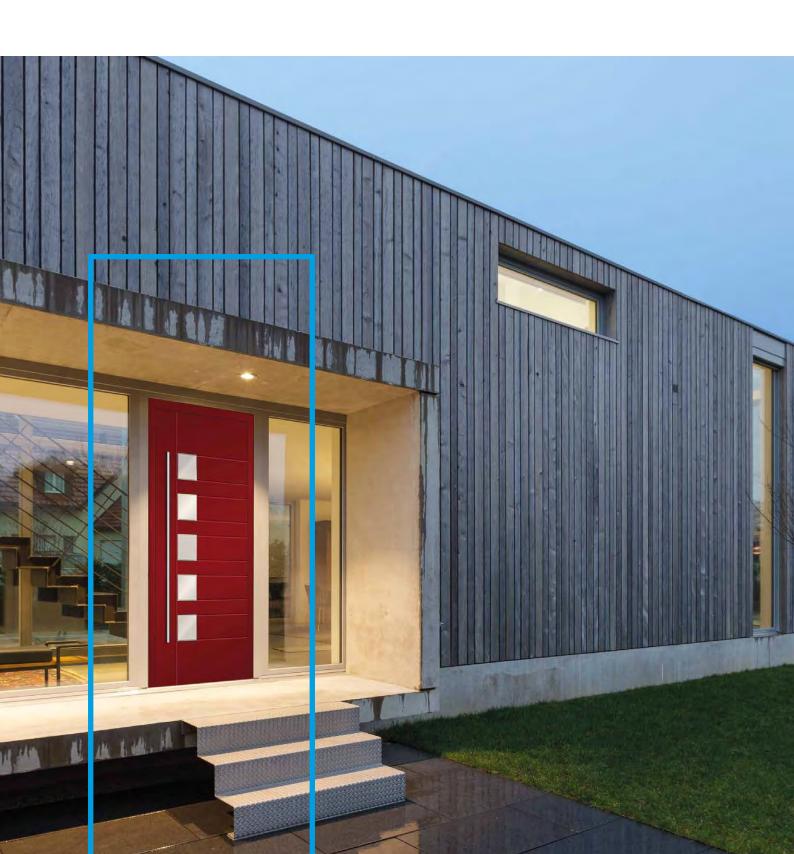
Eingangstüren aus Aluminium





# Eingangstüren aus Aluminium

Die elegante Kollektion der Despiro Türen ist ein an die anspruchsvollsten unserer Kunden, die nicht nur moderne technologische, sondern auch ansprechende Lösungen zu schätzen wissen, gerichtetes Angebot. Eine Verbindung aus Schönheit und Widerstandsfähigkeit in einem Element, an dem man nicht gleichgütig vorbeigehen kann.





### Ästhetik und Design

Der Hauptvorteil, der diese Tür auszeichnet sind Türflügel, die hinter dekorativen Füllungen versteckt wurden, um auf diese Art den Effekt einer einheitlichen Fläche zu erreichen. Dieser Effekt wurde durch die Benutzung spezieller Profile, auf die die Aluminiumfüllungen montiert werden, erreicht. Die Tür wurde so entworfen, dass der gleiche Effekt von beiden Seiten erreicht wurde - sowohl von Außen, als auch von Innen. Die verdeckten Türbänder verleihen den Eindruck von Einheitlichkeit und Harmonie, und unterstreichen den ästhetischen Wert der Tür.

### **Dichtheit und Isolierung**

Dank der Ausführung der Tragkonstruktion im System MB-86 ausgeführt wird, stehen uns leichte, aber gleichzeitig steife und robuste Aluminiumprofile in vier Bauvarianten (ST, SI, SI+ und AERO) mit drei Varianten der unteren Dichtung zur Verfügung. Die Tür ist äußerst wasser-und luftdicht, hervorragend thermisch isoliert und schalldicht. Das wirkt sich direkt sowohl auf das Wohlbefinden im Hausinneren, als auch auf die Nutzungskosten des Gebäudes aus.

