

# BAUEN MIT ALUMERO

*Stabil. Sicher. Stark.*

ALUMERO

FENSTER  
HAUSTÜREN  
WINTERGÄRTEN  
SONNENSCHUTZ  
PHOTOVOLTAIK  
TORE + ZÄUNE





# Leben mit Aluminium.

## EIN LEBEN MIT ALUMINIUM.

Nachhaltiges, zukunftsgerichtetes Bauen ist mehr als ein Dach über dem Kopf. Letztlich geht es darum, Bauten so zu konzipieren, dass sie wirtschaftliche, ökologische, gesellschaftliche, kulturelle und städtebauliche Anforderungen der Gegenwart und mehr noch der Zukunft erfüllen. In diesem Kontext lassen sich zahlreiche Qualitätsmerkmale einer nachhaltigen Bauweise anführen: Funktionalität, Sicherheit, Gesundheit, Werterhalt, Wohnkomfort, bauliche Ästhetik und vieles mehr.

Unter ökologischen Aspekten geht es um Fragen der Ressourcenschonung und Energieeffizienz, der Klimaverträglichkeit, der Wiederverwertbarkeit von Baumaterialien, der Wartungsfreundlichkeit und der Langlebigkeit. Nachhaltiges Bauen fängt damit bereits bei der Planung von Gebäuden an und hat den gesamten Lebenszyklus eines Bauwerks zu berücksichtigen. Aluminium hat sich in diesem Spannungsfeld der Anforderungen vielfach als Baustoff der Moderne bewährt und sich zu einer vielgestaltigen Größe in Architektur und Bauwesen entwickelt – sei es als Monomaterial oder im Zusammenspiel mit anderen Baustoffen.

Aluminium eröffnet Architekten nahezu grenzenlose Möglichkeiten des Gestaltens, bietet eine Fülle zukunftsgerichteter Materialeigenschaften und wird auch unter ökologischen und klimarelevanten Fragestellungen höchsten Anforderungen gerecht. Als dritthäufigstes Element der Erdkruste ist Aluminium in der Natur nahezu unerschöpflich verfügbar. Einmal in den Produktionskreislauf gebracht, können Aluminiumprodukte nach ihrer Nutzung unendlich oft und ohne Qualitätsverlust wieder eingeschmolzen und zu neuen, hochwertigen Produkten verarbeitet werden. Dieser Kreislauf funktioniert bereits heute vorbildlich. Die Recyclingrate für Bauprodukte aus Aluminium liegt bei rund 96 Prozent.



## FENSTER

Der Blick in  
die Zukunft.

26-33



## WINTERGARTEN

Schaffen Sie sich ein neues  
Wohngefühl.

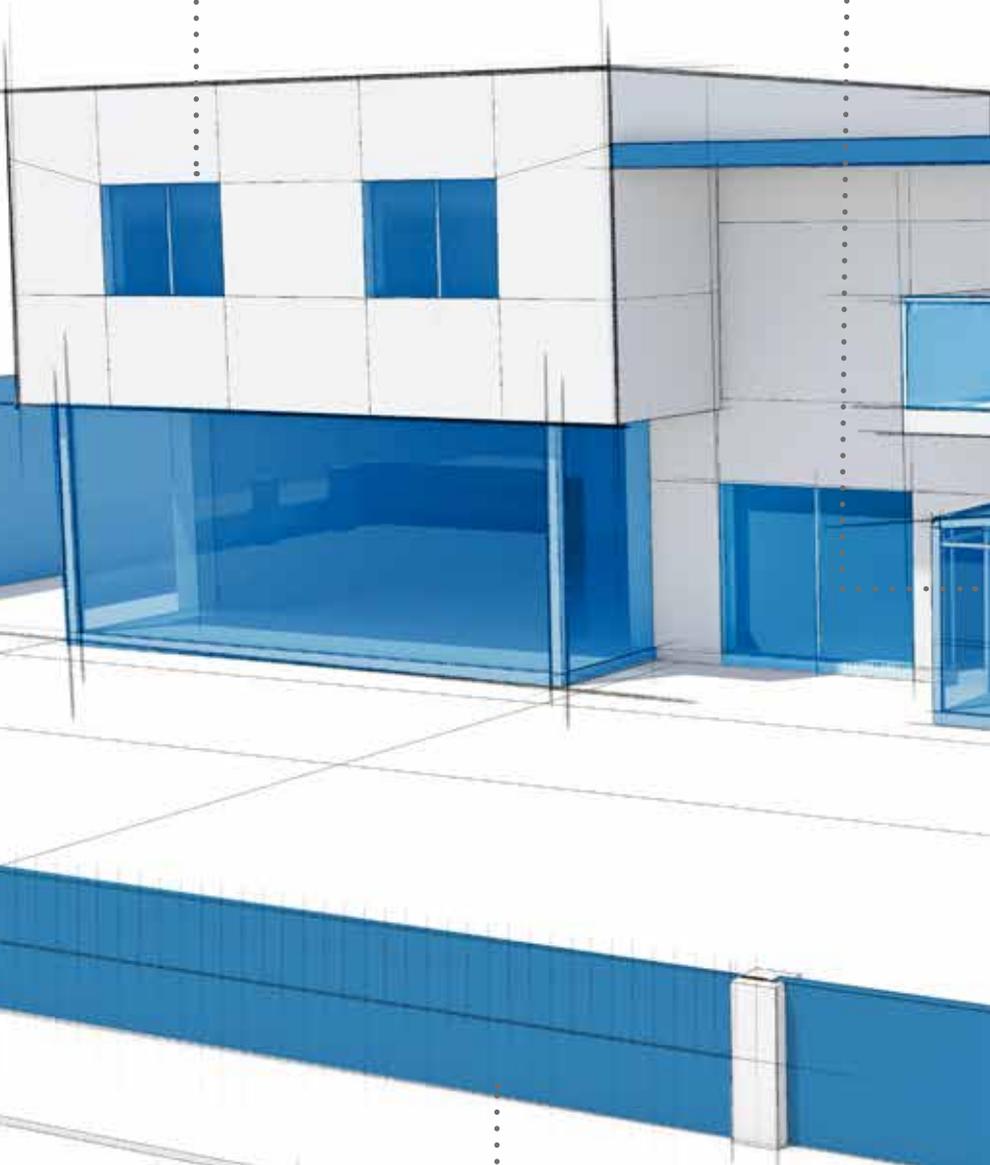
38-43



## LÄRMSCHUTZ

Der Lärm bleibt draussen.

70-73



## PARKHINDERNIS

Halten Sie sich ihren  
Parkplatz frei.

77



## PROFILZAUN

Der Beginn des eigenen  
Heimes.

44-47

## SONNENSCHUTZ

Das innovative Lamellen-  
sonnenschutzsystem.



34-37

## HAUSTÜR

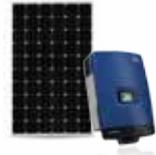
Türen für ein Leben lang.

10-25



## PHOTOVOLTAIK

Mit voller Kraft, die Sonne  
für unsere Energie nutzen.



74-75

## GITTERZAUN

Schützen und sichern Sie  
ihre Liegenschaft.

48-63



## SCHIEBETOR

Der Garant für ein  
sicheres Heim.

66-69



## SCHWINGTÜR

Die perfekte Ergänzung  
zum Gitterzaun.

64-65





## *Stabil. Sicher. Stark.*

Für viele Menschen steht AL nur für ein chemisches Element mit der Ordnungszahl 13. Für uns bedeutet es viel mehr, denn Aluminium ist unsere Geschäftsgrundlage und unsere Kompetenz.

Auf einzelne Fachgebiete spezialisierte Produktionswerke in ganz Europa garantieren eine kostenoptimierte Produktplanung, gleichbleibende Produktqualität auf höchstem Niveau und verlässliche Liefertermine.

Unser Unternehmen schafft nachhaltige Lösungen für innovative Ideen. Als effizientes Team arbeiten wir leistungs- und kundenorientiert. Wie die Ameisen und eben AL.

**AL wie ALUMERO.**

# *Alumero*

## UNSER QUALITÄTSMANAGEMENT.

Qualität ist kein Zufall, sondern die Summe der Details, die einem Produkt seine Wertigkeit, Funktionalität, Technik und Form verleihen.

Das ALUMERO Qualitätsmanagement sichert jetzt und in Zukunft die Professionalität und die internationale Zuverlässigkeit des Unternehmens. Auch betriebsintern ist unsere Organisation „Systematic Solutions“ Basis für ein erfolgreiches Projektmanagement.

Dauerhafte Qualität ist somit das Ergebnis unserer wohlüberlegten Unternehmensphilosophie, nachhaltig durch die ISO 9001:2008 + TÜV bestätigt.

- ✓ Modernes Qualitätsmanagement, gemäß EN-ISO 9001:2008
- ✓ Hohe Lieferqualität ist der Garant unseres Erfolgs
- ✓ Ausgebildete RAL-Güteprüfer
- ✓ Kundenorientierte Qualitätsvereinbarungen
- ✓ Qualitätsmanagement als aktiver und dynamischer Prozess
- ✓ TQM von der Planung über den Einkauf bis zum Versand

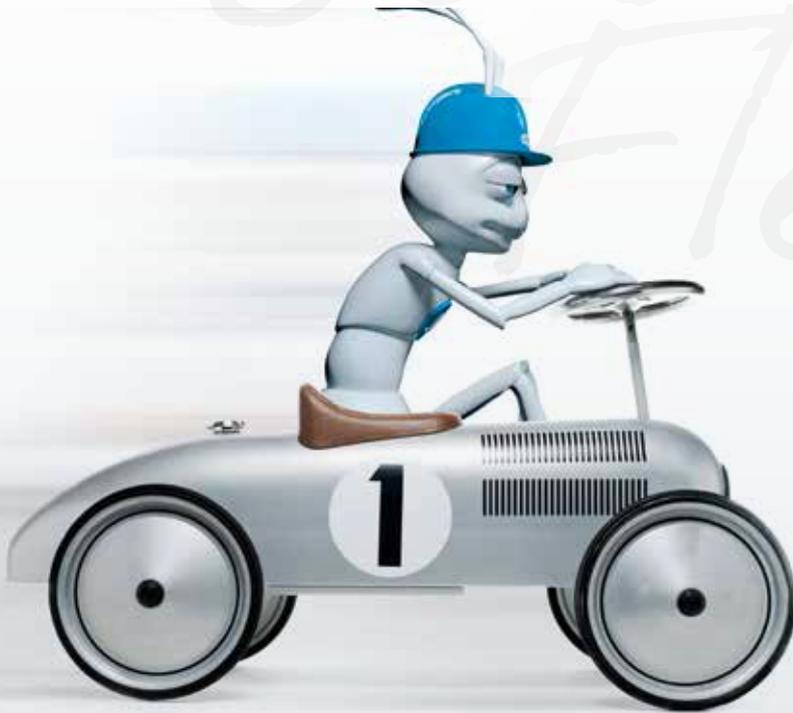
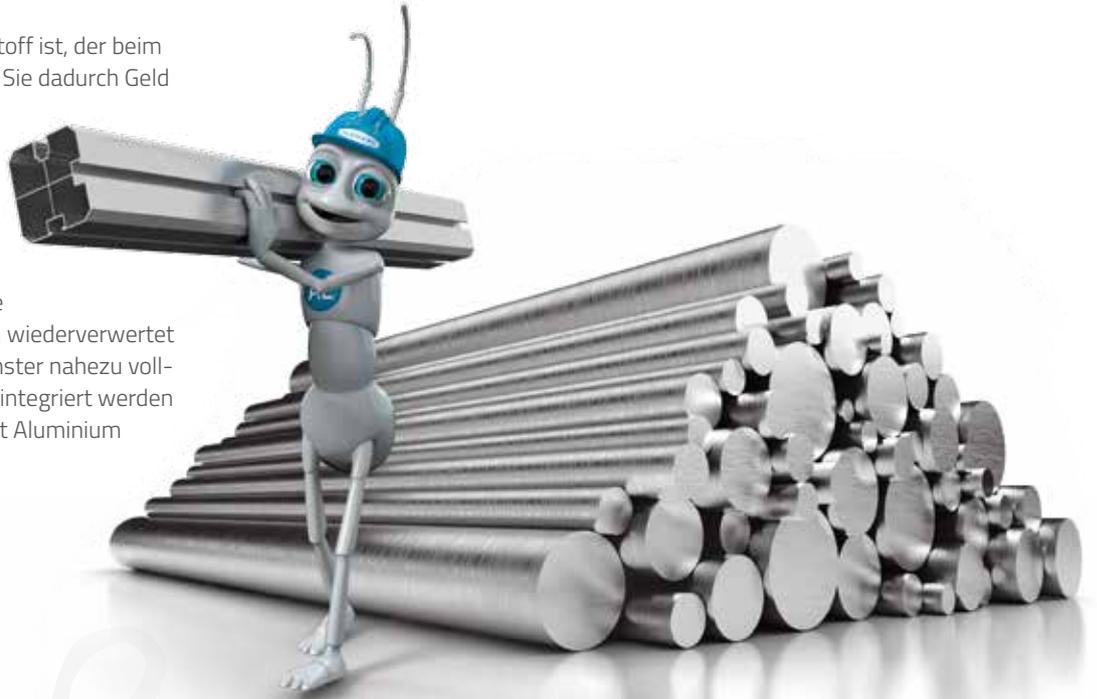


MEIN NAME IST AL.  
AL WIE ALUMINIUM.

## WARUM ALUMINIUM?

Weil Aluminium ein guter Isolierstoff ist, der beim Heizen keine Energie verliert und Sie dadurch Geld sparen. Weil Aluminium sehr gut dichtet und Sie sich bei Gewittern und Hagel keine Sorgen machen müssen.

Weil Aluminium 100% wiederverwertbar ist. Recycling ohne Qualitätsverlust: Aluminium kann wiederverwertet werden, so daß ein Aluminiumfenster nahezu vollständig in den Recyclingkreislauf integriert werden kann. An die Zukunft denken - mit Aluminium bauen.



*Schnell & Flexibel*

**SCHNELL & FLEXIBEL  
GELIEFERT.**



## FARBVARIANTEN

Alumero Produkte werden mit hochwertigem Beschichtungsverfahren pulverbeschichtet. Das verleiht dem Grundstoff Aluminium den bestmöglichen Korrosionsschutz. Unten finden Sie eine Auswahl von Standardfarben, nach Wunsch können Sie auch eine eigene Farbe nach RAL Farbkarte bestimmen.

### STANDARDFARBE

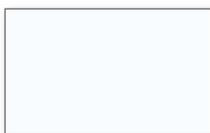


RAL 9016 weiss

Standard- und  
Sonderfarben nach  
RAL-Farbkarte.



### STANDARDFARBEN GRUPPE 1



RAL 9016 matt



RAL 9010 Reinweiss



RAL 1013 Perlweiss



RAL 1021 Rapsgebl



RAL 3000 Feuerrot



RAL 3003 Rubinrot



RAL 5013 Kobaltblau



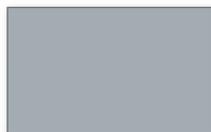
RAL 5014 Taubenblau



RAL 6005 Moosgrün



RAL 6009 Tannengrün



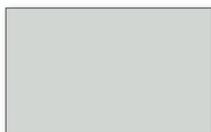
RAL 7001 Silbergrau



RAL 7005 Mausgrau



RAL 7016 Antrazitgrau



RAL 7035 Lichtgrau



RAL 9007 Graualuminium



RAL 8001 Ockerbraun

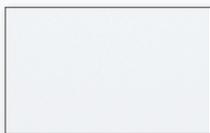


RAL 8016 Mahagonibraun



RAL 8019 Graubraun

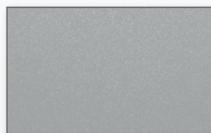
### STANDARDFARBEN GRUPPE 2



10 246 Metallic matt 9016



10 797 Metallic matt 9010



90 146 Metallic matt 9006



90 147 Metallic matt 9007



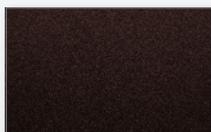
70 161 Hellgrau metallic matt



50 759 Pine Grün



30 402 Rosso metallic



60 731 Terra braun



60 740 Sepia braun



60 674 Graubraun



80 077 Eisenglimmer DB

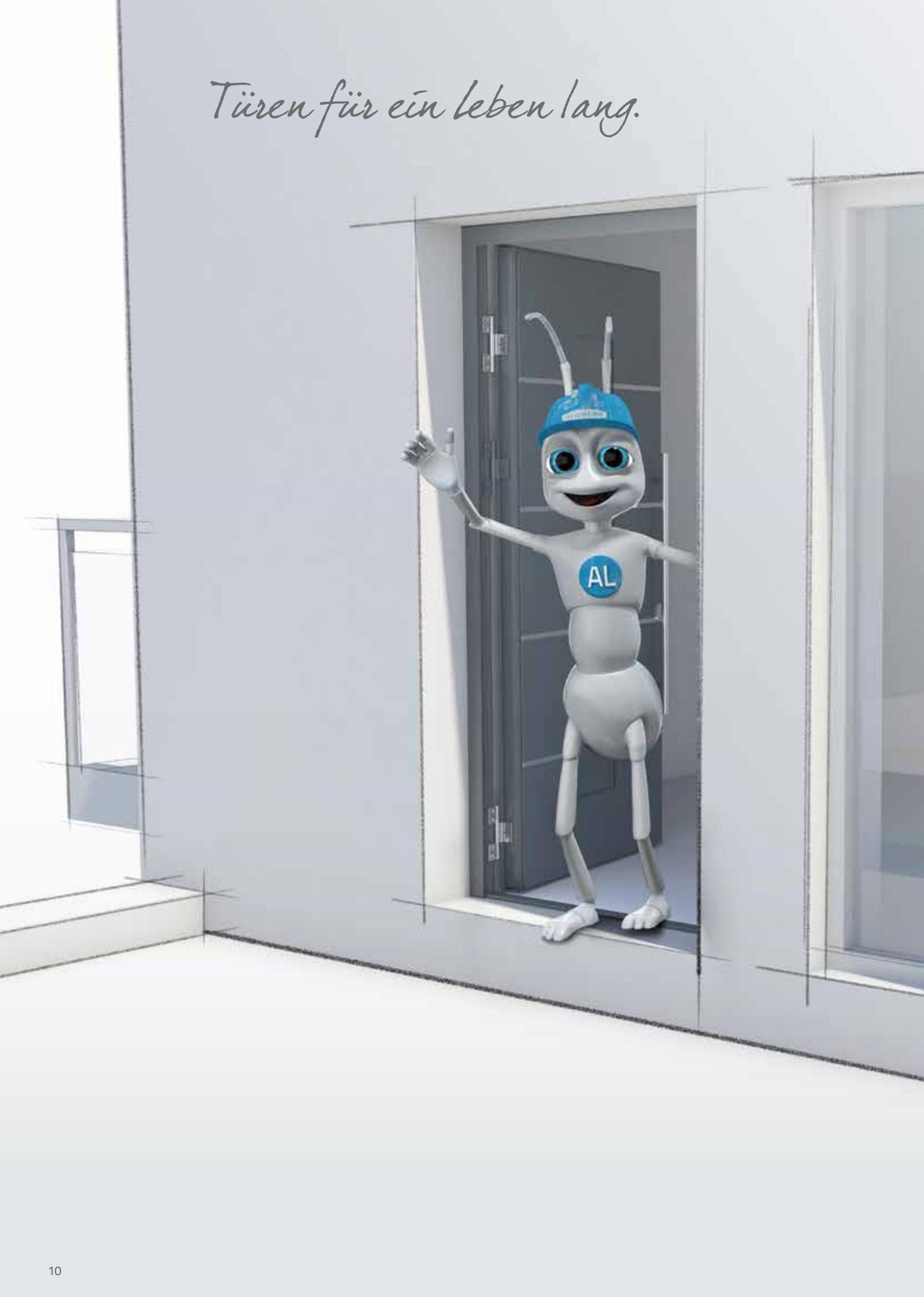


71 334 Anthrazitgrau

**SONDERFARBEN:** Alle anderen Farben nach RAL-Farbsystem

Aufgrund druck- und fertigungstechnischer Gegebenheiten können Farb- und Strukturabweichungen zwischen den Darstellungen im Katalog und den Original-Produkten auftreten. Ihr Alumero Partner zeigt Ihnen gerne die Original-Farbmuster.

*Türen für ein Leben lang.*





Das Aussehen Ihres Hauses kann durch den Einbau einer Aluminium-Haustüre optisch viel gewinnen und auch sicherer werden.

# HAUSTÜREN

Aluminium Haustüren nehmen in Form und Funktion eine bestimmende Rolle bei der Gestaltung von Wohn- und Geschäftsgebäuden. Die Aluminium-Haustür prägt Ihr Haus – sie verleiht dem Eingang Ihres Heimes ein unverwechselbares Flair. Aluminium-Haustüren bieten vielfältige Möglichkeiten, um die verschiedensten Formen und Funktionen zu erfüllen. Auch besonders anspruchsvolle Wünsche können erfüllt werden.

