

Bewegung

- Innenliegendes Antriebs- und Steuersystem
- Bewegliche Teile kugelgelagert und wartungsarm
- Selbsttragende Rahmenkonstruktion
- Große Auswahl an Füllungen
- Flügelsicherung im geschlossenen und geöffneten Zustand mittels Elektroriegel

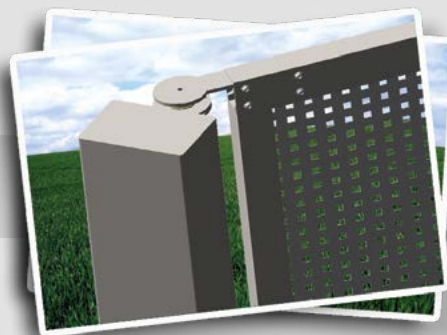


Sicherheit

Fühlen sie sich geborgen und geschützt mit unseren BALU QUATTRO Schnelllauf-Falldör. Mit unseren vielfältigen Produkten sichern sie ihr Grundstück optimal. Der geschweißte Aluminium-Rahmen liefert eine besondere Stabilität. Durch die schnelle Öffnungs- und Schließgeschwindigkeit kann ein Durchschlüpfen effektiv verhindert werden.

Vorteile von Aluminium

Gewicht:	2,7 g/cm ³ – nur ¼ 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. Antriebe durch geringeres Gewicht günstiger.
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 Gestaltungsmöglichkeiten durch den Einsatz von Sonderprofilen.
Umweltaspekt:	100% wiederverwendbar (einschmelzbar)



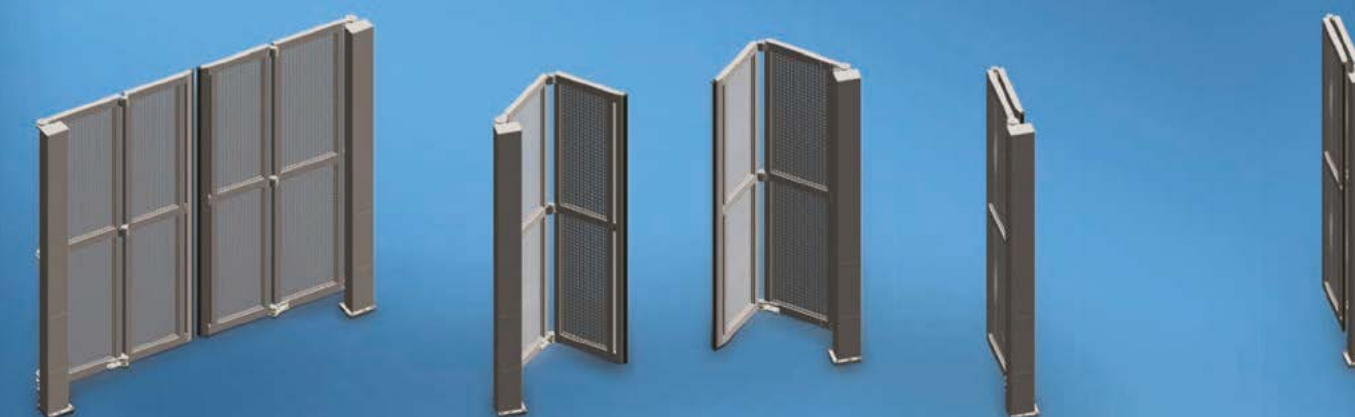
Design ■ **Stabilität** ■ **Qualität**

Das freitragende BALU QUATTRO Schnelllauf-Falldör ist eine Kombination aus höchster Fertigungskunst und ausgezeichnetem Design. Die hierfür eigens entwickelten Aluminium Profile und eine hochwertige Verarbeitung sind die Basis unserer Tore. Das bewährte Laufwerk lässt das BALU QUATTRO Schnelllauf-Falldör Tor fast geräuschlos „schweben“. Das erleichtert nicht nur die Montage, sondern gibt dem BALU QUATTRO Schnelllauf-Falldör zusätzliche Stabilität und ermöglicht eine leichte Bedienung.

