



## B.ALU

## Quattro



Geschwindigkeit trifft auf höchste Sicherheitsanforderungen

Das freitragende BALU QUATTRO Schnelllauf-Falttor 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-Falttor Tor fast geräuschlos „schweben“. Das erleichtert nicht nur die Montage, sondern gibt dem BALU QUATTRO Schnelllauf-Falttor 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.

Die freitragenden BALU QUATTRO Schnelllauf-Falttore können in Standardgrößen, sowie auch nach Maß gefertigt werden.

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

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

### Sicherheit:

Fühlen sie sich geborgen und geschützt mit unseren BALU QUATTRO Schnelllauf-Falttor. 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 <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. 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 Beschichtungsoberfläche, daher sehr hohe Oberflächenqualität.
Architektur:	ergonomisch und architektonisch hochwertige Oberflächen- und Gestaltungsmöglichkeiten durch den Einsatz von Sonderprofilen
Umweltaspekt:	100% wiederverwendbar (einschmelzbar)



**Masstabelle:**

BALU Quattro (4flügelig) sind standardmässig bis 12m Breite und 4m Höhe lieferbar. Die Tore werden auf Wunsch auch auf Mass gefertigt.

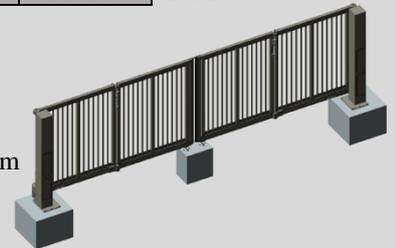
*Grössen verändern sich bei unterschiedlichen Füllungstypen*

Höhe											Breite
4'000mm											
3'500mm											
3'000mm											
2'500mm											
2'250mm											
2'000mm											
1'800mm											
1'500mm											
1'250mm											
1'000mm											
	4'000mm	5'000mm	6'000mm	7'000mm	8'000mm	9'000mm	10'000mm	11'000mm	12'000mm		

Einflügelig (2 Segmente) mit integriertem Antriebs- und Umlenksystem.  
 Pfosten Stahl verzinkt 300x300mm mit massiver Dübelplatte



Zweiflügelig (4 Segmente) mit integriertem Antriebs- und Umlenksystem.  
 Pfosten Stahl verzinkt 300x300mm mit massiver Dübelplatte.



**Individualisierung:**

BALU QUATTRO Schnelllauf-Faltdor 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.

**Verschluss und Zubehör:**

Der Lieferumfang umfasst je nach Ausführung:

- Motorriegelschloss pro Flügel
- Plug&Play Automatisierung
- Befestigungsmaterial
- Einzelteile und Zubehör

**Antrieb:**

Der BALU QUATTRO Schnelllauf-Faltdor 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.

**Zertifizierungen:**



**Konstruktion:**

- Revolutionärer 4-Flügelantrieb und Mechanik sind in Säule und den Torflügeln verbaut (von außen nicht sichtbar)
- Spezielle und patentierte innenliegende Antriebsfalstechnik
- 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)

**Sonderfüllungen:**

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

