

## Schiebetor B.ALU CLASSIC



Breite: bis zu 25 m freitragend  
Höhe: bis zu 2.5 m  
(Sonderausführungen bis 5 m Höhe)

Die B.ALU-Classic-Schiebetore aus Aluminium überzeugen durch eine erstklassige Verarbeitung. Die herausragende Stabilität der geschweissten Konstruktion bietet Sicherheit für Ihr Grundstück und zuverlässigen Schutz der Privatsphäre. Die freitragenden B.ALU Classic Schiebetore werden

sowohl in Standardgrössen als auch nach Mass gefertigt. Auf Wunsch bietet eine Zackenleiste zusätzliche Sicherheit.

Das seit Jahren bewährte Laufwerk lässt jedes B.ALU-Schiebetor beinahe geräuschlos „schweben“. Dass die beiden Rollapparate miteinander verbunden sind, erleichtert die Montage und gibt zusätzliche Stabilität. Zudem wird eine unkomplizierte Bedienung ermöglicht. Der Antrieb und die Steuerungskomponenten befinden sich in einer formvollendeten Säule und sind vor Witterungseinflüssen und Vandalismus geschützt. Bei einem Stromausfall bleibt der Antrieb durch einen serienmässig integrierten Not-Akku gewährleistet. Manuelle Tore werden mit einem speziell für Schiebetore hergestellten Schloss geliefert. Es stehen vier verschiedene Automatisierungsvarianten wahlweise mit 24 V Technik, 400 V Technik oder 230 V FU gesteuerter Technik zur Verfügung. Neben der hochwertigen Verarbeitung bildet das ansprechende Design die Basis der B.ALU-Schiebetore. Mit ihren vielfältigen Designvariationen lassen sie sich harmonisch in das jeweilige Umfeld einfügen. Die pflegeleichte, kratzfeste und witterungsbeständige Pulverbeschichtung der Schiebetore bewahrt die schöne Optik für viele Jahre.

## Schiebetor B.ALU ECO primo green geschraubt



Breite: bis zu 9 m freitragend  
Höhe: bis zu 2.25 m

Die B.ALU-ECO primo green-Schiebetore aus Aluminium überzeugen durch eine erstklassige Verarbeitung. Die herausragende Stabilität der geschraubten Konstruktion bietet Sicherheit für Ihr Grundstück und zuverlässigen Schutz der Privatsphäre.

Die freitragenden B.ALU-ECO primo green Schiebetore sind in den verschiedensten Standardgrössen erhältlich. Auf Wunsch liefert eine Zackenleiste zusätzliche Sicherheit. Das seit Jahren bewährte Laufwerk lässt jedes BALU-Schiebetor beinahe geräuschlos „schweben“. Dass die beiden Rollapparate miteinander verbunden sind, erleichtert die Montage und gibt zusätzliche Stabilität. Zudem wird eine unkomplizierte Bedienung ermöglicht. Die obere Rollenführung ist „unsichtbar“ im Obergurt integriert.

Der Antrieb und die Steuerungskomponenten befinden sich in einer formvollendeten Säule und sind vor Witterungseinflüssen und Vandalismus geschützt. Bei einem Stromausfall bleibt der Antrieb durch einen serienmässig integrierten Not-Akku gewährleistet. Manuelle Tore werden mit einem speziell für Schiebetore hergestellten Schloss geliefert. Es stehen zwei verschiedene Automatisierungsvarianten mit 24 V Technik zur Verfügung.

Neben der hochwertigen Verarbeitung bildet das ansprechende Design die Basis der BALU-Schiebetore. Die pflegeleichte, kratzfeste und witterungsbeständige Pulverbeschichtung der Schiebetore bewahrt die schöne Optik für viele Jahre.

