



||||| PRO

Schnellauf-Falttor Quattro Premium und ECO

innovativ. beständig. sicher.

version 01-2022

Innovation und Stil

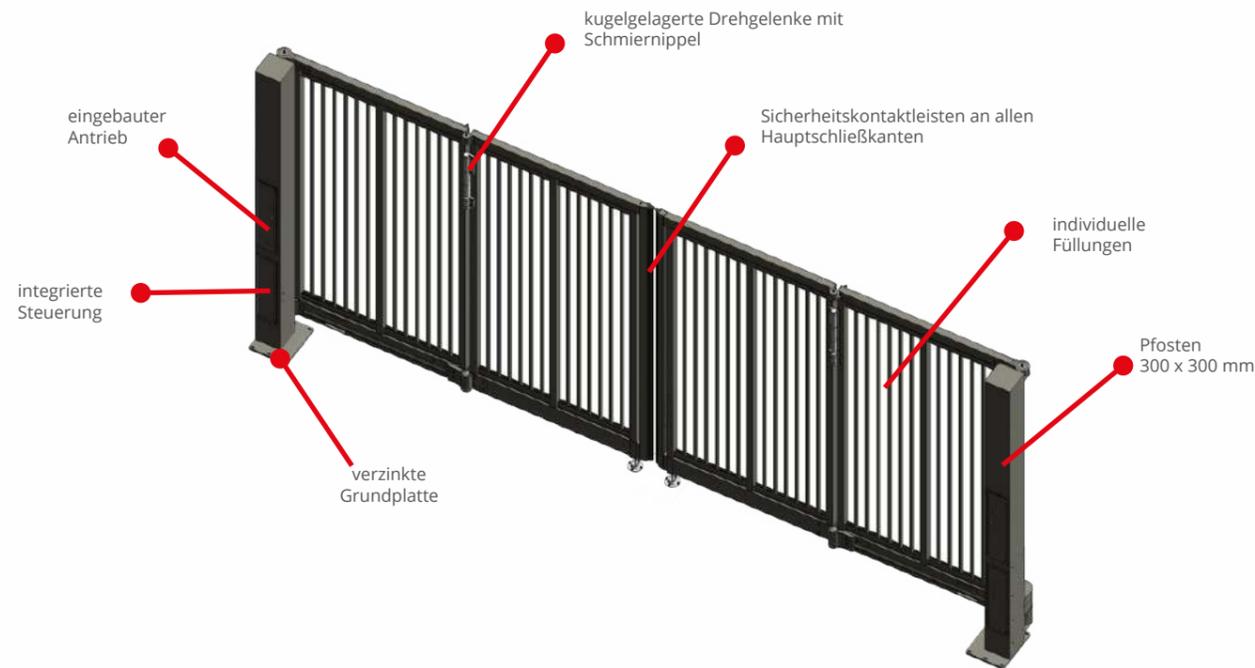


PRO Schnelllauf-Falttore Quattro vereinen höchste Fertigungskunst, maximale Präzision und einzigartige Ästhetik. Speziell entwickelte Aluminium-Profile und die Verwendung hochwertiger Materialien sind Garant für Langlebigkeit, Funktionalität und höchste Qualität.

Quattro Premium



Mit seiner massiven und gleichzeitig formschönen Ausführung erfüllt das PRO Schnelllauf-Falttor Quattro Premium alle Anforderungen in punkto Sicherheit, Zuverlässigkeit und Geschwindigkeit. Das im Pfosten verbaute, patentierte Antriebssystem garantiert einen störungsfreien und ruhigen Lauf – und dies bei Geschwindigkeiten von bis zu 1 m/s. Im offenen Zustand sind alle Flügel hinter den Pfosten gefaltet und die komplette Durchgangsbreite steht ohne Einschränkung zur Verfügung. Auch bei großen Höhen sind keine Überkopf-Wartungsarbeiten notwendig, da sämtliche Antriebe und Steuerungseinheiten in Bediennhöhe montiert und somit leicht zugänglich sind.



- Selbsttragende Rahmenkonstruktion.
- Massive, verzinkte und pulverbeschichtete Pfosten aus Stahl, 300 x 300 mm.
- Flügel und Füllungen aus Aluminium.
- Revolutionäres, patentiertes Antriebssystem, Steuerung und Mechanik in Pfosten und Flügeln verbaut (von außen nicht sichtbar).
- Verschleißarme Steuerung mit Soft-Start und Soft-Stopp.
- Öffnungs- und Schließgeschwindigkeit bis zu 1 m/s.
- Elektromechanische Antriebe garantieren störungsfreien, ruhigen Lauf.
- Bewegliche Teile sind kugelgelagert und wartungsarm.
- Sicherung der Flügel im geschlossenen Zustand mit elektrischem Bolzen-Stangenriegel.
- Auch 1-flügelige Variante erhältlich.

