



## **ALUMINIUM SCHIEBETORE VON BALU**

Fertigungskunst auf höchstem Niveau

### INNOVATIV UND STILVOLL

Die Marke BALU steht für hochwertige Verarbeitung, anspruchsvolles Design und optimale Fertigung, die maximale Sicherheitskriterien berücksichtigt. Das freitragende BALU Schiebetor ist eine Kombination aus höchster Fertigungskunst und ausgezeichnetem Design. Der ansprechende Entwurf der eigens hierfür entwickelten Aluminium-Profile sind neben der hochwertigen Verarbeitung die Basis dieses Tores. BALU 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

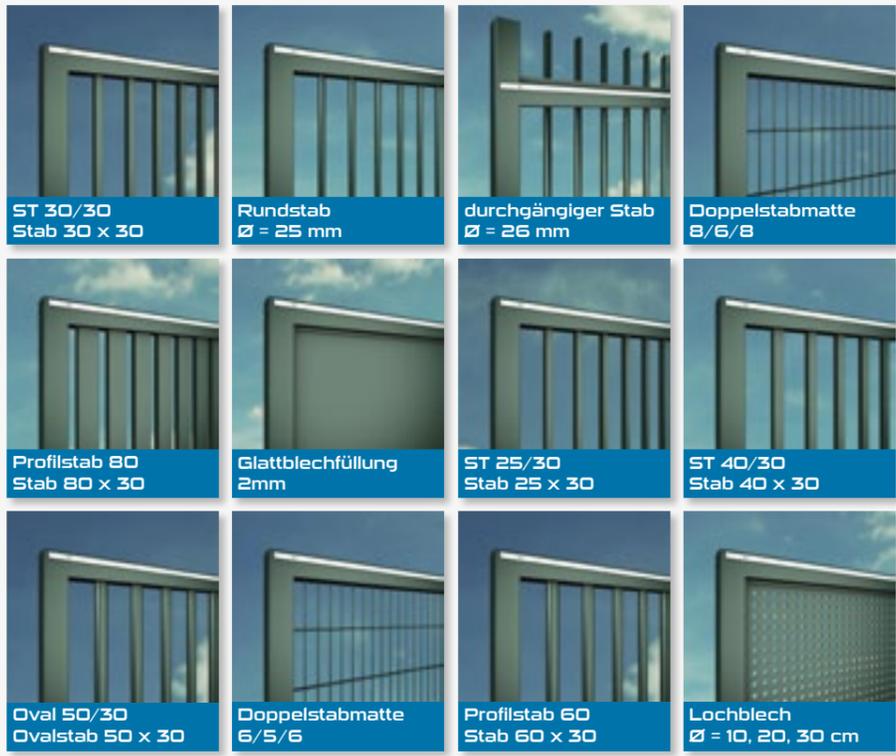
Die einmalig glatte Oberfläche der BALU Schiebetore bildet die Basis für eine perfekte Beschichtung.

#### Standardfarben:

- RAL 6009 tannengrün
- RAL 6005 moosgrün
- RAL 7016 anthrazit
- RAL 9005 schwarz
- RAL 9006 weißaluminium
- RAL 9016 verkehrsweiß
- RAL 9010 reinweiß
- RAL 7030 steingrau
- RAL 7040 fenstergrau
- RAL 7047 telegrau 4

### AUSFÜHRUNG

Das BALU 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, sodass eine extreme Haltbarkeit erzeugt wird. Eine Pulverbeschichtung ist pflegeleicht, kratzfest, witterungsbeständig und liefert Schönheit für viele Jahre.



### MASSTABELLE

Das freitragende BALU Schiebetor ist sowohl in jeder Standard- als auch Sonderhöhe lieferbar.

