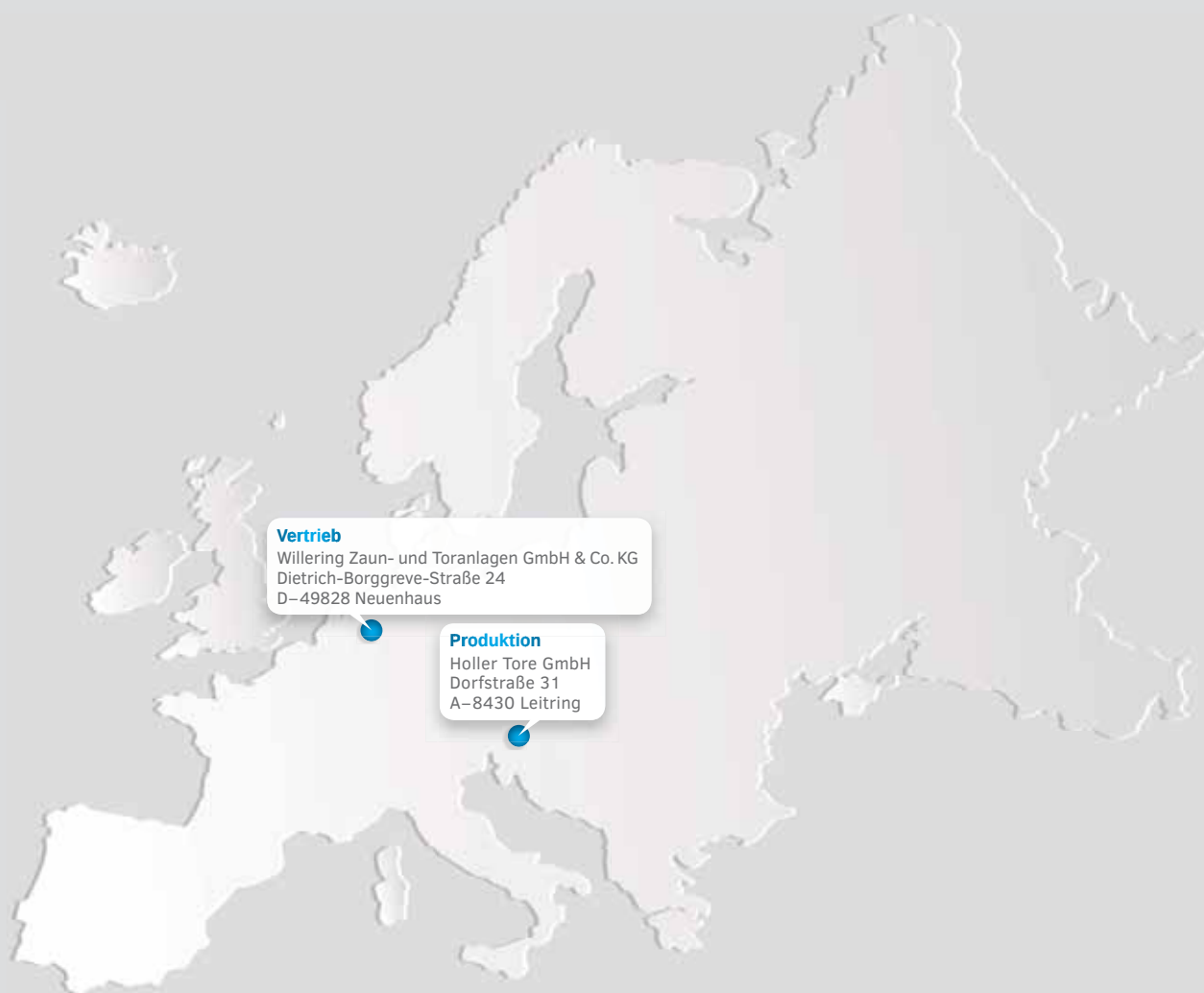




WIR LEBEN TORE

Fertigungskunst auf höchstem Niveau

AUS DEUTSCHLAND UND ÖSTERREICH IN DIE WELT



Die hier aufgeführten Zertifikate repräsentieren unseren stetigen Fokus auf bestes Qualitäts- und Sicherheitsmanagement.



BALU – Systeme für Industriekunden

Unsere Marke **BALU** wird durch den Bären als Leittier repräsentiert. Der Bär steht für Kraft und Stärke sowie Robustheit und Langlebigkeit.

Die **BALU**-Produktlinie ist speziell für den intensiven Einsatz im Industrie- und Gewerbebereich ausgelegt und verbindet Stärke und Zuverlässigkeit mit ästhetischem Design.

Die Tore und Zäune der Marke **BALU** sind individuell gestaltbar und dadurch einzigartig im Design.



Colibri – Systeme für Privatkunden

Unsere Privatproduktlinie Colibri trägt den gleichnamigen Vogel als Erkennungsmerkmal.

Dieser symbolisiert Flexibilität und Vielfältigkeit ebenso wie Stärke und Ausdauer. Die stilsicheren Tore und Zäune der Marke Colibri sind ganz auf die Bedürfnisse von Privatkunden zugeschnitten und gewährleisten Privatsphäre in Kombination mit hoher dekorativer Wirkung.



INHALT

04

BALU

FREITRAGENDE TORE FÜR DIE INDUSTRIE

- 04 TYP VIERKANTSTAB
- 08 TYP RUNDSTAB
- 10 TYP DOPPELSTABMATTE
- 12 TYP LOCHBLECH
- 14 TYP GLATTBLECH
- 18 TYP KASSETTE OFFEN / GESCHLOSSEN
- 20 TYP SONDERANFERTIGUNG & DESIGNTORE
- 30 TYP SCHRÄGBAU
- 32 TYP TELESKOPSCHIEBETOR
- 34 TYP PANEEOPTIK

36

BALU & COLIBRI

VIELFALT FÜR INDUSTRIE UND PRIVATKUNDEN

- 36 TYP LAMELLE
- 38 TYP ALU SCHMIEDE
- 40 TYP AMSTERDAM
- 44 TYP CUMERA
- 46 TYP SALZBURG
- 48 TYP PARIS

50

COLIBRI

TORE UND ZÄUNE FÜR DEN PRIVATKUNDEN

- 50 TYP BERLIN
- 52 TYP HAMBURG

54

TECHNISCHE INFORMATIONEN

INFORMATIONEN, TECHNIK & ZUBEHÖR

- 54 KOMMUNIKATIONS- UND BRIEFKASTENSÄULEN
- 56 TECHNISCHE INFORMATIONEN
- 58 TECHNIK & ZUBEHÖR

Liebe Interessenten, liebe Kunden,

Sicherheit und Privatsphäre sind zwei hohe Güter, deren Gewährleistung und Wahrung fest in unserer Unternehmensphilosophie verankert sind. Im Hauptwerk Leitring in Österreich fertigen wir daher seit vielen Jahren hochwertige Tore und Zäune aus Aluminium, mit denen es uns gelungen ist, zwei Marken zu etablieren, auf die sich unsere Kunden und Partner fest verlassen können.

