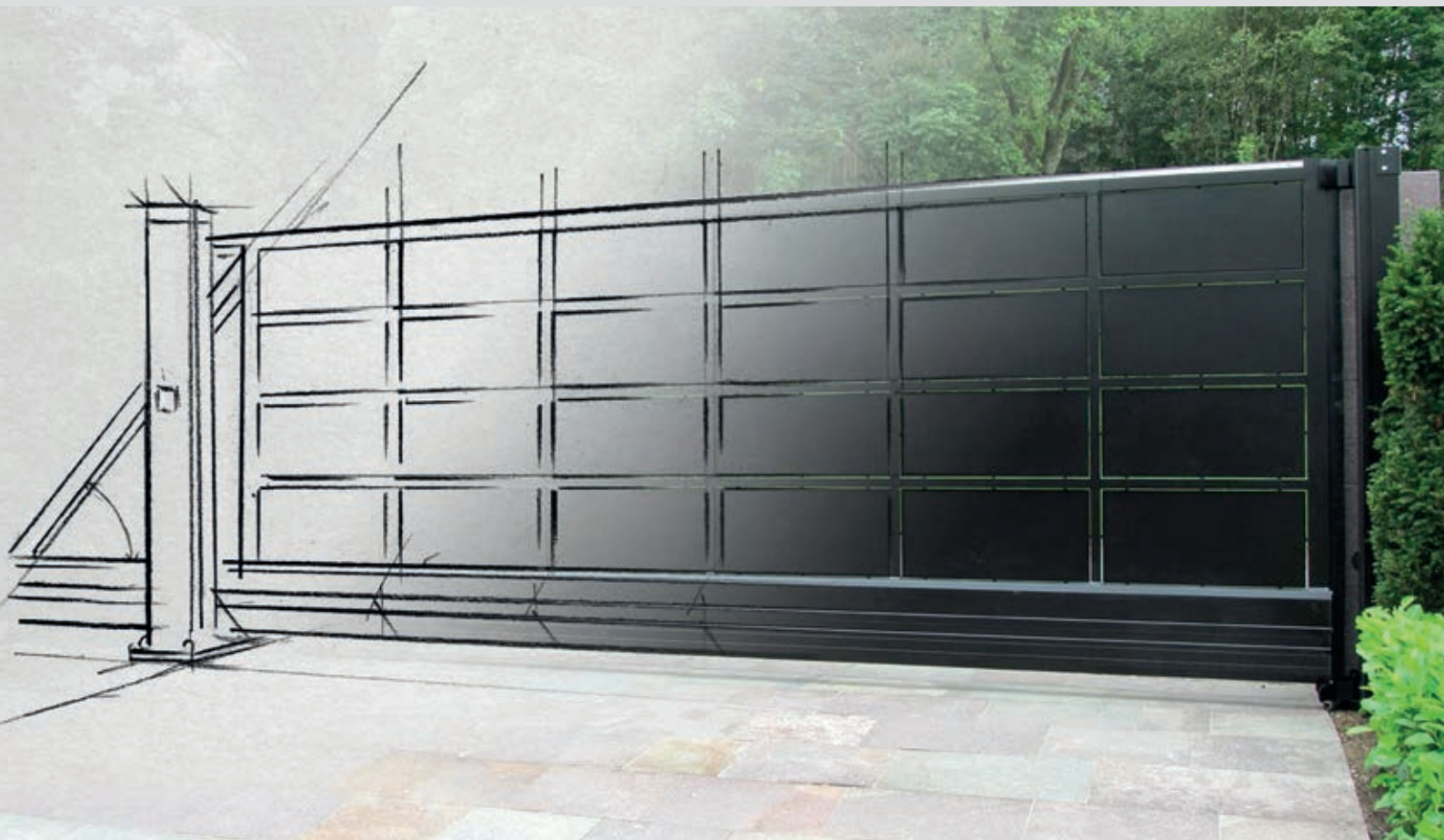
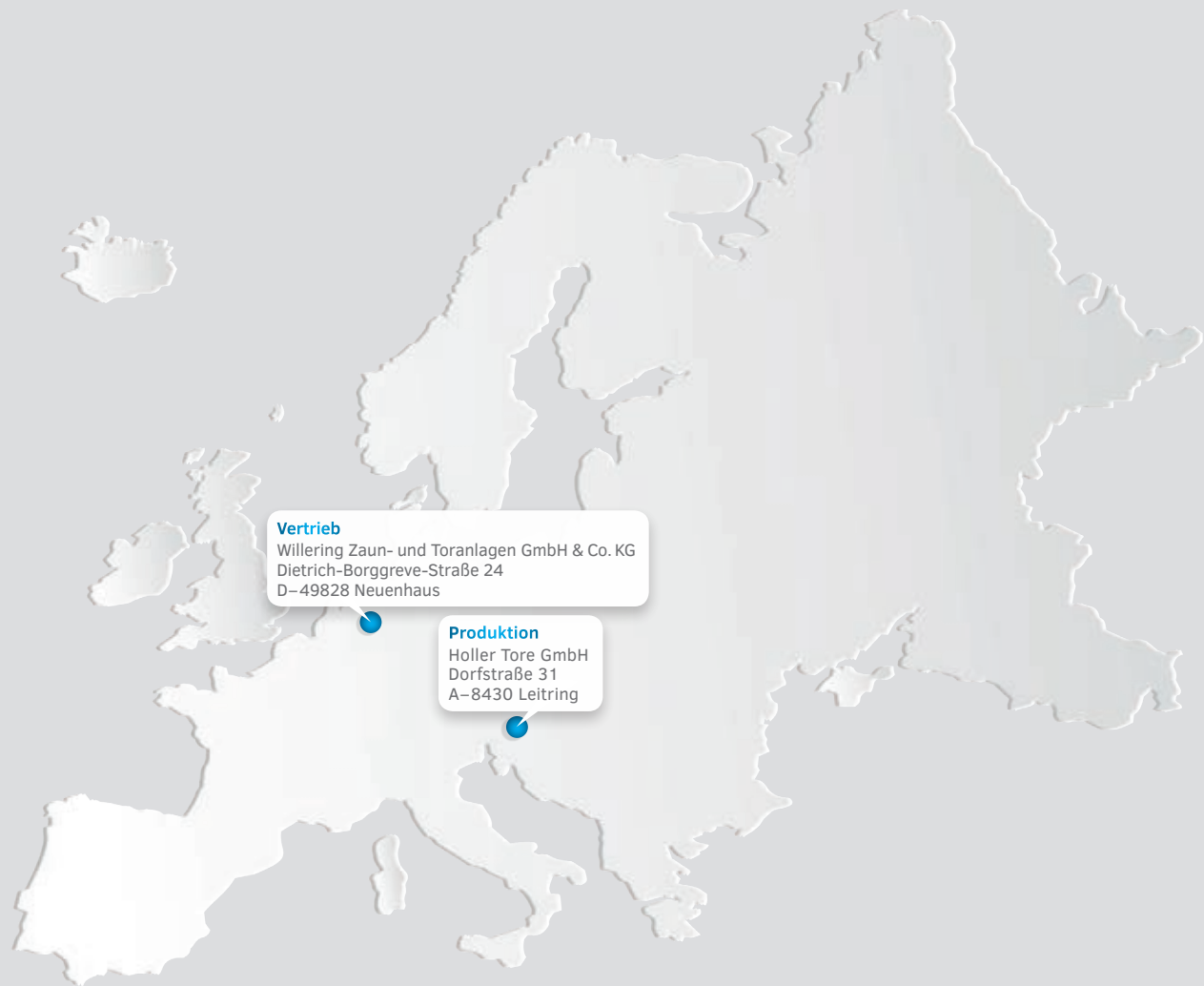