### **Individueller Stil**

Die Aluminiumfüllungen sind in vielen Mustern und Farben erhältlich. Die während der Produktion ausgeührten Ausfräsungen mit verschiedenen Formen, Verzierungen sowie die Anwendung von Verbundverglasung lassen eine unendliche Anzahl von Kombinationen und Varianten zu. Dadurch können die Türen sowohl in modernen Häusern, als auch in klassischen Bauwerken eingebaut werden. Sie bilden in jeder Kombination einen wunderschönen, auffallenden Hauseingang, und verleihen der Fassade besonderen Charme.

### **Hohe Qualität**

Die Konstruktion basiert auf dem System der thermoisolierten Aluminiumprofile Aluprof MB-86, das zurzeit das am meisten technologisch fortgeschrittene Türsystem ist. Das Türflügelprofil ist für die Verbindung mit speziellen Türfüllungen, die mit der Fläche des Türrahmens fluchtrecht ausgerichtet sind, bestimmt. Die Türfüllungen sind aus langlebigen und wetterbeständigen Materialien konstruiert. Die äußeren Elemente werden oft zusätzlich mit speziellen Lacken beschichtet, die Epoxidherze erhalten, wodurch die Füllungen ihr repräsentatives Aussehen für lange Zeit behalten.

- Griff DP 60.1600 aus rostfreiem Stahl
- Verglasung vorne: VSG 33.1 thermofloat
- Verglasung Mitte: float gesandet mit durchsichtigen Streifen
- Verglasung hinten: thermofloat mit schwarzer Kante
- Alu-Nox-Rahmen außen und innen, aufgesetzt
- Oberfläche: RAL 9016 Verkehrsweiß glänzend

# DP 2

- Griff DP 60.1800 aus rostfreiem Stahl
- Verglasung vorne: VSG 33.1 thermofloat
- Verglasung Mitte: float gesandet mit durchsichtigen Streifen
  Verglasung hinten: thermofloat mit schwarzer Kante
  Alu-Nox-Rahmen außen und innen, eigelassen/versatzlos

- Oberfläche: RAL 7016 Anthrazitgrau matt





DP 1 DP 2



- Griff DP 60.1000 aus rostfreiem Stahl
- Verglasung vorne: VSG 33.1 thermofloat
  Verglasung Mitte: Glas gesandet
- Verglasung hinten: thermofloat mit schwarzer Kante
- Alu-Nox-Rahmen außen und innen, aufgesetzt
- Oberfläche: RAL 7016 Anthrazitgrau matt

### DP 4

- Griff DP 60.1400 aus rostfreiem Stahl
- Alu-Nox-Rahmen außen und innen, eigelassen/versatzlos
  Oberfläche: Siena Rosso/Aufpreis für holzähnliche Farbe





DP 3 DP 4

- Griff DP 60.1600 aus rostfreiem Stahl
- Ausfräsungen außen und innenOberfläche: RAL 7016 Anthrazitgrau