Die Entwicklung, Planung und Endfertigung unserer Produkte erfolgt komplett aus einer Hand. So können wir die gleichbleibende Qualität unserer Tore und Zäune gewährleisten. In jedem einzelnen Produkt, das die Produktionsstätte in Richtung Fachhandel verlässt, spiegeln sich unser Qualitätsdenken, unsere Leidenschaft und unsere Kreativität wider. Nur wenn es unseren hohen Ansprüchen genügt, wird dem Endprodukt der Markenname BALU oder Colibri zugeordnet – und erhält damit unser Qualitätssiegel.

Unser engagiertes und erfahrenes Mitarbeiterteam bildet das Fundament unserer erfolgreichen Arbeit. Für Fragen, Wünsche und Anregungen haben all unsere Mitarbeiter stets ein offenes Ohr. Fordern Sie uns heraus und lassen Sie sich von unseren vielseitigen Produkten überzeugen!

Nun wünschen wir Ihnen viel Vergnügen beim Durchsehen und Lesen unserer Produktbroschüre.

Mit herzlichen Grüßen



Christian Willering

Willering Zaun- und Toranlagen

Typ Vierkantstab



10 m Schiebetor Profil 30x30, Inline 100, zusätzliche Lichtschränke für LKW-Höhe



Profil 30x30 (Standard)



Profil 40x30



Profil 80x20



Profil 80x30



8 m Schiebetor Profil 30x30, RAL 7016



Gegenläufige Schiebetoranlage 2 Stk á 5500 mm Pfostenlichte, 3000 mm Höhe, RAL 9006 S, Inline 120, 1,69% Schrägbau – in der Höhe 2-geteilt



25 m Schiebetor mit Doppelaufschiene und 400 V Motor.

Typ Vierkantstab



15 m Schiebetor Profil 30x30, Inline 250, RAL 7016

Die geraden, senkrechten Rechteckstäbe aus Aluminium bilden ein klassisches und funktionelles Design, das zeitlos und zuverlässig ist.



4 m Schiebetor Profil 30x30, Inline 100,
Einlaufpfosten als Doppel-Briefkastensäule



5 m Schiebetor Profil 80x20, Inline 100



8 m Schiebetor Profil 30x30, gerade Abspannung mit Füllung, Sonderfarbe Blau

Typ Rundstab



7 m Schiebetor, Profil Ø 25 durchgesteckt im Schrägbau, mit Inline 250



Rundstab 25 mm



Rundstab 25 mm
(durchlaufend)
optional 45 Grad gesägt

Ein zeitloses Design und eine sichere Konstruktion sind die Grundwerte dieses freitragenden Tormodells mit verzinkten Rundstäben.



13 m Schiebetor, Transport mit Kranentladung und einteiliger Lieferung



16 m Schiebetor, Profil Ø 25 durchgesteckt, RAL 7016



14 m Schiebetor als gegenläufige Anlage, Profil Ø 25 durchgesteckt

Typ Doppelstabmatte



4 m Schiebetor, Doppelstabmatte 50/200, RAL 9006, Inline 100, Briefkastensäule als Einlaufpfosten



Doppelstabmatte 6/5/6



Doppelstabmatte 8/6/8

Durch Robustheit bewährt sich dieses Tor in vielen Situationen und fügt sich optisch ansprechend in die jeweilige Umgebung ein.



8 m Schiebetor Doppelstabmatte 50/200, RAL 7016, Inline 100



Befestigung der Füllung in Schiebe- und Drehtoren

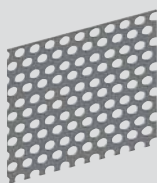


Schiebetor mit 15 m Pfostenlichte und 2 m Höhe zusammengebaut, 19,5 m Gesamtlänge, Doppelstabmatte 8/6/8, Masche 50x200 in RAL 7016, Inline 160

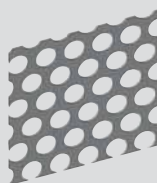


7 m Schiebetor Lochblechfüllung 20x20 mittig im Rahmen, RAL 7016

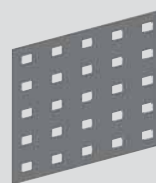
Neben Sicherheit bietet dieses Tormodel in vielseitiger Ausführung auch zuverlässigen Sichtschutz zur Wahrung der Privatsphäre.



Ø = 10 mm (versetzt)



Ø = 20 mm (versetzt)



10/10 mm (gerade)



20/20 mm und
40/40 mm (gerade)



5,50 m Schiebetor, Lochblech 10 x10 mittig im Rahmen, RAL 7016, Haltepfosten PORTAL



6 m Schiebetor, Lochblech Rund 10 mittig im Rahmen, RAL 7016

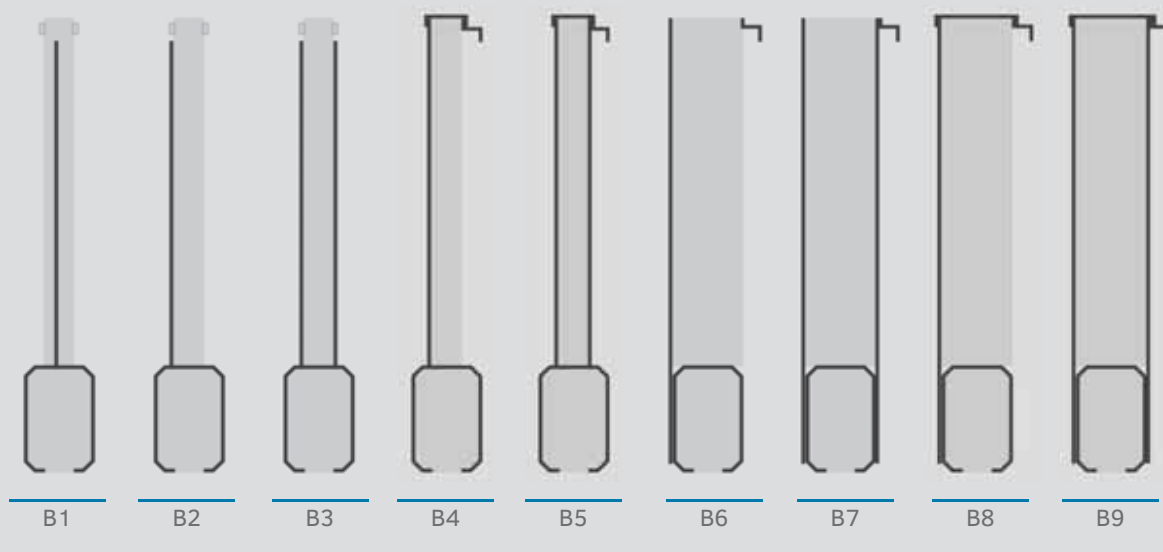


6 m Schiebetor, Lochblech 40x40 mittig im Rahmen, RAL 7016

Typ Glattblech



6 m Schiebetor, Glattblech über Rahmen und Laufschiene, RAL 7016,
Zaun Modell Amsterdam und Glattblech





