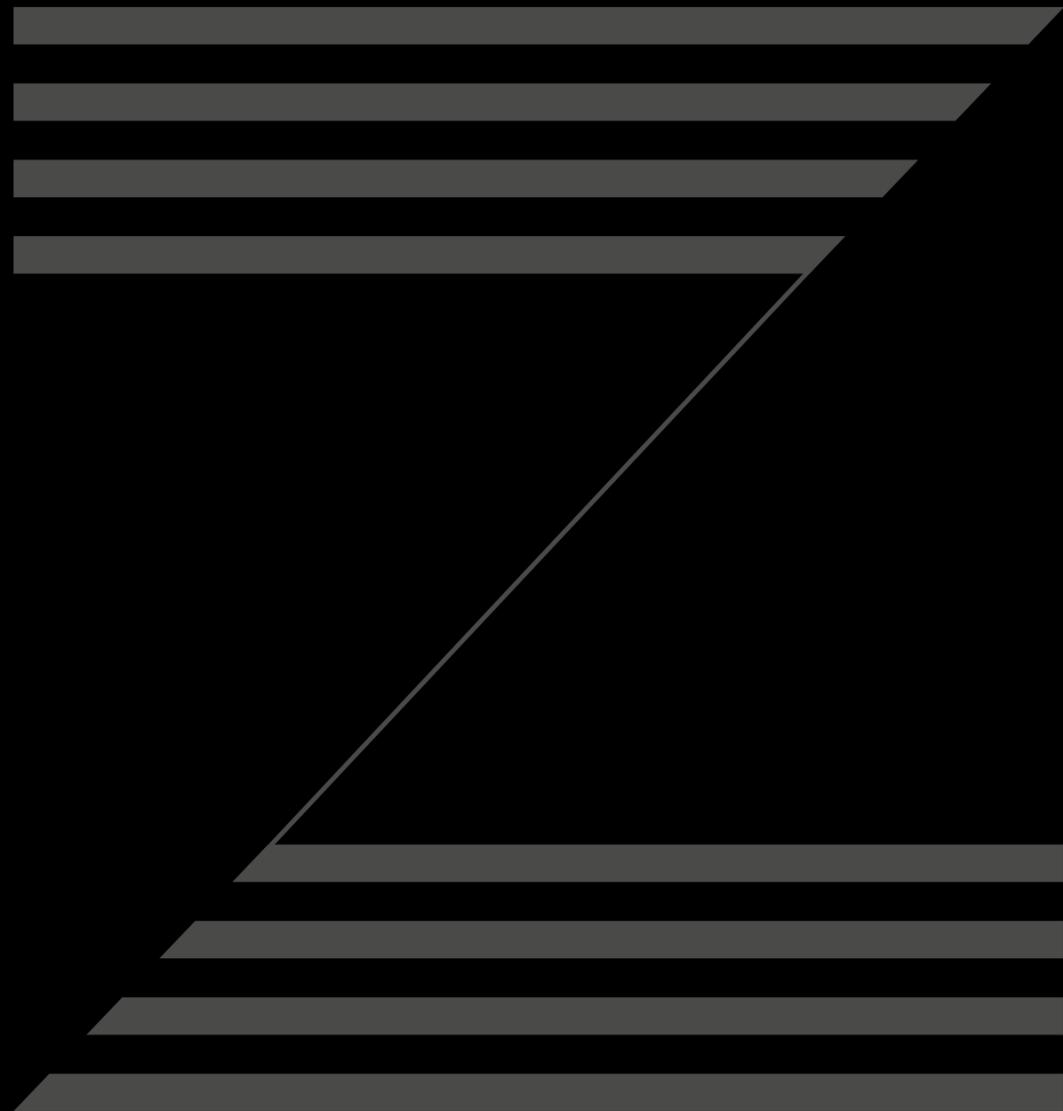


Vierfach Verglassung im 95-er Paneel  
4.4 1/20/4/20/4/20/4.4.1



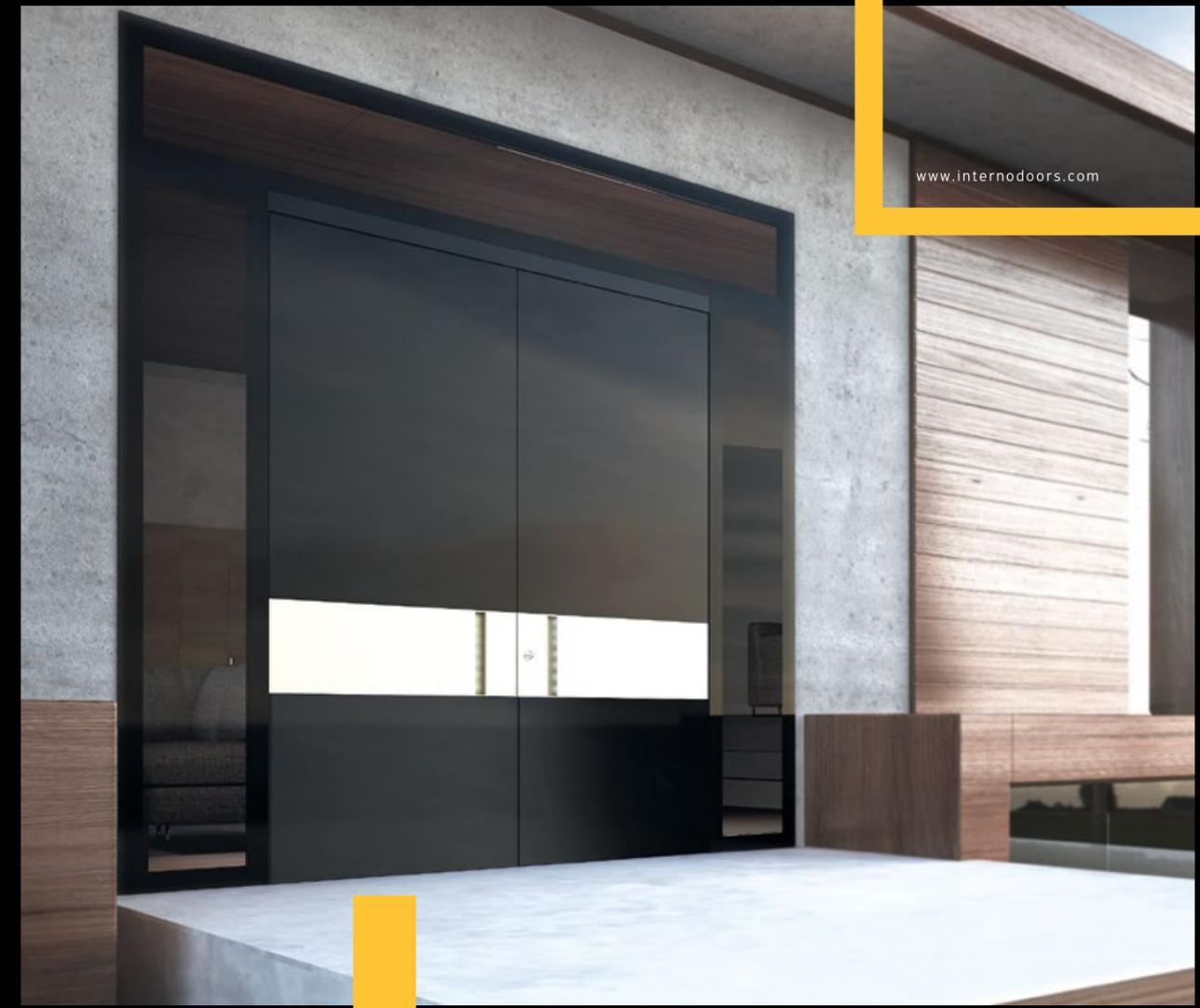
Dreifach Verglassung im 77-er Paneel  
4.4 1/32/4/32/4.4.1





ZEN • ALUMINIUM ENTRANCE DOORS

**OPEN  
THE  
RIGHT  
ONE**



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

**ZEN  
GLASS**

VISIT OUR WEBSITE:

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

+30 2341079444



## ZEN PIVOT CARBON

DISCOVER  
THE PREMIUM  
COLLECTION  
OF ALUMINIUM  
ENTRANCE DOORS

VISIT OUR WEBSITE:  
[www.internodoors.com](http://www.internodoors.com)  
+30 2341079444



the  
epitome  
of  
elegance

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

**OPEN  
THE  
RIGHT  
ONE**





Die Leistungen der Türenserie 'Smart' sind zertifiziert beim international angesehenen Institut für Fenstertechnik 'IFT-Rosenheim'.

Die Produktion und Entwicklung der Türenserie sowie das Umweltmanagement sind durch das 'TÜV- Nord' in Anlehnung an das **ISO 9001** und das **ISO 14001** zertifiziert worden.

[interno@alumil.com](mailto:interno@alumil.com)

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

dolphinsonline.gr

VERSION: 2016\_GER

**Interno Hauptsitz**

IND. AREA of Kilkis  
611 00 Kilkis, Greece  
**T** +30 23410 79 444  
**F** +30 23410 71 612

**Vertrieb Deutschland**

ALUMIL Deutschland GmbH  
Wingert Str.21, D-64354 Reinheim  
**T** 06 162 9688770  
**F** 06 162 9688775

