



## **ALUMINIUM SCHIEBETOR BALU CLASSIC**

---

**Fertigungskunst auf höchstem Niveau**

## Innovativ und stilvoll

Die Marke BALU steht für hochwertige Verarbeitung, anspruchsvolles Design und optimale Fertigung unter Berücksichtigung aller Sicherheitskriterien. Das freitragende BALU CLASSIC Schiebetor ist eine Kombination aus höchster Fertigungskunst und ausgezeichnetem Design. Das Design der eigens hierfür entwickelten Aluminium-Profile ist neben der hochwertigen Verarbeitung die Basis dieses Tores. BALU CLASSIC Schiebetore passen sich mit ihren vielseitigen Designvariationen dem jeweiligen Umfeld harmonisch an und bieten erstklassige Paketlösungen zum attraktiven Preis. Die freitragenden Schiebetore werden bereits ab Werk vorinstalliert und getestet. Dadurch erleichtern wir die Montage sowie den Anschluss vor Ort und minimieren mögliche Montagefehler.

## Farbgebung

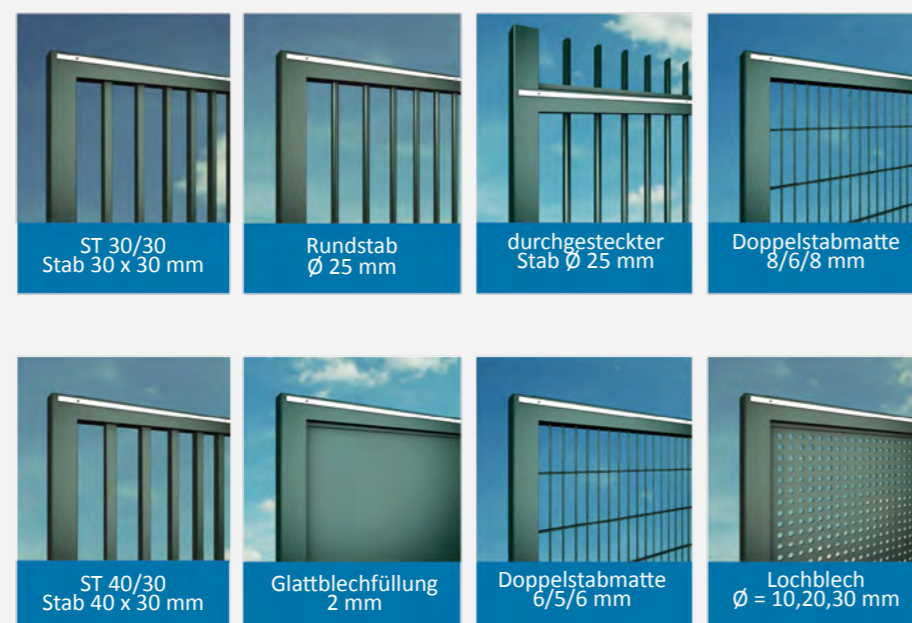
Die einmalig glatte Oberfläche des BALU CLASSIC Schiebetores bildet die Basis für eine perfekte Beschichtung.

Standardfarben:

RAL 5010 ENZIANBLAU
RAL 6009 TANNENGRÜN
RAL 6005 MOOSGRÜN
RAL 7016 ANTHRAZIT
RAL 9005 SCHWARZ
RAL 9006 WEISSALUMINIUM
RAL 9016 VERKEHRSSWEISS
RAL 9010 REINWEISS
RAL 7030 STEINGRAU
RAL 7040 FENSTERGRAU
RAL 7047 TELEGRAU 4
RAL 8001 OCKERBRAUN