Pfostenlichte	Torflügelänge	Laufschiene	Rahmen	Pfosten (150 x 150 mm oder Inline-Säule)
3.000	4.300		80 x 60	Einseitige Ausführung
4.000	5.300			
5.000	6.500			
6.000	8.000			
7.000	9.000		100 x 100	Doppel-Haltepfofen
8.000	10.500			
9.000	11.500			
10.000	13.300			
11.000	14.300		100 x 100	Doppelter Doppel-Haltepfofen
12.000	15.800			
13.000	16.800			
14.000	18.500			
15.000	19.500		160 x 200 und 100 x 160	Doppelter Doppel-Haltepfofen
16.000	21.000			
17.000	22.500			
18.000	23.500			
19.000	25.000			
20.000	26.000			
21.000	27.500			
22.000	28.500			
23.000	30.000			
24.000	31.000			
25.000	32.500			

### 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

Das seit Jahren bewährte Laufwerk lässt das BALU Tor fast geräuschlos „schweben“. Die beiden Rollapparate sind miteinander verbunden. Das erleichtert die Montage, gibt zusätzlich Stabilität und ermöglicht eine leichte Bedienung.

### SICHERHEIT

Fühlen Sie sich geborgen und geschützt mit unseren BALU Schiebetoren. Mit unseren vielfältigen Produkten sichern Sie Ihr Grundstück optimal. Der geschweißte Aluminium-Rahmen liefert eine besondere Stabilität. Die freitragenden BALU Schiebetore können sowohl in Standardgrößen als auch nach Maß gefertigt werden. Auf Wunsch liefert eine Zackenleiste zusätzliche Sicherheit. Bei einem Stromausfall wird der Antrieb durch einen serienmäßig integrierten Not-Akku gewährleistet. Manuelle Tore werden mit einem speziell für Schiebetore entwickelten Schloss geliefert.

### KONSTRUKTION

- geschweißte Rahmenkonstruktion aus Aluminium (Laufschiene und Rahmen)
- Torflügel ist mit Friesstäben/Kämpfer gebaut (dadurch werden die Füllungen in Segmente eingesetzt)
- Bodenfreiheit 100 mm – Torhöhe wird standardmäßig inkl. Bodenfreiheit angegeben
- der maximale Stababstand beträgt 110 mm – hier steht die Sicherheit im Vordergrund!



# Individualität • Langlebigkeit • Zuverlässigkeit

## INDIVIDUALISIERUNG

BALU Tore werden nach Ihren Wünschen gefertigt. In einem persönlichen Gespräch beraten wir Sie gern und erläutern Ihnen die individuellen Möglichkeiten:

- unterschiedliche Ausführung der Pfosten
- doppelte Pulverbeschichtung
- gegenläufige Anlagen
- Teleskopschiebetore
- Sprechanlagen (Audio und Video)

## ANTRIEB

Der BALU 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 Inline Modell wird der Antrieb von außen unsichtbar verbaut und die Kraftübertragung erfolgt über eine innenliegende Zahnstange. Steuerung und Zubehörteile befinden sich ebenfalls in der formschönen Antriebssäule. Beim automatisch betriebenen BALU Modell mit externem Motor wird der Antrieb auf der Hofinnenseite auf einer eigens hierfür konstruierten Konsole verbaut. Die Zahnstange ist in diesem Fall klassisch von außen sichtbar montiert.

## MECHANISCHES ZUBEHÖR



## 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 Schiebetore 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
- Lauffrollen/Tragrollen:** weniger Belastung durch geringes Gewicht
- Antrieb/Motorisierung:** geringe Belastung des Antriebmotors bzw. des Getriebes  
feine Einstellung des Sicherheitsdrehmoments möglich  
Antriebe durch geringeres Gewicht, oftmals günstiger
- Korrosion:** kein Rosten im klassischen Sinne möglich
- Oberflächenstruktur:** glatt und sauber
- Konstruktiver Verzug:** keine wesentliche Wärmebehandlung zum Korrosionsschutz notwendig
- Farbeschichtung:** glatte, saubere Beschichtungsoberfläche, 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)

## TELESKOPSCHIEBETOR

Die 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 Grundstücksgefälle angepasst.

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



## 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 Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen, 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 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, das fast geräuschlos schwebt. 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)