# Classic



**ALUMERO P-18**  
Füllung Aluminium  
Glas: Satinato  
Farbe: RAL 9016



**ALUMERO P-17**  
Füllung Aluminium  
Glas: Satinato  
Farbe: RAL 9016



**ALUMERO P-01**  
Füllung Aluminium  
Glas: Satinato  
Farbe: RAL 9016



**ALUMERO P-02**  
Füllung Aluminium  
Glas: Satinato  
Farbe: RAL 9016



**ALUMERO P-03**  
Füllung Aluminium  
Glas: Satinato  
Farbe: RAL 9016



**ALUMERO P-04**  
Füllung Aluminium  
Glas: Satinato  
Farbe: RAL 9016



**ALUMERO P-05**  
Füllung Aluminium  
Glas: Satinato  
Farbe: RAL 9016



**ALUMERO P-06**  
Füllung Aluminium  
Glas: Satinato  
Farbe: RAL 9016



**ALUMERO P-07**  
Füllung Aluminium  
Glas: Satinato  
Farbe: RAL 9016



**ALUMERO P-08**  
Füllung Aluminium  
Glas: Satinato  
Farbe: RAL 9016



**ALUMERO P-09**  
Füllung Aluminium  
Glas: Satinato  
Farbe: RAL 9016



**ALUMERO P-10**  
Füllung Aluminium  
Glas: Satinato  
Farbe: RAL 9016



**ALUMERO P-11**  
Füllung Aluminium  
Glas: Satinato  
Farbe: RAL 9016



**ALUMERO P-12**  
Füllung Aluminium  
Glas: Satinato  
Farbe: RAL 9016



**ALUMERO P-13**  
Füllung Aluminium  
Glas: Satinato  
Farbe: RAL 9016



**ALUMERO P-14**  
Füllung Aluminium  
Farbe: RAL 9016



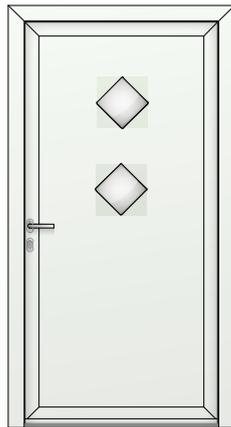
**ALUMERO P-15**  
Füllung Glas  
Glas: Satinato  
Farbe: RAL 9016



**ALUMERO P-16**  
Füllung Aluminium  
Glas: Satinato  
Farbe: RAL 9016



**ALUMERO P-17**  
Füllung Aluminium  
Glas: Satinato  
Farbe: RAL 9016



**ALUMERO P-18**  
Füllung Aluminium  
Glas: Satinato  
Farbe: RAL 9016



**ALUMERO P-19**  
Füllung Aluminium  
Glas: Satinato  
Farbe: RAL 9016



**ALUMERO P-20**  
Füllung Aluminium  
Glas: Satinato  
Farbe: RAL 9016



**ALUMERO P-21**  
Füllung Aluminium  
Glas: Satinato  
Farbe: RAL 9016



**ALUMERO P-22**  
Füllung Aluminium  
Glas: Satinato  
Farbe: RAL 9016



**ALUMERO P-23**  
Füllung Aluminium  
Glas: Satinato  
Farbe: RAL 9016



**ALUMERO P-24**  
Füllung Aluminium  
Glas: Satinato  
Farbe: RAL 9016



**ALUMERO P-25**  
Füllung Aluminium  
Glas: Satinato  
Farbe: RAL 9016



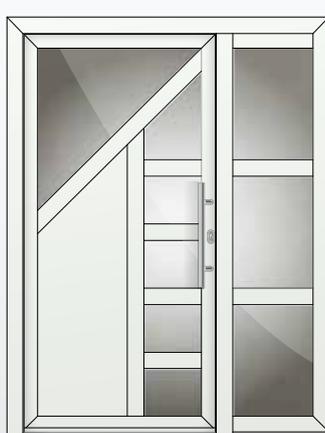
**ALUMERO P-26**  
Füllung Aluminium  
Glas: Satinato  
Farbe: RAL 9016



**ALUMERO P-27**  
Füllung Aluminium  
Glas: Satinato  
Farbe: RAL 9016



**ALUMERO P-28**  
Füllung Aluminium  
Glas: Satinato  
Farbe: RAL 9016  
Modellfarbe: RAL 8019



**ALUMERO P-29**  
Füllung Aluminium  
Glas: Satinato  
Farbe: RAL 9016

**Unsere Türen sind in  
allen Farbvariationen  
des RAL-Farbsystems  
erhältlich!**



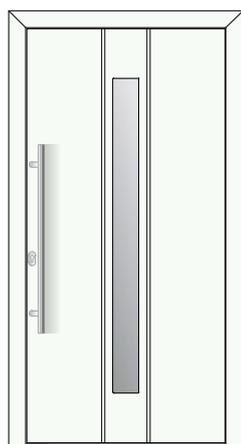
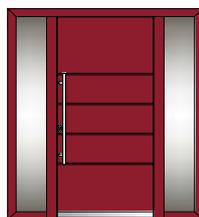
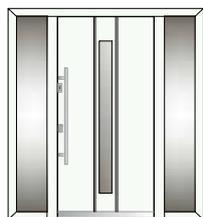
# Modern



**ALUMERO M-04**  
Standardfarbe: RAL 9016  
Modellfarbe: RAL 7016



**ALUMERO M-16**  
Glas: Satinato  
Standardfarbe: RAL 9016  
Modellfarbe: RAL 3000

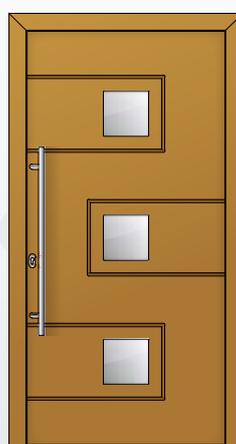
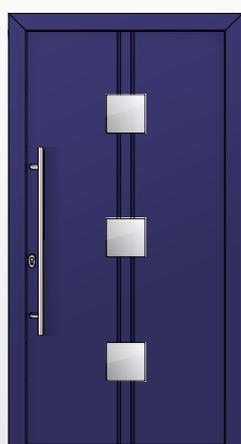
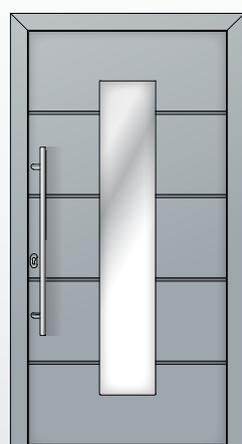
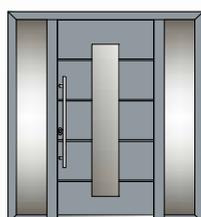


**ALUMERO M-01**  
Glas: Satinato  
Standardfarbe: RAL 9016  
Modellfarbe: RAL 9007

**ALUMERO M-02**  
Glas: Satinato  
Standardfarbe: RAL 9016  
Modellfarbe: RAL 9016

**ALUMERO M-03**  
Glas: Satinato  
Standardfarbe: RAL 9016  
Modellfarbe: RAL 3003

**ALUMERO M-04**  
Glas: Satinato  
Standardfarbe: RAL 9016  
Modellfarbe: RAL 7016

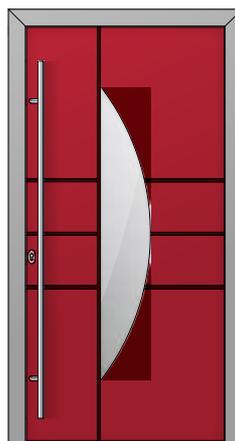
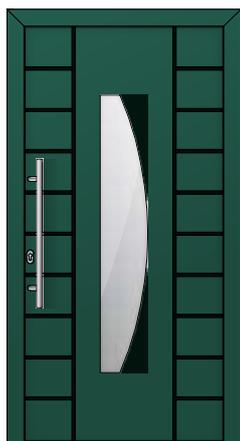
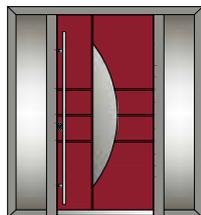
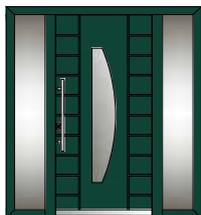


**ALUMERO M-05**  
Glas: Satinato  
Standardfarbe: RAL 9016  
Modellfarbe: RAL 7001

**ALUMERO M-06**  
Glas: Satinato  
Standardfarbe: RAL 9016  
Modellfarbe: RAL 5013

**ALUMERO M-07**  
Glas: Satinato  
Standardfarbe: RAL 9016  
Modellfarbe: RAL 8001

**ALUMERO M-08**  
Glas: Satinato  
Standardfarbe: RAL 9016  
Modellfarbe: RAL 8016



**ALUMERO M-09**

Glas: Satinato  
Standardfarbe: RAL 9016  
Modellfarbe: RAL 7016

**ALUMERO M-10**

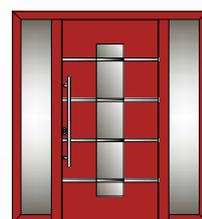
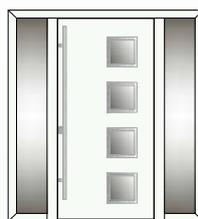
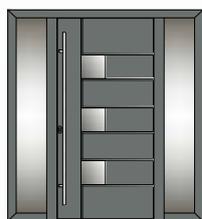
Glas: Satinato  
Standardfarbe: RAL 9016  
Modellfarbe: RAL 6005

**ALUMERO M-11**

Glas: Satinato  
Standardfarbe: RAL 9016  
Modellfarbe: RAL 3003/9007

**ALUMERO M-12**

Glas: Satinato  
Standardfarbe: RAL 9016  
Modellfarbe: RAL 8019/9007



**ALUMERO M-13**

Glas: Satinato  
Standardfarbe: RAL 9016  
Modellfarbe: RAL 9007

**ALUMERO M-14**

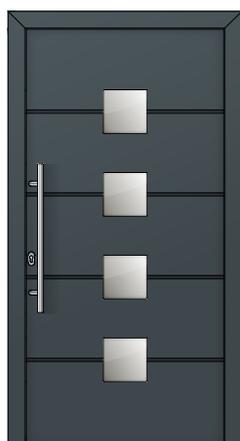
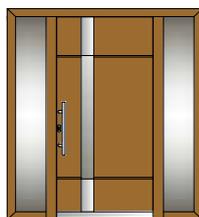
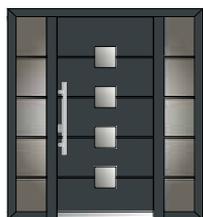
Glas: Satinato  
Standardfarbe: RAL 9016  
Modellfarbe: RAL 7005

**ALUMERO M-15**

Glas: Satinato  
Standardfarbe: RAL 9016  
Modellfarbe: RAL 9016

**ALUMERO M-16**

Glas: Satinato  
Standardfarbe: RAL 9016  
Modellfarbe: RAL 3000

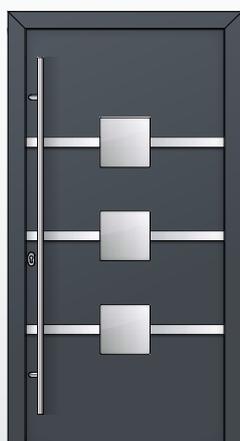


**ALUMERO M-17**  
Glas: Satinato  
Standardfarbe: RAL 9016  
Modellfarbe: RAL 7016

**ALUMERO M-18**  
Glas: Satinato  
Standardfarbe: RAL 9016  
Modellfarbe: RAL 9016/7016

**ALUMERO M-19**  
Glas: Satinato  
Standardfarbe: RAL 9016  
Modellfarbe: RAL 8001

**ALUMERO M-20**  
Glas: Satinato  
Standardfarbe: RAL 9016  
Modellfarbe: RAL 8016



**ALUMERO M-21**  
Glas: Satinato  
Standardfarbe: RAL 9016  
Modellfarbe: RAL 7016

**ALUMERO M-22**  
Glas: Satinato  
Standardfarbe: RAL 9016  
Modellfarbe: RAL 6005

**ALUMERO M-23**  
Glas: Satinato  
Standardfarbe: RAL 9016  
Modellfarbe: RAL 8019

**ALUMERO M-24**  
Glas: Satinato  
Standardfarbe: RAL 9016  
Modellfarbe: RAL 7016/9007

## ALLES FEST IM GRIFF.

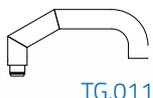
ALUMERO bietet Ihnen Griffe mit einem attraktivem Design. Aus hochwertigem Edelstahl gefertigt sind sie korrosionsbeständig, abriebfest und langlebig.



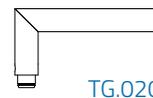
TG.010



ALUMERO TG.01



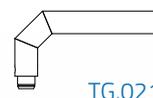
TG.011



TG.020



ALUMERO TG.02



TG.021



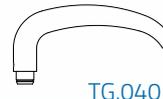
TG.030



ALUMERO TG.03



TG.032



TG.040



ALUMERO TG.04



TG.042

## TÜRGARNITUREN.

Alle Türgrifftypen sind in folgenden Türgrnituren und Farben lieferbar:



Langschildgarnitur mit Griff beidseitig



Langschildgarnitur mit Rundknopf einseitig



Alu Silber



Messing



Weiß RAL 9016



Edelstahl matt

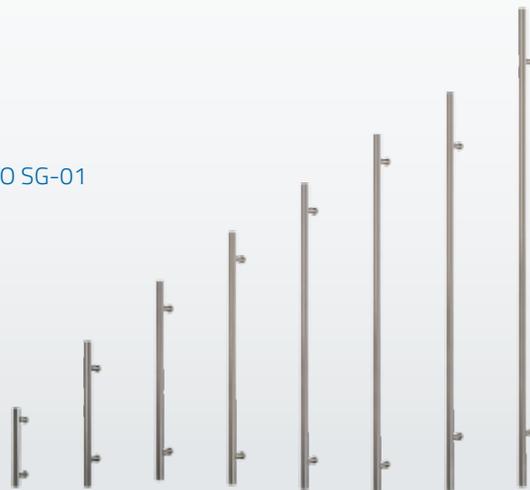
## STOSSGRIFFE.

Verschiedene Längen von 320 bis 1800 mm möglich. Alle Stossgriffe sind mit 45° Winkel lieferbar. Farbe: Edelstahl matt



ALUMERO SG-01

45°

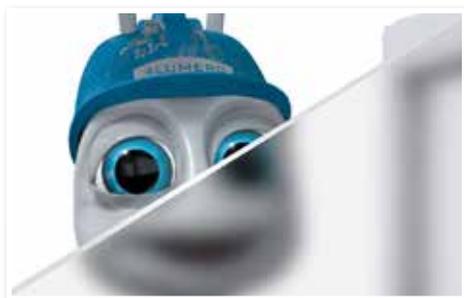


Mögliche Längen: 320, 550, 750, 950, 1150, 1350, 1500, 1800 mm

## GLAS FÜR JEDEN LEBENSSTIL.

Neben der Standardverglasung „Satinato“, mit der Möglichkeit, eigene Motivvorstellungen zu realisieren, gibt es noch eine große Auswahl an Ornamentgläsern.

### STANDARD FÜR TÜREN



Satinato weiß

### OPTION



Satinato weiß mit Motiv

### ORNAMENTGLÄSER ALS OPTION



Rosa weiß



Silvit weiß



Chinchilla weiß



Kathedral weiß



Delta weiß



Mastercare weiß



Altdeutsch weiß



Altdeutsch bronze

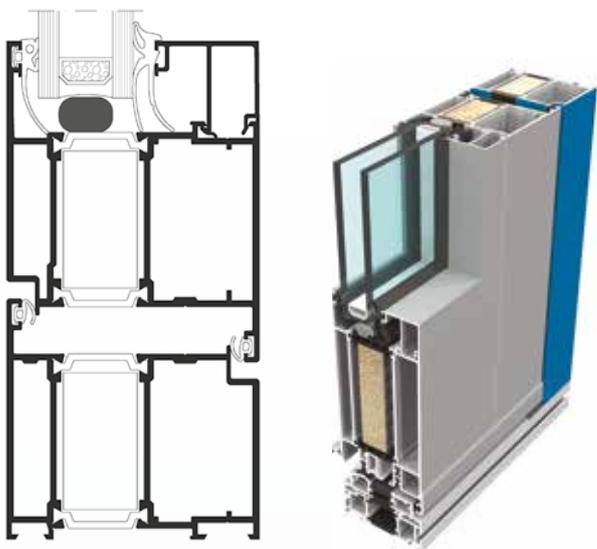


Altdeutsch gelb

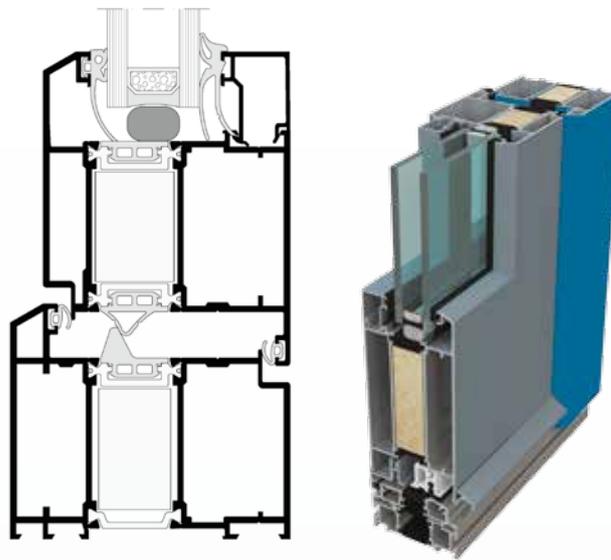
## DIE SYSTEME.

Das Profilsystem AT 740 SI und AT 740 SI-D für Türen, zeichnet sich durch beste Wärmedämmeigenschaften aus. Die Türprofile sind variabel für Alt- und Neubau geeignet. Sie können mit Dekorfüllungen und Sprossen versehen werden und sind für den Einbau aller handelsüblichen Beschläge vorbereitet. Die Eckverbindungen sind mittels Eckwinkel miteinander verpresst bzw. verstiftet.

### STANDARDAUSFÜHRUNG AT 740 SI



### SONDERAUSFÜHRUNG AT 740 SI-D



#### Schiebe-Isoliersteg

vermindert den Bimetall-Effekt (thermische Verformung).

#### Isolierschaumkern

Alukaschiertes Isolierkern für optimale Wärmedämmung.

#### Mitteldichtung

optional einsetzbar für 3. und 4. Dichtungsebene.

#### Profilkontur

abgeschrägte Kanten sorgen für eine moderne geradlinige Optik.

#### Dichtungsebene

hohe Dichtigkeit bis zu 600 PA (Klasse 9A).

U<sub>d</sub> WERT BIS  
**0,84 W/M<sup>2</sup>K**



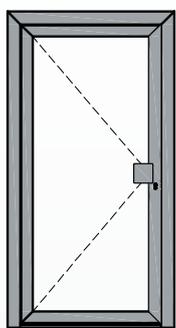
Symbolbild Sonderausführung

Alumero Tür AT 740 SI Standardausführung	
<b>Bautiefe</b>	75 mm Rahmen 75 mm Flügel 75 mm Flügelsprosse
<b>Fugendurchlässigkeit nach EN 12207</b>	Klasse 4
<b>Schlagregendichtigkeit nach EN 12208</b>	bis Klasse 6A
<b>Wärmedurchgang des Rahmens</b>	Uf = bis 1,3 W/m <sup>2</sup> K
<b>CE-Kennzeichnung nach EN 14351-1</b>	ist vorhanden
<b>Verglasung</b>	24 - 52 mm
<b>Einbruchhemmung</b>	bis WK2

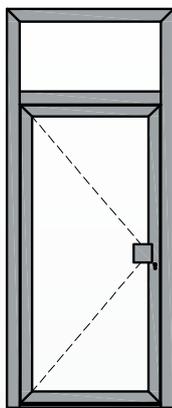
Alumero Tür AT 740 SI-D Sonderausführung	
<b>Bautiefe</b>	75 / 85 mm Rahmen 75 / 85 mm Flügel 65 mm Flügelsprosse
<b>Fugendurchlässigkeit nach EN 12207</b>	Klasse 4
<b>Schlagregendichtigkeit nach EN 12208</b>	bis Klasse 9A
<b>Wärmedurchgang des Rahmens</b>	Uf = 0,9 – 1,9 W/m <sup>2</sup> K
<b>CE-Kennzeichnung nach EN 14351-1</b>	ist vorhanden
<b>Verglasung</b>	24 - 52 mm
<b>Einbruchhemmung</b>	bis WK2

## AUSFÜHRUNGSVARIANTEN.

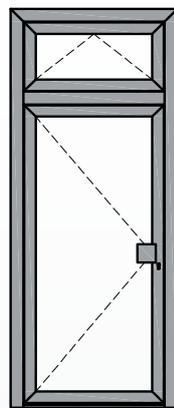
ALUMERO bietet mit verschiedenen Ausführungsvarianten von Aluminium-Haustüren, Lösungen für alle erdenklichen baulichen Gegebenheiten.



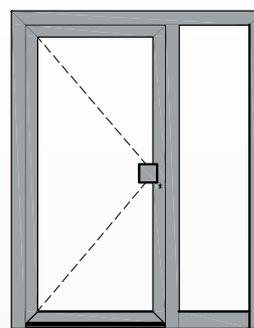
ohne Oberlichte



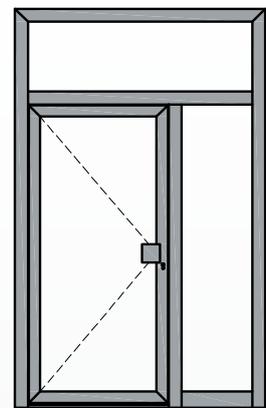
mit Oberlichte



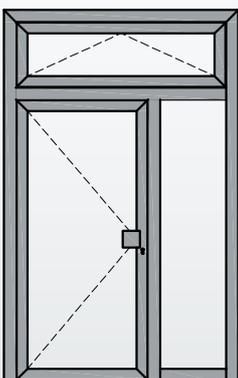
mit offener Oberlichte



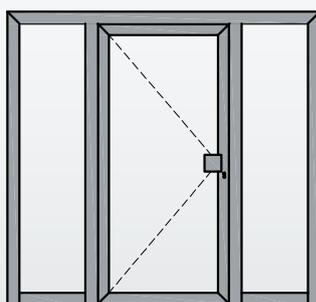
mit Seitenteil rechts oder links



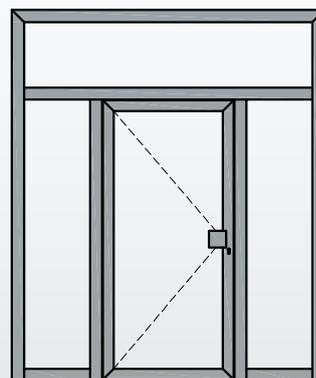
mit Oberlichte und Seitenteil rechts oder links



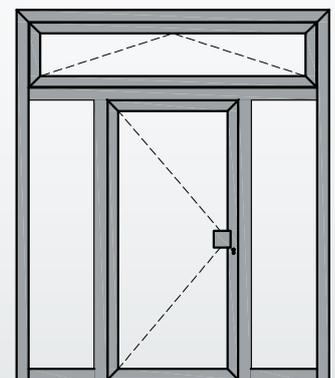
mit offener Oberlichte und Seitenteil rechts oder links



mit Seitenteil rechts und links



mit Oberlichte und Seitenteil rechts und links



mit offener Oberlichte und Seitenteil rechts und links

## LINIE CLASSIC: DIE AUSSTATTUNG

### DIE GRUNDAUSSTATTUNG

- + Drei zweiteilig verstellbare Bänder (EV1)
- + Einfachverriegelung
- + Außen Edelstahlgriff mit Länge 550 mm oder Edelstahltürdrücker
- + Innen Edelstahltürdrücker
- + Standardzylindereinsatz
- + Außen und innen Edelstahl Zylinderrosette

### OPTIONAL

- + Zweiteilig verstellbares Band mit Abdeckung (Beschichtung nach RAL)
- + Elektroverriegelung (E-Öffner)
- + Dreifachverriegelung (Manuell oder Selbstverriegelnd)
- + Edelstahlgriffe in verschiedenen Längen

## LINIE MODERN: DIE AUSSTATTUNG

### DIE GRUNDAUSSTATTUNG

- + Drei Rollbänder (EV1)
- + Manuell Dreifachverriegelung
- + Außen Edelstahlgriff mit Länge 950 mm
- + Innen Edelstahltürdrücker
- + Standardzylindereinsatz
- + Außen und innen E-Zylinderrosette

### OPTIONAL

- + Verdecktes Band
- + Elektroverriegelung (E-Öffner)
- + Dreifachverriegelung (Selbstverriegelnd)
- + Fünffachverriegelung (Manuell oder Selbstverriegelnd)
- + Öffnung mit Fingerscanner (nur Variante mit motorischer Dreifachverriegelung)
- + Edelstahl Wetterschenkelprofil
- + Türspion
- + Edelstahlgriffe in der verschiedenen Längen

## TÜRBÄNDER



zweiteilig verstellbares Band



Rollband



zweiteilig verstellbares Band mit Abdeckung



Verdecktes Band



# TÜRVERRIEGLUNGEN



Einfachverriegelung



Dreifachverriegelung  
manuell



Dreifachverriegelung  
selbstverriegelnd



Fünffachverriegelung  
manuell



Fünffachverriegelung  
selbstverriegelnd



Schliessbleche für Ein- und Dreifachverriegelung



Öffnung mit Fingerscanner



E-Öffner



Standardzylindersatz



Edelstahl-  
zylinderrossette



Türspion



Wetterschenkelprofil

*Der Blick in die Zukunft.*



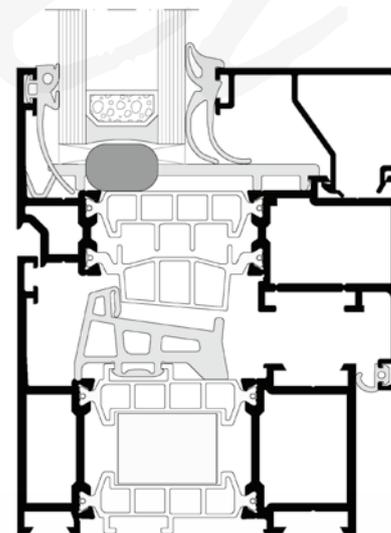


# FENSTER

Ausgereifte Technik für höchsten Wohnkomfort. Fenster aus Aluminium bieten Ihnen grenzenlose Kreativität, vielfältige Formen und nahezu alle Größen und Ausführungen. Alu-Fenster sind die wirtschaftlichsten Konstruktionen bei ein- und zwei-flügeligen Elementen sowie bei Balkontüren. Die Lebenszykluskosten sind bei Alu-Fenstern wesentlich niedriger als bei den übrigen Fensterwerkstoffen.