TORE - ZÄUNE

Fertigungskunst auf höchstem Niveau



Vertrieb
Willering Zaun- und Toranlagen GmbH & Co. KG
Dietrich-Borggreve-Straße 24
D-49828 Neuenhaus

Produktion
Holler Tore GmbH
Dorfstraße 31
A-8430 Leirring

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.



04

BALU

FREITRAGENDE TORE FÜR DIE INDUSTRIE

04

TYP VIERKANTSTAB

08

TYP RUNDSTAB

10

TYP DOPPELSTABMATTE

12

TYP GLATTBLECH

16

TYP LOCHBLECH

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

TOR E 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 Leirring 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



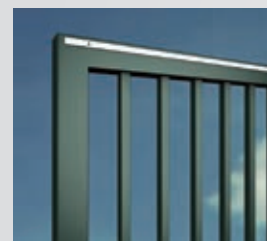
10 m Schiebetor Profil 30x30, Inline 100, zusätzliche Lichtschranke für LKW-Höhe



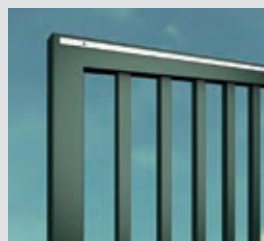
8 m Schiebetor Profil 30x30, RAL 7016



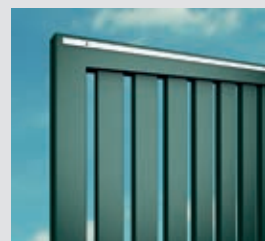
11 m Schiebetor Profil 30x30, Sonderfarbe gelb



Profil 30x30 (Standard)



Profil 40x30



Profil 80x20



Profil 80x30



25 m Schiebetor mit Doppelaufschiene und 400 V Motor.



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



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



5 m Schiebetor Profil 80x20, Inline 100

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



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



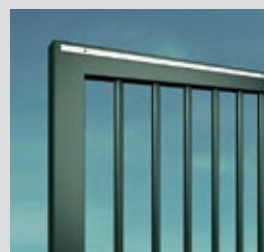
7 m Schiebetor Profil Ø 25 durchgesteckt im Schrägbau mit Inline 250



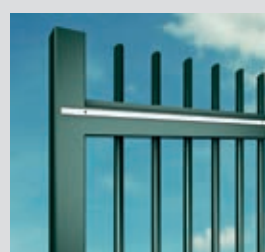
13 m Schiebetor, Transport mit Kranentladung und einteiliger Lieferung



16 m Schiebetor, Profil Ø 25 durchgesteckt, RAL 7016



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.



14 m Schiebetor als gegenläufige Anlage, Profil Ø 25 durchgesteckt



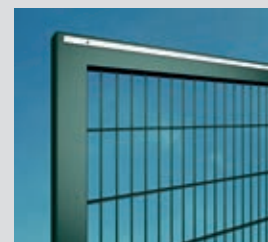
Schiebetor Doppelstabmatte Masche 50/200, RAL 7016 Feinstruktur



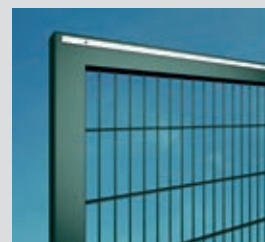
8 m Schiebetor Doppelstabmatte 50/200, RAL 7016, Inline 100



Befestigung der Füllung in Schiebe- und Drehtoren



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.