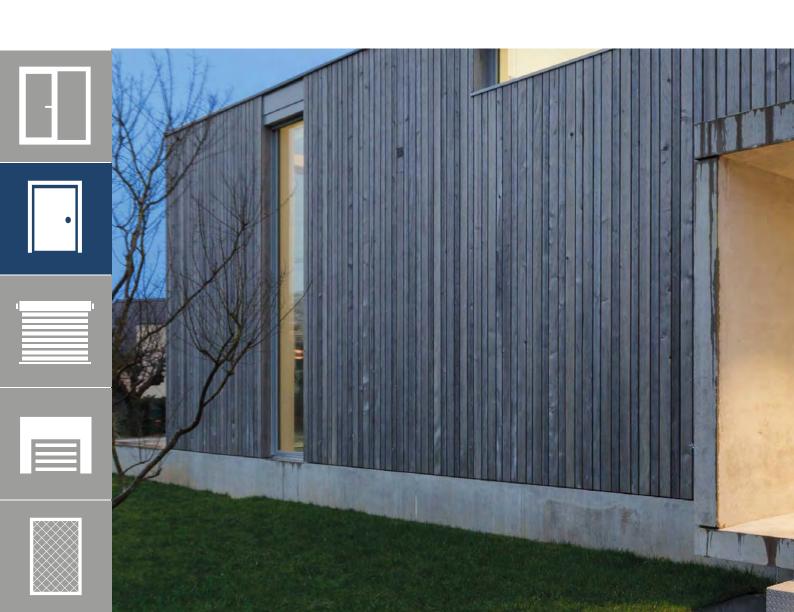
### DP 6

- Griff DP 60.1000 aus rostfreiem Stahl
- Verglasung vorne: VSG 33.1 thermofloat
- Verglasung Mitte: float gesandet mit durchsichtigen Streifen
  Verglasung Mitte: float gesandet mit durchsichtigen Streifen
  Verglasung hinten: thermofloat mit schwarzer Kante
  Ausfräsungen außen und innen
  Oberfläche: RAL 7001 matt





DP 5 DP 6



- Griff DP 40.1400 aus rostfreiem Stahl
- Verglasung vorne: VSG 33.1 thermofloat
  Verglasung Mitte: Glas gesandet mit durchsichtigem Rand
- Verglasung hinten: thermofloat mit schwarzer Kante Ausfräsungen außen und innen
- Oberfläche: RAL 3004 Purpurrot matt

### DP8

- Griff DP 60.800 aus rostfreiem Stahl
- Verglasung vorne: VSG 33.1 thermofloat
- Verglasung Mitte: Glas gesandet mit durchsichtigem Rand
- Verglasung hinten: thermofloat mit schwarzer Kante
  Oberfläche: RAL 9016 Weiß glänzend







- Griff DP 60.1600 aus rostfreiem Stahl

- Griff DP 60.1600 aus rostrreiem Stani
   Verglasung vorne: VSG 33.1 thermofloat
   Verglasung Mitte: Glas gesandet mit durchsichtigem Rand
   Verglasung hinten: thermofloat mit schwarzer Kante
   Alu-Nox-Rahmen außen und innen, eingelassen/ohne Versatz
   Oberfäche: RAL 7016 Anthrazitgrau matt /WENGE/ Aufpreis für holzähnliche Farbe

- Griff DP 60.1800 aus rostfreiem Stahl
- Oberfläche: RAL 9006 Weißaluminium matt







- · Griff DP 60.1800 aus rostfreiem Stahl
- Verglasung vorne: VSG 33.1 thermofloat
  Verglasung Mitte: Glas gesandet mit durchsichtigen Streifen
- Verglasung hinten: thermofloat mit schwarzer Kante Alu-Nox-Elemente außen und innen, aufgesetzt
- Oberfläche: RAL 9007 Graualuminium matt

- Griff DP 50.1200 aus rostfreiem Stahl
- Verglasung vorne: VSG 33.1 thermofloat
- · Verglasung Mitte: Glas gesandet mit durchsichtigem Rand
- Verglasung hinten: thermofloat mit schwarzer Kante
  Oberfläche: RAL 3004 Purpurrot matt/RAL 9007







- Griff DP 200.1600 aus rostfreiem Stahl
- Verglasung vorne: VSG 33.1 thermofloat Verglasung Mitte: Glas gesandet
- Verglasung hinten: thermofloat mit schwarzer Kante
- Alu-Nox-Elemente außen und innen, aufgesetzt
- Oberfläche: RAL 7016 Anthrazitgrau matt

# DP 14

- Griff DP 60.1600 aus rostfreiem Stahl
- Verglasung vorne: VSG 33.1 thermofloat
- · Verglasung Mitte: Glas gesandet mit durchsichtigen Streifen und einer schwarzen Umrahmung
- Verglasung hinten: thermofloat mit schwarzer Kante
- Ausfräsungen außen und innen
- Oberfläche: RAL 9016 Verkehrsweiß glänzend