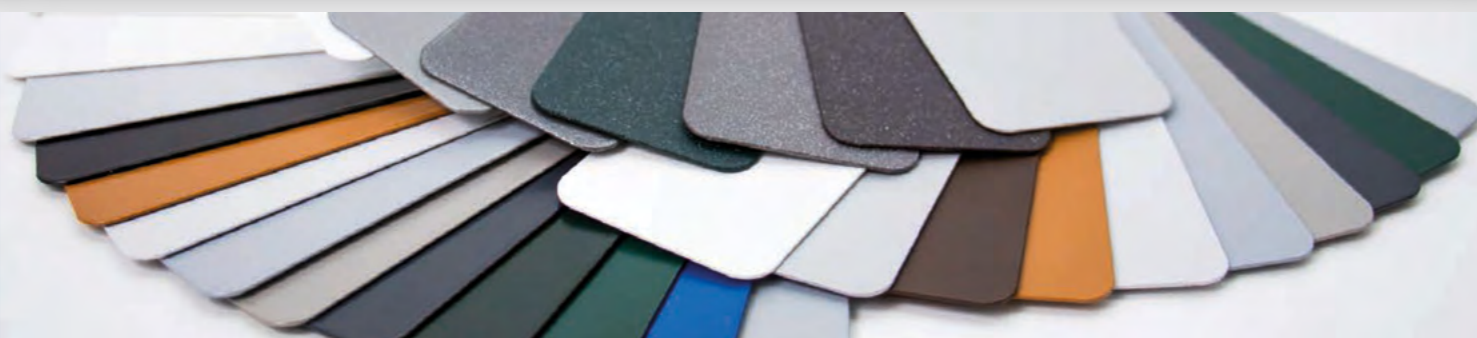
## Ausführung

Das BALU CLASSIC Schiebetor ist in verschiedenen Ausführungen standardmässig lieferbar:



## Pulverbeschichtung

Wenn das Tor beschichtet wird, werden alle zu beschichtenden Teile absolut umweltverträglich vorbehandelt und danach elektrostatisch aufgeladen, sodass sich das Farbpulver überall gleichmässig verteilt. Danach wird dieses im Ofen eingebrannt, damit eine extreme Haltbarkeit erzeugt wird. Eine Pulverbeschichtung ist pflegeleicht, kratzfest, witterungsbeständig und liefert Schönheit für viele Jahre.



## Masstabelle

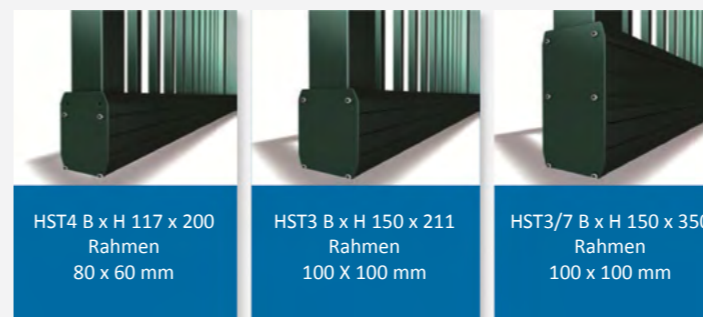
Das freitragende BALU CLASSIC Schiebetor ist standardmässig in den Höhen 1.000, 1.250, 1.500, 1.800, 2.000 und 2.250 mm lieferbar, die Tore werden auf Wunsch aber selbstverständlich auch auf Mass gefertigt.

Pfostenlichte	Torflügelänge	Laufschiene	Rahmen	Pfosten (150 x 150 mm oder Inline-Säule)
3.000	4.300			
4.000	5.300			
5.000	6.500	HST4	HST10	
6.000	8.000			
7.000	9.000			Einseitige Ausführung
8.000	10.500			
9.000	11.500	HST3	HST9	
10.000	13.300			
11.000	14.300			Doppel-Haltepfofen
12.000	15.800			
13.000	16.800	HST3/7	HST9	
14.000	18.500			Doppelter Doppel-Haltepfofen
15.000	19.500			

## Bewegung

- Innenliegende Laufrollen
- Vordere und hintere Laufrollenstation (Stahl) miteinander verbunden
- Obergurt mit Verschleissleiste für Führungsrollen serienmässig
- Einlauf- und Haltepfofen mit Bodenplatte, in einfacher und doppelter Ausführung

