



# PREMIUM

ALUMINIUM SCHIEBETOR

WIR LEBEN TORE



**BALU**

EIN BÄR VON EINEM TOR

**WWW.BALU-TORE.DE**

2022



## INNOVATIV UND STILVOLL

Schnell und sicher

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 ist 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 die Montagekosten und mögliche Montagefehler.  
\* gemäß Garantiebedingungen

## Inhaltsverzeichnis

Aluminium Schiebetore

PRODUKTE	SEITE
Farben, Torfüllungen und mehr	4
Maßtabelle	5
Galerie	6-7
Individualität, Langlebigkeit, Zuverlässigkeit	8
Elektrisches Zubehör, Vorteile von Aluminium	9
Premium-Tor Vorteile, Zertifizierungen	10

## FARBEN, TORFÜLLUNGEN & MEHR



### Pulverbeschichtung

















Umweltverträglich

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. Sie ist in über 200 unterschiedlichen RAL- und DB-Farben möglich.



BALU Inline Antrieb

### Standardfarben

	RAL 5010 Enzianblau		RAL 7035 Lichtgrau
	RAL 6005 Moosgrün		RAL 7039 Quarzgrau
	RAL 6009 Tannengrün		RAL 7047 Telegrau 4
	RAL 7016 Anthrazit		RAL 9005 Tiefschwarz
	RAL 7030 Steingrau		RAL 9006 Weißaluminium
	RAL 7040 Fenstergrau		RAL 9007 Graualuminium
	RAL 7012 Basaltgrau		RAL 9010 Reinweiß
	RAL 7015 Schiefergrau		RAL 9016 Verkehrsweiß

### Torfüllungen

in verschiedenen Ausführungen lieferbar



**Stab**  
ST 30 x 30 mm



**Rundstab**  
Ø 25 mm



**Durchgängiger Stab**  
Ø 25 mm



**Doppelstabmatte**  
8/6/8 mm  
6/5/6 mm



**Glattblechfüllung**  
2 mm



**Profilstab waagrecht**  
Stab 90 x 14 mm



**Profilstab senkrecht**  
Stab 90 x 14 mm

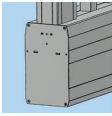
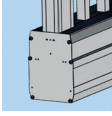
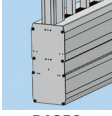
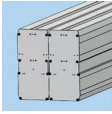


**Lochblech**  
15 x 15 mm

## MASSTABELLE

### Überblick

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

	Pfostenlichte	Torflügelänge	Laufschiene	Rahmen B x H
Einseitiger Haltepfosten	3000	4300	 BA200	80x120
	4000	5300		
	5000	6600		
	6000	8200		
	7000	9200		
	8000	10200		
Doppelter Haltepfosten	9000	12000	 BA220	80x120
	10000	13000		
	11000	14700	 BA350	80x120
	12000	15700		
	13000	17500	 FA350x2	150x150 unten, 120x120 oben, Kämpfer 100x100
	14000	18500		
	15000	20200		
	16000	21600		
	17000	22800		
	18000	24000		
	19000	25500		150x150 unten, 120x120 oben, Kämpfer 100x100
	20000	26900		

#### LAUFSCHIENE

Das seit Jahren bewährte Laufwerk lässt das BALU Tor fast geräuschlos „schweben“. Die beiden Rollapparate sind miteinander verbunden. Das erleichtert die Montage, verhindert Montagefehler, gibt zusätzliche 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. Bei einem Stromausfall wird bei elektrischen Toren bis 12 m Pfostenlichte die Öffnung durch einen integrierten Not-Akku gewährleistet. Bei automatisch betriebenen Toren verringern Lichtschranken und Druckleisten die Unfallgefahren. Die Tore entsprechen den neusten deutschen und europäischen Sicherheitsnormen.

#### BEWEGUNG

- Laufwerk mit innenliegenden, wartungsfreien, kugelgelagerten, geräuschlosen Polyamid-Laufrollen
- Vordere und hintere Laufrollenstation (Stahl) fest miteinander verbunden
- Obergurt mit verdeckten, innenliegenden Führungsrollen
- Einlaufpfosten mit Einlaufgabel, torhohe Antriebssäule einfacher und doppelter Ausführung
- Bei Toren bis 12 m Durchfahrt sind max. 250 tägl. Zyklen zulässig

#### KONSTRUKTION

- Stabile, robotergeschweißte Rahmenkonstruktion aus hochwertigem Aluminium (Laufschiene und Rahmen)
- Torflügel ist mit Friesstäben/Kämpfer gebaut (dadurch können unterschiedliche Füllungen integriert werden)
- Bodenfreiheit 100 mm – Torhöhe bis zur Torblattoberkante wird standardmäßig inkl. Bodenfreiheit angegeben
- der maximale Stababstand beträgt 115 mm – hier steht die Sicherheit im Vordergrund