Zweiflügelige Variante

- Vier Segmente.
- Antriebseinheit und Umlenksystem.
- Max. Öffnungsbreite 10 m.
- Massive Pfosten 300 x 300 mm mit integrierter Steuerung im Antriebspfosten.

Einflügelige Variante

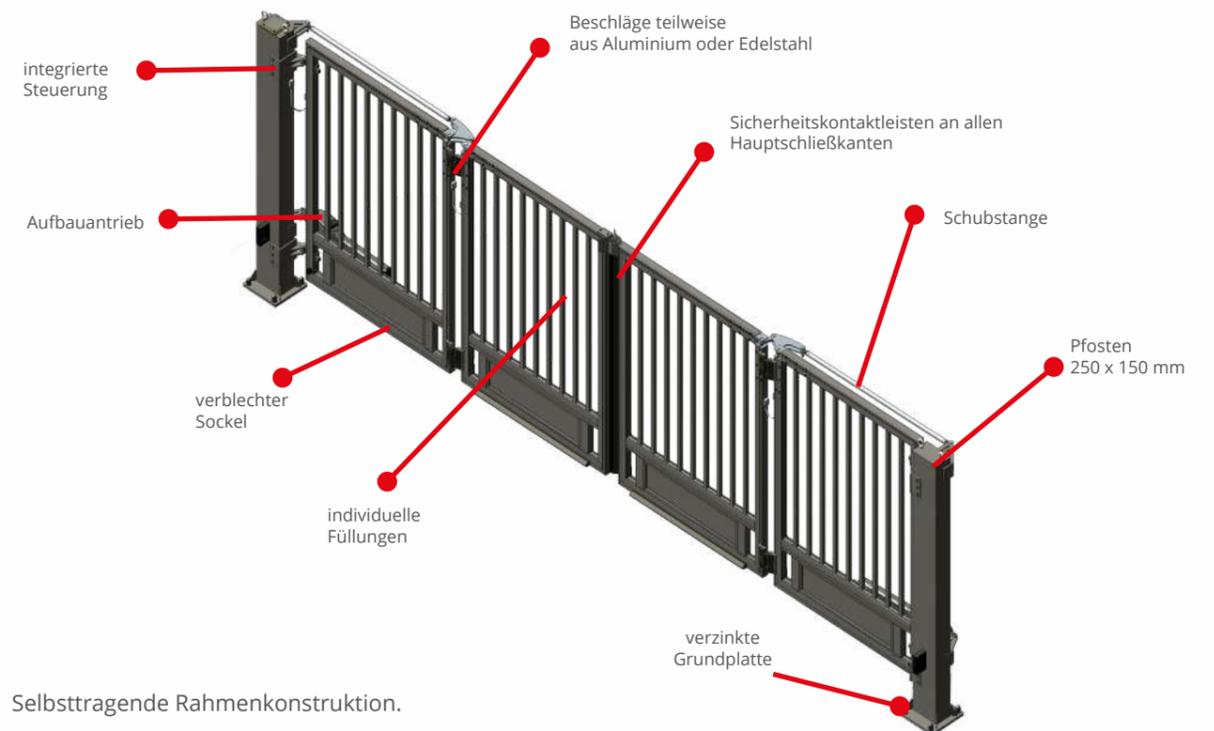
- Zwei Segmente.
- Antriebseinheit und Umlenksystem.
- Max. Öffnungsbreite 5 m.
- Massive Pfosten 300 x 300 mm mit integrierter Steuerung im Antriebspfosten.

Aufgrund ihrer platzsparenden Bauweise und horizontalen Faltbewegung können Schnelllauf-Falttore optimal eingesetzt werden, wenn wenig Platz zur Verfügung steht. Mit maximalen Öffnungs- und Schließgeschwindigkeiten von 0,75 Meter bzw. 1 Meter pro Sekunde wird die komplette Durchfahrt unverzüglich für Fahrzeuge freigegeben.