Alu-Fenster von ALUMERO. Die wirtschaftlichste Entscheidung.





## FENSTER AT 740 SI

### Hochwärmegedämmte Alu-Fenster

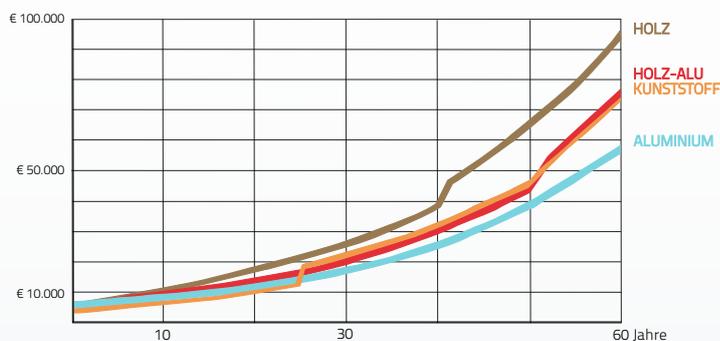
Das Fenster AT 740 SI erreicht durch die Isoliervariante beste Wärmedämmeigenschaften. Verschiedene Öffnungsarten, wie Dreh, Drehkipp, Stulp, PSK, Falt usw. können mit handelsüblichen Beschlägen umgesetzt werden.

**30.000 Öffnungs- und Schließzyklen bestätigen volle Funktionsfähigkeit ohne Wartung.**

Die MA 39, die Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle der Stadt Wien, hat Produkttests durchgeführt, die weit über die sonst am Markt üblichen Belastungsgrenzen hinausgehen.

### ALUMINIUMFENSTER AM WIRTSCHAFTLICHSTEN

(Vergleich Wirtschaftlichkeit Fensterbaustoffe)

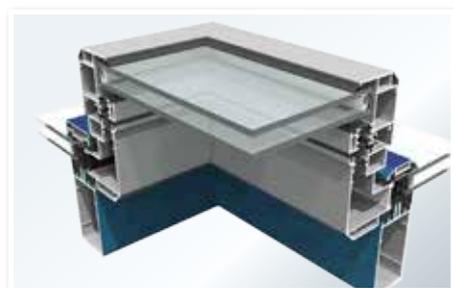


Quelle: Alufenster.at

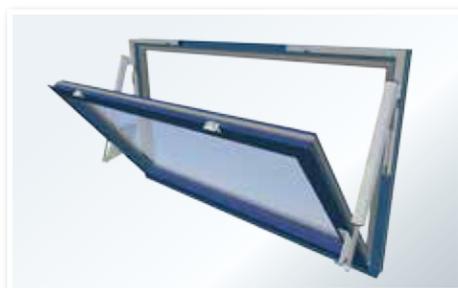
### Wärmewerte der Fenster, Rahmenaußenmaß 1230 × 1480 mm

Abstandhalter	U <sub>g</sub> 1,1	U <sub>g</sub> 1,0	U <sub>g</sub> 0,9	U <sub>g</sub> 0,8	U <sub>g</sub> 0,7	U <sub>g</sub> 0,6	U <sub>g</sub> 0,5
Aluminium Ψ 0,11	1,5 W/m <sup>2</sup> K	1,4 W/m <sup>2</sup> K	1,3 W/m <sup>2</sup> K	1,3 W/m <sup>2</sup> K	1,2 W/m <sup>2</sup> K	1,1 W/m <sup>2</sup> K	1,1 W/m <sup>2</sup> K
Edelstahl Ψ 0,068 (2fach) Ψ 0,063 (3fach)	1,4 W/m <sup>2</sup> K	1,3 W/m <sup>2</sup> K	1,2 W/m <sup>2</sup> K	1,1 W/m <sup>2</sup> K	1,1 W/m <sup>2</sup> K	1,0 W/m <sup>2</sup> K	0,94 W/m <sup>2</sup> K
TPS Ψ 0,047 (2fach) Ψ 0,042 (3fach)	1,3 W/m <sup>2</sup> K	1,3 W/m <sup>2</sup> K	1,2 W/m <sup>2</sup> K	1,1 W/m <sup>2</sup> K	1,1 W/m <sup>2</sup> K	1,0 W/m <sup>2</sup> K	0,94 W/m <sup>2</sup> K

Ermittlung der U-Werte gemäß DIN EN 10077-1, Psi-Werte (Ψ) gemäß DIN EN 10077-1 bzw. Angabe der Glashersteller. Alle Angaben ohne Gewähr!



ALUMERO AT 740 SI  
Dachfenster



ALUMERO AT 740 SI  
NRWG



ALUMERO AT 740 BF SI  
Blockfenster



PK-01  
Fixierte Fenster



PK-02  
Einflügel- dreh-  
neigende Fenster



PK-03  
Zweiflügeliges dreh-  
neigendes Fenster



PK-04  
Zweiflügel- drehneigende  
Fenster mit Querstange



PK-05  
Einflügel-Gleitfenster



PK-06  
Trapez-drehneigendes Fenster



PK-07  
Drehneigendes Fenster

### Alumero Fenster AT 740 SI

<b>Bautiefe</b>	75 mm Rahmen 85 mm Fensterflügel
<b>Fugendurchlässigkeit nach EN 12207</b>	Klasse 4
<b>Schlagregendicht-heit nach EN 12208</b>	je nach Öffnungsart bis Klasse E 1050
<b>Schallschutz DIN EN ISO 140 TEIL 3</b>	bis Rw 47 dB
<b>Wärmedurchgang</b>	$U_f = 0,86 - 1,4 \text{ W/m}^2 \text{ K}$
<b>CE-Kennzeichnung nach EN 14351-1</b>	ist vorhanden
<b>Einbruchhem-mung nach DIN V ENV 1627</b>	bis WK2
<b>NRWG-Anlagen nach EN 12102-2</b>	geprüft und zugelassen
<b>Verglasung</b>	24 - 62 mm

## FENSTERGRIFFE

Wir bieten folgende Fenstergriffe (optional in abschließbarer Ausführung) in verschiedenen Farbvarianten an:



FG.01



FG.02



Silber



Weiß



Braun



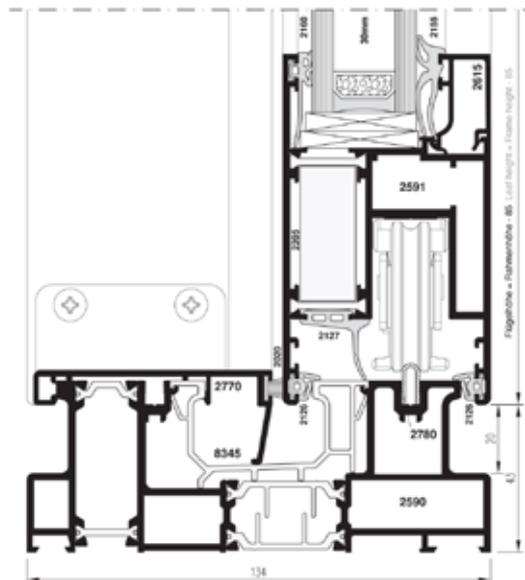
Schwarz



Inox



ALUMERO AT 750 HS



## SCHIEBETÜR AT 750 HS

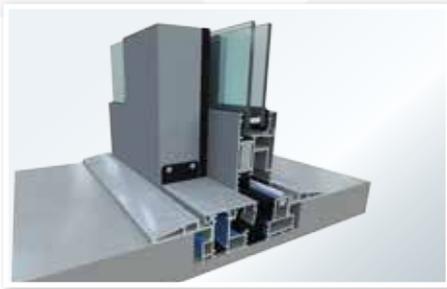
*Hochwärmegedämmte Hebe-Schiebetür mit umlaufendem Rahmenprofil, als Variante mit ein- und zweiläufigem Rahmenprofil.*

Rahmen und Flügel sind als Mehrkammerprofil ausgelegt. Die Gehrungen werden durch stiftbare Eckwinkel miteinander verbunden. Das System erreicht beste Wärmedämmeigenschaften. Abhängig von der eingesetzten Verglasung, können UD-Werte von weniger als 1,4 W/m<sup>2</sup>K erreicht werden.

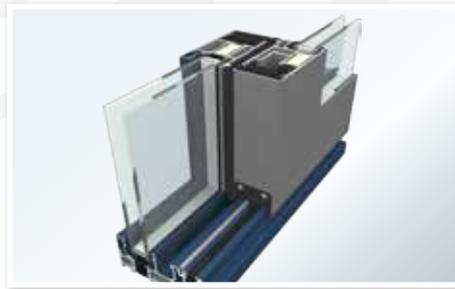
### Wärmewerte der Schiebetür, Rahmenaußenmaß 4000 x 2200 mm

Abstandhalter	U <sub>g</sub> 1,1	U <sub>g</sub> 1,0	U <sub>g</sub> 0,9	U <sub>g</sub> 0,8	U <sub>g</sub> 0,7	U <sub>g</sub> 0,6	U <sub>g</sub> 0,5
Aluminium Ψ 0,11	1,5 W/m <sup>2</sup> K	1,4 W/m <sup>2</sup> K	1,3 W/m <sup>2</sup> K	1,2 W/m <sup>2</sup> K	1,1 W/m <sup>2</sup> K	1,0 W/m <sup>2</sup> K	0,94 W/m <sup>2</sup> K
Edelstahl Ψ 0,068 (2fach) Ψ 0,063 (3fach)	1,4 W/m <sup>2</sup> K	1,3 W/m <sup>2</sup> K	1,2 W/m <sup>2</sup> K	1,1 W/m <sup>2</sup> K	1,0 W/m <sup>2</sup> K	0,94 W/m <sup>2</sup> K	0,86 W/m <sup>2</sup> K
TPS Ψ 0,047 (2fach) Ψ 0,042 (3fach)	1,3 W/m <sup>2</sup> K	1,2 W/m <sup>2</sup> K	1,2 W/m <sup>2</sup> K	1,1 W/m <sup>2</sup> K	0,99 W/m <sup>2</sup> K	0,90 W/m <sup>2</sup> K	0,82 W/m <sup>2</sup> K

Ermittlung der U-Werte gemäß DIN EN 10077-1, Psi-Werte (Ψ) gemäß DIN EN 10077-1 bzw. Angabe der Glashersteller. Alle Angaben ohne Gewähr!



ALUMERO AT 750 HS  
Barrierefrei



ALUMERO AT 750 HS  
Rahmenverglasung



ALUMERO AT 750 HS  
Hebe-Schiebe-Anlage

## ÖFFNUNGSVARIANTEN

Wir bieten folgende Varianten an, so dass Sie Ihre Schiebetüren optimal an die Gegebenheiten anpassen können. Bei allen Formen müssen die Beschränkungen der Größen berücksichtigt werden.



SK-01  
Einfaches Schiebeelement  
in einer Schiene



SK-02  
Zwei Schiebeelemente  
in zwei Schienen



SK-03  
Einfaches Schiebeelement  
in einer Schiene



SK-04  
Zwei Schiebeelemente in einer  
Schiene mit Fixfeld in der Mitte



SK-05  
Zwei Schiebeelemente in einer  
Schiene mit zwei Fixfeldern seitlich



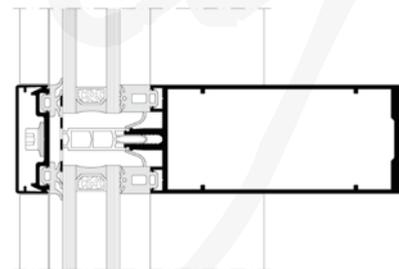
SK-06  
Vier Schiebeelemente in  
zwei Schienen

Alumero Schiebetür AT 750 HS	
<b>Bautiefe</b>	134 mm Rahmen 60 mm Schiebeflügel
<b>Fugendurchlässigkeit nach EN 12207</b>	Klasse 4
<b>Schlagregendichtigkeit nach EN 12208</b>	je nach Ausführung bis Klasse E 750
<b>Schallschutz DIN EN ISO 140 TEIL 3</b>	bis Rw 47 dB
<b>Wärmedurchgang</b>	$U_f = 2,5 \text{ W/m}^2 \text{ K}$
<b>CE-Kennzeichnung nach EN 14351-1</b>	kann durchgeführt werden
<b>Verglasung</b>	20 - 42 mm

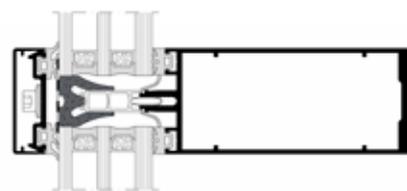
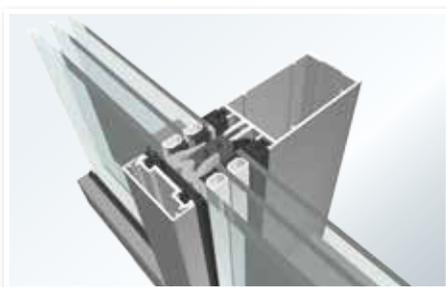
## ALUMERO FENSTER UND SCHIEBETÜREN SIND

- + ökonomisch
- + dauerhaft fugendicht
- + besonders nutzerfreundlich
- + ökologisch
- + dauerhaft für Generationen
- + garantieren optimalen Schallschutz
- + bieten Sicherheit vor Einbrüchen und Brandschäden

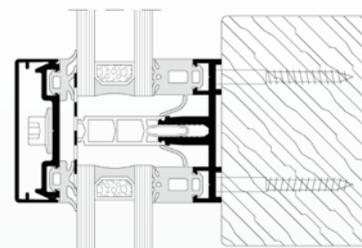
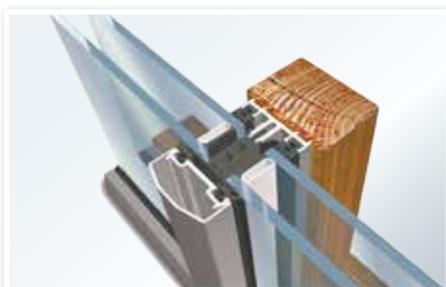
Bedenkt man all diese Argumente, so sind ALUMERO Fenster einfach die richtige Wahl. Das ist eine Investition in die Zukunft für viele Generationen. ALUMERO Bauelemente bleiben ein Leben lang so wertvoll wie von Anfang an.



ALUMERO AT 500 F  
Fassade



ALUMERO AT 500 F-SI  
Fassade SI



ALUMERO AT 500 F  
mit Aufsatzpfosten aus Holz

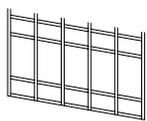
## FASSADE AT500 F / AT500 F-SI

Die Fassade AT 500 F ist eine wärmegeämmte Fassade, die sich speziell für Vertikal-, aber auch für Schrägfassaden (Dächer und nach außen geneigte Fassaden) bestens eignet. Die Fassade besteht aus vertikalen Trägerprofilen, Horizontalprofilen, Befestigungsprofilen für Verglasung bzw. Füllungen und Deckelprofilen verschiedener Tiefe und Aussehens.

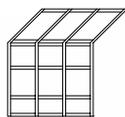
In die Fassade lassen sich Fixfelder aus Glas, Aluminiumpaneele, Glaspaneele sowie Fenster- und Türelemente einbauen. Die Wärmedämmung im Bereich der thermischen Brücke wird durch Isolationsprofile aus Polytermid und einer zusätzlichen Schaumdichtung erreicht.



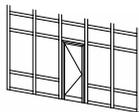
BAUARTEN



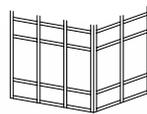
AT500F-01



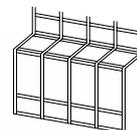
AT500F-02



AT500F-03



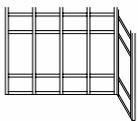
AT500F-04



AT500F-05



AT500F-06



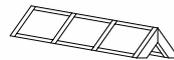
AT500F-07



AT500F-08



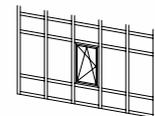
AT500F-09



AT500F-10



AT500F-11

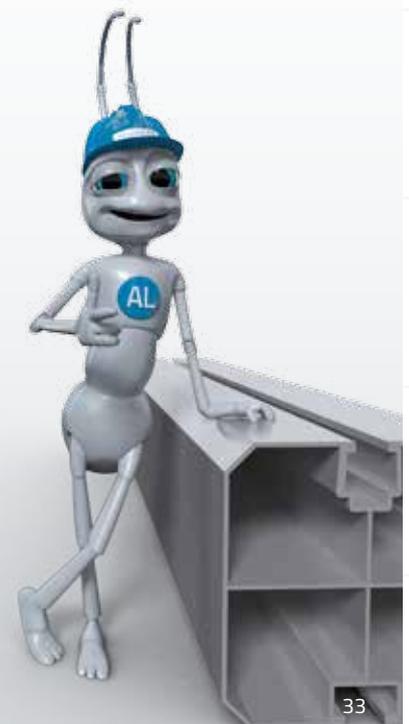


AT500F-12

Alumero Fassade AT 500F / AT500 F-SI

<b>Ansichtsbreite</b>	50 mm
<b>Bautiefe</b>	Pfosten und Riegel 32-195 mm Deckschalen 9-30 mm
<b>Glasscheibendicke</b>	AT 500 F: bis 34 mm AT 500 F-SI: bis 44 mm
<b>Glasscheibengewicht</b>	bis 250 kg
<b>Fugendurchlässigkeit</b>	Klasse AE
<b>Schlagregendichtheit</b>	Klasse RE 1200
<b>Schlagregendynamisch</b>	206 Pa / 619 Pa
<b>Stoßfestigkeit</b>	E5/I5
<b>Schallschutz</b>	bis 41 db
<b>Wärmedurchgang</b>	AT 500 F: $U_f = 1.7 - 1.9 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$ AT 500 F-SI: $U_f = 1.2 - 1.4 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$
<b>Einbruchhemmung nach DIN V ENV 1627</b>	WK2
<b>CE-Kennzeichnung nach EN 13830</b>	ist vorhanden

Mit Fassaden aus Aluminium steht Ihren individuellen Lösungen eine lange Lebensdauer bevor!





*Angenehm im Schatten verweilen*



Mit unseren Sonnenschutzlösungen finden Sie garantiert immer ein schattiges Plätzchen.

# SONNENSCHUTZ

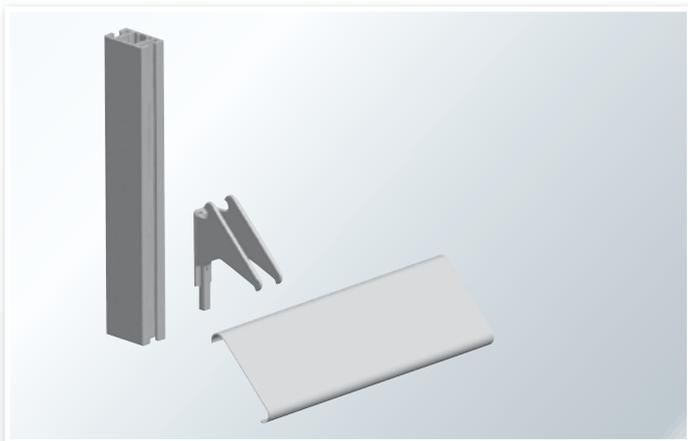
Die moderne Architektur nutzt heute zunehmend die Möglichkeiten Sonnenschutzelemente bereits in die Fassadengestaltung zu integrieren. Mit dem Aluero Sonnenschutzsystem decken wir alle architektonisch notwendigen Anforderungen ab, vom starren bis hin zum beweglichen Lamellensystem.