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



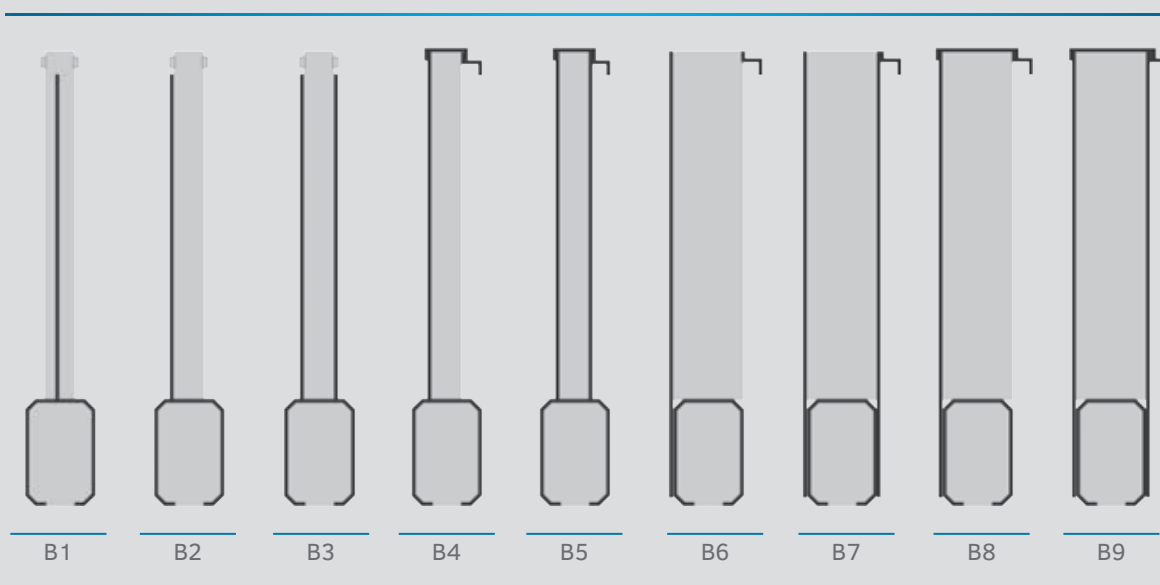
6 m Schiebetor, Glattblech über Rahmen und Laufschiene, RAL 7016, Zaun Modell Amsterdam und Glattblech



6 m Schiebetor, Glattblech mittig im Rahmen, Oberfläche grau DB Farbton



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



7 m Schiebetor, Glattblech über Rahmen und Laufschiene, Oberfläche grau DB 702



7 m Schiebetor, Glattblech mittig im Rahmen, Dekor Segment Raute, RAL 7016



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



6 m Schiebetor, Glattblech über Rahmen und Laufschiene, RAL 7016



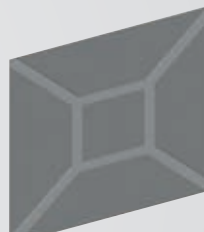
Segment Bogen



Segment Kreis



Segment Raute



Segment Siena

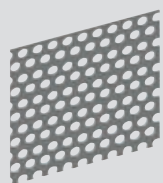


1,50 m Gehür, Glattblech außen auf dem Rahmen, C+B Architektur Glimmerfarbe DB 702, Blickdichtleisten, Zaunfelder, Sondersäulen und beleuchtete Hausnummer

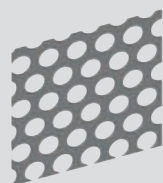


7 m Schiebetor Lochblechfüllung 20x20 mittig im Rahmen, RAL 7016

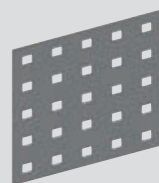
Neben Sicherheit bietet dieses Tormodel in vielseitiger Ausführung auch zuverlässigen Sichtschutz zur Wahrung der Privatsphäre.



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



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



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



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

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



6 m Schiebetor, Kasette 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.*



1,09 m Schiebetor für Rollstuhllift, Klarglasfüllung, Glimmerfarbe Graphitgrau (DB 703), Inline 100, ohne Fanggabel und Auflaufschuh, mit gerader Abspannung



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



3,80 m Schiebetor beidseitig Glattblech mit Sicken eingezogen inkl. Torrahmenverbreiterung (Laufschiene nicht sichtbar), RAL 7016, Sonder-Bediensäulen vorgesetzt



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

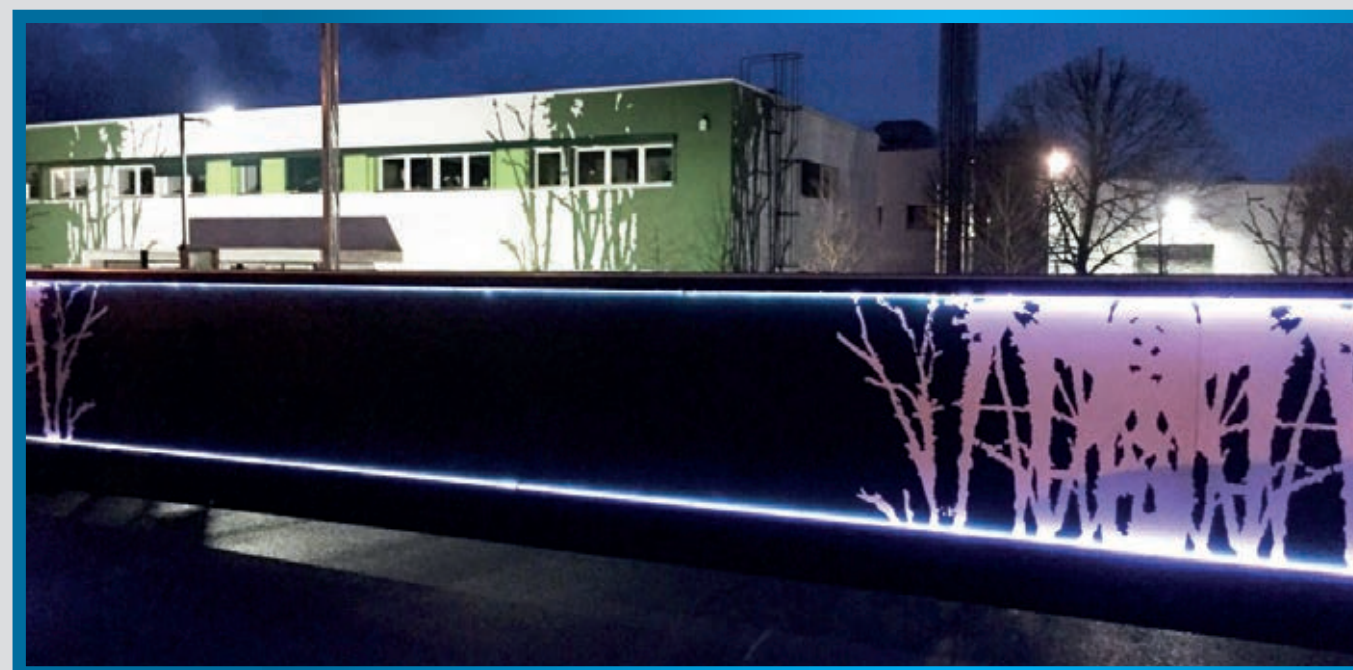
*Auf Wunsch machen wir Ihr Tor zu einem Original.
„Geht nicht“ gibt es bei uns nicht! Nach Kundenentwurf oder
speziellen technischen Lösungen realisieren wir originelle,
perfekt passende Modelle.*