Quattro ECO



Das PRO Schnelllauf-Falttor Quattro ECO mit seiner bewährten Schubstangentechnik zum Ein- und Ausklappen der Flügel eignet sich mit beachtlichen Öffnungs- und Schließgeschwindigkeiten von bis zu 0,75 m/s optimal für den Einsatz im Dauerbetrieb. Auch bei großen Höhen sind keine Überkopf-Wartungsarbeiten notwendig. Der Antrieb und die Notentriegelung sind leicht zugänglich in Bediennhöhe angebracht und wirksam gegen widrige Witterungseinflüsse geschützt.



- Selbsttragende Rahmenkonstruktion.
- Massive, verzinkte und pulverbeschichtete Pfosten aus Stahl, 250 x 150 mm.
- Flügel und Füllungen aus Aluminium.
- Steuerung im Haltepfosten verbaut (von außen nicht sichtbar).
- Antrieb und leichtgängige Notentriegelung in Bediennhöhe.
- Verschleißarme Steuerung mit Soft-Start und Soft-Stopp.
- Öffnungs- und Schließgeschwindigkeit bis zu 0,75 m/s.
- Faltmechanismus und Schubstangen aus Edelstahl.
- Elektromechanische Antriebe garantieren störungsfreien, ruhigen Lauf.
- Bewegliche Teile sind kugelgelagert und wartungsarm.
- Sicherung der Flügel im geschlossenen Zustand mit elektrischem Bolzen-Stangenriegel.
- Auch 1-flügelige Variante erhältlich.

Zweiflügelige Variante

- Vier Segmente.
- Antriebseinheit und Umlenksystem.
- Max. Öffnungsbreite 8 m.
- Massive Pfosten 250 x 150 mm mit integrierter Steuerung im Haltepfosten.

Einflügelige Variante

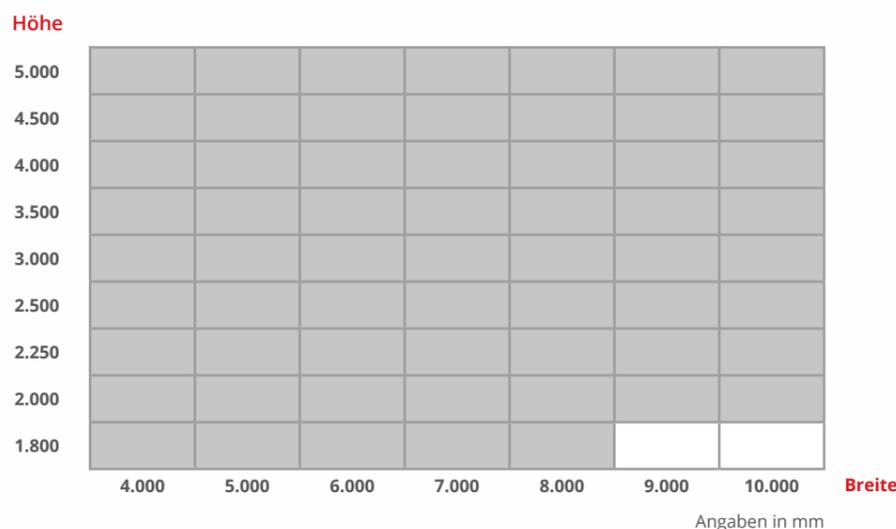
- Zwei Segmente.
- Antriebseinheit und Umlenksystem.
- Max. Öffnungsbreite 4 m.
- Massive Pfosten 250 x 150 mm mit integrierter Steuerung im Haltepfosten.

Maßtabelle und Antrieb

Alle PRO Schnelllauf-Falttore Quattro werden auf Wunsch auch **nach Maß** gefertigt.

Quattro Premium (2-flügelig)

PRO Schnelllauf-Falttore Quattro Premium sind standardmäßig bis 10 m Breite und 5 m Höhe lieferbar.



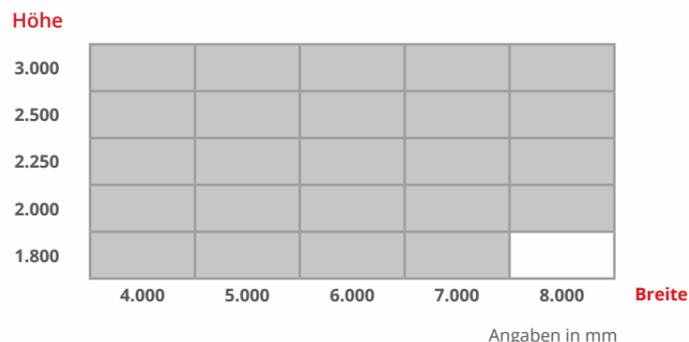
Min. Pfostenhöhe 1.870 mm, hier Dimensionen für Füllung Stab 30 x 30. Weitere Füllungen auf Anfrage.