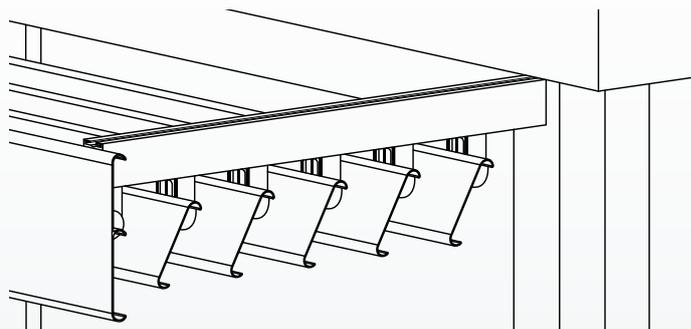
## ALUMERO SONNENSCHUTZSYSTEME

Ausgeglichene Lichtverhältnisse ohne Blendwirkung oder Raumüberhitzung und natürliches Tageslicht zu jeder Jahreszeit. Das garantieren Ihnen die Sonnenschutzsysteme von ALUMERO.



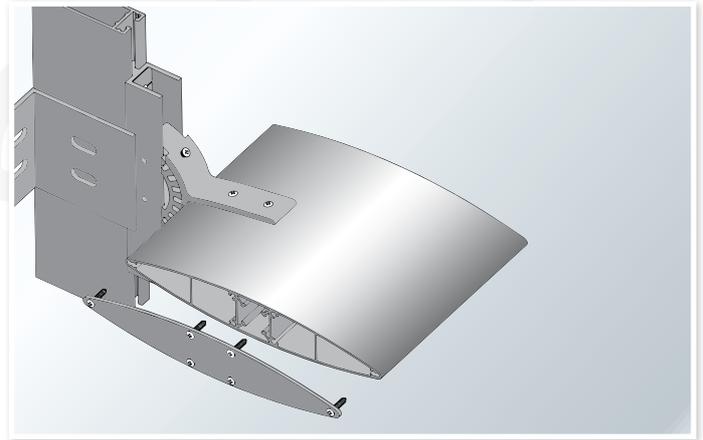
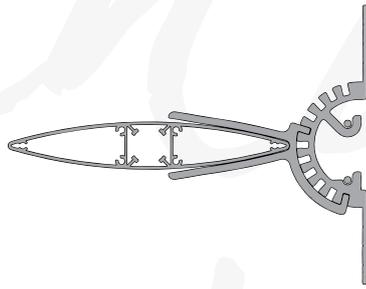
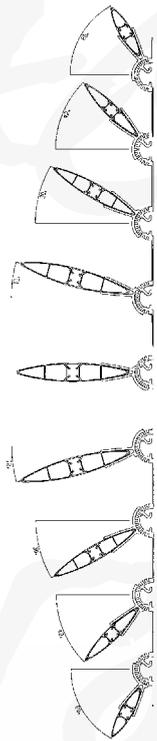
### C-LAMELLEN SYSTEM „BASIC“

Das ALUMERO C-Lamellen System „Basic“ aus hochwertigen, stranggepressten Aluminiumprofilen ist pressblank, eloxiert oder pulverbeschichtet in sämtlichen RAL Farben erhältlich. Die Lamelle kann mit wenigen Handgriffen ohne Werkzeug auf die Lamellenhalter geclipst werden.



#### Alumero Sonnenschutz „Basic“

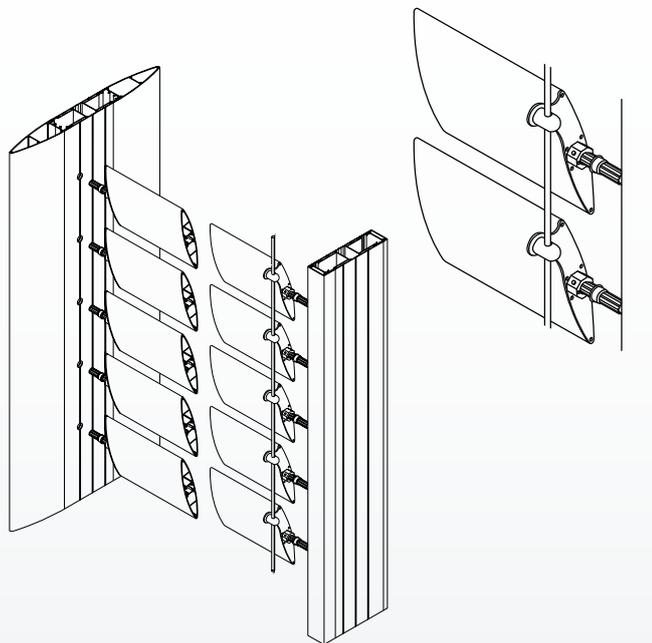
Artikel	Breite mm
Lamelle C100 - 4096	100
Lamelle C110 - 4099	110
Lamelle C140 - 4100	140
Lamelle C150 - 4098	150
Lamelle C180 - 4101	180



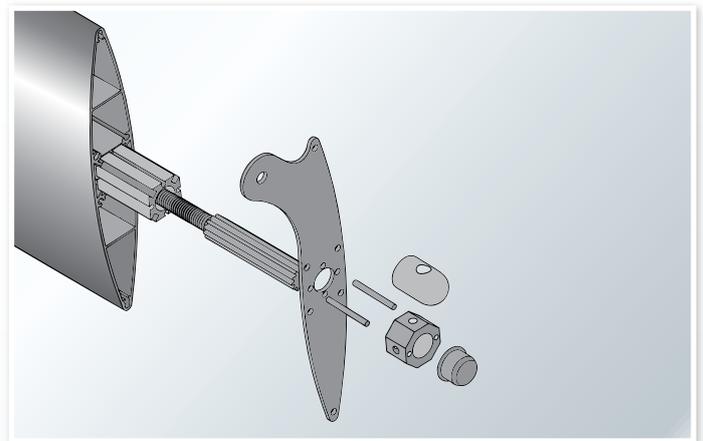
Alumero Sonnenschutz „Style“		
Artikel	Breite mm	Höhe mm
FB150/34 - 14343	150	34
FB200/34 - 14342	200	34
FB250/40 - 14337	250	40
FB300/50 - 14337	300	50
FB415/69 - 14341	415	69

### FISCHBAUHLAMELLEN SYSTEM „STYLE“

Das System „Style“ ist standardmäßig in 5 Lamellengrößen erhältlich und kann mittels Winkelplatten zwischen 0°, 15°, 30°, 45° und 60° auf die optimale Beschattung des Gebäudes eingestellt werden. Dank der Ellipsenform wird für ein Höchstmaß an diffusem Tageslicht gesorgt, wobei sich das einfallende Licht farblich nicht verändert. Zugleich ermöglicht das System „Style“ bei tief stehender Wintersonne die Nutzung passiver Sonnenenergie.



Alumero Sonnenschutz „Motion“		
Artikel	Breite mm	Höhe mm
FB150/34 - 14343	150	34
FB200/34 - 14342	200	34
FB250/40 - 14337	250	40
FB300/50 - 14337	300	50



### FISCHBAUHLAMELLEN SYSTEM „MOTION“

Das Beschattungssystem „Motion“ ist ein bewegliches System in 4 Lamellen-Größen und kann mittels Motorsteuerung schnell und individuell auf die optimale Beschattung des Gebäudes eingestellt werden. Das System verhindert so die direkte Sonneneinstrahlung, wobei der Bezug nach außen erhalten bleibt. Dank der Ellipsenform wird für ein Höchstmaß an diffusem Tageslicht gesorgt, wobei sich das einfallende Licht farblich nicht verändert. Zugleich ermöglicht das System „Motion“ bei tief stehender Wintersonne die Nutzung passiver Sonnenenergie. Neben dem primären Anwendungsbereich als Beschattungselement bietet das System auch einen größeren kreativen Spielraum bei der Gestaltung komplexer Fassaden.



*Die Natur in den Wohnraum bringen.*



Hochwärmegedämmte Wintergärten mit innen und außen liegender Statik.

# WINTERGÄRTEN

Wintergärten von ALUMERO zaubern eine Winteridylle in Ihr Haus, fangen für Sie die ersten Sonnenstrahlen ein und schaffen ein neues Wohngefühl. Die Konstruktion des Wintergartens muss in erster Linie genügend Wärme und Schallsolation sicherstellen. 7-Wintergärten sind ein ausgeklügeltes System von Aluminiumprofilen mit unterbrochener thermischer Brücke, bei der die Außen- von der Innenkammer des Profils thermisch getrennt ist.



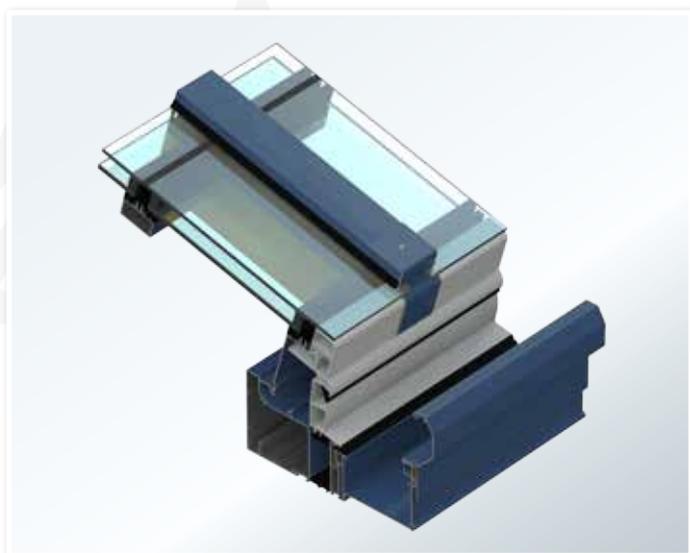


## ALUMERO WINTERGÄRTEN AT 430

Wintergärten aus Aluminium sind nicht nur sehr stabil und hochwertig, sie sehen zudem auch noch einfach gut aus und sind hoch-wärmegeklämt. Auch bestehende Gebäude werden optisch und substanzuell aufgewertet. Vom Raumgewinn ganz zu schweigen. Bedenken Sie das bauliche Umfeld und die Ausrichtung nach Himmelsrichtungen. Dies hat wesentlichen Einfluss auf Belüftung und Beschattung Ihres Wintergartens. Nach Art der Nutzung und geplanter Größe empfehlen sich verschiedene Öffnungsarten, es lassen sich alle Öffnungsmöglichkeiten umsetzen: z.B. Hebe-Schiebe, Falt, Dreh-Kipp, etc.

### VORTEILE

- + dauerhaft für Generationen
- + Bestes Wohngefühl
- + geringe Wartung
- + bis zu 250 verschiedenen Farbtöne möglich
- + 100% Korrosionsbeständig
- + grenzenlose Kreativität
- + hohe Wirtschaftlichkeit
- + ausgezeichnete Qualität
- + dauerhaft funktionsfähig
- + stabiler Wert
- + optimale Tragfähigkeit
- + perfekte Wärme- und Schallisolierung



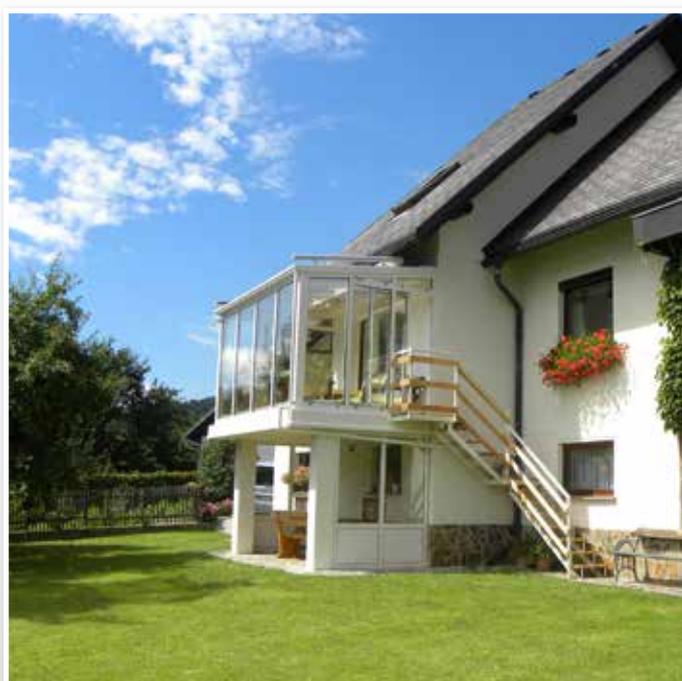
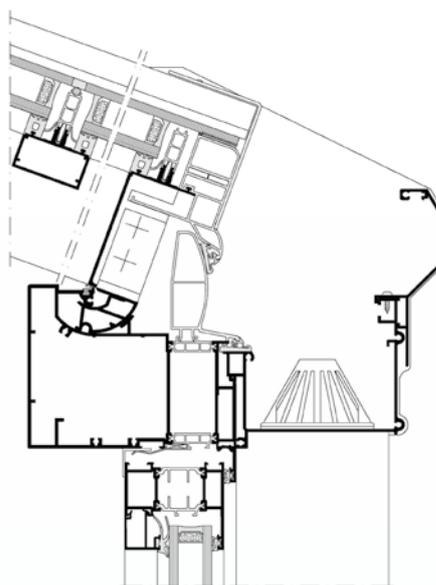
### Alupro Wintergarten AT 430

<b>Bautiefe Sparren</b>	60 mm
<b>Bautiefe Riegel</b>	50 mm
<b>Wärmedurchgang nach EN 12412-2</b>	$U_f = 1.5 - 2.2 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
<b>Verglasung</b>	26 - 36 mm
<b>Stufenglas</b>	32 - 44 mm
<b>Dachneigung</b>	7° - 45°

## WINTERGARTEN AT 430

Durch die ausgezeichnete Wärmedämmung eines jeden Bauteils ist der Wintergarten AT 430 perfekt für eine Wohnraumerweiterung geeignet. Seine elegante Optik wird durch die schmalen Ansichtsbreiten erzielt und ein leistungsfähiges Rinnensystem schützt vor dem Eindringen von Wasser.

Die geschraubte Verbindungstechnik gewährleistet zudem eine hohe Standsicherheit. Abgerundet wird das System AT 430 durch einen innen und außen montierbaren Sonnenschutz, sowie einer Wandanschlußvariante.



# SYSTEMLÖSUNGEN, DIE KEINEN WUNSCH OFFEN LASSEN.

## BAUARTEN



AT 430-1



AT 430-2



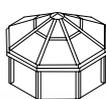
AT 430-3



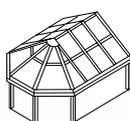
AT 430-4



AT 430-5



AT 430-6



AT 430-7



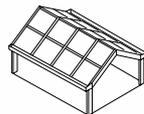
AT 430-8



AT 430-9



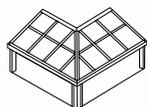
AT 430-09



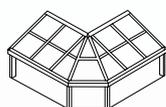
AT 430-10



AT 430-11



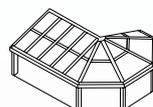
AT 430-12



AT 430-13

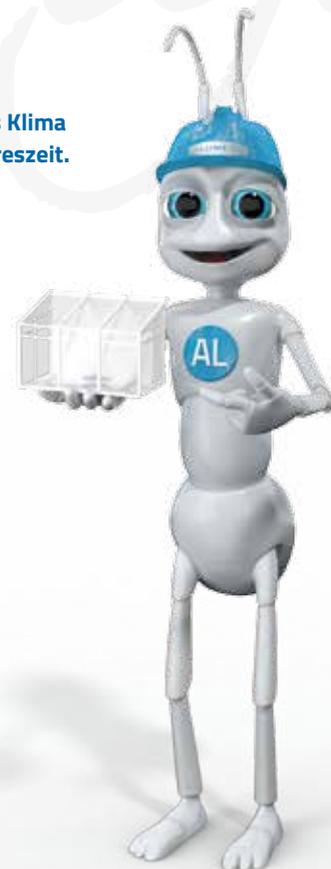


AT 430-14

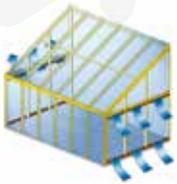


AT 430-15

Für ein perfektes Klima  
in der kalten Jahreszeit.



## DAS RICHTIGE KLIMA UND DIE PASSENDE BESCHATTUNG



### DIE QUERLÜFTUNG

Be- und entlüftet wird der Wintergarten durch seitlich angebrachte Oberlichter, Lüfter und/oder Schiebelüfter, manuell oder motorisch betrieben.



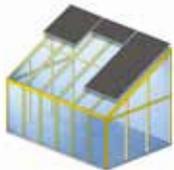
### DIE DIAGONALLÜFTUNG

Die Abluft wird über die Walzenlüfter und Oberlichter nach außen geleitet. Zuluft gelangt über Türen, Schiebelüfter, Schiebetüren und Fenster hinein.



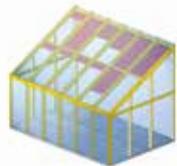
### DIE DACHLÜFTUNG

Entlüftet wird über Dachlüftungsklappe oder Walzenlüfter. Zuluft erfolgt über Fenster, Klappen und/oder Schiebelüfter, die unten angebracht sind.



### AUSSENLIEGENDE BESCHATTUNG

Beschattung durch außen angebrachte Rollos. Je nach Bedarf sind diese einzeln steuerbar. Ideal, weil so zusätzlich das Glas vor Überhitzung durch direkte Sonneneinstrahlung geschützt wird.



### INNENLIEGENDE BESCHATTUNG

Beschattung durch innen angebrachte Rollos, die fallweise einzeln reguliert werden können.



### NATÜRLICHE BESCHATTUNG

Umstehende Bäume und Gewächse als Schattenspendler.

## REFERENZEN



*Ungestört wohl fühlen.*

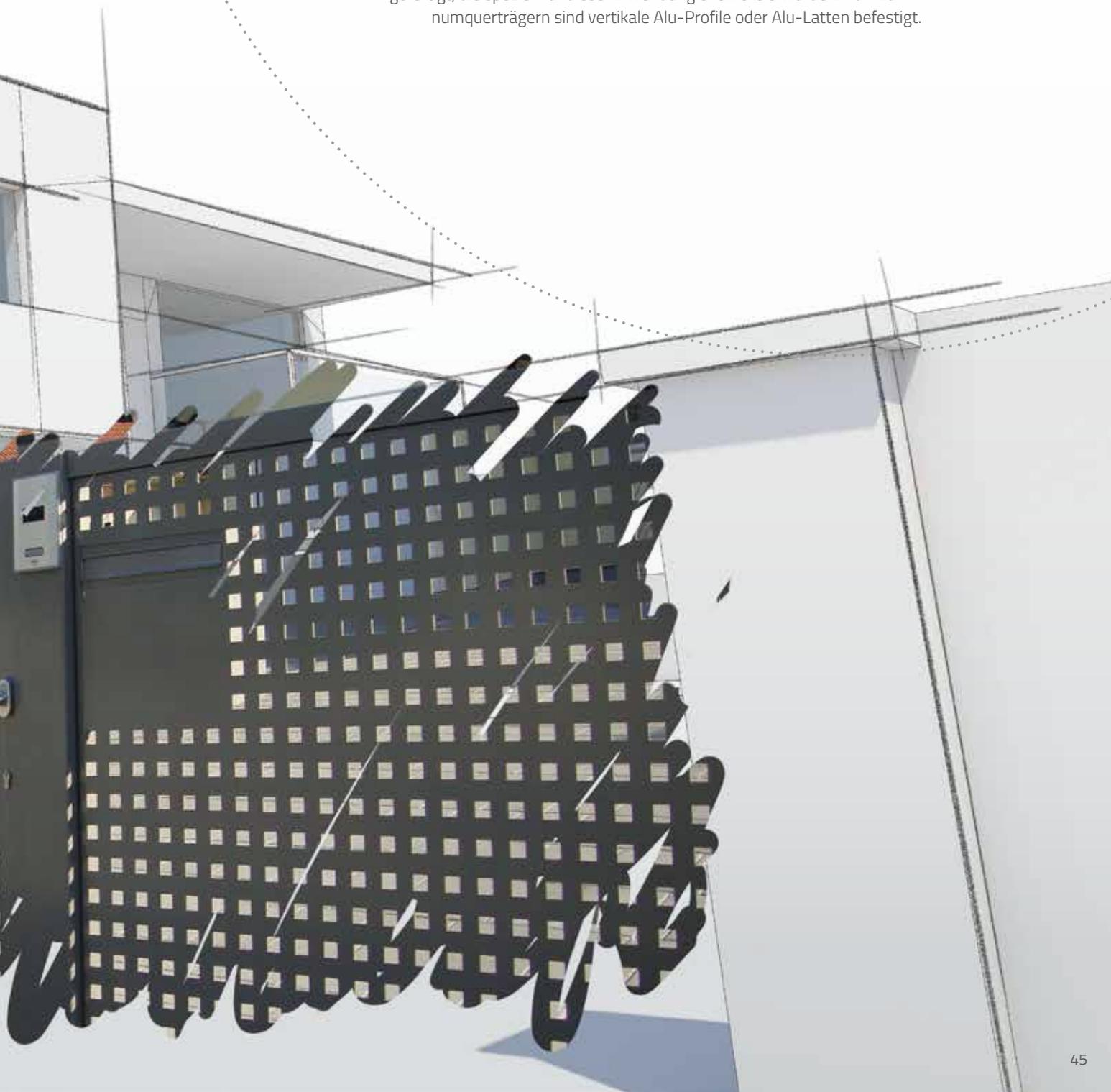




Profilzäune sind für die Einzäunung von Privathäusern, Industriegebäuden, Schulen, Kindergärten, etc. perfekt geeignet.

# PROFILZÄUNE

Der Aluminium-Profilzaun ist aus tragenden Säulen und Aluminium Paneelen gefertigt, die speziell für diese Anwendung entwickelt wurden. Auf Aluminiumquerträgern sind vertikale Alu-Profile oder Alu-Latten befestigt.





## PROFILZÄUNE

Neben dekorativen Zwecken, bietet der Aluprofilzaun auch einen Schutz vor unerwünschten Blicken. Dabei wird der Zaun mit einem Aluminium-Blech gefüllt, dessen Aus- und Design-schnitte individuell nach Kundenwunsch gestaltbar sind.

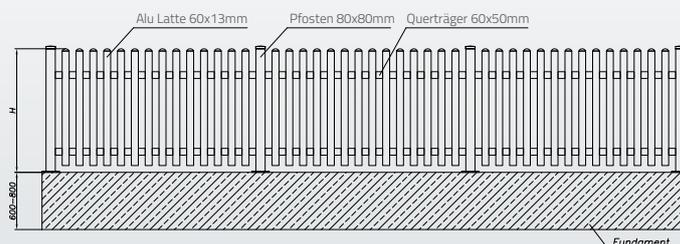
Der Aluprofilzaun eignet sich daher nicht nur für die Einzäunung von Privathäusern, sondern auch für den Schutz von Industriegebäuden, Schulen, Kindergärten und anderen Liegen-schaften. Zu jedem Profilzaun bieten wir zusätzlich die entsprechenden Schwingtore (ein- oder zweiflügelig), Schiebetore oder freitragende Tore an.