Drehtor mit individueller Füllung Kupfer, Unterflurantrieb, asymmetrisch geteilt



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



10,35 m Schiebetor, Glattblech mit bedruckter Folie mittig im Rahmen, RAL 6005, Inline 120



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



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



13 m Schiebetor, Profil 30x30, RAL 7016, Unterstellbock-Set für das Hauptfundament

*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.*



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



6,99 m Drehtor, beidseitige Paneele glatt ohne Sicke, RAL 7016, Unterflurantrieb



3 m Drehtor Glattblech außen auf dem Rahmen, Firmenlogo ausgelasert



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

*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.*



Schiebetore als gegenläufige Anlage, Klarglas, Logo als Milchglaseffektfolie



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



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



10 m Schiebetor mit gerader Abspannung und Gehtür, Füllung Streckmetall, 3,50 m hoch Rahmen 7016 Füllung RAL 9006

*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, Sonderlochblech 10x10 mit Glattblech Dekor, 2-farbig, Zaunfeld mit Schräge, Anschlussstür



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



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



Drehtor und Gehtür im Schrägbau mit Lochblechfüllung, RAL 7016, Briefkasten im Torflügel

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



9 m Schiebetor, Glasfüllung Milchglas, RAL 7016 Feinstruktur, Briefkasten im Torflügel



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



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



8 m Teleskopschiebetor, Profil 30x30, Inline 120-T

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



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



7,50 m Schiebetor, Paneeloptik beidseitig auf dem Rahmen, glatt ohne Sicke außen, innen Lamelle glatt (nicht sichtbar), Oberfläche RAL 7016 lackiert, Inline 100, Führung mit T-Profil



Gehtür. Paneeloptik mittig im Rahmen, außen glatt Mittelsicke, innen Lamelle stucco, 2-farbig, Zaunfelder



1 m Gehtür, Paneeloptik auf dem Rahmen, außen glatt ohne Sicke, innen Lamelle glatt, RAL 7016 lackiert, zwischen bauseitigen Mauern montiert, Blickdichtleisten, Stoßgriff

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



Schiebetor, Paneeloptik mittig im Rahmen, außen und innen Lamelle Stucco (Standard), 7016 lackiert, Briefkasten als Einlaufpfosten



15,50 m Schiebetor mit Doppellaufschiene, 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



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

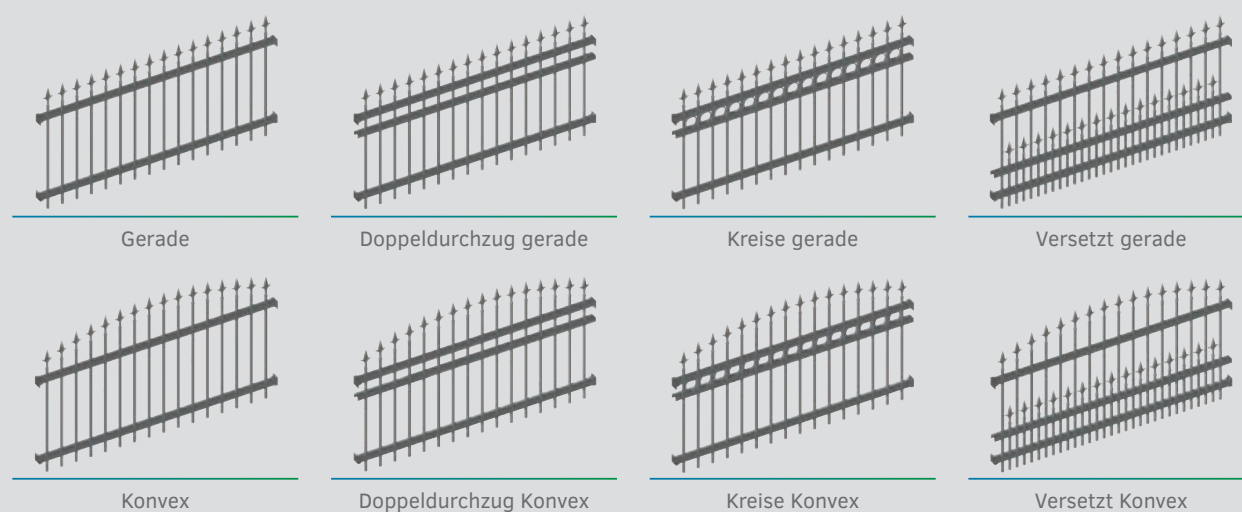


Schiebetor, Alu-Schmiede Doppeldurchzug gerade, Abschluss-Speerspitze, RAL 7016



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

Bodenständige Designvarianten verbinden Nostalgie und Tradition.



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



6 m Schiebetor, Amsterdam Profillatte 150 auf dem Rahmen, RAL 7016, Schrägbau



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

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



7 m Schiebetor, Amsterdam Profillatte 120 mittig im Rahmen, 2-farbig, Inline 100, Gehür und Zaunfelder



Zaunfelder Amsterdam Profillatte 80 auf dem Rahmen, RAL 7016



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



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

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



6 m Schiebetor, Amsterdam Profillatte 80 mittig im Rahmen, RAL 7016, Inline 100, Briefkastensäule als Einlaufpfosten



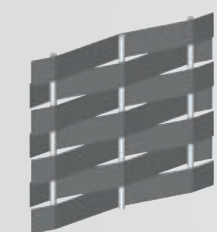
1 m Gehtür und Zaunfelder, Cumera 100, 2-farbig



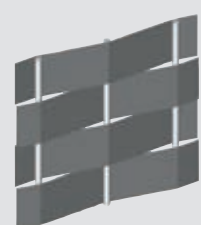
Zaunfeld, Cumera 60, Oberfläche Grün



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



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.