- Griff DP 60.1200 aus rostfreiem Stahl

- Verglasung vorne: VSG 33.1 thermofloat
  Verglasung Mitte: Glas gesandet
  Verglasung hinten: thermofloat mit schwarzer Kante
  Alu-Nox-Elemente außen und innen
- · Oberfläche: RAL 7016 Anthrazitgrau matt

# DP 16

- Griff DP 60.1600 aus rostfreiem Stahl
- Verglasung vorne: VSG 33.1 thermofloat
- Verglasung Mitte: Glas gesandet
  Verglasung hinten: thermofloat mit schwarzer Kante
  Ausfrüsungen außen und innen
  Oberfläche: RAL 7016 Anthrazitgrau matt









- Griff DP 50.1200 aus rostfreiem Stahl
- Verglasung vorne: VSG 33.1 thermofloat
- Verglasung Mitte: Glas gesandet mit durchsichtigen Streifen
- Verglasung hinten: thermofloat mit schwarzer Kante Ausfräsungen außen und innen
- Oberfläche: RAL 9016 Verkehrsweiß glänzend

# DP 18

- Griff DP 60.800 aus rostfreiem Stahl
- Verglasung vorne: VSG 33.1 thermofloat
- Verglasung Mitte: Glas gesandet mit durchsichtigen Streifen Verglasung hinten: thermofloat mit schwarzer Kante Ausfräsungen außen und innen

- Alu-Nox-Elemente außen eingelassen/ohne Versatz
- Oberfläche: RAL 7001 matt







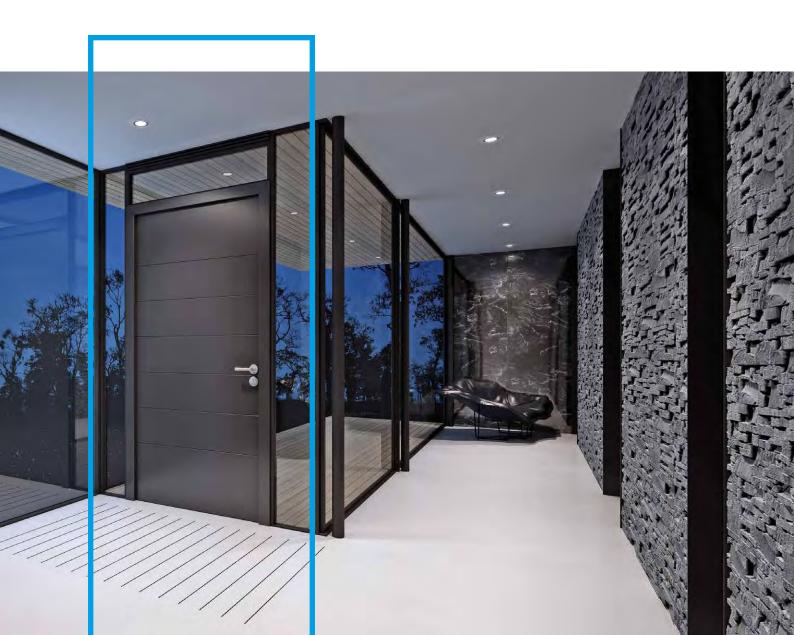
- DP 60.800 Griff aus rostfreiem Stahl
- Verglasung vorne: VSG 33.1 thermofloat
- Verglasung Mitte: Glas gesandet mit durchsichtigen Streifen
  Verglasung hinten: thermofloat mit schwarzer Kante
  Oberfläche: RAL 9016 Verkehrsweiß glänzend

### DP 20

- DP 60.1800 Griff aus rostfreiem Stahl
- Verglasung Mitte: Glas gesandet mit durchsichtigen Streifen und durchsichtigen geschmückten Umrahmung
- Verglasung hinten: thermofloat mit schwarzer warmer Kante
  "Rechteckiger" Kratzschutz Alu-Nox außen ohne Versatz
  Oberfläche: RAL 7016 Anthrazitgrau matt