6 m Schiebetor, Glattblech mittig im Rahmen, Typ B1, Oberfläche grau



6 m Schiebetor, Glattblech mittig im Rahmen mit Edelstahlstreifen, Typ B1, Anschlussstür, RAL 7016

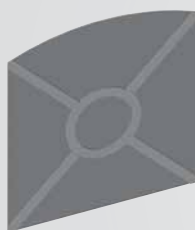


7 m Schiebetor, Glattblech Typ B9 über Rahmen und Laufschiene (nicht sichtbar), Oberfläche grau DB 702

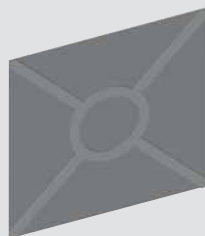
Typ Glattblech



Schiebetor Glattblech B9 mit Briefkastensäule als Einlauf, Gehtür mit Blickdichtleisten und Sondergriff



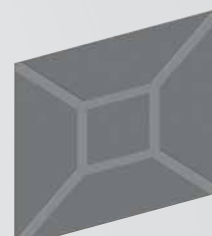
Segment Bogen



Segment Kreis



Segment Raute



Segment Siena



4 m Drehtor und Gehtür, Glattblech mittig im Rahmen, RAL 7016, Blickdichtleisten



Gehtür und Zaunfeldanlage, Briefkastensäule mit Paketbox, 1,26 m Höhe, Blech beidseitig über dem Rahmen, in DB 702 beschichtet



5,9 m Schiebetor, Glattblech beidseitig über die Laufschiene, Halte- und Einlaufpfosten Sonder mit 750 mm Breite, eingearbeitete Fanggabel im Sonder-Einlaufpfosten, RAL 7016



5 m Schiebetor Kasette offen inkl. Abstandhalter, RAL 8022 MATT,
Inline 100 Hofinnenseite

*Die Kassettenvariante, erhältlich in zwei Ausführungen,
schützt die Privatsphäre durch ihr elegantes System aus festen,
glatten Flächen.*



2,10 m Gehtür 2-flügelig, Kassette geschlossen, E-Öffner, Bedien- und Briefkastensäule als Haltepfosten, Blickdichtleisten



Gehtür 2-flügelig Kassette offen, RAL 8022 MATT, Montage zwischen bauseitigen Mauerpfosten



6 m Schiebetor, Kassette geschlossen, RAL 7016 Feinstruktur, Motor Inline 100, Anschlussstür 1 m



4,90 m Schiebetor, Glattblech beidseitig über die Laufschiene mit 4 gleich hohen Platten bestückt, DB Farbe, Motor Inline 100, Sondersäule 400x400 als Einlaufpfosten mit Briefkasten und GSM-Sprechanlage, Anschlussstür und Zaunelement

*Auf Wunsch machen wir Ihr Tor zu einem Original.
„Geht nicht“ gibt es bei uns nicht! Nach Kundenentwurf oder
speziellen technischen Lösungen realisieren wir originelle,
perfekt passende Modelle.*



1,05 m Schiebetor für Rollstuhllift, Klarglasfüllung, RAL 9006 S, Inline 100 ohne Einlaufpfosten



6 m Schiebetor, Sonderkassette oben & unten Glattblech, mittig Milchglas, Oberfläche C+B Glimmerfarbe Dunkelgrau



6,00 m Schiebetor Typ B9 mit durchgehender Einlaufgabel und Briefkasten als Anschlag für Tor und Tür sowie eingebauter Durchfahrtsbeleuchtung.



7,40 m Schiebetore als gegenläufige Anlage, Klarglas ohne Zwischensäulen, RAL 7016, Inline 100, Unterstellböcke, Folie mit Kundenlogo

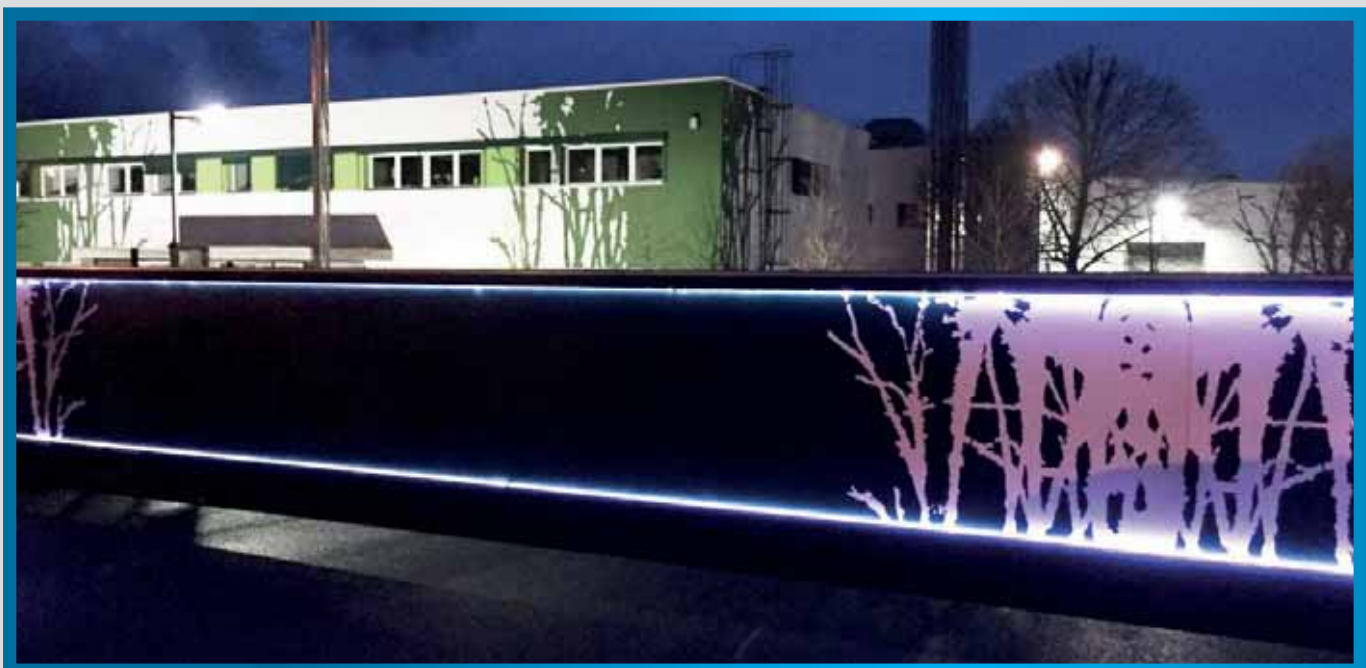
*Auf Wunsch machen wir Ihr Tor zu einem Original.
„Geht nicht“ gibt es bei uns nicht! Nach Kundenentwurf oder
speziellen technischen Lösungen realisieren wir originelle,
perfekt passende Modelle.*