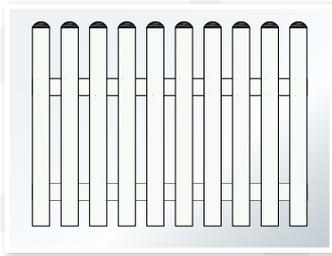
Alumero Profilzäune	
<b>Höhe (mm)</b>	600, 800, 1000, 1200, 1400, 1600, 1800, 2000
<b>Beschichtung</b>	Roh Pulverbeschichtet
<b>Paneele</b>	Profilpaneel Blechpaneel Blechpaneel mit Ausschnitte
<b>Säulentyp</b>	ohne tragender Säule mit tragender Säule mit tragender Säule und befestigt

### EIGENSCHAFTEN

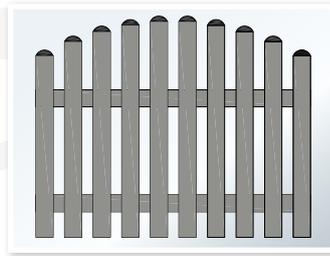
- + Lange Lebensdauer, keine Wartung nötig
- + Breite Palette von möglichen Farben, Sie können zwischen Aluminium oder verschiedenen Farben der RAL Skala wählen
- + Schönes, ästhetisches Aussehen
- + Individuelle Lösungen, viele mögliche Ausführungen (Standard oder nach Kundenwunsch)
- + Wetterbeständig
- + Füllungen in verschiedenen Profilen oder Blechen wählbar
- + Zauntore in gleicher Ausführung erhältlich

Pfosten einbetoniert oder an Fundament angeschraubt.

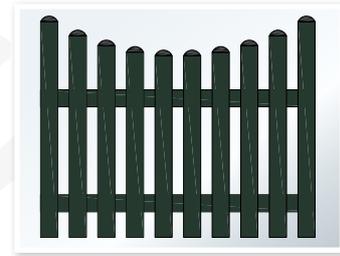




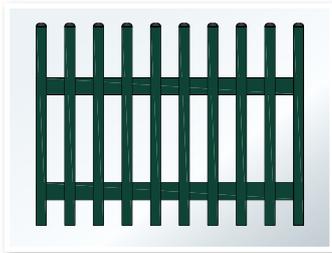
**ALUMERO PZ 01**  
Profilpaneel  
Farbe: RAL 9016



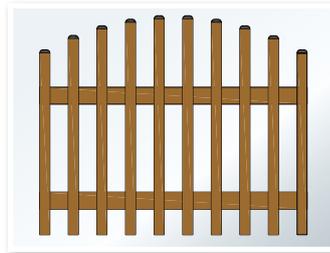
**ALUMERO PZ 02**  
Profilpaneel  
Farbe: RAL 9007



**ALUMERO PZ 03**  
Profilpaneel  
Farbe: RAL 6009



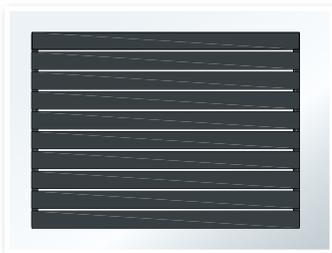
**ALUMERO PZ 04**  
Profilpaneel  
Farbe: RAL 6005



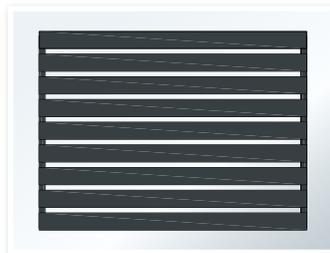
**ALUMERO PZ 05**  
Profilpaneel  
Farbe: RAL 8001



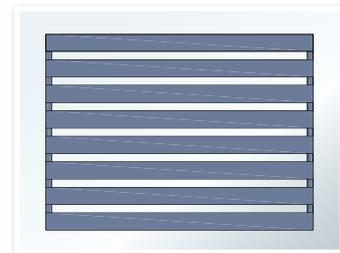
**ALUMERO PZ 06**  
Profilpaneel  
Farbe: RAL 8019



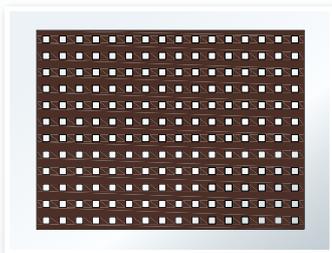
**ALUMERO PZ 07**  
Profilpaneel  
Farbe: RAL 7016



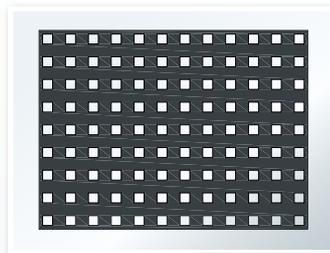
**ALUMERO PZ 08**  
Profilpaneel  
Farbe: RAL 7016



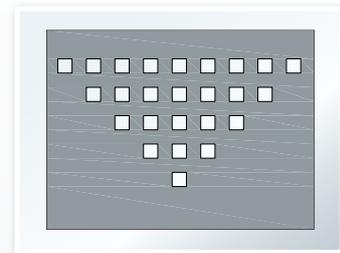
**ALUMERO PZ 09**  
Profilpaneel  
Farbe: RAL 5014



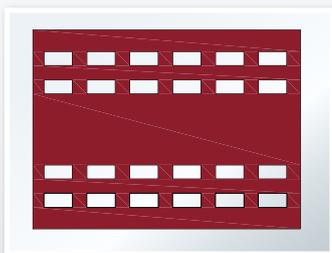
**ALUMERO BZ 01**  
Design-Blechpaneel mit  
Ausschnitt, Farbe: RAL 8016



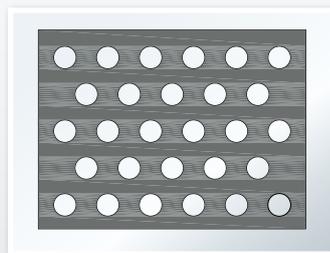
**ALUMERO BZ 02**  
Design-Blechpaneel mit  
Ausschnitt, Farbe: RAL 7016



**ALUMERO BZ 03**  
Design-Blechpaneel mit  
Ausschnitt, Farbe: RAL 7001



**ALUMERO BZ 04**  
Design-Blechpaneel mit  
Ausschnitt, Farbe: RAL 3003



**ALUMERO BZ 05**  
Design-Blechpaneel mit  
Ausschnitt, Farbe: RAL 7005

**Standardfarbe: RAL 9016 weiss**

**Alle Profilzäune sind in Standard-  
und Sonderfarben lieferbar  
(siehe Seite 9)**

*Der Beginn des eigenen Heimes.*





Ob Stabgitterzaun (links) oder Drehgitterzaun (rechts), mit diesen Zäunen tätigen Sie eine Investition in die Zukunft.

# GITTERZÄUNE

Unsere Alu-Gitterzäune sind schon seit mehr als 30 Jahren an Objekten in ganz Europa zu finden. Das zeigt eine hohe Beständigkeit und verlässliche Qualität.



## DRAHTGITTERZAUN

Ein Gitterzaun ist für die Einzäunung von Wohnobjekten und Spielplätzen, sowie Obst- und Gemüsegärten oder für Industrieobjekte und viele weitere Grundstücke perfekt geeignet. Die Grundstruktur des Alu-Gitterzauns bilden die End-, Zwischen-, Spann- und Eckpfosten mit einem Durchmesser von 65mm. Die verschiedenen Größe der Maschengitter ermöglichen dabei die individuelle Anpassung an die bestehende Liegenschaft.

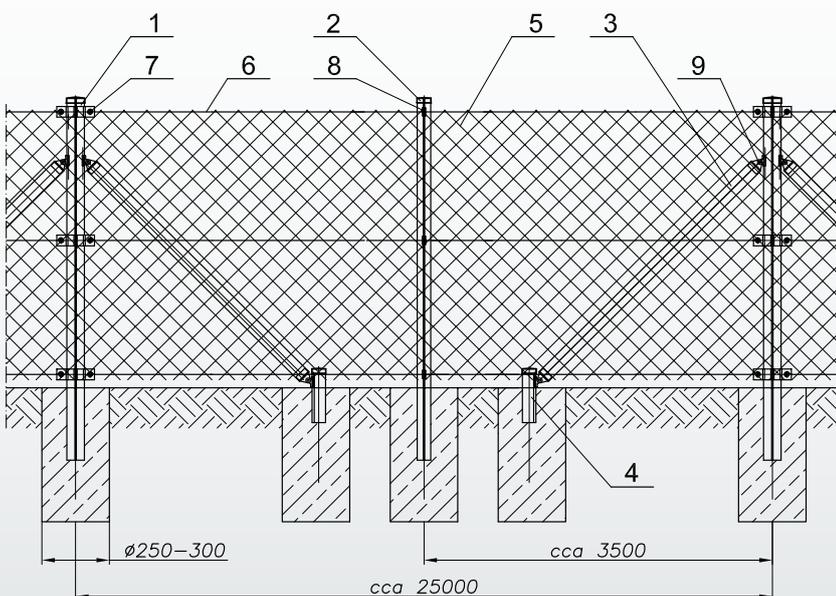
Die Zwischenpfosten haben einen Durchmesser von 50 mm und werden gleichmäßig, zwischen dem End- und Spannpfosten, in einem Abstand von ca. 3,5 m aufgestellt. Der Spanndraht, der an allen Pfosten befestigt ist, ermöglicht eine leichte Zaunmontage, wobei die End-, Spann- und Eckpfosten mit einer zusätzlichen diagonalen Stütze verstärkt werden.



ALUMERO DRAHTGITTERZAUN	
<b>Zaunhöhe (mm)</b>	1000, 1250, 1400, 1600, 1800, 2000, 3000
<b>Drahtdurchmesser</b>	2.8 mm
<b>Maschengröße</b>	60 x 60 mm, 45 x 45 mm (Tennisplatz)
<b>Pfostendurchmesser</b>	50 mm , 65 mm
<b>Stützdurchmesser</b>	50 mm

Alle tragenden Profile des Drahtgitterzauns sind aus einer hochwertigem AlMgSi 0,5 Aluminiumlegierung. Der Draht an sich, wird aus einer AlMg3 Aluminiumlegierung hergestellt, die sich durch eine hohe Korrosionsbeständigkeit und Härte auszeichnet.

Die Montage von Drahtgitterzäunen ist einfach und erfordert keine Vorkenntnisse. Weiters ermöglichen typisierte Elemente, im Falle einer mechanischen Beschädigung, einen schnellen und einfachen Austausch.



#### EIGENSCHAFTEN

- + Lange Lebensdauer, fast keine Wartung nötig
- + Breite Palette von möglichen Farben, Sie können zwischen Aluminium oder verschiedenen Farben der RAL Skala wählen
- + Passt sich sehr gut dem Gelände an
- + Eignet sich auch für unebene Untergründe
- + Wetterbeständig
- + Schwingtüren in gleicher Ausführung erhältlich

Alle Zäune kann man mit einem (+150 mm), zwei (+300 mm) oder mit drei (+450 mm) Spanndrähten erhöhen.  
 1 Spannpfosten FI65 mm, 2 Mittelpfosten FI50/FI65 mm, 3 Diagonalstrebe FI50/FI65 mm, 4 Ankerpfosten FI50/FI65 mm, 5 Alumaschenzaun Karo  
 6 Spanndraht FI4.6 mm, 7 Roto Spanner, 8 Drahtführung, 9 PVC Verbindungsstück oben, unten oder RF M10 Schrauben mit Alu Verbindungsstück für Diagonalstreben



## STABGITTERZAUN ALUMERO KLASSIK 2D

Alle Teile des Stabgitterzauns sind so vorbereitet, dass die Montage schnell und professionell ausgeführt werden kann. Ob für dekorative Zwecke oder in massiver Ausführung zum Schutz ihres Objektes, die Vielfalt der Paneele ermöglichen einen individuellen Verwendungszweck. Die Stabgitterzäune sind aus Stahl gefertigt.



# ALUMERO KLASSIK 2D

Alle ALUMERO Klassik 2D Paneele (mit wetterfester Lackierung oder nur verzinkt) werden mit feuerverzinkten Draht hergestellt.

## Farboptionen:

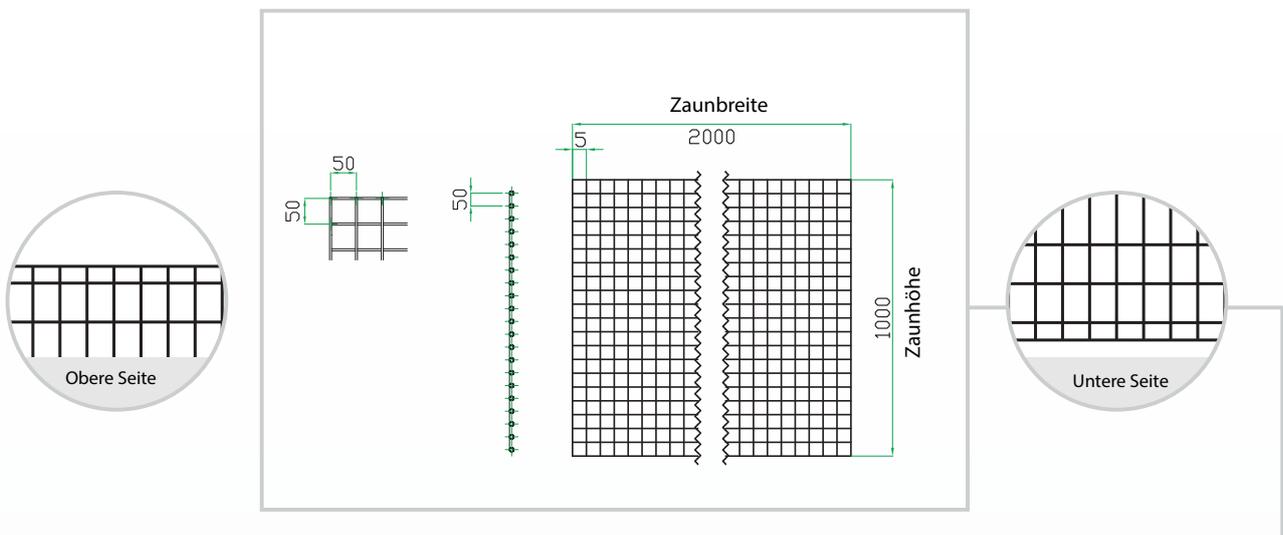
Standardfarbe für alle lackierten ALUMERO Klassik 2D Paneele ist RAL6005 Grün – bei ausreichender Nachfrage kann auch in anderen Farben lackiert werden.

## Zusatzelemente:

Wenn Sie nach einem Stacheldrahtzaun oder einem Elektrozaunsystem suchen kann der ALUMERO Klassik 2D als ergänzendes Element dienen.

## Verwendung:

- + Privat und Industrie
- + Erschafft private oder öffentliche Räume und schützt das Objekt.
- + Dekorative Aufwertung von Innen- und Außen.



TYP	Maschengröße		Panelgröße		Maschenanzahl		3,50 mm	3,70 mm	Farbe	Blank
	Horizontal (mm)	Vertikal (mm)	Höhe (mm)	Länge (mm)	Horizontal (mm)	Vertikal (mm)	Panelgewicht kg/Panel			
Oben und unten geschlossen	50	50	1.000	2.000	21	41	5,92	6,63	Grün	Verzinkt
			1.000	2.500	21	51	7,38	8,27	Grün	Verzinkt
			1.200	2.400	25	49	8,47	9,49	Grün	Verzinkt
			1.200	2.500	25	51	8,82	9,88	Grün	Verzinkt
	50	100	1.000	2.000	11	41	4,49	5,03	Grün	Verzinkt
			1.000	2.500	11	51	5,59	6,27	Grün	Verzinkt
			1.200	2.400	13	49	6,41	7,19	Grün	Verzinkt
			1.200	2.500	13	51	6,68	7,49	Grün	Verzinkt



## STABGITTERZAUN ALUMERO KLASSIK 3D

Paneele entweder mit einzelner oder doppelten Reihen bei den Biegungen. Wird verwendet zur Umzäunung der Grenzen von privater, öffentlicher, industrieller und landwirtschaftlicher Flächen. Erschafft private oder öffentliche Räume und schützt diese durch Umzäunung. Die Stabgitterzäune sind aus Stahl gefertigt.

Alle ALUMERO Klassik 3D Paneele (mit wetterfester Lackierung oder nur verzinkt) werden mit feuerverzinkten Draht hergestellt.

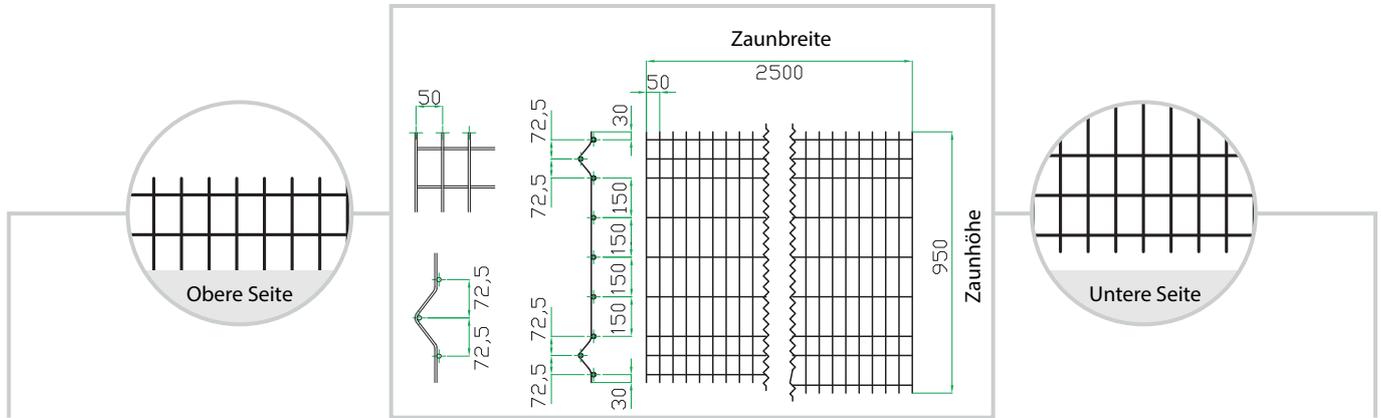
### Farboptionen:

Standardfarbe für alle lackierten ALUMERO Klassik 3D Paneele ist RAL6005 Grün – bei ausreichender Nachfrage kann auch in anderen Farben lackiert werden.

### Zusatzelemente:

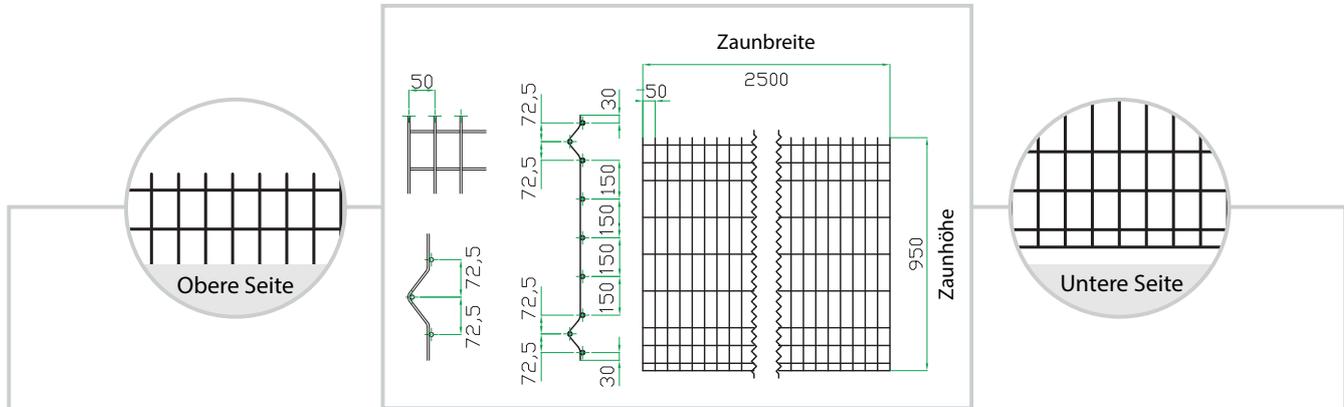
Wenn Sie nach einem Stacheldrahtzaun oder einem Elektrozaunsystem suchen kann der ALUMERO Klassik 3D als ergänzendes Element dienen.