## Schiebetor B.ALU VARO



Breite: bis zu 9 m freitragend  
Höhe: bis zu 2.5 m

Der Typ B.ALU – VARO überzeugen durch eine erstklassige Verarbeitung. Dieser Tortyp verbindet durch seinen „modularen“ Aufbau Flexibilität, rasche Lieferbereitschaft, Sicherheit, Wirtschaftlichkeit und Komfort. Wenige Grundteile sind untereinander kombinierbar, daher sind verschiedene Torlängen prompt mit wenigen Einzelteilen realisierbar. Das reduziert die Lagerkosten bei gleichzeitiger sofortiger

Verfügbarkeit. Gleichzeitig reduzieren sich durch die kleinen Bauteile die Transportkosten, für den Transport und die Montage sind keine Sondertransporter oder Hebezeuge vor Ort notwendig.

Die Konstruktion wird vor Ort mittels Steck- und Schraubverbindungen zusammengebaut, dazu ist kein Spezialwerkzeug erforderlich.

Die freitragenden B.ALU-VARO Schiebetore sind in den verschiedensten Moduleinheiten erhältlich. Auf Wunsch liefert eine Zackenleiste zusätzliche Sicherheit. Das seit Jahren bewährte Laufwerk lässt jedes BALU-VARO Schiebetor beinahe geräuschlos „schweben“. Die beiden Rollapparate sind auf den Einlaufportalen stufenlos höhenverstellbar mittels Klemmplatten angebracht. Dies erleichtert die Montage und gibt zusätzliche Stabilität. Zudem wird eine unkomplizierte Bedienung ermöglicht. Die obere Rollenführung wird ebenfalls stufenlos verstellbar am Portal geklemmt.

Der Antrieb und die Steuerungskomponenten befinden sich auf einer externen Antriebskonsole. Die Zahnstange ist am Unterholm angebracht. Manuelle Tore werden mit einem speziell für Schiebetore hergestellten Schloss geliefert. Es steht eine externe Automatisierungsvariante mit 24 V Technik zur Verfügung.

Als Füllungen der B.ALU-VARO Schiebetore stehen Rundstäbe DM 25 mm oder Quadratstäbe 30/30 mm in 4 Standardfarben zur Verfügung. Alle Deckel und Beschlagsteile (mit Ausnahme der Schrauben) sind in Anthrazit pulverbeschichtet. Die pflegeleichte, kratzfeste und witterungsbeständige Pulverbeschichtung der Schiebetore bewahrt die schöne Optik für viele Jahre.

## B.ALU QUATTRO Schnelllauf-Falttor



Breite: 2 m – 12 m freitragend  
Höhe: 1 m- 5 m

Schweres Industriefalttor aus Aluminium mit revolutionären neuen, innenliegenden und patentiertem Antriebssystem. Das Falttor kann zweiflügelig mit vier Segmenten oder einflügelig mit zwei Segmenten geliefert werden. Die Flügel sind komplett freitragend und ohne Bodenführungsschiene.

Die ganze Antriebs- und Steuerungstechnik ist in den massiven Stahlpfosten witterungs- und vandalismusgeschützt untergebracht. Die Torflügel öffnen mit einer Geschwindigkeit von bis zu 1 m / Sekunde und „verschwinden“ hinter den Stahlpfosten, sodass die ganze Pfostenlichte als Durchfahrtslichte genutzt werden kann.

Auch können die Pfosten direkt an eine Wand angebracht werden, da keine Teile vorstehen. Je Seite sind nur 300 mm Platz nötig.

Der Rahmen der Torblätter besteht aus stranggepresstem und verschweisstem Aluminium und ist selbsttragend.

Tor statisch berechnet nach DIN EN 12444 Windlastklasse 2.

Die Füllung kann individuell gewählt werden, da von dieser keine statischen Anforderungen an die Haltbarkeit des Torflügels gefordert werden.

Fünf Standardfüllungen, Lochblech, Glattblech, Quadratstäbe, Rundstäbe und Doppelstabmatten stehen preisgleich zur Auswahl.