Drehtor mit individueller Füllung Kupfer, Unterflurantrieb, asymmetrisch geteilt



8 m Schiebetor, bauseitige Füllung Holzlatten, Rahmen RAL 7016, Inline 100



10,35 m Schiebetor, Glattblech mit bedruckter Folie mittig in Rahmen, RAL 6005, Inline 120, mit LED-Lichtleiste beleuchtet



10 m Schiebetor, Paris Doppelschwung, RAL 5010, Inline 120 mm

*Auf Wunsch machen wir Ihr Tor zu einem Original.
„Geht nicht“ gibt es bei uns nicht! Nach Kundenentwurf oder
speziellen technischen Lösungen realisieren wir originelle,
perfekt passende Modelle.*



4,20 m Schiebetor manuell, Profil 30x30, Torrahmen RAL 9007, Füllung einzeln beschichtet



Bodengef. Schiebetor 2,9 m Pfostenlichte, Höhe 1,33 m, Füllung Corten-Stahl beidseitig über die Laufschiene



6 m Schiebetor, Profil 30x30, Kreuzornamente, Farbe RAL 1002 Sandgelb, Anschlussstür



| Zaun mit Füllung Profil 40x10 außen vor den Rahmen geschraubt

*Auf Wunsch machen wir Ihr Tor zu einem Original.
„Geht nicht“ gibt es bei uns nicht! Nach Kundenentwurf oder
speziellen technischen Lösungen realisieren wir originelle,
perfekt passende Modelle.*



3 m Drehtor Glattblech außen auf dem Rahmen, Firmenlogo ausgelasert



4 m Schiebetor, Glattblech mittig im Rahmen nach Kundenwunsch ausgelasert, RAL 7016



5 m Schiebetor, Höhe 1,8 m, Füllung Glattblech mit 4 Stk. Sicken in der Höhe, beidseitig über die Laufschiene beplankt, RAL 7016



3,86 m Drehtor 2-flügelig mit Anschlussstür, Glattblech mittig im Rahmen, Oberhalb Profil 40x30, RAL 7016 Feinstruktur, Bedien- und Briefkastensäule als Haltepfosten,

*Auf Wunsch machen wir Ihr Tor zu einem Original.
„Geht nicht“ gibt es bei uns nicht! Nach Kundenentwurf oder
speziellen technischen Lösungen realisieren wir originelle,
perfekt passende Modelle.*



3 m Schiebetor, Glattblech auf Rahmen aufgesetzt, Firmenlogo ausgelasert und beleuchtet, Corten Imitatfarbe



2-flg. Drehtor außermittig geteilt (1,05/1,64m), Füllung Glattblech beidseitig vor dem Rahmen inkl. 3 Stk. Zwischendurchzüge waagrecht in der Höhe



6,2 m Schiebetor, 1,1 m Höhe in RAL 7016 Feinstruktur, Füllung Profil 25x20 inkl. Kreuzornamente, Inline 100



7,50 m Schiebetor, Alu Schmiede Zierspitze „Dekor“, RAL 7016 glänzend,
Inline 250, Schrägbau-Gefälle in Öffnungsrichtung 18,30 %

*Unsere individuellen Sonderlösungen passen sich optimal der Umgebung
an und überzeugen sowohl technisch als auch optisch.*



28 m Schiebetoranlage als gegenläufige Anlage,
Profil 30x30, RAL 9006



Schiebetor oben waagrecht, unten dem Gefälle angepasst



9 m Schiebetor, oben und unten schräg mit 900 mm Höhenunterschied gefertigt, Füllung Milchglas, im Torblatt integrierter Briefkasten mit rückseitiger Entnahme.

Typ Teleskopschiebetor



14 m Teleskopschiebetor, Doppelstabmatte 8/6/8 Masche 25/200, Inline 250-T, Höhe 3,50 m (2-geteilt in der Höhe) RAL 9006

Das Teleskoptor ist die clevere Lösung für Grundstücke mit begrenztem Rückraum und zeichnet sich durch Stabilität und Dauerhaftigkeit aus.



9 m Teleskopschiebeter, Profil 30x30, RAL 7030, Inline 250-T



18 m Teleskopschiebeter, Profil 30 x 30, Inline 250 T



8 m Teleskopschiebeter, Profil 30x30, RAL 7016, Inline 120-T

Typ Paneeloptik



2-flg. Drehtor 3,6 m Pfostenlichte, Drehtor mittig geteilt, Füllung Paneel einseitig außen vor dem Rahmen (Aussenseite ohne Sicke glatt), beschichtet in DB703 inkl. Anschlusstür und Briefkastensäule als Haltepfosten der Gektür, Stoßgriff an Gektür montiert

Paneeloptik sind eine preiswerte Möglichkeit, sich das Grundstück optisch ansprechend zu gestalten und optimal abzusichern.



| Gehtür, Paneeloptik mittig im Rahmen, 2-farbig



| 1 m Gehtür, Paneeloptik auf dem Rahmen, außen glatt ohne Sicke, innen Lamelle glatt (nicht sichtbar), RAL 7016, Blickdichtleisten, Stoßgriff



| 7,5 m Schiebetor, Paneeloptik beidseitig auf dem Rahmen, glatt ohne Sicke außen, innen Lamelle glatt (nicht sichtbar), Oberfläche RAL 7016, Inline 100, Führung mit T-Profil

Typ Lamelle



15,50 m Schiebetor mit Doppelaufschiene, Lamelle, RAL 7011 MATT,
Inline 250 Totmann, Höhe 2,40 m

*Mit den überlappenden, schräg angeordneten Lamellen aus Aluminium
bietet dieses Modell Sichtschutz in modernem Design und ist für alle
Häusertypen passend.*



5 m Schiebetor mit Gehür, Lamelle senkrecht im Rahmen, RAL 7016 matt, Inline 100, Anschlussstür mit Sonder-Bedien- und Briefkastensäule als Halte- und Einlaufpfosten