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



Zaunfeld Salzburg Konvex, Spitzkappe, Montage auf bauseitiger Mauer

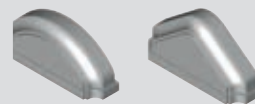


Zaunfeld Salzburg Konvex, Spitzkappe, RAL 8001 Ockerbraun

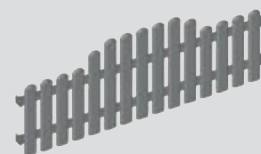


Zaunfeld Salzburg Konvex, Spitzkappe, Montage auf bauseitiger Mauer

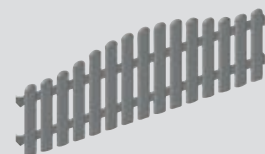
Der klassische Lattenzaun im vertrauten und angenehmen Design passt ideal zu Stilhäusern und modernen Bauten. Die Farben und Abstände der Latten sind individuell wählbar.



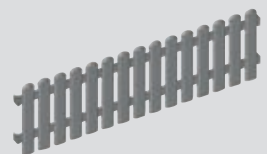
Rundkappe und Spitzkappe



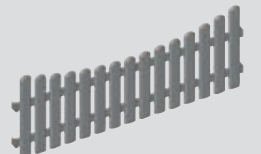
Abgestuft



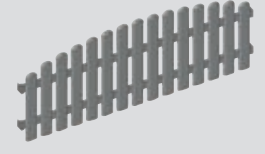
Doppelschwung



Gerade