Eine Vielzahl von individuellen Füllungen können ebenso geliefert werden. (Glas, Laserschnitte usw.)

Die Oberfläche ist hochwertig RAL pulverbeschichtet.

Alle Drehgelenke kugelgelagert mit Schmiernippel und verstellbar.

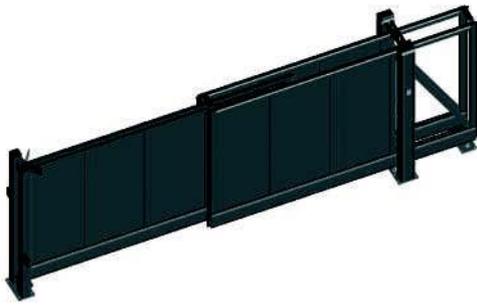
Die Wartungsabstände beschränken sich auf 25.000 Intervalle.

Auch die Steuerung lässt keine Wünsche offen:

FU-geregelte Geschwindigkeit mit Soft-Start und Soft-Stopp, Permanentpositionsgeber, integrierte Notentriegelung, flächenbündig eingebaute Lichtschranken, Rundumleuchte oder LED Warnlicht, grosses Display mit Diagnoseanalyse und Laufzeitüberwachung,

Auswerteelektronik nach DIN EN 12 453 mit Selbstdiagnosesystem, Motorschutzschalter, regelbare Zulaufautomatik, Teilöffnungsfunktion

## Teleskopschiebetor B.ALU



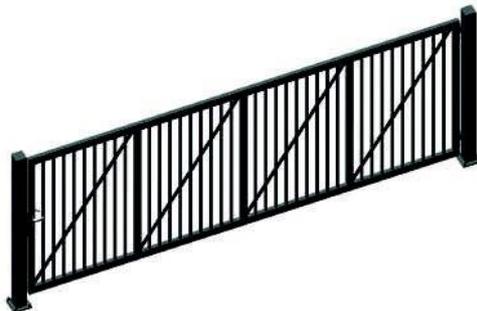
Breite: bis zu 21 m freitragend  
Höhe: bis zu 2.5 m

Die Teleskopschiebetore benötigen deutlich weniger Platz als andere Schiebetor-Varianten. Aufgrund der dreiteiligen Torkonstruktion, die sich teleskopartig zusammenschieben lässt, sind sie ideal zur Absicherung von Grundstücken mit begrenztem rückwertigem Raum. Selbstverständlich bauen wir unsere Teleskopschiebetore auch im Schrägbau,

d.h. dem Grundstücksverlauf 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.

## Drehtor B.ALU CLASSIC



Breite: bis zu 12 m  
Höhe: bis zu 2,5 m  
(Sonderausführungen Höhen bis 5 m)

Stabile Drehtore in ästhetischem Design  
Die erstklassige Verarbeitung verleiht den B.ALU-Classic Drehtoren eine herausragende Stabilität und damit optimalen Schutz für ein Grundstück.  
Die freitragende, geschweißte Konstruktion der B.ALU Classic Drehtore können sowohl in Standardgrößen als auch nach Maß gefertigt

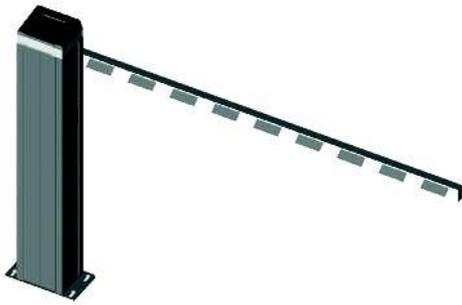
werden. Auf Wunsch liefert eine Zackenleiste zusätzliche Sicherheit. Die bewährten Drehscharniere lassen jedes BALU-Drehtor beinahe geräuschlos „schweben“. Das seit Jahren bewährte Nutsystem in den formschönen Haltepfosten ermöglicht eine stufenlose Höhenverstellung bei der Montage der Drehtüren und -tore.