# ALUMERO KLASSIK 3D STANDARD (TYP 1)



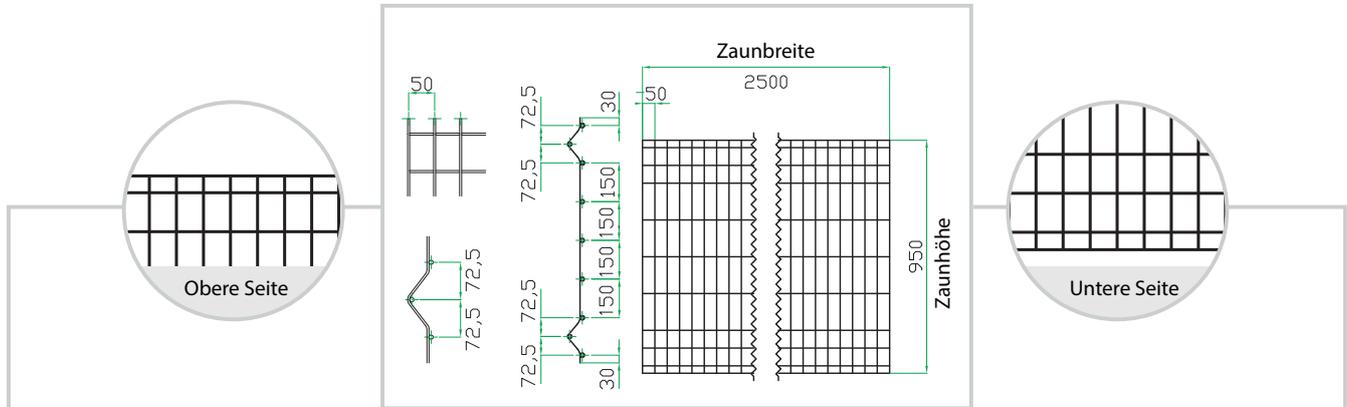
TYP	Maschengröße		Paneel (mm)	Paneelgröße		Krümmung	Maschenanzahl		4,00 mm	4,50 mm	5,00 mm	Farbe	Blank
	Horizontal (mm)	Vertikal (mm)		Höhe (mm)	Länge (mm)		Horizontal (mm)	Vertikal (mm)	Paneelgewicht kg/Paneel				
TYP 1	50	100	750x2.500	650	2.500	2	8	51	5,13	6,53	8,09	Grün	Verz.
			1.000x2.500	950	2.500	2	11	51	7,27	9,25	11,47	Grün	Verz.
			1.250x2.500	1.250	2.500	2	14	51	9,40	11,97	14,84	Grün	Verz.
			1.500x2.500	1.495	2.500	3	17	51	11,35	14,45	17,92	Grün	Verz.
			1.750x2.500	1.695	2.500	3	19	51	12,78	16,26	20,17	Grün	Verz.
			2.000x2.500	1.940	2.500	4	22	51	14,72	18,74	23,24	Grün	Verz.
			2.500x2.500	2.440	2.500	4	27	51	18,29	23,28	28,87	Grün	Verz.
	50	150	750x2.500	650	2.500	2	7	51	4,89	6,23	7,72	Grün	Verz.
			1.000x2.500	950	2.500	2	9	51	6,80	8,65	10,73	Grün	Verz.
			1.250x2.500	1.250	2.500	2	11	51	8,70	11,07	13,73	Grün	Verz.
			1.500x2.500	1.435	2.500	3	13	51	10,13	12,89	15,98	Grün	Verz.
			1.750x2.500	1.840	2.500	3	15	51	11,84	15,07	18,69	Grün	Verz.
			2.000x2.500	2.440	2.500	4	18	51	14,02	17,85	22,14	Grün	Verz.
			2.500x2.500	2.440	2.500	4	21	51	16,88	21,49	26,65	Grün	Verz.
	50	200	750x2.500	750	2.500	2	7	51	5,37	6,84	8,48	Grün	Verz.
			1.000x2.500	950	2.500	2	8	51	6,56	8,35	10,36	Grün	Verz.
			1.250x2.500	1.150	2.500	2	9	51	7,75	9,87	12,24	Grün	Verz.
			1.500x2.500	1.695	2.500	3	13	51	11,37	14,47	17,95	Grün	Verz.
			1.750x2.500	2.040	2.500	3	16	51	12,60	16,04	19,90	Grün	Verz.
			2.000x2.500	2.040	2.500	4	17	51	13,79	17,56	21,78	Grün	Verz.
			2.500x2.500	2.440	2.500	4	19	51	16,18	20,59	25,54	Grün	Verz.

## ALUMERO KLASSIK 3D STANDARD (TYP 2)



TYP	Maschengröße		Paneel (mm)	Paneelgröße		Krümmungen	Maschenanzahl		4,00 mm	4,50 mm	5,00 mm	Farbe	Blank
	Horizontal (mm)	Vertikal (mm)		Höhe (mm)	Länge (mm)		Horizontal (mm)	Vertikal (mm)	Paneelgewicht kg/Paneel				
TYP 2	50	100	750x2.500	650	2.500	2	9	51	5,36	6,83	8,46	Grün	Verz.
			1.000x2.500	950	2.500	2	12	51	7,50	9,55	11,84	Grün	Verz.
			1.250x2.500	1.250	2.500	2	15	51	9,64	12,27	15,21	Grün	Verz.
			1.500x2.500	1.495	2.500	3	18	51	11,59	14,75	18,29	Grün	Verz.
			1.750x2.500	1.695	2.500	3	20	51	13,01	16,56	20,54	Grün	Verz.
			2.000x2.500	1.940	2.500	4	23	51	14,96	19,04	23,61	Grün	Verz.
			2.500x2.500	2.440	2.500	4	28	51	18,52	23,57	29,24	Grün	Verz.
	50	150	750x2.500	650	2.500	2	8	51	5,13	6,53	8,09	Grün	Verz.
			1.000x2.500	950	2.500	2	10	51	7,03	8,95	11,10	Grün	Verz.
			1.250x2.500	1.250	2.500	2	12	51	8,93	11,37	14,10	Grün	Verz.
			1.500x2.500	1.435	2.500	3	14	51	10,36	13,19	16,35	Grün	Verz.
			1.750x2.500	1.695	2.500	3	16	51	12,07	15,37	19,06	Grün	Verz.
			2.000x2.500	1.990	2.500	4	19	51	14,26	18,15	22,51	Grün	Verz.
			2.500x2.500	2.440	2.500	4	22	51	17,11	21,78	27,02	Grün	Verz.
	50	200	750x2.500	750	2.500	2	8	51	5,61	7,14	8,85	Grün	Verz.
			1.000x2.500	950	2.500	2	9	51	6,80	8,65	10,73	Grün	Verz.
			1.250x2.500	1.150	2.500	2	10	51	7,99	10,17	12,61	Grün	Verz.
			1.500x2.500	1.695	2.500	3	14	51	11,60	14,77	18,32	Grün	Verz.
			1.750x2.500	1.840	2.500	3	16	51	12,84	16,34	20,27	Grün	Verz.
			2.000x2.500	2.040	2.500	4	17	51	14,03	17,86	22,15	Grün	Verz.
			2.500x2.500	2.440	2.500	4	19	51	16,41	20,89	25,91	Grün	Verz.

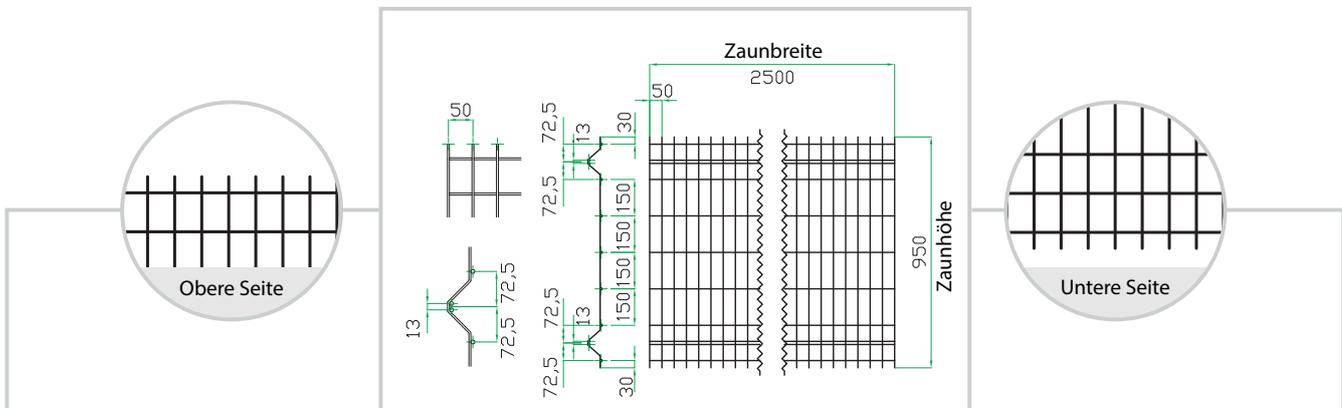
# ALUMERO KLASSIK 3D STANDARD (TYP 3)



TYP	Maschengröße		Panelgröße (mm)	Panelgröße		Krümmung	Maschenanzahl		Panelgewicht kg/Panel			Farbe	Blank
	Horizontal (mm)	Vertikal (mm)		Höhe (mm)	Länge (mm)		Horizontal (mm)	Vertikal (mm)	4,00 mm	4,50 mm	5,00 mm		
TYP 3	50	100	750x2.500	650	2.500	2	10	51	5,60	7,12	8,83	Grün	Verz.
			1.000x2.500	950	2.500	2	13	51	7,73	9,84	12,21	Grün	Verz.
			1.250x2.500	1.250	2.500	2	16	51	9,87	12,57	15,58	Grün	Verz.
			1.500x2.500	1.495	2.500	3	19	51	11,82	15,04	18,66	Grün	Verz.
			1.750x2.500	1.695	2.500	3	21	51	13,24	16,86	20,91	Grün	Verz.
			2.000x2.500	1.940	2.500	4	24	51	15,19	19,34	23,98	Grün	Verz.
			2.500x2.500	2.440	2.500	4	29	51	18,76	23,87	29,61	Grün	Verz.
	50	150	750x2.500	650	2.500	2	9	51	5,36	6,83	8,46	Grün	Verz.
			1.000x2.500	950	2.500	2	11	51	7,27	9,25	11,47	Grün	Verz.
			1.250x2.500	1.250	2.500	2	13	51	9,17	11,67	14,47	Grün	Verz.
			1.500x2.500	1.435	2.500	3	15	51	10,59	13,49	16,72	Grün	Verz.
			1.750x2.500	1.695	2.500	3	17	51	12,31	15,67	19,43	Grün	Verz.
			2.000x2.500	1.990	2.500	4	20	51	14,49	18,45	22,88	Grün	Verz.
			2.500x2.500	2.440	2.500	4	23	51	17,35	22,08	27,39	Grün	Verz.
	50	200	750x2.500	750	2.500	2	9	51	5,84	7,43	9,22	Grün	Verz.
			1.000x2.500	950	2.500	2	10	51	7,03	8,95	11,10	Grün	Verz.
			1.250x2.500	1.150	2.500	2	11	51	8,22	10,47	12,98	Grün	Verz.
			1.500x2.500	1.695	2.500	3	15	51	11,84	15,07	18,69	Grün	Verz.
			1.750x2.500	1.840	2.500	3	17	51	13,07	16,64	20,64	Grün	Verz.
			2.000x2.500	2.040	2.500	4	18	51	14,26	18,15	22,52	Grün	Verz.
			2.500x2.500	2.440	2.500	4	20	51	16,65	21,19	26,28	Grün	Verz.

# ALUMERO KLASSIK 3D EXTRA (TYP 1)

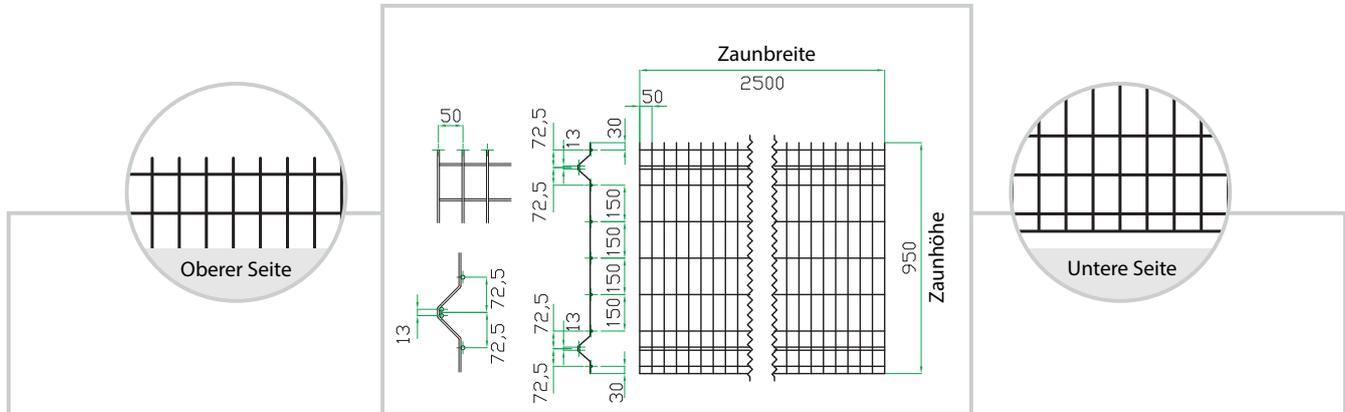
Eine weitere horizontale Reihe verstärkt den Zaun bei den Biegungen.



TYP	Maschengröße		Paneel (mm)	Paneelgröße		Krümmung	Maschenanzahl		4,00 mm	4,50 mm	5,00 mm	Farbe	Blank
	Horizontal (mm)	Vertikal (mm)		Höhe (mm)	Länge (mm)		Horizontal (mm)	Vertikal (mm)	Paneelgewicht kg/Paneel				
TYP 1	50	100	750x2.500	650	2.500	2	10	51	5,60	7,12	8,83	Grün	Verz.
			1.000x2.500	950	2.500	2	13	51	7,73	9,84	12,21	Grün	Verz.
			1.250x2.500	1.250	2.500	2	16	51	9,87	12,57	15,58	Grün	Verz.
			1.500x2.500	1.495	2.500	3	20	51	12,05	15,34	19,03	Grün	Verz.
			1.750x2.500	1.695	2.500	3	22	51	13,48	17,16	21,28	Grün	Verz.
			2.000x2.500	1.940	2.500	4	26	51	15,66	19,93	24,72	Grün	Verz.
			2.500x2.500	2.440	2.500	4	31	51	19,22	24,47	30,35	Grün	Verz.
	50	150	750x2.500	650	2.500	2	9	51	5,36	6,83	8,46	Grün	Verz.
			1.000x2.500	950	2.500	2	11	51	7,27	9,25	11,47	Grün	Verz.
			1.250x2.500	1.250	2.500	2	13	51	9,17	11,67	14,47	Grün	Verz.
			1.500x2.500	1.495	2.500	3	16	51	10,83	13,78	17,09	Grün	Verz.
			1.750x2.500	1.695	2.500	3	18	51	12,54	15,96	19,80	Grün	Verz.
			2.000x2.500	1.940	2.500	4	22	51	14,96	19,04	23,62	Grün	Verz.
			2.500x2.500	2.440	2.500	4	25	51	17,82	22,68	28,13	Grün	Verz.
	50	200	750x2.500	750	2.500	2	9	51	5,84	7,43	9,22	Grün	Verz.
			1.000x2.500	950	2.500	2	10	51	7,03	8,95	11,10	Grün	Verz.
			1.250x2.500	1.150	2.500	2	11	51	8,22	10,47	12,98	Grün	Verz.
			1.500x2.500	1.695	2.500	3	16	51	12,07	15,37	19,06	Grün	Verz.
			1.750x2.500	1.840	2.500	3	19	51	13,54	17,24	21,38	Grün	Verz.
			2.000x2.500	2.040	2.500	3	20	51	14,73	18,75	23,26	Grün	Verz.
			2.500x2.500	2.440	2.500	4	22	51	17,11	21,78	27,02	Grün	Verz.

# ALUMERO KLASSIK 3D EXTRA (TYP 2)

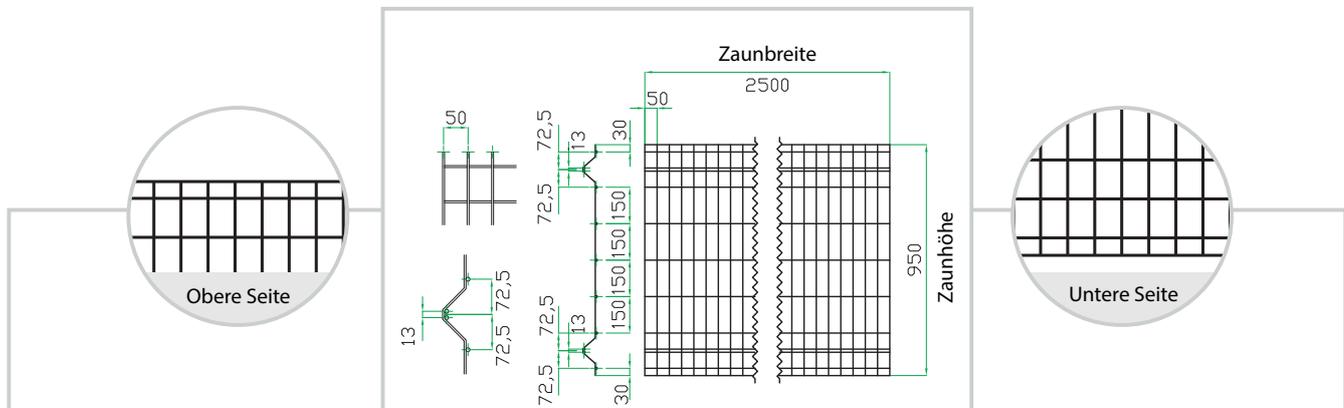
Eine weitere horizontale Reihe verstärkt den Zaun bei den Biegungen.



TYP	Maschengröße		Paneel (mm)	Paneelgröße		Krümmung	Maschenanzahl		4,00 mm    4,50 mm    5,00 mm			Farbe	Blank
	Horizontal (mm)	Vertikal (mm)		Höhe (mm)	Länge (mm)		Horizontal (mm)	Vertikal (mm)	Paneelgewicht kg/Paneel				
TYP 2	50	100	750x2.500	650	2.500	2	11	51	5,83	7,42	9,20	Grün	Verz.
			1.000x2.500	950	2.500	2	14	51	7,97	10,14	12,58	Grün	Verz.
			1.250x2.500	1.250	2.500	2	17	51	10,11	12,86	15,95	Grün	Verz.
			1.500x2.500	1.495	2.500	3	21	51	12,29	15,64	19,40	Grün	Verz.
			1.750x2.500	1.695	2.500	3	23	51	13,71	17,46	21,65	Grün	Verz.
			2.000x2.500	1.940	2.500	4	27	51	15,89	20,23	25,09	Grün	Verz.
			2.500x2.500	2.440	2.500	4	32	51	19,46	24,77	30,72	Grün	Verz.
	50	150	750x2.500	650	2.500	2	10	51	5,60	7,12	8,83	Grün	Verz.
			1.000x2.500	950	2.500	2	12	51	7,50	9,55	11,84	Grün	Verz.
			1.250x2.500	1.250	2.500	2	14	51	9,40	11,97	14,84	Grün	Verz.
			1.500x2.500	1.495	2.500	3	17	51	11,06	14,08	17,46	Grün	Verz.
			1.750x2.500	1.695	2.500	3	19	51	12,78	16,26	20,17	Grün	Verz.
			2.000x2.500	1.940	2.500	4	23	51	15,20	19,34	23,99	Grün	Verz.
			2.500x2.500	2.440	2.500	4	26	51	18,05	22,98	28,50	Grün	Verz.
	50	200	750x2.500	750	2.500	2	10	51	6,07	7,73	9,59	Grün	Verz.
			1.000x2.500	950	2.500	2	11	51	7,27	9,25	11,47	Grün	Verz.
			1.250x2.500	1.150	2.500	2	12	51	8,46	10,76	13,35	Grün	Verz.
			1.500x2.500	1.695	2.500	3	17	51	12,31	15,67	19,43	Grün	Verz.
			1.750x2.500	1.840	2.500	3	20	51	13,78	17,53	21,75	Grün	Verz.
			2.000x2.500	2.040	2.500	3	21	51	14,97	19,03	23,63	Grün	Verz.
			2.500x2.500	2.440	2.500	4	23	51	17,35	22,08	27,39	Grün	Verz.

## ALUMERO KLASSIK 3D EXTRA (TYP 3)

Eine weitere horizontale Reihe verstärkt den Zaun bei den Biegungen.



TYP	Maschengröße		Panel (mm)	Panelgröße		Krümmung	Maschenanzahl		4,00 mm	4,50 mm	5,00 mm	Farbe	Blank
	Horizontal (mm)	Vertikal (mm)		Höhe (mm)	Länge (mm)		Horizontal (mm)	Vertikal (mm)	Panelgewicht kg/Panel				
TYP 3	50	100	750x2.500	650	2.500	2	12	51	6,07	7,72	9,57	Grün	Verz.
			1.000x2.500	950	2.500	2	15	51	8,20	10,44	12,95	Grün	Verz.
			1.250x2.500	1.250	2.500	2	18	51	10,34	13,16	16,32	Grün	Verz.
			1.500x2.500	1.495	2.500	3	22	51	12,52	15,94	19,77	Grün	Verz.
			1.750x2.500	1.695	2.500	3	24	51	13,95	17,75	22,02	Grün	Verz.
			2.000x2.500	1.940	2.500	4	28	51	16,13	20,53	25,46	Grün	Verz.
			2.500x2.500	2.440	2.500	4	33	51	19,69	25,07	31,09	Grün	Verz.
	50	150	750x2.500	650	2.500	2	11	51	5,83	7,42	9,20	Grün	Verz.
			1.000x2.500	950	2.500	2	13	51	7,73	9,84	12,21	Grün	Verz.
			1.250x2.500	1.250	2.500	2	15	51	9,64	12,27	15,21	Grün	Verz.
			1.500x2.500	1.495	2.500	3	18	51	11,30	14,38	17,83	Grün	Verz.
			1.750x2.500	1.695	2.500	3	20	51	13,01	16,56	20,54	Grün	Verz.
			2.000x2.500	1.940	2.500	4	24	51	15,43	19,64	24,36	Grün	Verz.
			2.500x2.500	2.440	2.500	4	27	51	18,29	23,28	28,87	Grün	Verz.
	50	200	750x2.500	750	2.500	2	11	51	6,31	8,03	9,96	Grün	Verz.
			1.000x2.500	950	2.500	2	12	51	7,50	9,55	11,84	Grün	Verz.
			1.250x2.500	1.150	2.500	2	14	51	8,69	11,06	13,72	Grün	Verz.
			1.500x2.500	1.695	2.500	3	18	51	12,54	15,96	19,80	Grün	Verz.
			1.750x2.500	1.840	2.500	3	21	51	14,01	17,83	22,12	Grün	Verz.
			2.000x2.500	2.040	2.500	4	22	51	15,20	19,35	24,00	Grün	Verz.
			2.500x2.500	2.440	2.500	4	24	51	17,58	22,38	27,76	Grün	Verz.



## STABGITTERZAUN ALUMERO DOPPEL 2D

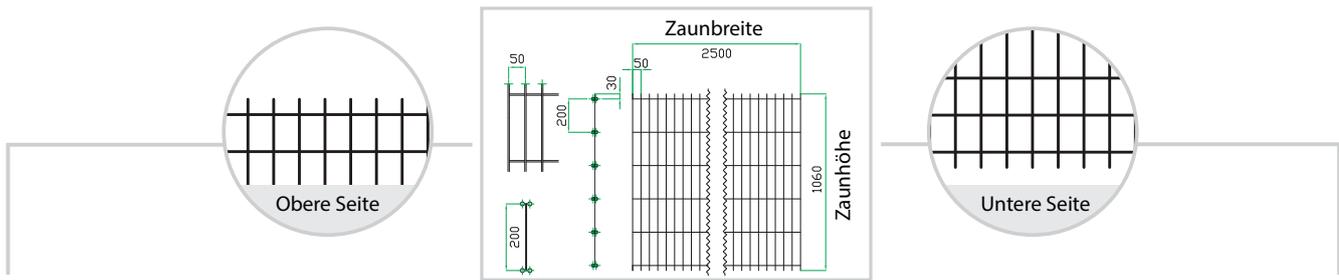
Beschützt und definiert Flächen mit hohen Sicherheitsanforderungen, Infrastruktur, Transportwege, öffentliche, industrielle und landwirtschaftliche Flächen. Alumero Doppel 2D kann verwendet werden, um diese Flächen vor Eindringen fremder Personen oder Tiere zu beschützen. Die Stabgitterzäune sind aus Stahl gefertigt.