- Griff DP 60.1800 aus rostfreiem Stahl
  Alu-Nox-Elemente außen und innen, aufgesetzt
  Oberfläche: RAL 7016 matt

# DP 22

- Griff DP 60.1800 aus rostfreiem Stahl
  Alu-Nox-Elemente außen und innen, aufgesetzt
  Oberfläche: RAL 7016 matt







- Griff DP 60.1800 aus rostfreiem Stahl
  Alu-Nox-Elemente außen und innen, aufgesetzt
  Oberfläche: RAL 9016 matt



DP 23





### serie DP 30

(Stützelemente mit einer Schräge von 45 Grad), rostfreier Stahl, matt, poliert

### Maße:

- DP 30.600 30x600 mm
- DP 30.800 30x800 mm
- DP 30.1000 30x1000 mm
- DP 30.1200 30x1200 mm
- DP 30.1400 40x1400 mm
- DP 30.1600 40x1600 mm
- DP 30.1800 40x1800 mm



(Stützelemente gerade), rostfreier Stahl, matt, poliert

### Maße:

- DP 40.600 30x600 mm
- DP 40.800 30x800 mm
- DP 40.1000 30x1000 mm
- DP 40.1200 30x1200 mm
- DP 40.1400 40x1400 mm
- DP 40.1600 40x1600 mm
- DP 40.1800 40x1800 mm



# serie DP 50

(Stützelemente seitlich gebogen), rostfreier Stahl, matt, poliert

### Maße:

- DP 50.600 30x600 mm
- DP 50.1000 30x1000 mm
- DP 50.1200 30x1200 mm

serie DP 55

(Stützelemente nach vorne gebogen), rostfreier Stahl, matt,

### Maße:

- DP 55.600 600 mm
- DP 55.1600 1600 mm







serie DP 70

(Stützelemente 45 Grad), rostfreier Stahl, matt, poliert

- DP 70.600 40x20x600 mm
- DP 70.800 40x20x800 mm
- DP 70.1000 40x20x1000 mm
- DP 70.1200 40x20x1200 mm
- DP 70.1400 40x40x1400 mm
- DP 70.1600 40x40x1600 mm
- DP 70.1800 40x40x1800 mm



(Stützelemente am Griffende), rostfreier Stahl, matt, poliert

### Maße:

• DP 80.600 - 600 mm



serie DP 90

(Stützelemente nach vorne gebogen), rostfreier Stahl, matt,

### Maße:

• DP 90.600 - 600 mm



(Stützelemente gerade), rostfreier Stahl, matt, poliert

### Maße:

- DP 100.600 600 mm
- DP 100.800 800 mm
- DP 100.1000 1000 mm
- DP 100.1200 1200 mm
- DP 100.1400 1400 mm • DP 100.1600 - 1600 mm
- DP 100.1800 1800 mm



serie DP 110

(Stützelemente 45 Grad), rostfreier Stahl, matt, poliert

### Maße:

- DP 110.600 600 mm
- DP 110.800 800 mm
- DP 110.1000 1000 mm
- DP 110.1200 1200 mm • DP 110.1400 - 1400 mm
- DP 110.1600 1600 mm
- DP 110.1800 1800 mm

serie DP 120

rostfreier Stahl, matt, poliert

### Maße:

• DP 120.600 - 600 mm



(Stützelemente gerade), rostfreier Stahl/Jatobe, matt, poliert

- DP 200.800 800 mm
- DP 200.1200 1200 mm
- DP 200.1600 1600 mm

serie DP 210

(Stützelemente mit einer Schräge von 45 Grad), rostfreier Stahl/Jatobe, matt,

- DP 210.800 800 mm
- DP 210.1200 1200 mm
- DP 210.1600 1600 mm

# Wir bieten eine breite Auswahl an Motivscheiben, Scheiben aus durchsichtigem Glas und Ornamentscheiben in den

Ornamente zur Auswahl:











Lichtausschnitte, Oberlichte und Seitenlichte bestehen aus dreifachen Verbundverglasungen mit warmen Kanten. Die Lichtausschnitte (permanente Verglasung) können sowohl auf einer, als auch auf beiden Seiten der Türkonstruktion angebracht werden. Maximale Breite des 1400 mm.