Bei Toren bis zu einer Flügelbreite von 2,5 m werden Aluminiumpfosten eingesetzt, darüber werden verzinkte Stahlpfosten geliefert. Zur Verbesserung der Stabilität werden ab 3 m Flügelbreite Diagonalstreben in den Rahmen eingeschweißt.

Manuelle Tore werden mit einem speziell für Drehtore hergestellten Schloss geliefert. Es steht je eine Automatisierungsvariante in Unterflurausführung oder als Aufbauantrieb zur Verfügung. Neben der hochwertigen Verarbeitung bildet das ansprechende Design die Basis der BALU-Classic Drehtore.

Die pflegeleichte, kratz feste und witterungsbeständige Pulverbeschichtung der Drehtore bewahrt die schöne Optik für viele Jahre.

## Automatikschanke B.ALU



Breite: bis zu 6 m

Unsere Schrankenanlagen lassen sich sehen und das in der gleichen Farbvielfalt die unsere Schiebetore bieten. Die formschöne Antriebssäule lässt sich nahtlos in Ihre Projektanlage integrieren und bietet mit ihrem starken Motor eine zuverlässige Absperrung mit Schrankenbäumen bis zu 6 m. Zur Personalisierung stehen zahlreiche Optionen zur Verfügung.

## Antriebsmodell B.ALU Inline



Der B.ALU Inline Antrieb überzeugt durch die erstklassige Verarbeitung und das besondere Design und zeichnet sich durch seine Stabilität aus. Durch den innen liegenden 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 B.ALU Inline Modell wird der Antrieb von außen unsichtbar verbaut und die Kraftübertragung erfolgt über eine innen liegende Zahnstange. Steuerung und Zubehörteile befinden sich ebenfalls in der formschönen Antriebssäule.

Das Antriebs- und Sicherheitssystem ist in der Steuersäule integriert und in drei verschiedenen Ausführungen lieferbar.

### Antriebsmodell B.ALU CB1/2 – Aufbauantrieb



Komfortabler Aufbauantrieb in 24 V Technik für ein- und zweiflügelige Drehtore von 2 – 7 m Torbreite (zweiflügelig bis 14 m)

Der elektromechanische Spindelantrieb arbeitet zuverlässig. Die innen laufende Spindel und der unten laufende Abnehmer sind witterungsgeschützt angebracht, das verlängert die Wartungsintervalle.

Die Komfortsteuerung ist in einem formschönen witterungsbeständigen Gehäuse untergebracht.

Der Anschluss der Motoren an der Steuerung erfolgt in Dreidraht-Technik. Der Torlauf wird ständig mit

Encodertechnologie überwacht, und somit die Soft-Phasen ideal gesteuert.

Anschlussmöglichkeiten für Lichtschanke, Blinklicht und verschiedene Befehlsgeräte sind serienmäßig vorhanden.

Auf Wunsch ist dieses Antriebssystem auch mit einer Notbatterie lieferbar.

### Antriebsmodell B.ALU CB2/2 – Unterflurantrieb



Komfortabler Unterflurantrieb in 230 V Technik für ein- und zweiflügelige Drehtore von 3,5 m Torbreite (zweiflügelig bis 7 m)

Der elektromechanische Getriebemotor arbeitet zuverlässig und ist „fast unsichtbar“ in einem

Einbaukasten im Boden eingebaut. Der Unterflurantrieb arbeitet sehr zuverlässig, ohne die Optik des Tores zu beeinflussen.

Die Komfortsteuerung ist in einem formschönen witterungsbeständigen Gehäuse untergebracht.

Der Anschluss der Motoren an der Steuerung erfolgt in Vierdraht-Technik.

Anschlussmöglichkeiten für Lichtschanke, Blinklicht und verschiedenen Befehlsgeräte sind serienmäßig vorhanden.