Neben dem Design und der Qualität ist das Wichtigste eines jeden Tores die Sicherheit für Ihr Grundstück. Mit den BALU Toren sichern sie Ihr Eigentum optimal. Der Aluminium-Rahmen gibt dem Tor Stärke und Stabilität. Die freitragenden BALU QUATTRO Schnelllauf-Falldöre können in Standardgrößen, sowie auch nach Maß gefertigt werden.

Beim automatisch betriebenen BALU QUATTRO Schnelllauf-Falldör Inline Modell wird der Antrieb von außen unsichtbar verbaut und die Kraftübertragung erfolgt über ein innenliegendes Umlenksystem. Steuerung und Zubehörteile befinden sich ebenfalls in der Antriebssäule.

BALU QUATTRO Schnelllauf-Falldöre passen sich mit ihren vielseitigen Designvariationen dem jeweiligen Umfeld harmonisch an und bieten erstklassige Paketlösungen zu attraktiven Preisen!



Aluminium Schnelllauf-Falldör BALU QUATTRO

Geschwindigkeit trifft auf höchste Sicherheitsanforderungen

Schnell und sicher

Die Marke BALU steht für hochwertige Verarbeitung, anspruchsvolles Design und optimale Fertigung unter Berücksichtigung aller Sicherheitskriterien. Der Typ QUATTRO von BALU überzeugt durch seine hohe Funktionalität, Wirtschaftlichkeit und Geschwindigkeit. Das Design der eigens hierfür entwickelten Aluminium Profile ist neben der hochwertigen Verarbeitung die Basis dieses Tores. Das BALU QUATTRO wird bereits ab Werk vorinstalliert und getestet. Dadurch erleichtern wir die Montage sowie den Anschluss vor Ort und minimieren mögliche Montagefehler. Mit einer maximalen Öffnungs- und Schließgeschwindigkeit bis zu 1 m pro Sekunde und durch seine platzsparende Bauweise macht das Schnelllauf-Falttor seiner Bezeichnung alle Ehre.

Farbgebung

Die einmalig glatte Oberfläche des BALU QUATTRO Schnelllauf-Falttor bildet die Basis für eine perfekte Beschichtung.

Standardfarben:

RAL 5010 ERZBLAU
RAL 5009 TANNENGRÜN
RAL 5005 MOOSBRÜN
RAL 7016 ANTHRAZIT
RAL 9005 SCHWARZ
RAL 9006 WEIßALUMINIUM
RAL 9016 VERKEHRSSWEIß
RAL 9010 REINWEIß
RAL 7040 STÄHNGRAU
RAL 7040 FENSTERGRAU
RAL 7040 FENSTERGRAU +
RAL 8001 SOKKELSTAHL

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.

Ausführung

Das BALU QUATTRO Schnelllauf-Falttor ist in verschiedenen Ausführungen standardmäßig lieferbar:



Sonderfüllungen

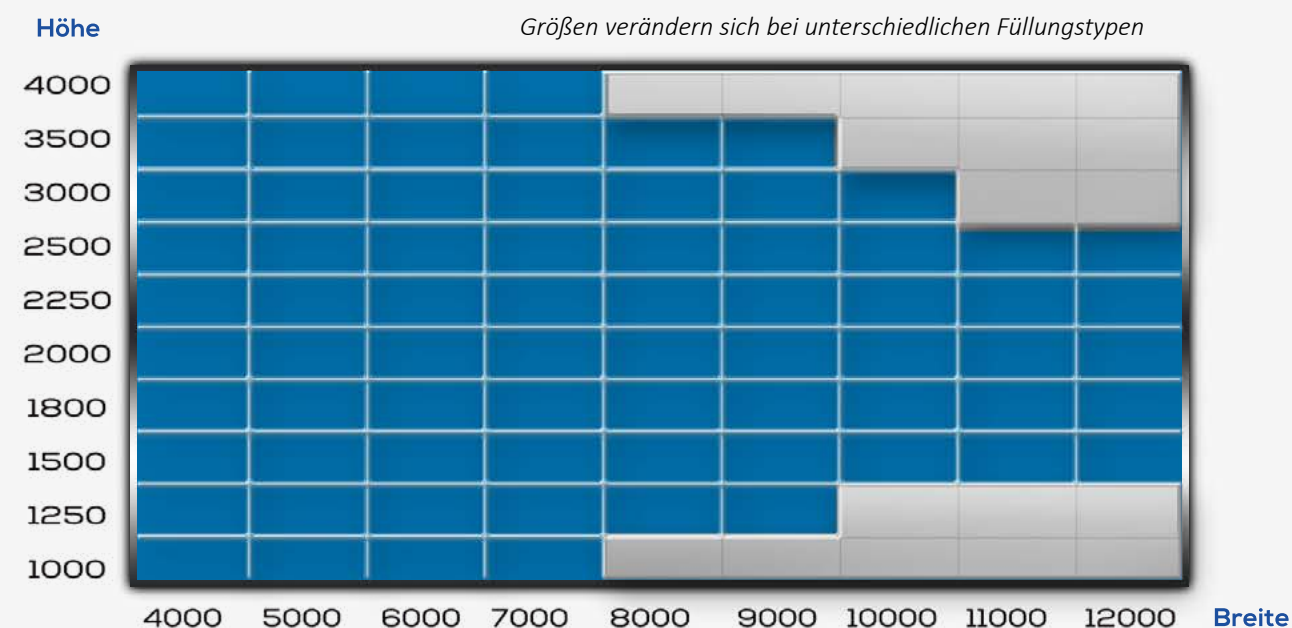
- Glattblech
- Motivbleche
- Logobleche
- Camera
- Lamelle
- Glas
- LED Beleuchtungen

Konstruktion

- Revolutionärer 4-Flügelantrieb und Mechanik sind in Säule und den Torflügeln verbaut (von außen nicht sichtbar)
- Spezielle und patentierte innenliegende Antriebsfaltechnik
- Verschleißarme Soft-Start und Soft-Stopp Torsteuerung der Torflügel
- Öffnungs- und Schließgeschwindigkeit liegt bei bis zu 1 m/s
- Elektromechanische Antriebe für einen störungsfreien und ruhigen Lauf
- Stabile Pfosten aus dickwandigem Stahl mit den Maßen 300 x 300 mm
- Flügel und Füllungen sind aus Aluminium (gewährleistet die optisch anspruchsvolle Oberfläche und Designvielfalt)

Maßtabelle

BALU QUATTRO (4-flügelig) sind standardmäßig bis 12 m Breite und 4 m Höhe lieferbar. Die Tore werden auf Wunsch auch auf Maß gefertigt.



Einflügelig (2 Segmente) mit integriertem Antriebs- und Umlenksystem.
Pfosten Stahl verzinkt 300 x 300 mm mit massiver Dübelplatte.



Zweiflügelig (4 Segmente) mit integriertem Antriebs- und Umlenksystem.
Pfosten Stahl verzinkt 300 x 300 mm mit massiver Dübelplatte.

Individualisierung

BALU QUATTRO Schnelllauf-Falttor werden nach ihren Wünschen gefertigt. In einem persönlichen Gespräch beraten wir sie gerne und erläutern ihnen die individuellen Möglichkeiten:

- unterschiedliche Füllungen
- doppelte Pulverbeschichtung
- ein- oder zweiflügelig
- u.v.m.

Antrieb

Der BALU QUATTRO Schnelllauf-Falttor Inline Antrieb überzeugt durch die erstklassige Verarbeitung und das innovative Antriebssystem 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.

Der Schnelllauf-INLINE-Antrieb wird von außen unsichtbar im Haltepfosten eingebaut. Die Kraftübertragung erfolgt über ein unsichtbar verbautes Umlenksystem. (Patent ang.) Zusätzlich werden die Torflügel mit einem Motorriegel gesichert.

Verschluss und Zubehör

Der Lieferumfang umfasst je nach Ausführung:

- Motorriegelschloss pro Flügel
- Plug & Play Automatisierung
- Befestigungsmaterial
- Einzelteile und Zubehör teilweise aus Stahl bzw. Edelstahl

Zertifizierungen

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



Elektrisches Zubehör