Konkav

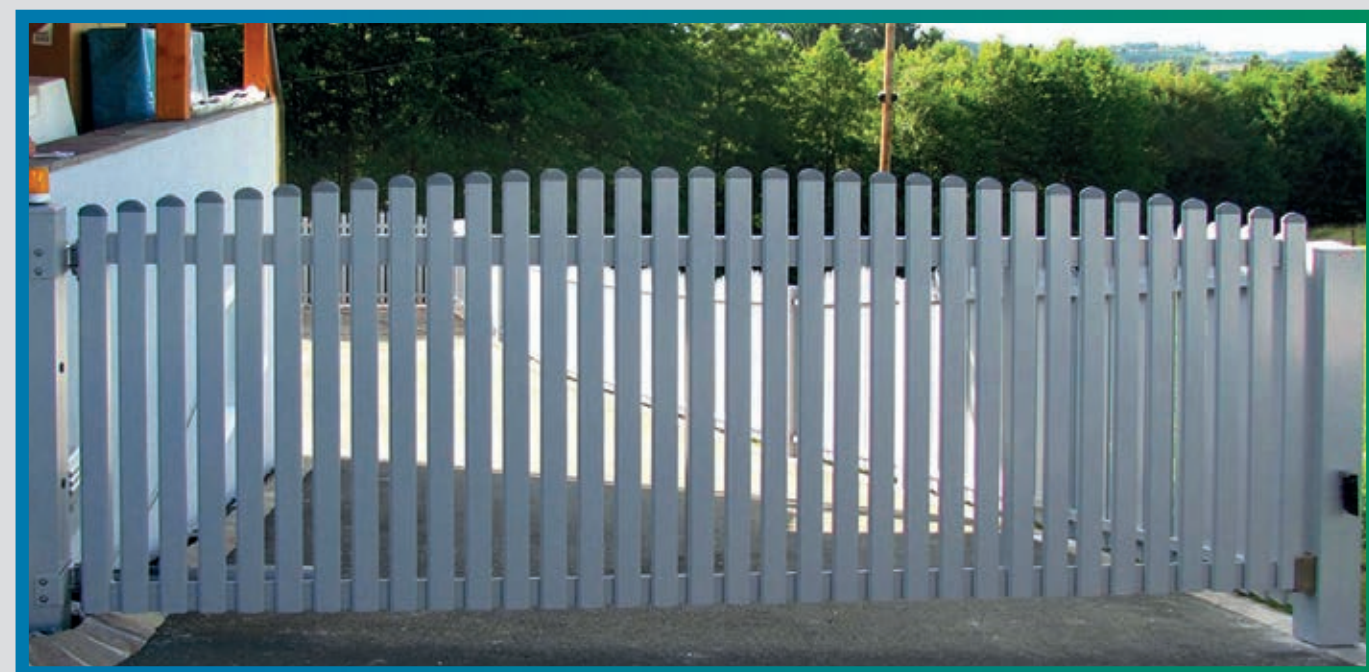


Konvex

Marke
Colibri

Typ
Salzburg

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

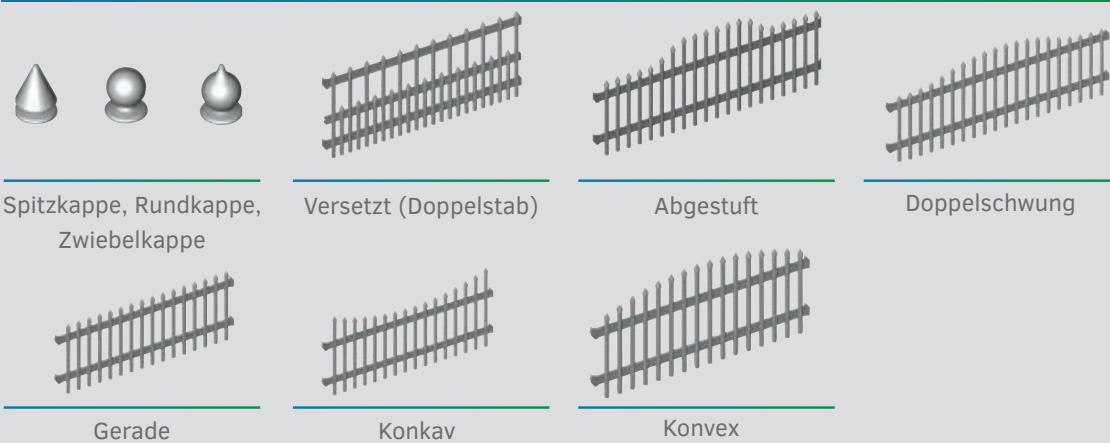


3 m Drehtor 1-flügelig, Salzburg Konvex, Rundkappen, 2-farbig



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

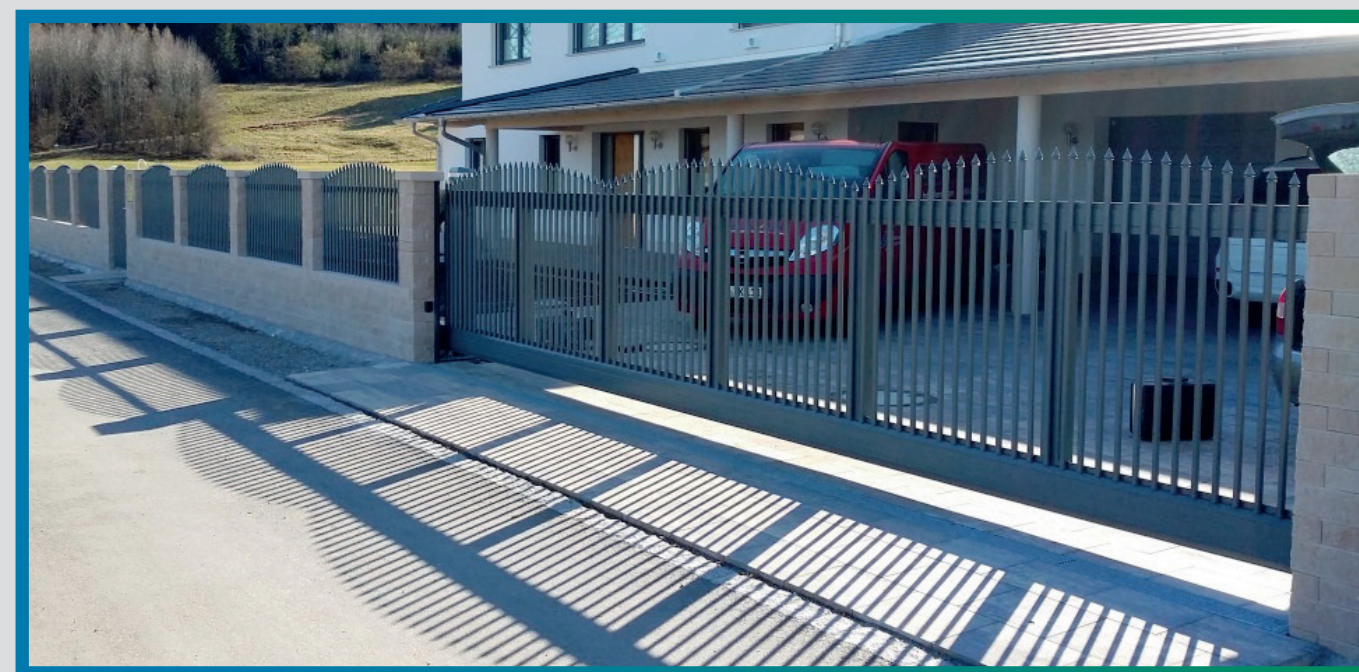
Dank seines eleganten Designs ergänzt der Palisadenzaun mit Rundstäben klassische Häuser, Altbauten und Villen sehr harmonisch und ansprechend.



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



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

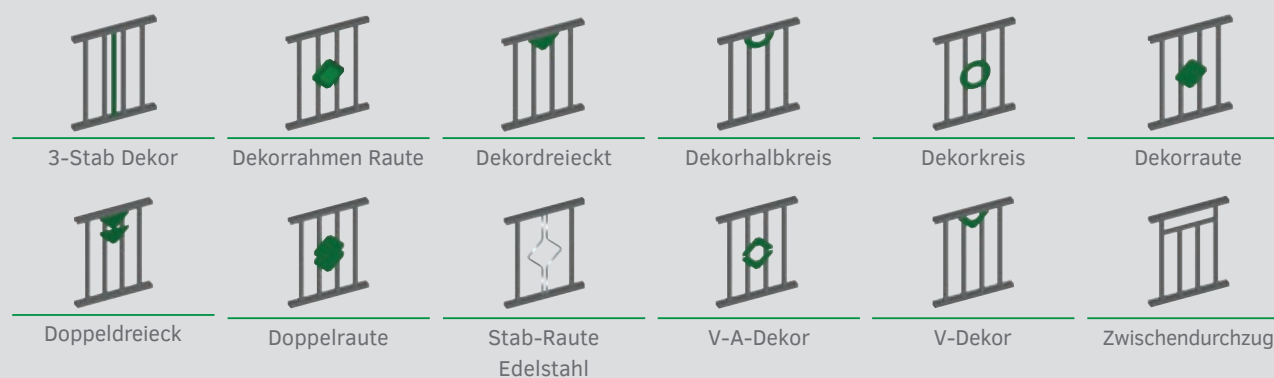


8 m Schiebetor, Paris Konvex mit 3 Bögen, Abschluss Spitzkappe, RAL 7012 MATT, Inline 100