## INDIVIDUALITÄT | LANGLEBIGKEIT | ZUVERLÄSSIGKEIT

### Individualisierung Unbegrenzte Kreativität

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

- individuelle Torfüllungen
- lieferbar in über 200 RAL- und DB-Farbvarianten
- unterschiedliche Ausführung der Pfosten
- doppelte Pulverbeschichtung
- Gefälle angepasste Tore
- Teleskopschiebetore
- Sprechanlagen (Audio und Video)
- Briefkastensäulen
- Nebeneingangstüren
- passende Zaunanlagen

### Verschluss & Zubehör

Der Lieferumfang umfasst je nach Ausführung:

- Locinox-Schloss mit Profilzylinder inklusive gefedertem Schließblech bei handbetätigten Toren
- E-Vorbereitung, Totmann-Steuerung oder komplette, anschlussfertige Plug & Play-Automatisierung
- mitgeliefertes Befestigungsmaterial
- Einzelteile und Zubehör, teilweise aus Stahl bzw. Edelstahl

### Antrieb Eigenschaften

- Der BALU Inline Antrieb überzeugt durch die erstklassige Verarbeitung und zeichnet sich durch seine Zuverlässigkeit aus
- Beim automatisch betriebenen BALU Inline Modell befinden sich der Antrieb, die Steuerung und elektronische Zubehörteile in der schlanken, stabilen und mit einem Profilzylinderschloss abschließbaren Antriebssäule.
- Die Kraftübertragung erfolgt über eine geschützt im Unterholm verbaute, wartungsfreie Zahnstange.
- Tore bis 12 m verfügen über einen Notfall-Akku, um die Toranlage auch bei Stromausfall weiterhin vorübergehend betätigen zu können. Die Steuerung kann direkt mit einer Brandmeldeanlage verknüpft werden.
- Im oberen Bereich der Antriebssäule ist eine integrierte, Vandalismus geschützte Hochleistungs-LED-Blinkleuchte verbaut.





## ZUBEHÖR UND VORTEILE VON ALUMINIUM

### Elektrisches Zubehör für BALU Schiebetore

					
Handsender	Schlüsseltaster	Schlüsseltaster mit Not-Stop	Biometrischer Fingerscanner	Codeschloss	Induktionsschleifen-detektor
					
Tischtableau	Ampelanlage	Lichtschanke	Gegensprechanlage	Jahres-, Wochenzeitschaltuhr	GSM Modul Türöffnung übers Handy

### Vorteile von Aluminium - gegenüber Stahlschiebetoren

#### im Überblick

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

## IHRE VORTEILE

### PREMIUM-TOR Vorteile

Wir sind von unserem Premium-Tor so überzeugt, dass wir Ihnen, nach unseren Garantiebedingungen, eine **5-jährige Garantie** auf die Toranlage sowie eine **15-jährige Garantie** auf die Pulverbeschichtung geben. Die hohe Qualität des Tores zeigt sich daran, dass wir bei Toren bis 12 m Durchfahrtsbreite 250 Zyklen täglich und bei Toren bis 15 m Durchfahrtsbreite 100 Zyklen täglich garantieren können. Diese liegen um ein Vielfaches höher als bei anderen Herstellern. Bei Toren mit **serienmäßigem Notfall-Akku** können Sie die Toranlage in jeder Not-Situation unabhängig öffnen oder schließen. Die von uns angegebenen Durchfahrtsbreiten entsprechen den tatsächlichen Breiten und werden nicht durch minimierende Einlaufgabeln und Einlaufschuhe weiter reduziert. **Die gegen seitliche Verwindung optimierten Profile sind extrem spurstabil**, dadurch läuft das Torblatt immer gerade in die Torführung ein. Es gibt keine optisch störenden Verschleißleisten am Obergurt, da die Torführung unsichtbar im Obergurt erfolgt. Genauso ist unsere Zahnstange geschützt und unsichtbar im Unterholm verbaut.

Zum Schutz der Umwelt werden unsere Tore bereits heute klimaneutral gefertigt und die meisten Bauteile können zu 100% recycelt werden, das beeindruckt nicht nur uns, sondern auch die nachfolgende Generation.

### PREMIUM-TOR



### Zertifizierungen Maximale Sicherheit

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



**BALU**  
EIN BÄR VON EINEM TOR

**WWW.BALU-TORE.DE**



## Über uns

Teilweise seit 40 Jahren werden in unseren Produktionsstätten in Österreich hochwertige Tore und Zäune aus Aluminium gefertigt. 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.

## 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 die Konstruktion unserer BALU Schiebetore seit Jahren bewährt. Unsere Produkte gewährleisten nicht nur eine hohe Qualität und ein anspruchsvolles Design, sie sichern auch zuverlässig Ihr Grundstück.



SCHRANKEN



SCHIEBETORE



DREHTORE



TELESKOPTORE



FALTTORE



DREHKREUZE