Drehtor 2-flügelig, Lamelle, Füllung RAL 1019 graubeige; Pfosten RAL 9002 grauweiß, bauseitige Motorisierung, Anschlussstür, Blickdichtleisten



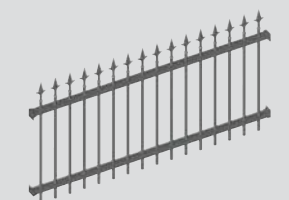
8 m Schiebetor, Lamelle, RAL 7016

Typ Alu-Schmiede

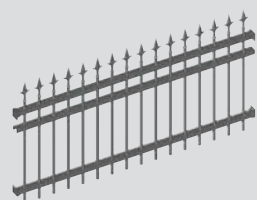


7,50 m Schiebetor, Alu-Schmiede Zierspitze „Dekor“, RAL 7016 glänzend, Inline 250, Schrägbau Gefälle in Öffnungsrichtung 18,30 %

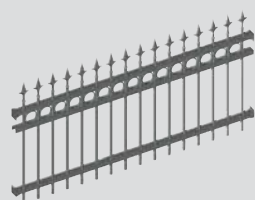
Bodenständige Designvarianten verbinden Nostalgie und Tradition.



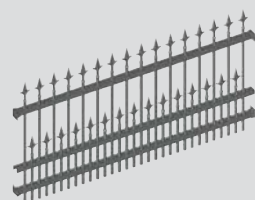
Gerade



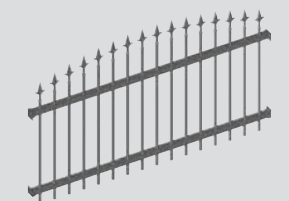
Doppeldurchzug gerade



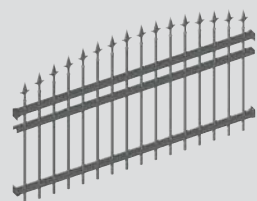
Kreise gerade



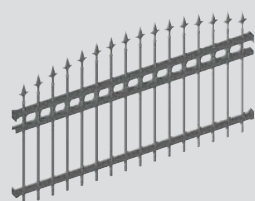
Versetzt gerade



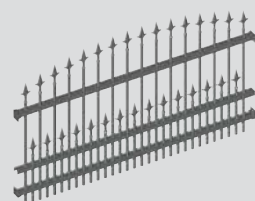
Konvex



Doppeldurchzug Konvex



Kreise Konvex



Versetzt Konvex



Schiebetor, Alu-Schmiede Doppeldurchzug gerade, Abschluss-Speerspitze, RAL 7016



1 m Gehür, Alu-Schmiede Doppeldurchzug gerade, Abschluss-Speerspitze, RAL 7016



8 m Schiebetor, Alu-Schmiede Sonder mit Dekoren und Sonderabschluss. RAL 7016, Hespeneisen Durchzug im unteren Drittel

Typ Amsterdam



4 m Schiebetoranlage, Amsterdam 80 vor dem Rahmen montiert, RAL 7016, Haltepfosten inkl.
Antrieb auf der Hofinnenseite

*Das Modell Amsterdam verkörpert ein zeitloses und geradliniges Design,
das ideal auf die moderne Architektur zugeschnitten ist.*



Drehtor 2-flügelig, Amsterdam Profillatte 80 auf dem Rahmen, Oberfläche weiß, außermittige Teilung, Folie mit Hausnummer



Zaunfelder Latte 120 auf dem Rahmen und über Pfosten, RAL 7016



Zaunanlage Füllung Amsterdam 80 mittig im Rahmen, RAL 7016 inkl. Gehtür mit Briefkastensäule als Haltepfosten, baus. Sprechanlage verbaut

Typ Amsterdam



— Zaunfelder Amsterdam Profillatte 80 auf dem Rahmen, RAL 7016

Das Modell Amsterdam verkörpert ein zeitloses und geradliniges Design, das ideal auf die moderne Architektur zugeschnitten ist.



Drehtor 2-flügelig, Amsterdam Profillatte 120 auf dem Rahmen, RAL 7016, außermittige Teilung, Oberflurantrieb



Schiebetoranlage und Zaun Amsterdam 80, Latten von außen vor den Torrahmen gesetzt, RAL 7016

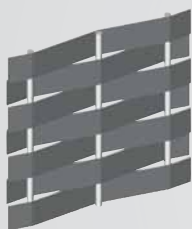


6 m Schiebetor, Amsterdam Profillatte 80 auf dem Rahmen, Oberfläche grau, Extern 100, Briefkastensäule als Einlaufpfosten, Zaunfeld im Rückfahrbereich

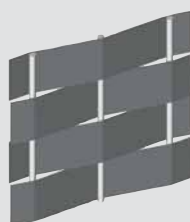
Typ Cumera



1 m Gehtür und Zaunfelder, Cumera 100, 2-farbig



Lamellenbreite 60 mm



Lamellenbreite 100 mm

Das Modell Cumera transportiert ein historisches Design mit zeitgemäßen Stärken in die Gegenwart. Hier wird Tradition mit moderner Technik verwoben.



| Zaunfeld, Cumera 60, Oberfläche grün



| 5 m Schiebetor, Cumera 100, 2-farbig, bauseitiger Motor extern, ohne Einlaufpfosten



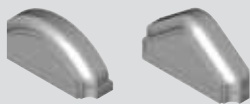
| 4 m Schiebetor, Cumera 30, 2-farbig, Inline 100, Zaunfelder

Typ Salzburg

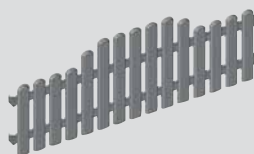


Zaunfeld Salzburg Konvex, Spitzkappe, Montage auf bauseitiger Mauer

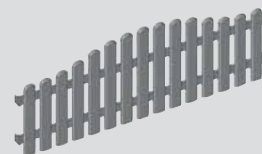
*Der klassische Lattenzaun im vertrauten und angenehmen Design
passt ideal zu Stilhäusern und modernen Bauten.
Die Farben und Abstände der Latten sind individuell wählbar.*



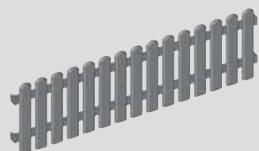
Rundkappe und
Spitzkappe



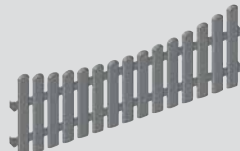
Abgestuft



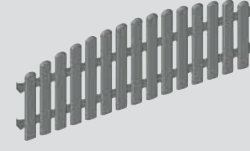
Doppelschwung



Gerade



Konkav



Konvex

Marke
Colibri

Typ
Salzburg

Lattenbreite / -stärke
85 / 20 mm
(mit Mittelstegverstärkung)