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

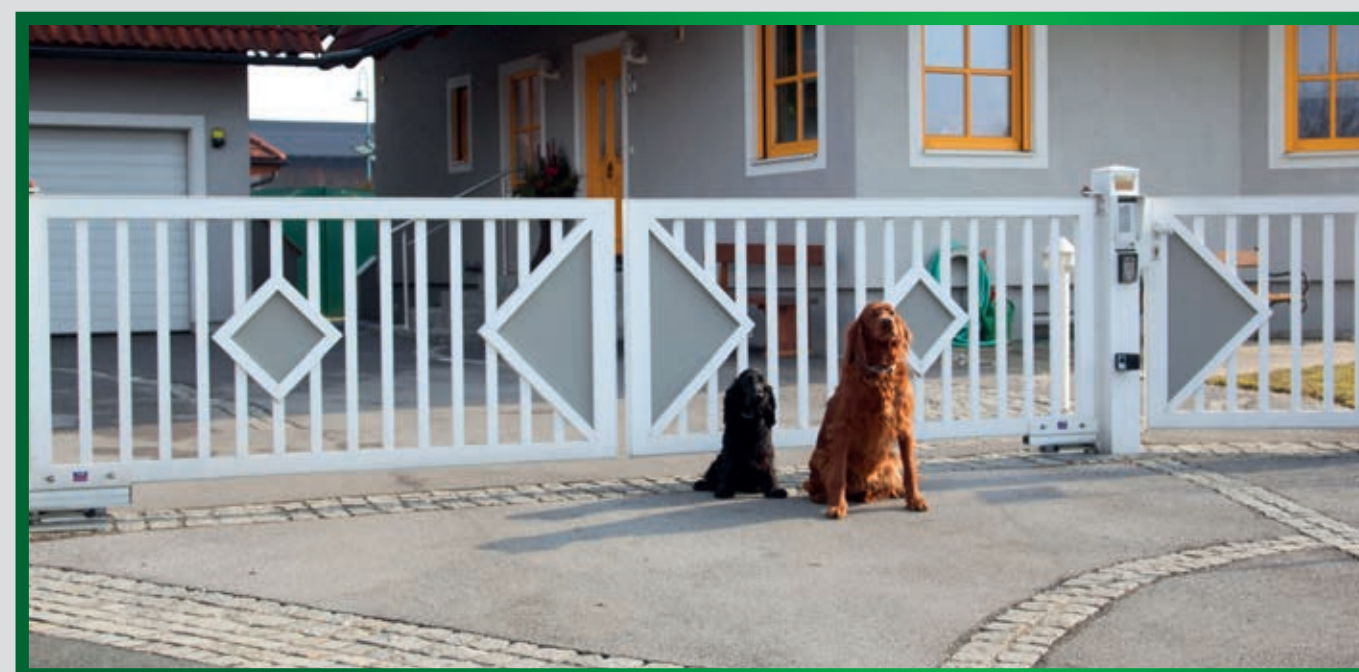
Dieses zeitlose und zweckmäßige Modell mit optionalem Stababstand fügt sich perfekt in die Umgebung ein und ist für alle Häusertypen geeignet.



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



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

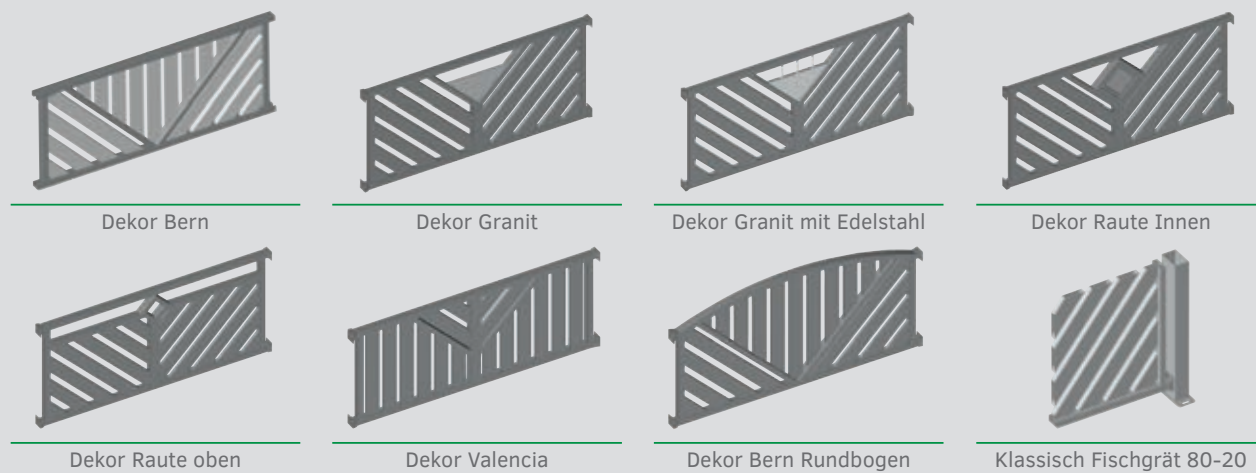


Drehtor 2-flügelig, Berlin 30x20, Oberfläche weiß, Unterflurantrieb, Anschlussstür, Dekor-Raute und Dreieck



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.



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 Gehttore oder als Einlaufssäule für Schiebetore ist möglich.



Briefkasten- und Bediensäule als Einlaufzentrale für zwei Schiebetore



Bediensäule mit Beleuchtung



Standardbriefkastensäule, RAL 7016



Briefkastensäule mit Sonderbreite zwischen zwei Antriebssäulen Inline, Briefentnahme Vorderseite



Sonderbriefkastensäule, RAL 7016



Briefkasten- und Bediensäule, Sonderbreite, Einlaufpfosten Schiebetor und Haltepfosten Gehür



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



Briefkastensäule Breite 1200 mm, RAL 7016, 5 Briefkästen, Straßennamen und Hausnummer ausgelasert und hinterlegt, Ausschnitte für bauseitige Komponenten.