Alle ALUMERO Doppel 2D Paneele (mit wetterfester Lackierung oder nur verzinkt) werden mit feuerverzinkten Draht hergestellt.

**Farboptionen:** Standardfarbe für alle lackierten ALUMERO Doppel 2D Paneele ist RAL6005 Grün – bei ausreichender Nachfrage kann auch in anderen Farben lackiert werden.

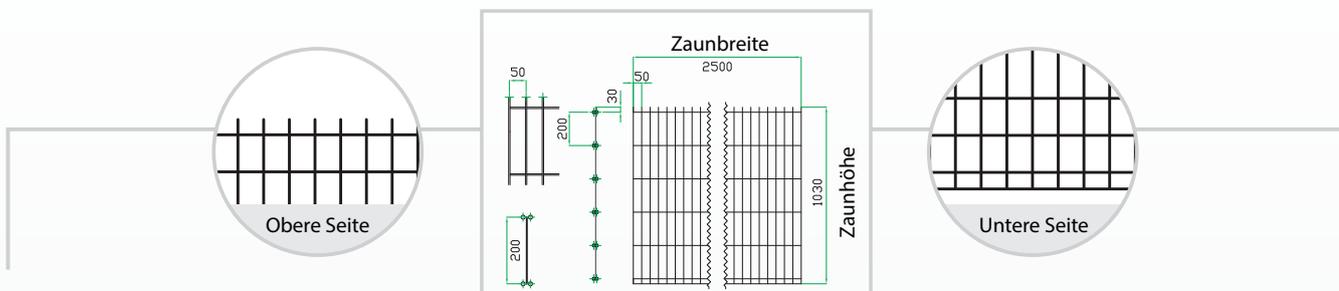
**Zusatzelemente:** Wenn Sie nach einem Stacheldrahtzaun oder einem Elektrozaunsystem suchen kann der ALUMERO Doppel 2D als ergänzendes Element dienen.

## ALUMERO DOPPEL 2D (TYP 1)



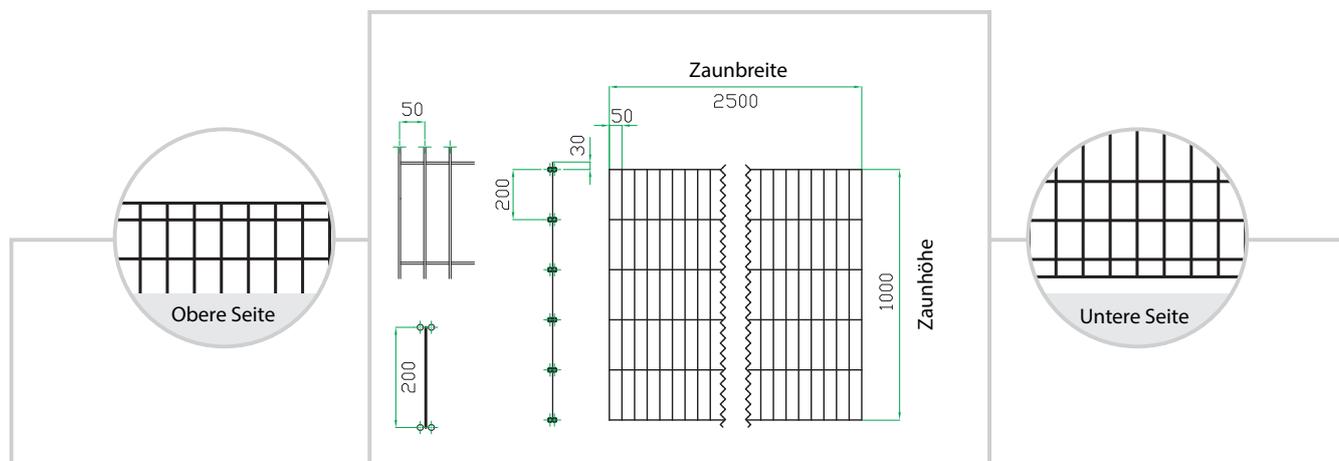
Typ	Maschengröße		Paneelgröße		Horizontale Stäbe		Vertikale Stäbe		Paneelgewicht kg/Paneel	Farbe
	Horizontal (mm)	Vertikal (mm)	Höhe (mm)	Länge (mm)	Anzahl	Durchmesser (mm)	Anzahl	Durchmesser (mm)		
Typ 1	50	200	1060	2.000	12	8,00	51	6,00	23,15	Grün
			1260	2.500	14	8,00	51	6,00	27,26	Grün
			1460	2.500	16	8,00	51	6,00	31,37	Grün
			1660	2.500	18	8,00	51	6,00	35,48	Grün
			1860	2.000	20	8,00	51	6,00	39,60	Grün
			2060	2.500	22	8,00	51	6,00	43,71	Grün
			2260	2.500	24	8,00	51	6,00	47,82	Grün
			2460	2.500	26	8,00	51	6,00	51,94	Grün
			2660	2.500	28	8,00	51	6,00	56,05	Grün

## ALUMERO DOPPEL 2D (TYP 2)

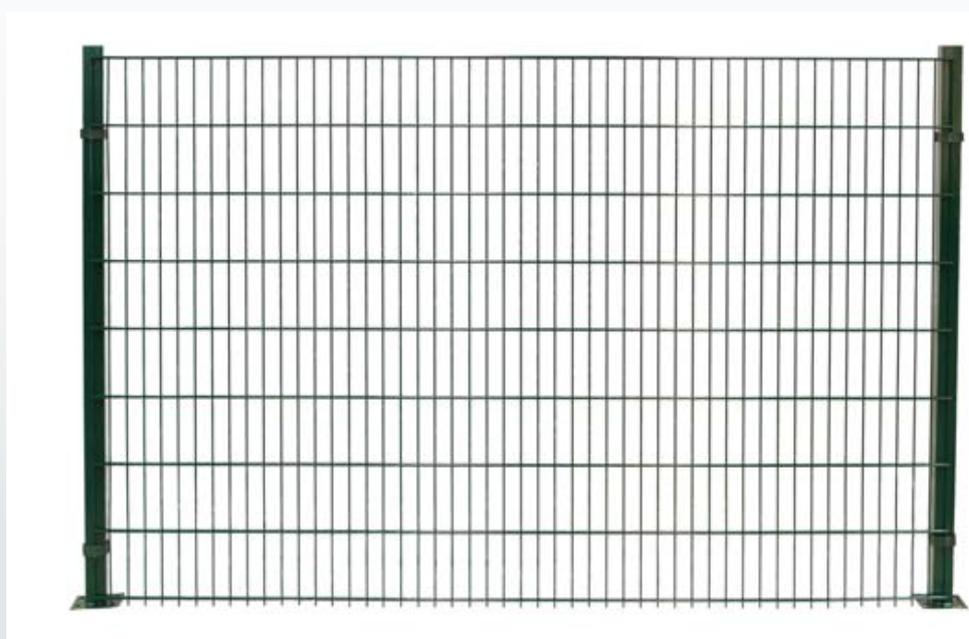


Typ	Maschengröße		Paneelgröße		Horizontale Stäbe		Vertikale Stäbe		Paneelgewicht kg/Paneel	Farbe
	Horizontal (mm)	Vertikal (mm)	Höhe (mm)	Länge (mm)	Anzahl	Durchmesser (mm)	Anzahl	Durchmesser (mm)		
Typ 1	50	200	1030	2.000	12	8,00	51	6,00	22,82	Grün
			1230	2.500	14	8,00	51	6,00	26,93	Grün
			1430	2.500	16	8,00	51	6,00	31,04	Grün
			1630	2.500	18	8,00	51	6,00	35,16	Grün
			1830	2.000	20	8,00	51	6,00	39,27	Grün
			2030	2.500	22	8,00	51	6,00	43,38	Grün
			2230	2.500	24	8,00	51	6,00	47,50	Grün
			2430	2.500	26	8,00	51	6,00	51,61	Grün
			2630	2.500	28	8,00	51	6,00	55,72	Grün

## ALUMERO DOPPEL 2D (TYP 3)



Typ	Maschengröße		Panelgröße		Horizontale Stäbe		Vertikale Stäbe		Panelgewicht kg/Panel	Farbe
	Horizontal (mm)	Vertikal (mm)	Höhe (mm)	Länge (mm)	Anzahl	Durchmesser (mm)	Anzahl	Durchmesser (mm)		
Typ 1	50	200	1000	2.000	12	8,00	51	6,00	22,49	Grün
			1200	2.500	14	8,00	51	6,00	26,60	Grün
			1400	2.500	16	8,00	51	6,00	30,71	Grün
			1600	2.500	18	8,00	51	6,00	34,83	Grün
			1800	2.000	20	8,00	51	6,00	38,94	Grün
			2000	2.500	22	8,00	51	6,00	43,05	Grün
			2200	2.500	24	8,00	51	6,00	47,17	Grün
			2400	2.500	26	8,00	51	6,00	51,28	Grün
			2600	2.500	28	8,00	51	6,00	55,39	Grün





## SCHWINGTÜREN

Die Schwingtür ist in ein- oder zweiflügeligen Varianten, als Kombination aus ein- und zweiflügeligen Türen, sowie in asymmetrische Ausführung erhältlich, und mit einem Türschließer ausgestattet. Der Türrahmen wird aus rechteckigen Aluminiumprofilen gefertigt, die je nach Dimension eine zusätzliche Diagonalverstärkung eingebaut haben. Die besondere Form der tragenden Türsäulen ermöglichen den Anschluss des ALUMERO Gitterzauns.

Die vielfältige Auswahl an verschiedenen Breiten und Höhen, sowie die umfangreiche Farbpalette ermöglichen eine individuelle Anpassung an die Umgebung. Weiters sind die Säulen an den Kontaktstellen zwischen Aluminium und Beton korrosionsgeschützt.

### EIGENSCHAFTEN

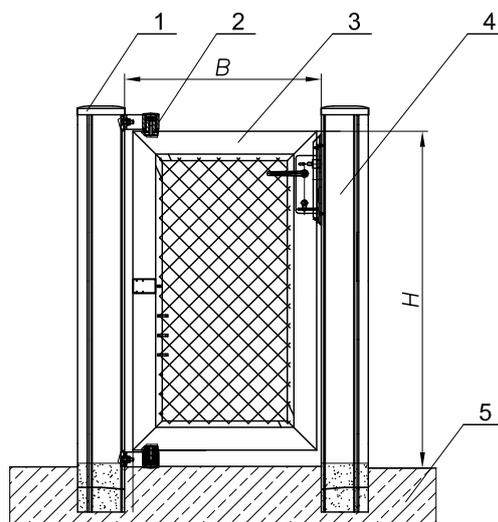
- + Lange Lebensdauer, Wartungsfrei
- + Breite Palette von möglichen Farben. Sie können zwischen Aluminium und verschiedenen Farben der RAL Skala wählen
- + Individuelle Lösungen, viele Ausführungsvarianten (Standard oder nach Kundenwunsch)
- + Schönes, ästhetisches Aussehen, sehr hohe Wetterbeständigkeit
- + Optional mit Motorantrieb
- + Türfüllungen in verschiedenen Farben, Profilen oder Blechen möglich



## EINFLÜGELIGE SCHWINGTÜR

Die Schwingtür ist aus optisch ansprechenden Profilen gestaltet, deren Füllungen entweder Profile, perforierte Bleche oder Aludrahtgitter sein können. Die Tür kann optional mit einem elektronisches Schloss ausgestattet werden und ist perfekt für einen Durchgang im Zaun geeignet.

1 Tragender Pfosten, 2 Torbänder, 3 Flügel mit Schloss, 4 Pfosten mit Anschlag, 5 Fundament



### Alumero Schwingtür einflügelig

**Höhe (mm)** 1000, 1250, 1400, 1600, 1800, 2000

**Breite einflügelig (mm)** 1000, 1200

**Füllungsvarianten**  
 Füllung Drahtgitterzaun  
 Füllung Aluminium Profile  
 Füllung Aluminium Blech

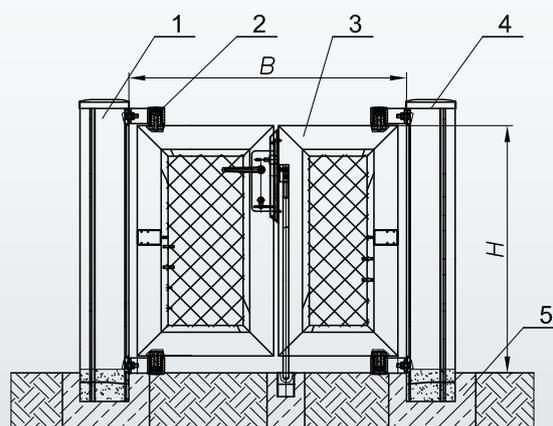


## ZWEIFLÜGELIGE SCHWINGTÜR

Die zweiflügelige Schwingtür ist sowohl für Hauseinfahrten als auch für breite Durchgänge konzipiert. Die leichte Handhabung der Aluminium-Schwingtür kann durch einen optional erhältlichen Motorantrieb ergänzt werden.

Weitere Vorteile wie Wartungsfreiheit und Korrosionsbeständigkeit sprechen zudem für eine ALUMERO Schwingtür.

1 Tragender Pfosten, 2 Torbänder, 3 Flügel mit Anschlag, 4 Tragender Pfosten, 5 Fundament



### Alumero Schwingtür zweiflügelig

**Höhe (mm)** 1000, 1250, 1400, 1600, 1800, 2000

**Breite zweiflügelig (mm)** 3000, 4000, 5000, 6000, 7000

**Füllungsvarianten**  
 Drahtgitterzaun  
 Aluminium Profile  
 Aluminium Blech

*Hereinspaziert, ...*

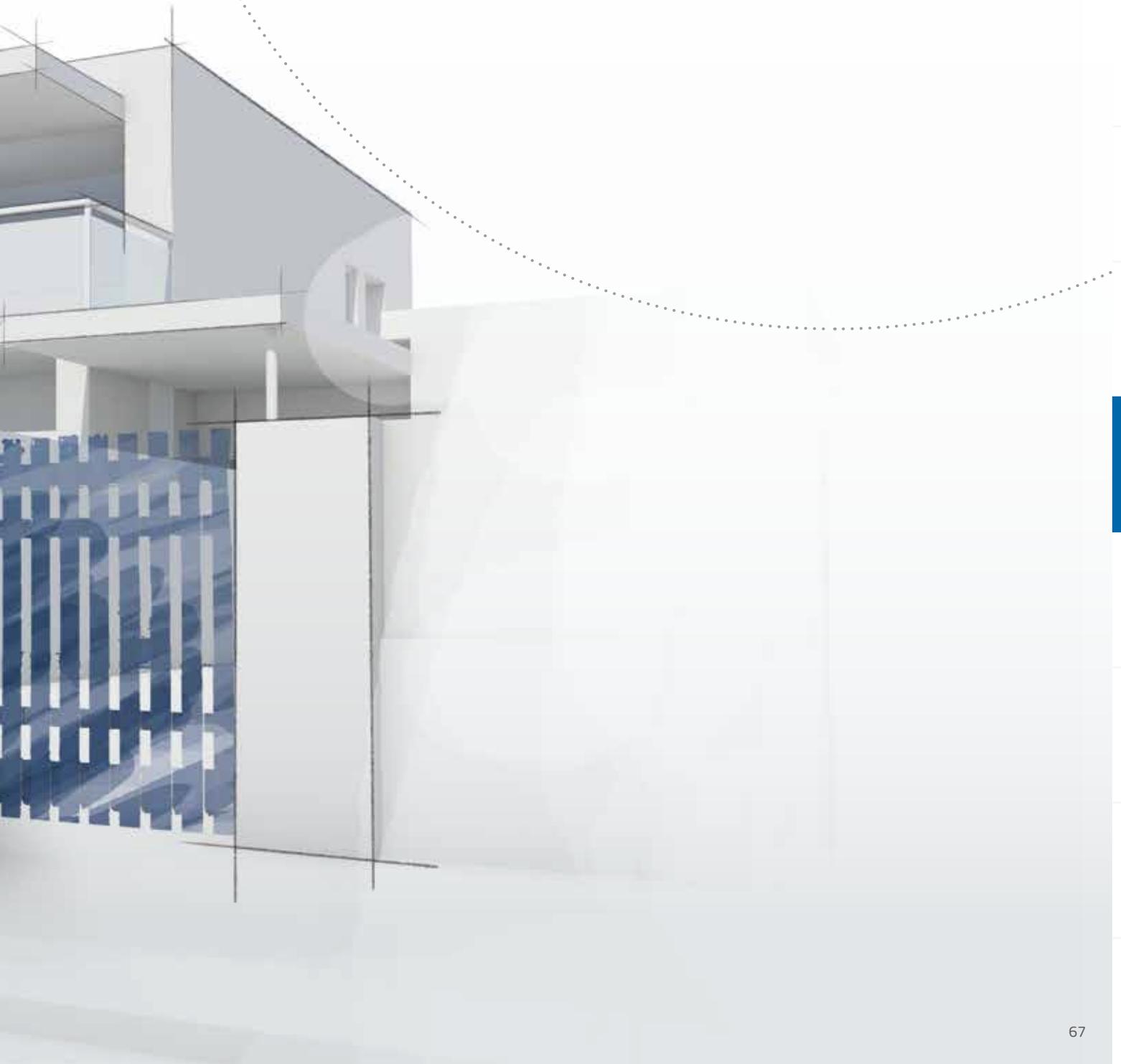




Zauntore aus Aluminium – ein Garant für ein sicheres Heim.

# SCHIEBETORE

Ob mit Latten, Design-Elementen, vollen Füllungen oder Schweisskonstruktionen  
- ALUMERO Schiebetore stehen für kompromisslose Qualität und Langlebigkeit.





## SCHIEBE- UND KONSOLENTOR

Sollen breitere Objekte, wie zum Beispiel Fahrzeuge, den Zaun passieren, sind Konsolentüren oder Schiebetore geeignet. Mit ihrer harmonischen Form fügen sich Tor und Tür nahtlos in Ihr Heim oder Unternehmen ein.

Die Tore bewegen sich auf einer Schiene oder Konsole und dringen somit minimal in das Grundstück ein. Zusätzlich ist es möglich, die Tore mit einem Elektromotorantrieb auszustatten, der für zusätzlichen Komfort sorgt und per Fernbedienung gesteuert werden kann. Die Tore können mit Profilen, perforierten Blechen oder Aludrahtgitter gestaltet werden.

Aluminium ermöglicht eine leichte Handhabung und ist Korrosionsbeständig, somit ist keine zusätzliche Wartung erforderlich.

### EIGENSCHAFTEN:

- + Lange Lebensdauer
- + Wartungsfrei
- + Große Farbauswahl zwischen Naturaluminium und verschiedenen Farben der RAL Skala
- + Schönes, ästhetisches Aussehen
- + individuelle Lösungen, viele Ausführungsvarianten (Standard oder nach Kundenwunsch)
- + Sehr hohe Wetterbeständigkeit
- + Torfüllungen in verschiedenen Farben, Profilen oder Blechen wählbar
- + Tore können optional mit einem Elektroantrieb bestückt werden



### Alumero Schiebetor

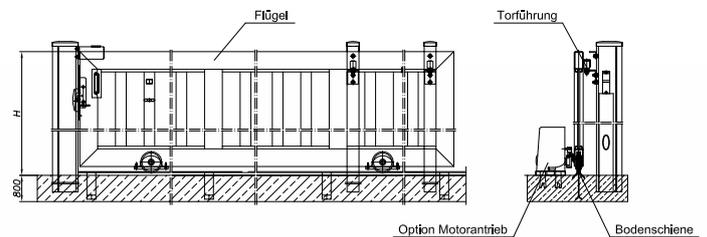
<b>Höhe (mm)</b>	1200, 1400, 1600, 1800, 2000
<b>Breite (mm)</b>	bis 10.000 mm
<b>Füllungsvarianten</b>	Aluminium Profile Aluminium Blech

## SCHIEBETOR

Aluminium Schiebetore sind so gefertigt, das sie eine führende Bodenschiene benötigen.

Die Bodenschiene ist in ein Fundament einbetoniert. Am Torrahmen sind unten zwei Räder befestigt, die das Tor tragen und führen.

In den tragenden Säulen können Sprechanlagen, Videofon und andere Anlagen für die Eingangskontrolle eingebaut werden.