Alle Türmodelle können mit Lichtausschnitten, Oberlichten und Seitenlichten ausgefährt werden.

Variante 1: Glas in Sandstrahlopti (Motiv)

Variante 2: Durchsichtiges Glas

Variante 3: Ornamentglas

# Schmuck für Shr Haus

Despiro Türen sind ein Angebot für alle anspruchsvolle Kunden. Dank der anwendung von Neusten Technischen lösungen und Modernen Design, sind die Türen nicht nur ein effizienter und stabiler Eingang, sondern auch seine Visitenkarte und Schmuck für lange Jahre.

## Standardfarben

Die Farbgebung verbessert das Aussehen der Tür und des ganzen Gebäudes.

RAL 9016 Verkehrsweiß RAL 9006 Weißaluminium matt RAL 7001 Silbergrau matt

RAL 9007 Graualuminium matt

RAL 3004 Purpurrot matt RAL 7016 Anthrazit matt

DB 703 metallic Mikrostruktur

RAL 8019 Graubraun

<sup>\*</sup> Optional sind alle RAL-Farben gegen Aufpreis erhältlich

### Holzähnliche Farben



- \* die abgebildeten Farben können von den Originaltönen
- \* Holzähnliche Farben gegen Zuzahlung erhältlich



# Standardausführung

Nur die hochvertigsten Beschläge können gute sicherheit garantieren. Sigenia ist nicht nur eine Reihe von Verriegelungen, aber auch ein sehr gut Koordiniertes System das die besten Komponente beinhaltet.



## Verglasung

Verglasung vorne: VSG 33.1 thermofloat, Verglasung Mitte: float gesandet mit durchsichtigen Streifer

Verglasung hinten: thermofloat mit schwarzer Kante



### Drücker

In unseren Angebot finden Sie auch Drücker und Knauf



# **Verriegelung A2600**

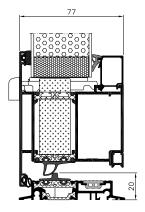
Wir garantieren die höchste Sicherheit. Runde Stahlbolzen gewährleisten eine gut zuziehung des Flügels zum Rahmen. Zusätzliche sicherung: Haken die das einbrechen erschweren.



## Siegenia Axxent

Für Despirotüren bieten wir verdecktliegende Beschläge Axxent. Sie gewährleisten eine tragbarkeit bis zu 120 kg. Zusätzlich werden die mit 3D regulation ausgestattet, die, die Montage vereinfachen und beschleunigen.





### MB 86 Aero Basic

### eingesetzte Füllung

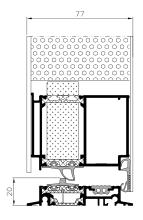
- · 3-Kammer-Verglasung mit Koeffizienten  $U_0=0.7 \text{ W/m}K$
- Stärke der Füllung: 44 mm
- Wärmeübergangskoeffizient der Tür U<sub>d</sub> von 0,9 W/nK
- Vier Konstruktionsvarianten: ST, SI, SI + und Aero



### MB 86 Aero Classic

### Einseitig Bündig

- · 3-Kammer-Verglasung mit Koeffizienten  $U_0=0.7 \text{ W/m}K$
- Stärke der Füllung: 44 mm
- Wärmeübergangskoeffizient der Tür U<sub>d</sub> von 0,9 W/AK
- · Vier Konstruktionsvarianten: ST, SI, SI + und Aero



### MB 86 Aero Exclusive

## Beidseitig Bündig

- 3-Kammer-Verglasung mit Koeffizienten  $U_q=0,7 \text{ W/m}^2\text{K},$
- Stärke der Füllung: 44 mm
- Wärmeübergangskoeffizient der Tür U<sub>d</sub> von 0,61 W/<del>rk</del>
- Vier Konstruktionsvarianten: ST, SI, SI + und Aero