## Laufschiene



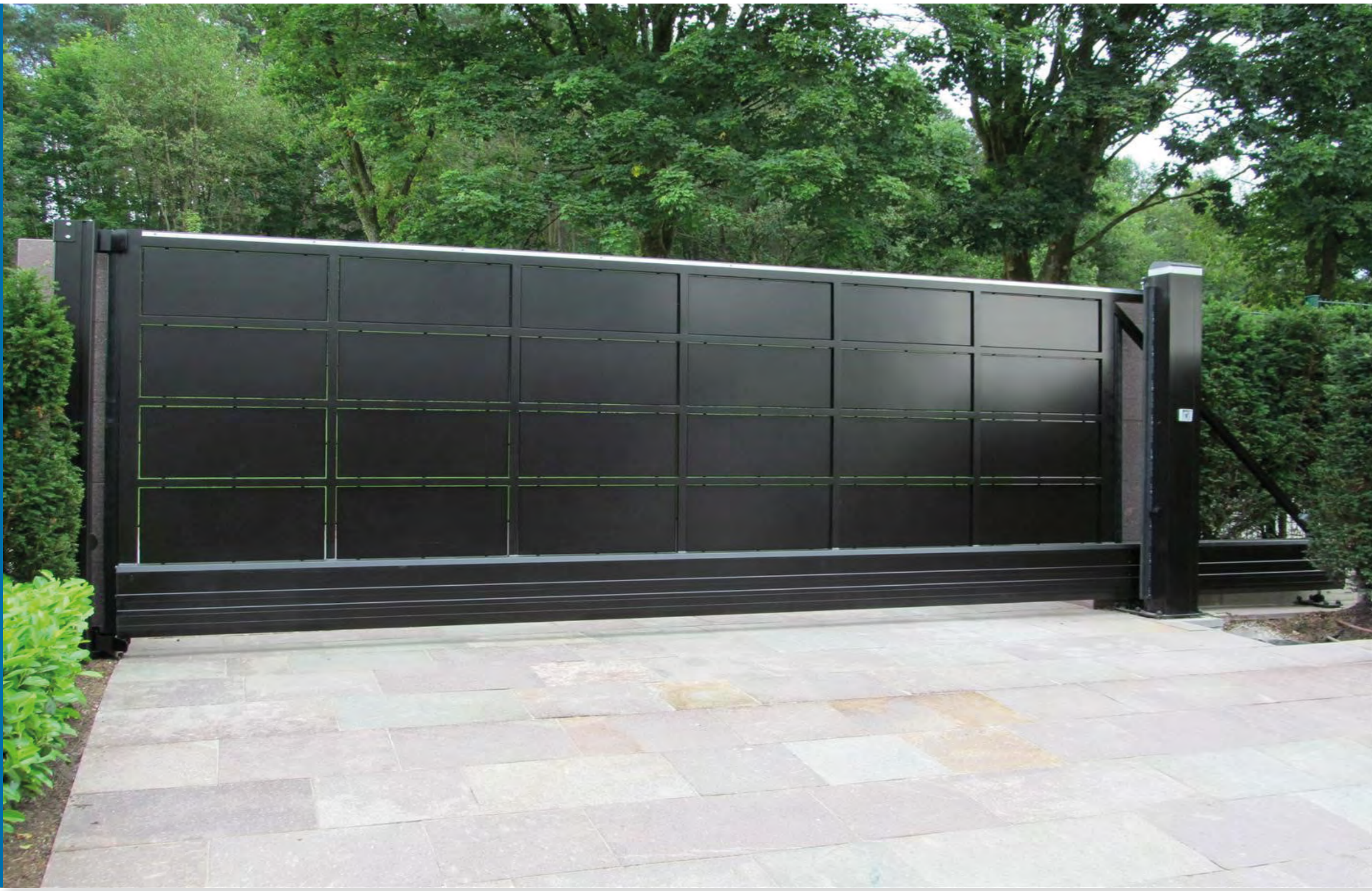
## Konstruktion

- Geschweisste Rahmenkonstruktion aus Aluminium (Laufschiene und Rahmen siehe Tabelle)
- Der Torflügel ist mit Kämpfern in Rahmenstärke gebaut (dadurch werden die Füllungen in Segmenten eingesetzt)
- Bodenfrieheit 100 mm: Torhöhe wird standardmässig inkl. Bodenfrieheit angegeben
- Der maximale Stababstand beträgt 110 mm, hier steht die Sicherheit im Vordergrund
- Tore mit Pfostenlichte 13, 14 und 15 m werden mit eingeschweissten Diagonalstreben in den Torflügel-Segmenten gefertigt
- Torflügel über 10 m Pfostenlichte werden aus transporttechnischen Gründen zweigeteilt geliefert. Befestigungsmaterialien (Schrauben) zur Koppelung werden komplett mitgeliefert

## Sicherheit

Fühlen sie sich geborgen und geschützt mit unseren BALU CLASSIC Schiebetoren. Mit unseren vielfältigen Produkten sichern sie ihr Grundstück optimal. Der geschweisste Aluminium-Rahmen liefert eine besondere Stabilität. Die freitragenden BALU CLASSIC Schiebetore können sowohl in Standardgrössen als auch nach Mass gefertigt werden. Auf Wunsch gibt eine Zackenleiste zusätzliche Sicherheit. Bei einem Stromausfall wird der Betrieb durch einen serienmässig integrierten Not-Akku gewährleistet. Manuelle Tore werden mit einem speziell für Schiebetore entwickelten Schloss geliefert.