Zaunfeld Salzburg Konvex, Spitzkappe,
RAL 8001 Ockerbraun



Zaunfeld Salzburg Konvex, Spitzkappe, 2-farbig,
Montage auf bauseitiger Mauer



3 m Drehtor 1-flügelig, Salzburg Konvex, Rundkappen, 2-farbig

Typ Paris

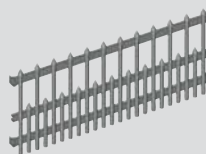


4 m Drehtor Paris 2-flügelig, Paris Konkav versetzt (Doppelstab) mit Spitzkappe, 2-farbig
Oberflurantrieb, Zaunfelder

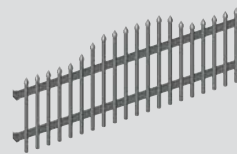
Dank seines eleganten Designs ergänzt der Palisadenzaun mit Rundstäben klassische Häuser, Altbauten und Villen sehr harmonisch und ansprechend.



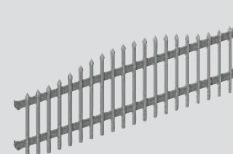
Spitzkappe, Rundkappe,
Zwiebelkappe



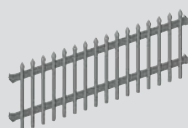
Versetzt (Doppelstab)



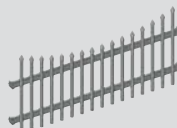
Abgestuft



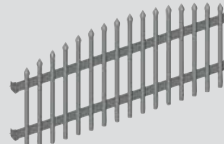
Doppelschwung



Gerade



Konkav



Konvex



Paris Zaunfelder Konvex, Abschluss Spitzkappe, RAL 7016, montiert auf bauseitigen Mauern



Paris Zaun versetzt (Doppelstab), Abschluss Zwiebelkappe, RAL 7016



8 m Schiebetor, Paris Konvex mit 3 Bögen, Abschluss Spitzkappe, RAL 7012 MATT, Inline 100



5,75 m Schiebetor, Berlin 80x20, Oberfläche RAL 8001 Ockerbraun

Dieses zeitlose und zweckmäßige Modell mit optionalem Stababstand fügt sich perfekt in die Umgebung ein und ist für alle Häusertypen geeignet.

					
3-Stab Dekor	Dekorrahmen Raute	Dekordreieck	Dekorhalbkreis	Dekorkreis	Dekorraute
					
Doppeldreieck	Doppelraute	Stab-Raute Edelstahl	V-A-Dekor	V-Dekor	Zwischendurchzug



4 m Schiebetor, Profil 80x20, Oberfläche weiß,
ohne Einlaufpfosten



Drehtor 2-flügelig, Berlin 80x20, Handbetrieb, Zaunfelder,
Dekor-Raute und Dreieck

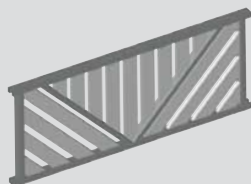


Drehtor 2-flügelig, Berlin 30x20, Oberfläche weiß, Unterflurantrieb, Anschlussür,
Dekor-Raute und Dreieck

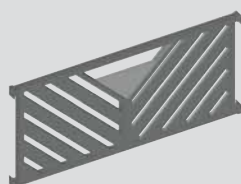


Drehtor 2-flügelig, Hamburg Dekor „Bern mit Rundbogen“, 2-farbig, Unterflur, Montage zwischen bauseitigen Säulen

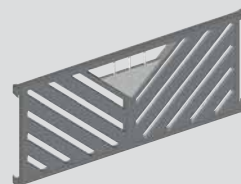
Ganz nach individuellem Geschmack kann das Modell Hamburg mit verschiedenen dekorativen Elementen versehen und perfekt an die Umgebung angepasst werden.



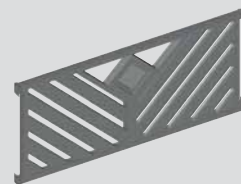
Dekor Bern



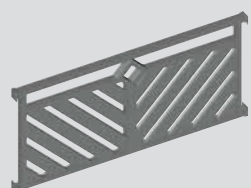
Dekor Granit



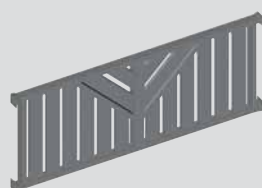
Dekor Granit mit Edelstahl



Dekor Raute Innen



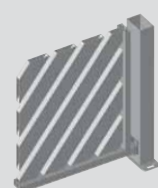
Dekor Raute oben



Dekor Valencia



Dekor Bern Rundbogen



Klassisch Fischgrät 80-20



Drehtor 2-flügelig, Hamburg Dekor Bern mit Rundbogen, 2-farbig, Unterflurantrieb, Montage zwischen bauseitigen Mauern



Drehtor 2-flügelig, Hamburg Rundbogen, Oberfläche weiß, Handbetrieb, Dekor, Montage zwischen bauseitigen Mauern



Zaunfelder Hamburg Dekor Bern mit Rundbogen, 2-farbig, auf bauseitiger Mauer montiert



Bediensäulen auf Maß als Halte- und Anschlagpfosten mit Ausschnitten für bauseitige Komponenten

KOMMUNIKATIONS- & BRIEFKASTENSÄULE

Kommunikationssäule

Die Kommunikationssäule ermöglicht die Einrichtung und Steuerung von Zutrittskomponenten, Sprechanlagen, Videosystemen und weiteren technischen Funktionen, die mehr Sicherheit und Privatsphäre garantieren.

Briefkastensäule

Die formschöne Briefkastensäule ergänzt ein Tor als einladendes Element. Der Einwurf erfolgt von außen, die Entnahme von innen. Auch die Verwendung als Anschlagssäule für Gehstore oder als Einlaufssäule für Schiebetore ist möglich.



Briefkasten- und Bediensäule als Einlaufzentrale für zwei Schiebetore



Bediensäule mit Beleuchtung

Briefkastensäule nach unten verlängert als Einlauf für Schiebe- und Drehtor



Briefkastensäule mit Sonderbreite zwischen zwei Antriebssäulen Inline, Briefentnahme Vorderseite



Sonderbriefkastensäule, RAL 7016



Halte- und Briefkastensäule nach Kundenwunsch, 400x400 mm, vertiefter Edelstahlrahmen, Einwurfklappe bündig, bündiger Einbau GSM Videosprechanlage



Briefkastensäule mit durchgehender Fanggabel als Einlaufpfosten vom Schiebetor, Oberfläche Tiger Carbon



WARUM WIR ALUMINIUM BEVORZUGEN

Das Aluminium weist als Material für Tore und Zäune viele Vorteile gegenüber anderen Metallen auf. Dies beginnt bereits mit dem Gewicht. Aluminium wiegt nur 2,7 Gramm pro Kubikzentimeter, so dass die Belastung für Lauf-/Tragrollen und Antrieb gering ausfällt. So können auch kleinere Antriebe verwendet werden, die geringer im Preis sind.