## Vorzüge der Tür Despiro design:

- · Haustür mit Aufsatzfüllung im Aluminiumsystem Aluprof MB-86.
- Ideal glatte Fläche dank spezieller Aluminiumkonstruktion.
- Breite 77 mm ohne Versatz zwischen dem Türrahmen und der auf das Türblatt aufgeklebten Füllung.
- Es können auch Konstruktionen mit großen Abmessungen bis 1,40 m Breite und 2,6 m Höhe ausgeführt werden.
- Die verdeckt liegenden Türbänder Sigenia Axxent verleihen de Eindruck von Einheitlichkeit und Harmonie.
- · Ausstattung mit festem Seitenlicht möglich.
- Standardmäßig 2-Kammer-Verglasung ⊌0,7 W/m³K.
- Wärmeübergangskoeffizient der gesamten Tür U von 0,61 W/m2K.
- · Wasserdichtheitsklasse 6A.
- · Beständige, wartungsfreie Konstruktion aus Aluminium.
- · Die Tür kann mit oder ohne Türschwelle ausgeführt werden.
- Erhältlich in vielen Mustern und RAL-Farben sowie mit holzähnlichen Beschichtungen.

### 1.

Ästhetische Dekorfüllungen sind in vielen Mustern und RAL-Farben sowie mit holzähnlichen Beschichtungen erhältlich.

# 2.

Mit oder ohne Türschwelle ausführbar.

### 3.

Die Türdichtungen garantieren hohe Dichtheit gegen Wasser und Luft, was Wohnkomfort sichert und Kosten sparen lässt.

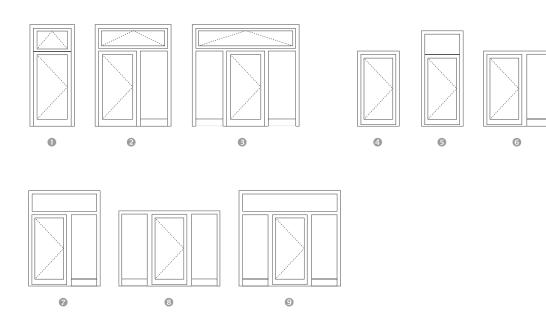
### 4.

Vier Konstruktionsvarianten: ST, SI, SI+ und AERO ermöglichen sehr gute thermische Parameter.

# 5.

Stabile und haltbare Aluminiumprofile erlauben Türen in größeren Maßen zu bauen.





<sup>\*</sup> Alle Modelle können eingesetzt werden oder einseitig/beidseitig Bündig.



Bei der Produktlinie "All in One Control" haben wir uns vor allen darauf konzentriert, unsere Tür- und Fensterrahmen zu einem Teil eines intelligenten Hauses zu machen. Die von uns vorgeschlagenen Technologien erleichtern die Verwaltung des Hauses und sorgen zugleich für Komfort und höchste Sicherheit.

Control ist ein Set, das aus aufeinander abgespielten Antrieben, Sendern und Steuerungsmodulen bestehet, mit dem Rollläden, Tore, Türen, Alarmanlagen und sogar die Beleuchtung bequem gesteuert werden können. Nach Anschluss an Geräte wie Tahoma Premium oder Connexoon kann der Nutzer diese mithilfe lokaler Geräte steuern, die über WLAN oder iOS bzw. Android verfügen, wie z.B. Tablet, Smartphone, Smartwatch oder Laptop/Notebook.

Indem Sie sich für Produkte der Produktlinie "All in One Control" entscheiden, erhalten Sie ein technologisch vollständig konformes System. Der Kunde wählt Produkte aus, wir bearbeiten alle Elemente der Automatik, mit denen diese Produkte ausgestattet werden sollen. Bei der Komplettierung des Gerätes greifen wir ausschließlich zu den besten Lösungen des anerkannten europäischen Herstellers – Somfy.



"All in One Control" - Alles in einer Hand