### Alumero Konsolentor

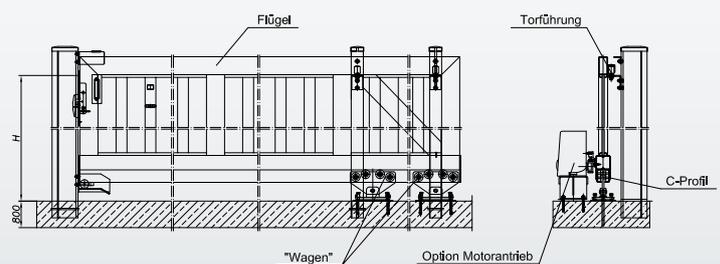
<b>Höhe (mm)</b>	1200, 1400, 1600, 1800, 2000
<b>Breite (mm)</b>	bis 10.000 mm
<b>Füllungsvarianten</b>	Aluminium Profile Aluminium Blech

## KONSOLENTOR SELBSTTRAGEND

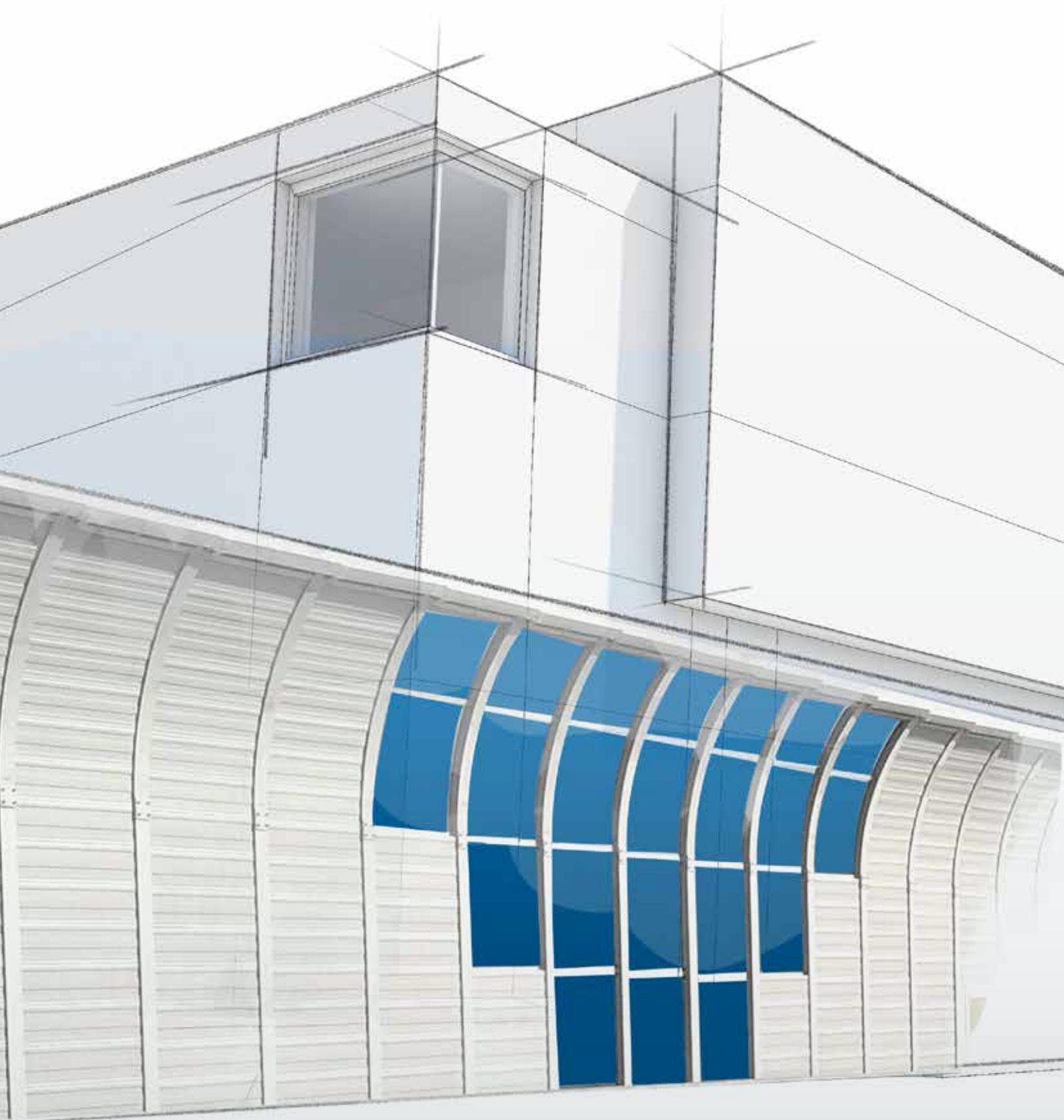
Freitragende Zauntüren sind so ausgeführt, dass sie keine Bodenführung benötigen. Das Tor funktioniert unabhängig von der Bodenbeschaffenheit.

Der Torrahmen wird aus rechteckigen Profilen gefertigt, an welchen die Torfüllung befestigt wird. Das tragende Profil hat eine C-Form. In diesem C-Profil sind zwei »Wagen« eingespannt, über die das Tor rollt.

Diese »Wagen« ermöglichen eine sehr leichte und leise Bewegung des Tores in beide Richtungen (links und rechts).



*Der Lärm bleibt draussen.*





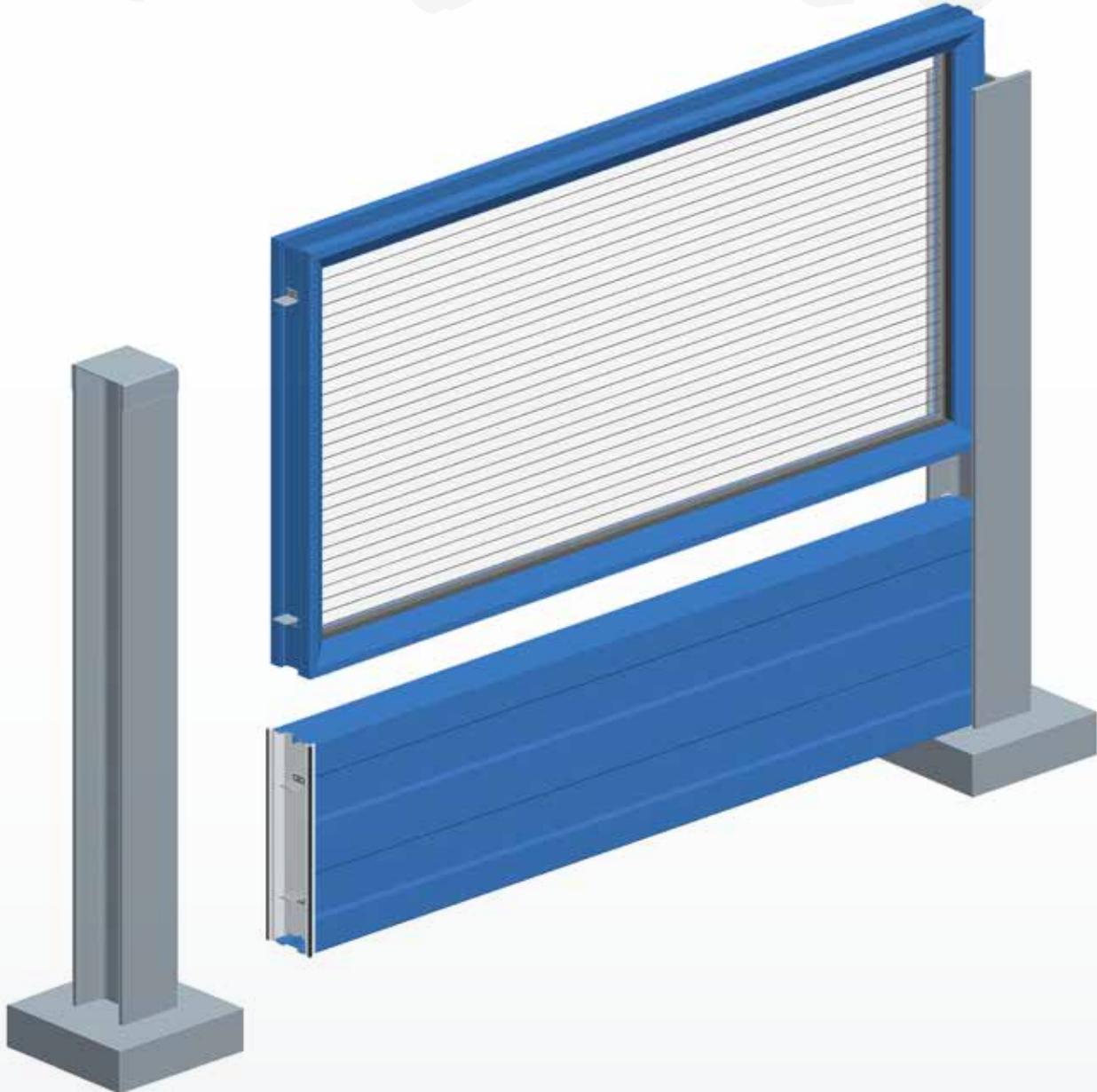
Lärmschutz-Lösungen für all jene, die es zuhause gern ruhig und gemütlich haben.

# LÄRMSCHUTZ

Anhaltender Lärm beeinträchtigt ihr Wohlbefinden und ihre Gesundheit. Schaffen sie Abhilfe mittels modernster Schallschutzsysteme. ALUMERO Lärmschutzsysteme schützen sie so vor Belastungen und erhöhen ihre Lebensqualität!



Lärm



## LÄRMSCHUTZELEMENTE

Entsprechend ZTV-LSW 06, EN 1793 1-3 und EN 1794 1-2. Ausführung in geschlossener oder transparenter Form. Vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten durch individuelle Planung. Einbau in Stahlsteher der Reihe HE-120, HE-140, HE-160 oder HE-180.

### VOORTEILE

- + Lärmschutzelemente aus Aluminium gelten als wartungsfrei
- + schnelle und leichte Montage
- + individuelle Farbgestaltung



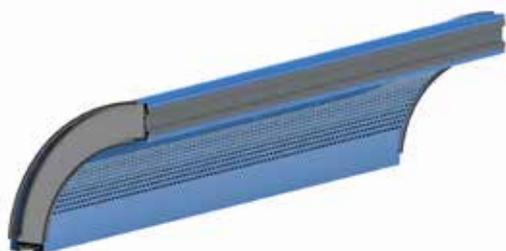
#### ALUMERO LSE01

Reflektierendes Lärmschutzelement mit beidseitig ungelochten Deckblechen. Durch ein spezielles Nut/Feder-System ist das Element mit allen anderen ALUMERO-Komponenten kombinierbar.



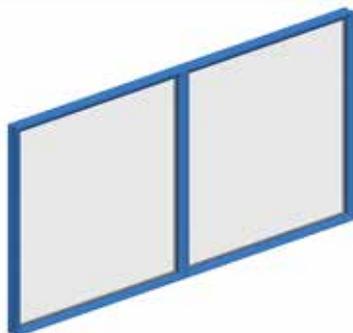
#### ALUMERO LSE02

Einseitig hochabsorbierendes Lärmschutzelement mit straßenseitig gelochtem Deckblech.



#### ALUMERO LSE03

Einseitig hochabsorbierendes Lärmschutz-Bogenelement mit straßen-seitig gelochtem Deckblech.



#### ALUMERO GKE

Transparentes Lärmschutzelement, reflektierend. Rahmenausführung aus stranggepresstem Aluminiumprofil, 3-seitig oder 4-seitig. Gegebenenfalls mit Mittelsprosse ausgeführt. Rahmen mit integrierter EPDM-Dichtung für den Einbau in Stahlsteher der Reihe HE-160 und HE-180.

Alumero Lärmschutzelemente				
	Reflektierendes Lärmschutzelement	Einseitig hochabsorbierendes Lärmschutzelement	Einseitig hochabsorbierendes Lärmschutzelement Bogen	Glaskombielement
<b>Werkstoff</b>	Aluminium, walzblank bzw. pulverbeschichtet	Aluminium, walzblank bzw. pulverbeschichtet	Aluminium, walzblank bzw. pulverbeschichtet	Aluminium, walzblank bzw. pulverbeschichtet Acrylglas oder Echtglas, Glasstärken nach statischer Erfordernis
<b>Gewicht (je nach Blechstärke)</b>	ca. 8 ± 1 kg/m <sup>2</sup>	ca. 15 ± 1 kg/m <sup>2</sup>	ca. 15 ± 1 kg/m <sup>2</sup>	je nach Ausführung ca. 20-60 kg/m <sup>2</sup>
<b>Schalldämmung</b>	DL <sub>R</sub> 25 dB - Gruppe B3	DL <sub>R</sub> 25 dB - Gruppe B3 DL <sub>g</sub> 11 dB - Gruppe A3	DL <sub>R</sub> 25 dB - Gruppe B3 DL <sub>g</sub> 11 dB - Gruppe A3	je nach Ausführung DL <sub>R</sub> ca. 30-37 dB

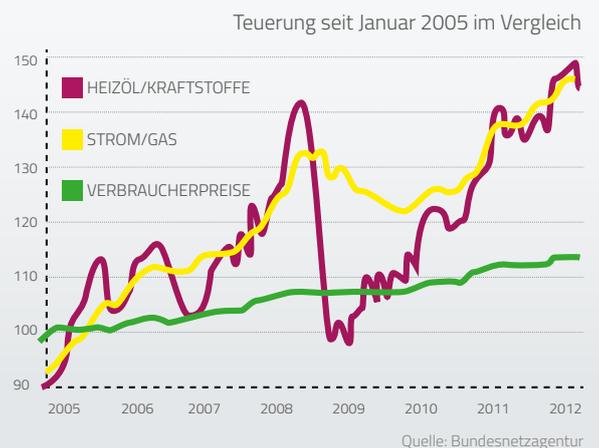
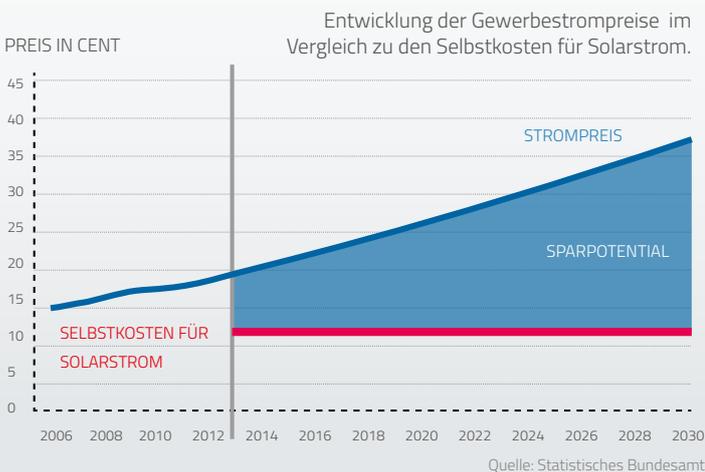


## PHOTOVOLTAIKSETS

*Konventionelle Energieformen belasten unser Klima und unsere Geldbörse. Abhilfe schafft Ihre eigene Photovoltaikanlage.*

Es gibt kaum ein Segment, in dem wir mit unseren innovativen Konzepten mehr Nachhaltigkeit beweisen können als im Bereich Photovoltaik und Solar. Mit voller Kraft die Sonne für unsere Energie zu nützen ist hier für die Entwicklung wohl das höchste Ziel. Die Energiewende ist in vollem Gange und sauberer Strom aus Photovoltaik spielt dabei eine zentrale Rolle. Heute rechnet sich eine Photovoltaikanlagen bereits nach wenigen Jahren. Seit über 30 Jahren werden mittlerweile Module eingesetzt und die ersten Modulgenerationen liefern auch jetzt noch kontinuierlich Strom. Mit einer Photovoltaikanlage werden auch Ihre Kinder noch viel Freude haben, wenn Sie den Strom zum Nulltarif bekommen.

**Entscheiden Sie sich jetzt für Ihre Zukunft!**





## PHOTOVOLTAIK SET 5,0 KWP

- + 20 Photovoltaikmodule EOPLLY monokristallin 250W
- + 1 Wechselrichter SMA Sunny Tripower 5000TL 3-phasig
- + individuelle Alumero Unterkonstruktion für alle Dachformen (Belastung Wind + Schnee bis 2,4 kN/m<sup>2</sup>)
- + 1 Überspannungsableiter 2 String
- + 300 m Solarkabel 6mm<sup>2</sup>
- + 2 Paar Amphenol Stecker & Kupplung
- + 25 Jahre lineare Leistungsgarantie auf Module
- + 5 Jahre Wechselrichtergarantie
- + benötigte Dachfläche: 34 m<sup>2</sup> auf Schrägdach bzw. 57 m<sup>2</sup> auf Flachdach

**Produziert bis 5.600 kWh Strom pro Jahr - entspricht dem durchschnittlichen jährlichen Verbrauch eines 4 Personenhaushalts.**



## PHOTOVOLTAIK SET 3,0 KWP

- + 12 Photovoltaikmodule EOPLLY monokristallin 250W
- + 1 Wechselrichter SMA Sunny Boy 3000TL 1-phasig
- + individuelle Alumero Unterkonstruktion für alle Dachformen (Belastung Wind + Schnee bis 2,4 kN/m<sup>2</sup>)
- + 1 Überspannungsableiter 1 String
- + 200 m Solarkabel 6mm<sup>2</sup>
- + 1 Paar Amphenol Stecker & Kupplung
- + 25 Jahre lineare Leistungsgarantie auf Module
- + 5 Jahre Wechselrichtergarantie
- + benötigte Dachfläche: 20 m<sup>2</sup> auf Schrägdach bzw. 37 m<sup>2</sup> auf Flachdach

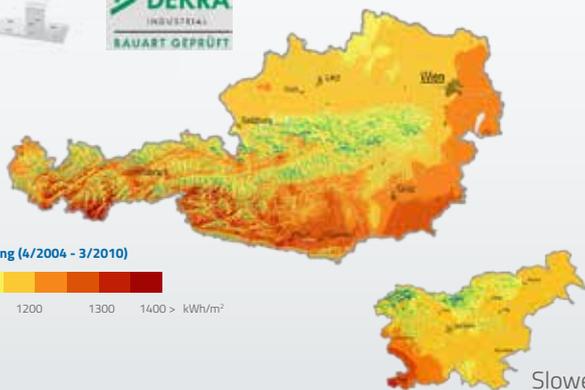
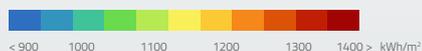
**Produziert bis 3.350 kWh Strom pro Jahr - entspricht dem durchschnittlichen jährlichen Verbrauch eines 2 Personenhaushalts.**



**Das 3 kWp Set spart ca. 1800 kg und das 5 kWp Set 3.000 kg CO<sub>2</sub> im Jahr ein - das entspricht dem Ausstoß eines Mittelklasse Pkw's bei 12.000 km bzw. 20.000 km Fahrleistung!**

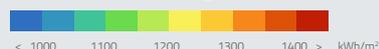
Österreich

Jahressumme der Globalstrahlung (4/2004 - 3/2010)



Slowenien

Jahressumme der Globalstrahlung (4/2004 - 3/2010)





## STAHLINDREHFUNDAMENT

*Mit ALUMERO Stahleindrehfundamenten sparen sie Zeit und Geld.*

Gegenüber herkömmlichen Fundamenten aus Beton, bieten die Drehfundamente von ALUMERO erhebliche Vorteile. Das Drehfundament kann in einem Arbeitsgang in den Boden eingearbeitet werden und ist sofort belastbar.

Alumero Stahleindrehfundament	
<b>Aussendurchmesser</b>	76 mm
<b>Materialstärke</b>	3,6 mm
<b>Länge</b>	1600, 1950, 2200, 2650 mm
<b>Gewicht</b>	11,2 / 13,5 / 15,1 / 18,1 kg
<b>Standardmaterial</b>	Stahl feuerverzinkt
<b>Sondermaterial</b>	Edelstahl
<b>Halbwendelanzahl</b>	3
<b>Halbwendelstärke</b>	t = 6 mm (je nach Bedarf bis 15 mm möglich)

### VORTEILE

- + Sie sparen Zeit und Kosten
- + Höchste Stabilität und Haltbarkeit
- + Sofort belastbar
- + Schnelle Montage, unabhängig von jeder Witterung
- + Wiederverwendbar
- + Für jede Bodenbeschaffenheit



ALUMERO PH-1



## PARKHINDERNIS

### VORTEILE

- + einfache Montage, die man selbst durchführen kann
- + das System verlangt keine spezielle Wartung
- + die Konstruktion kann nach der RAL Palette gefärbt werden

### Alumero Parkhindernis

<b>Rohrdurchmesser</b>	45 mm
<b>Breite</b>	945 mm
<b>Höhe</b>	545 mm

*Das Parkhindernis wird in Urbanortschaften verwendet, wo wir uns einen Parkplatz reservieren und die unkontrollierte Besetzung dessen verhindern möchten.*

Das Parkhindernis ist aus einer Rohrtrennkonstruktion mit einer teleskopischen Stütze und wird mit einem Vorhängeschloss verriegelt. Somit lassen sich Parkflächen vor widerrechtlich abgestellten Fahrzeugen schützen. Schließt man das Schloss auf, kann man den Blockierstift der Teleskopstange lösen und die Rohrkonstruktion umlegen, wodurch die Einfahrt auf die Parkfläche ermöglicht wird. Das Parkhindernis wird in der Mitte des Parkplatzes mit Hilfe von Ankerschrauben am Boden (Asphalt oder Beton) befestigt.

Die Oberfläche kann zusätzlich eloxiert oder nach der RAL Palette gefärbt werden. Die Befestigungsankerköpfe sind aus Stahl und heiß verzinkt. ALUMERO Parkhindernisse sind aus sehr hochwertiger und widerstandsfähiger Aluminiumlegierung gefertigt.



# BESUCHEN SIE UNS!

Wenn Sie genauere Informationen brauchen, sich noch mehr Bilder unserer Produkte ansehen wollen, oder einfach nur mit uns in Kontakt treten möchten, sollten Sie unsere Website besuchen:

[WWW.ALUMERO.AT/BMA](http://WWW.ALUMERO.AT/BMA)

## ALUMERO-WERKE IN GANZ EUROPA.

Auf einzelne Fachgebiete spezialisierte Produktionswerke in ganz Europa garantieren eine kostenoptimierte Produktplanung, gleichbleibende Produktqualität auf höchstem Niveau und verlässliche Liefertermine.



Headquarter, Seeham, Österreich



Si. Bistrica, Slowenien



Helmond, Niederlande



Chorzow, Polen



## REGISTER

Allgemein .....	Seite 3 - 9
Haustüren .....	Seite 10 - 25
Fenster .....	Seite 26 - 33
Sonnenschutz .....	Seite 34 - 37
Wintergärten .....	Seite 38 - 43
Profilzäune .....	Seite 44 - 47
Drahtgitterzäune .....	Seite 48 - 51
Stabgitterzäune .....	Seite 52 - 63
Schwingtüren .....	Seite 64 - 65
Schiebetore .....	Seite 66 - 69
Lärmschutz .....	Seite 70 - 73
Photovoltaik .....	Seite 74 - 75
Stahleindrehfundamente .....	Seite 76
Parkhindernisse .....	Seite 77
Service .....	Seite 78
Impressum .....	Seite 79

## IMPRESSUM

### **Alumero Systematic Solutions GmbH**

Sonnenweg 1-2  
5164 Seeham, Austria  
T +43 6217 6841-0  
alumero@alumero.at

IHR FACHHÄNDLER:

**ALUMERO SYSTEMATIC SOLUTIONS GMBH**

SONNENWEG 1-2  
5164 SEEHAM, ÖSTERREICH  
T +43 6217 6841-0  
ALUMERO@ALUMERO.AT

WEITERE INFORMATIONEN AUF  
[WWW.ALUMERO.AT/BMA](http://WWW.ALUMERO.AT/BMA)

*Stabil. Sicher. Stark.*

ICH BIN IMMER  
FÜR DICH DA.

**HOTLINE ÖSTERREICH**  
+43 (0)6217 / 68 41-0