Darüber hinaus verfügt Aluminium durch Bildung einer Oxydschicht über einen natürlichen Korrosionsschutz. Die Oberflächenstruktur bleibt glatt und sauber. Auch der Umweltaspekt spricht für Aluminium. Es ist einschmelzbar und kann zu fast 100 % wiederverwendet werden.

	Eigenschaften
Gewicht	• 2,7 g/cm ³
Antrieb bzw. Motorisierung	• feine Einstellung des Sicherheitsdrehmoments möglich • kleinere Antriebe wegen geringerem Gewicht möglich • oftmals günstiger
Laufrollen bzw. Tragrollen	• geringe Belastung des Laufrollenwerkes durch das geringe Gewicht
Oberflächenstruktur	• glatt und sauber
konstruktiver Verzug	• keine wesentliche Wärmebehandlung zum Korrosionsschutz notwendig
Farbbeschichtung	• glatte und saubere Beschichtungsfläche, daher sehr hohe Oberflächenqualität
Architektur	• ergonomische und architektonisch hochwertige Oberflächen • Individualisierung durch den Einsatz von frei gestaltbaren Float-Profilen
Umweltaspekt	• zu fast 100 % wiederverwendbar (einschmelzbar)



15 VON VIELEN GUTEN GRÜNDEN FÜR BALU

Eigenschaft	Vorteil
Kuggelgelagerte Führungsrollen	Leichtläufig und geräuschlos
Leichte Änderung der Öffnungsrichtung	Beidseitig verwendbare Torflügel
Tragende Rahmenkonstruktion	Flexible Füllung und sauberste Verarbeitung
Gegengelagerte Antriebswelle	Sehr langlebig und nahezu geräuschlos
Handbearbeitete Schweißnähte, fein verschliffen	Beste Oberflächenoptik
Verstellbare Augenschraube	Leichte Justierung der Höhe
Geneigte Flanken im Profil	Kaum Verschmutzen der Laufschiene
Robuste Polyamid-Laufrollen	Leichter Torlauf
Feuerverzinkte Grundplatte	Höchste Stabilität
Vorderer und hinterer Laufapparat verbunden	Einfache und fehlerfreie Montage
Steckerfertig vormontiert, auf Palette geliefert	Leichte Abladung und kostengünstige Montage
Von außen unsichtbarer, normkonformer INLINE-Antrieb mit Pufferbatterie und integrierter LED-Blinkleuchte	Geschützter Antrieb und Raum für Zusatzkomponenten in der Antriebssäule; Notöffnung bei Stromausfall
Geklippte und verklebte Füllung	dadurch flexible Füllung und sauberste Verarbeitung
Eigene Pulverbeschichtung	Vielfalt in Farbe und höchste Qualität
Integrierte Verschleißleiste	Keine Beschädigung der Pulverbeschichtung

SPRECH- & VIDEOANLAGEN



Türsprechanlage
Compact Audio/Video



Türsprechanlage
Steel Audio/Video



Türsprechanlage
Individual Audio/Video

ELEKTRISCHES ZUBEHÖR



Schlüsseltaster



Schlüsseltaster
mit Notstopp



Hauptschalter



Codeschloss



Induktionsschleife



Handsender



Durchgangsbe-
leuchtung



Ampeltaster



GSM Modul
(Handysteuering)



Jahres-, Wochen-
zeitschaltuhr

MECHANISCHES ZUBEHÖR



Radialdämpfer



Zackenleiste



Zaunanschluss



Höhenverstellbare
Auflaufrolle

UNTERSTELLBLÖCKE FÜR ABGESENKTES FUNDAMENT



50 mm



100 mm



150 mm



200 mm



Flacheisen für
Zwischenhöhen
10 mm

OBERFLÄCHEN & FARBEN

Selbstreinigende Oberfläche

Die Natur macht es uns mit den schmutzabweisenden Lotusblättern vor. Ein solcher Lotuseffekt kann durch die Beschichtung mit C+B Farben Feinstruktur und C+B Architektur Glimmerfarben erzielt werden. Durch die hydrophobe Doppelstruktur der Oberfläche wird die Haftung von Schmutzpartikeln deutlich verringert. Die Schönheit der Farben bleibt so über viele Jahre erhalten, ohne dass ein Nachstreichen erforderlich ist. Diese Beschichtung macht Tore und Zäune besonders witterungsbeständig und pflegeleicht.

Standardfarben - RAL Standard matt, optional glänzend

RAL 7016 Anthrazitgrau	RAL 7040 Fenstergrau	RAL 7030 Steingrau	RAL 7047 Telegrau 4	RAL 9006 Weißaluminium
RAL 9005 Tiefschwarz	RAL 6005 Moosgrün	RAL 6009 Tannengrün	RAL 5010 Enzianblau	RAL 8001 Ockerbraun
RAL 9010 Reinweiß	RAL 9016 Verkehrsweiß			

RAL Sonderfarben können auch individuell gewählt werden!

C+B Farben Feinstruktur

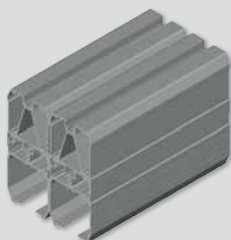
7016 Anthrazitgrau	7040 Fenstergrau	7030 Steingrau	7047 Telegrau 4	9006 Weißaluminium
6005 Moosgrün	8001 Ockerbraun	9010 Reinweiß	8014 Sepiabraun	

C+B Architektur Glimmerfarben

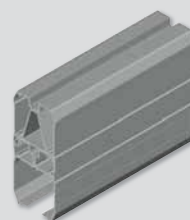
Graphitgrau	Dunkelgrau	Hellgrau	Silber	Braun
Dunkelgrün				

Anmerkung: Aus technischen Gründen können die hier abgebildeten Farben von den Farben der Beschichtungen abweichen.