Vielfalt ■ Eleganz ■ Design



## Individualisierung

BALU CLASSIC Tore werden nach ihren Wünschen gefertigt. In einem persönlichen Gespräch beraten wir sie gerne und erläutern ihnen die individuellen Möglichkeiten:

- unterschiedliche Ausführung der Pfosten
- doppelte Pulverbeschichtung
- gegenläufige Anlagen
- Teleskopschiebetore
- u.v.m.

## Antrieb

Der BALU CLASSIC Inline Antrieb überzeugt durch die erstklassige Verarbeitung und das besondere Design und zeichnet sich durch seine Stabilität aus. Durch den innenliegenden Antrieb und die Steuerungskomponenten in der Säule sind diese optimal gegen Witterungseinflüsse und Vandalismus geschützt. Ausserdem wird eine in der Säule integrierte LED-Blinkleuchte verwendet.

Beim automatisch betriebenen BALU CLASSIC Inline Modell wird der Antrieb von aussen unsichtbar verbaut und die Kraftübertragung erfolgt über eine innenliegende Zahnstange. Zusätzlich werden die Tore bis 12 m standardmässig mit einem Not-Akku Paket ausgestattet.

## Verschluss und Zubehör

Der Lieferumfang umfasst je nach Ausführung:

- Locinox-Schloss inklusive gefedertem Schliessblech
- E-Vorbereitung, Totmann oder komplette Plug & Play-Automatisierung
- Befestigungsmaterial
- Einzelteile und Zubehör, teilweise aus Stahl bzw. Edelstahl

## Zertifizierungen

BALU CLASSIC Tore stehen nicht nur für hochwertige Verarbeitung und anspruchsvolles Design, sie werden auch unter Berücksichtigung maximaler Sicherheit gefertigt.



## Elektrisches Zubehör



## Vorteile von Aluminium

- Gewicht:** 2,7 g/cm<sup>3</sup> – nur 1/3 des Gewichts von Stahl
- Laufrollen/Tragrollen:** weniger Belastung durch geringes Gewicht
- Antrieb/Motorisierung:** geringe Belastung des Antriebmotors bzw. des Getriebes, feine Einstellung des Sicherheitsdrehmoments möglich
- Korrosion:** kein Rosten im klassischen Sinne möglich
- Oberflächenstruktur:** glatt und sauber
- Konstruktiver Verzug:** keine wesentliche Wärmebehandlung zum Korrosionsschutz notwendig
- Farbbeschichtung:** glatte, saubere Beschichtungsfläche, daher sehr hohe Oberflächenqualität
- Architektur:** ergonomisch und architektonisch hochwertige Oberflächen- und Gestaltungsmöglichkeit durch den Einsatz von frei gestaltbaren Float-Profilen
- Umweltaspekt:** nahezu 100% wiederverwendbar (einschmelzbar)

## Mechanisches Zubehör



## BALU Teleskop

Die BALU Teleskopschiebetore benötigen deutlich weniger Platz als andere Schiebetor-Varianten. Mit ihrer dreiteiligen Torkonstruktion, die sich teleskopartig zusammenschiebt, sind sie ideal zur Absicherung von Grundstücken mit begrenztem rückwertigem Raum. Selbstverständlich bauen wir unsere Teleskopschiebetore auch im Schrägbau, d. h. dem Bodenniveau angepasst.

Die stabile, dauerhafte Fertigung macht Teleskopschiebetore sehr robust gegen äussere Einflüsse. Dank der pflegeleichten, kratzfesten und witterungsbeständigen Pulverbeschichtung wird die ansprechende Optik über Jahre bewahrt. Teleskopschiebetore stehen in zahllosen Kombinations- und Ausstattungsvarianten, mit optimalen Antriebsvariationen und leistungsfähigen Steuerungssystemen, zur Verfügung.





**Design** ■ **Stabilität** ■ **Qualität**

## ÜBER UNS

---

Seit 1992 fertigen wir im Werk Leirring, 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.



### **B.ALU Tor- und Zaunsysteme AG**

Landquartstrasse 30, 9320 Arbon, Schweiz

Tel.: +41 71 558 47 47 Fax.: +41 71 558 47 45

info@b-alu.ch www.b-alu.ch