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 Kubikcentimeter, 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 Beschichtungsoberfläche, 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
Kugelgelagerte 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

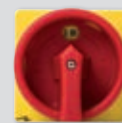
ELEKTRISCHES ZUBEHÖR



Schlüsseltaster



Schlüsseltaster
mit Notstopp



Hauptschalter



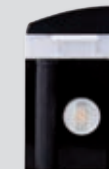
Codeschloss



Induktionsschleife



Handsender



Durchgangsbe-
leuchtung



Ampeltaster



GSM Modul
(Handysteuering)



Jahres-, Wochen-
zeitschaltuhr

MECHANISCHES ZUBEHÖR



Radialdämpfer



Zackenleiste



Zaunanschluss



Höhenverstellbare
Auflaufrolle



OBERFLÄCHE & 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

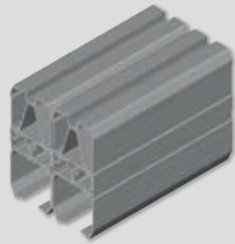
7016 Anthrazitgrau	7040 Fenstergrau	7030 Steingrau	7047 Telegrau 4	9006 Weißaluminium
6005 Moosgrün	8001 Ockerbraun	9010 Reinweiß	8014 Sepiabraun	

C+B Architektur Glimmerfarben

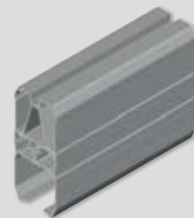
Graphitgrau	Dunkelgrau	Hellgrau	Silber	Braun
Dunkelgrün				

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

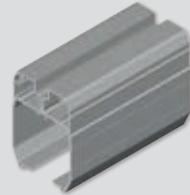
PROFILE



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



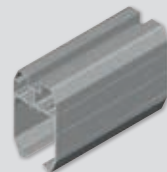
Schiebetorprofil HST 3/7
 150x350 mm
 selbsttragendes Aluminiumprofil
 für Tore bis 16 m Pfostenlichte



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



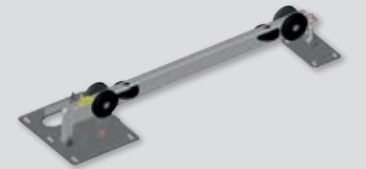
Rahmenprofil HST 10
 80x60 mm
 für Schiebetore bis 7 m
 für Drehtore bis 6 m

BALU TECHNIK

Laufwerk

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

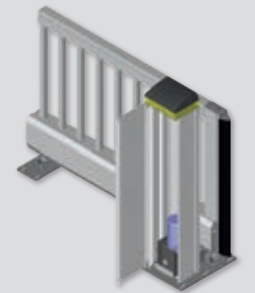
Die beiden Rollstationen sind miteinander verbunden. Das erleichtert die Montage und gibt zusätzliche Stabilität.



Antrieb: Ausführung INLINE

Der Antrieb ist „unsichtbar“ in der Antriebssäule untergebracht.

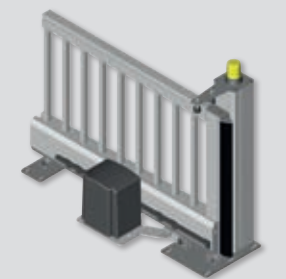
Es stehen Antriebsvarianten von 24 V über 230 V bis hin zu 400 V zur Verfügung. Angepasst an Ihre Bedürfnisse und einer freitragenden Torgröße bis zu 25 Meter.



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

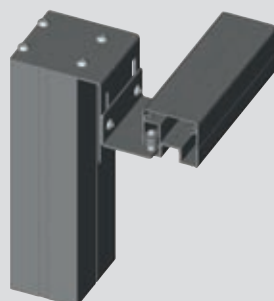
Industrieschiebetor mit massivem Schiebetorschloss.

Bis zu einer Torgröße von 12 m.



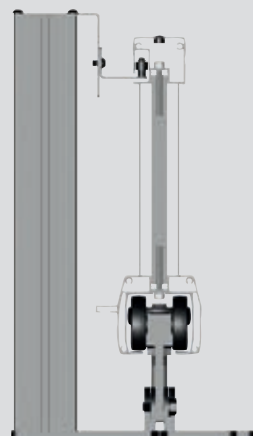
Obere Führung

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



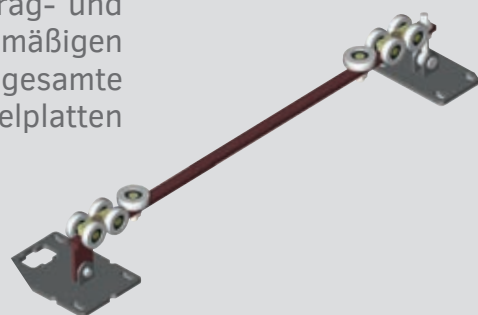
Profiltechnik

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 kugelgelagerte Trag- und zwei kugelgelagerte Querrollen sorgen für gleichmäßigen Lauf und optimale Gewichtsverteilung. Die gesamte Laufwerkstechnik ist auf feuerverzinkten Dübelplatten montiert.



3G-GSM VIDEOSPRECHANLAGE



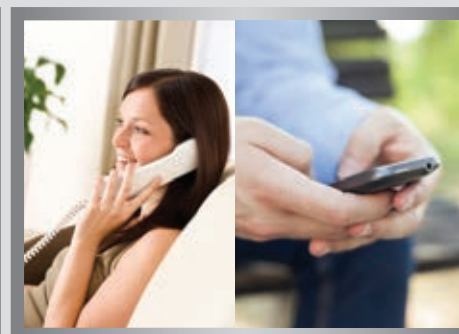
1 Ich werde angerufen.

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 unterwegs.



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, 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. Ohne unsere hochqualifizierten Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter, die sich für unser Leistungsversprechen engagiert und motiviert einsetzen, wäre dies nicht möglich. 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 sorgen für die Lieferung der individuell für unsere Kunden entwickelten, geplanten und unter höchster Fertigungskunst produzierten Produkte. Unsere Produkte aus Aluminium haben viele Vorteile und sind nahezu 100-prozentig wiederverwendbar. Weiterhin hat sich das nahezu geräuschlos schwebende Laufwerk unserer BALU Schiebetore seit Jahren bewährt. Unsere Produkte gewährleisten nicht nur eine hohe Qualität und ein anspruchsvolles Design, sie sichern auch zuverlässig Ihr Grundstück.



[WWW.BALU-TORE.DE](http://www.balu-tore.de)