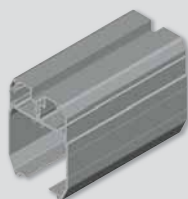
PROFILE



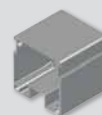
Doppelschiebetorprofil HST 3/7/2
300x350 mm
selbsttragendes Aluminiumprofil
für Tore bis 25 m Pfostenlichte



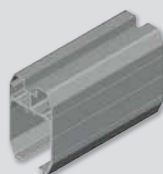
Schiebetorprofil HST 3/7
150x350 mm
selbsttragendes Aluminiumprofil
für Tore bis 16 m Pfostenlichte



Schiebetorprofil HST 3
150x211 mm
selbsttragendes Aluminiumprofil
für Tore bis 10 m Pfostenlichte



Rahmenprofil HST 9
100x100 mm
für Schiebetore bis 16 m
für Drehtore bis 10 m



Schiebetorprofil HST 4
117x200 mm
selbsttragendes Aluminiumprofil
für Tore bis 7 m Pfostenlichte



Rahmenprofil HST 10
80x60 mm
für Schiebetore bis 7 m
für Drehtore bis 6 m

BALU TECHNIK

Laufwerk

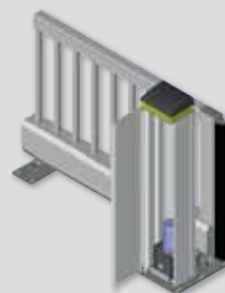
Das seit Jahren bewährte Laufwerk lässt das Tor fast geräuschlos „schweben“.

Die beiden Rollstationen sind miteinander verbunden. Das erleichtert die Montage und gibt zusätzliche Stabilität.



Antrieb: Ausführung INLINE

Der Antrieb ist „unsichtbar“ in der Antriebssäule untergebracht. Es stehen Antriebsvarianten von 24 V über 230 V bis hin zu 400 V zur Verfügung. Angepasst an Ihre Bedürfnisse und einer freitragenden Torgröße bis zu 25 Meter. Die Zahnstange ist verdeckt und somit witterungsgeschützt im Unterholm montiert.



Antrieb: Ausführung EXTERN

Der Antrieb ist seitlich „klassisch“ mit aussenliegender Zahnstange angebracht.

Auch hier stehen Antriebsvarianten von 24 V über 230 V zur Verfügung. Alles angepasst an Ihre Bedürfnisse.



Antrieb: Ausführung handbetätigt

Industrieschiebetor mit massivem Schiebetorschloss.

Bis zu einer Torgröße von 12 m.



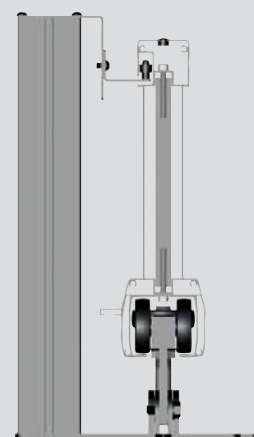
Obere Führung

Die obere Führung ist unsichtbar und witterungsgeschützt im Obergurt integriert. Die Ausführung mit wartungsarmen Kugellagern garantiert einen störungsfreien Betrieb auch bei widrigen Wetterbedingungen.



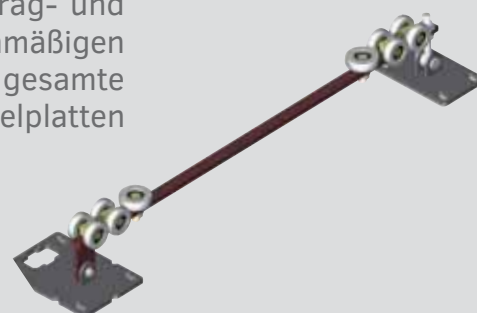
Profiltechnik

Der statische Rahmen besteht aus hochfestem, stranggepresstem Aluminium. Diese, speziell für diesen Zweck entwickelten, Spezialprofile sind formschlüssig miteinander verschraubt. Das garantiert eine hohe Festigkeit bei rationeller Fertigung.



Laufwerk

Das Schiebetor „schwebt“ fast geräuschlos auf den wartungsarmen Laufrollen. Acht kugellagerte Trag- und zwei kugellagerte Querrollen sorgen für gleichmäßigen Lauf und optimale Gewichtsverteilung. Die gesamte Laufwerkstechnik ist auf feuerverzinkten Dübelplatten montiert.



3G-GSM VIDEOSPRECHANLAGE



1 Ich werde angerufen.

Ein Besucher kontaktiert mich über die Gegensprechanlage. Mein Mobil- oder Festnetztelefon klingelt.



2 Ich sehe den Besucher.

Ich antworte mit meinem Mobil- oder Festnetztelefon von Zuhause aus oder von auswärts.



3 Ich öffne.

Ich öffne die Tür durch Drücken einer Taste (z. B. der Taste „1“) meines Mobil- oder Festnetztelefons.*

* bei Visio 3G kompatiblen Mobiltelefonen

Kompatibel mit allen Mobil- oder Festnetztelefonen und allen Telefonanbietern.

GSM & FINGERPRINT-SYSTEM

Toröffner mittels Mobiltelefon

GSM Fernbedienung

Mit der GSM-Fernsteuerung können Sie Ihr Tor durch einen einfachen Anruf schalten, egal wo Sie sich gerade befinden. Da das Gespräch nicht angenommen, sondern nur die Rufnummer ausgewertet wird, fallen keine Gebühren an. Bis zu 40 Personen können als berechtigte Benutzer freigeschaltet werden.



Mit persönlichem Fingerprint zur Toröffnung

Statt eines Schlüssels, der schnell mal vergessen wird oder aus der Tasche rutscht, benötigen Sie nur noch Ihren Fingerabdruck.





Über uns

Seit 1992 fertigen wir im Hauptwerk in Leitring, Österreich, hochwertige Tore und Zäune aus Aluminium. Von der Entwicklung und Planung bis zur Endfertigung erfolgt alles aus einer Hand. Unser hohes Qualitätsdenken und die vielfältigen und individuellen Möglichkeiten wissen unsere Kunden europaweit zu schätzen. Wir produzieren unter höchsten Qualitätskriterien nach ISO 9001.

Unser Qualitätsversprechen

Zufriedene Kunden und optimale Produkte stehen im Fokus unserer täglichen Arbeit. Fairness und Wertschätzung gegenüber unseren Kunden und unserem Team sind für uns selbstverständlich und stärken die Zusammenarbeit. Ein Miteinander ist die Basis für eine erfolgreiche Zukunft.

Darauf können Sie sich verlassen

Wir liefern unsere Produkte, die individuell für unsere Kunden entwickelt, geplant und unter höchster Fertigungskunst produziert werden. Unsere Produkte aus Aluminium haben viele Vorteile und sind nahezu 100-prozentig wiederverwendbar. Weiterhin hat sich das Laufwerk unserer BALU Schiebetore seit Jahren bewährt, welches fast geräuschlos schwebt. Unsere Produkte gewährleisten nicht nur eine hohe Qualität und ein anspruchsvolles Design, sie sichern auch zuverlässig Ihr Grundstück.



SCHRÄNKEN



SCHIEBETORE



DREHTORE



TELESKOPTORE



FALTTORE



DREHKREUZE