Antriebssystem Quattro Premium

Das Antriebssystem überzeugt durch erstklassige Verarbeitung, schlichtes Design und hohe Stabilität. Der formschöne Antriebspfosten bietet Platz für Antrieb und Steuerungskomponenten und schützt optimal gegen Witterungseinflüsse und Vandalismus. Die Kraftübertragung erfolgt über ein unsichtbar verbautes patentiertes Umlenksystem. Das integrierte LED-Blinklicht gewährleistet höchste Sicherheit im Durchfahrbereich.

Quattro ECO (2-flügelig)

PRO Schnelllauf-Falttore Quattro ECO sind standardmäßig bis 8 m Breite und 3 m Höhe lieferbar.



Min. Pfostenhöhe 1.470 mm, hier Dimensionen für Füllung Stab 30 x 30. Weitere Füllungen auf Anfrage.

Antriebssystem Quattro ECO

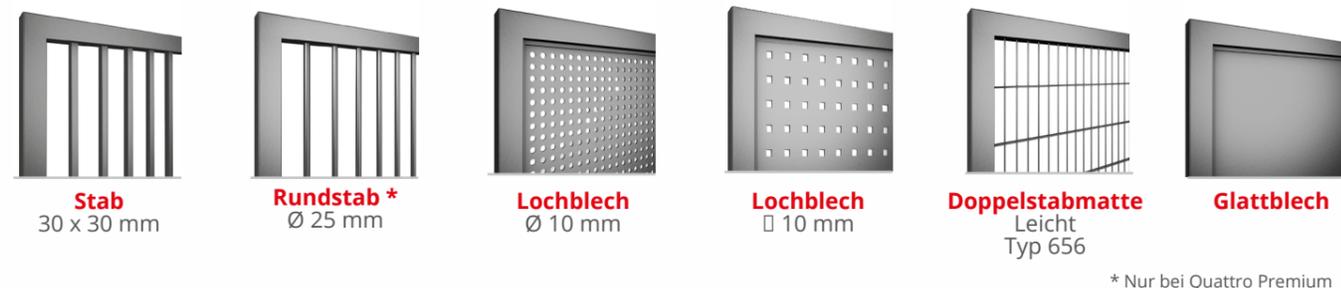
Der Antrieb erfolgt mit leistungsstarken und robusten HOLLER Aufbauantrieben. Die Torflügel werden durch selbsthemmende Motoren zuverlässig geschlossen. Die gesamten Steuerungskomponenten werden bereits im Werk in den Haltepfosten eingebaut. Die Montage vor Ort erfolgt Plug&Play mit minimalem Zeitaufwand. Das im Haltepfosten integrierte LED-Blinklicht gewährleistet höchste Sicherheit im Durchfahrbereich.

Sicherheit

Dank der schnellen Öffnungs- und Schließgeschwindigkeiten der Tore wird jedes Objekt zuverlässig vor unbefugtem Zutritt geschützt. Zusätzlich sorgt der geschweißte Aluminium-Rahmen für ein Maximum an Stabilität. Alle Produkte werden nach dem neuesten Stand der CE-Vorgaben und der Torproduktnorm EN 13241-1 hergestellt. Für besonders sensible Bereiche stehen zusätzliche Ausstattungsvarianten zur Verfügung, wie das PRO Safety Plus, eine berührungslose Kontaktleiste, die Hindernisse vor einer Kollision frühzeitig erkennt.

Ausführung

PRO Schnelllauf-Falttore Quattro sind in verschiedenen Ausführungen standardmäßig lieferbar.



Zusätzliche Füllungen für Quattro Premium

Vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten, beispielsweise mit Glas, Cumera oder Lamelle und Individualisierung mit Logos in Lasercut, sowie modernste Verarbeitungstechniken lassen das Tor zum Unikat werden.

Pulverbeschichtung und Farbgebung

PRO Schnelllauf-Falttore Quattro sind mit einer hochwertigen Pulverbeschichtung versehen, die im eigenen Werk aufgebracht wird. Höchste Witterungsbeständigkeit, leichte Pflege und kratzfeste Oberflächen garantieren Schönheit und Qualität für viele Jahre.



Weitere Farben auf Anfrage. Die hier abgebildeten Farben können von den Farben der Beschichtung abweichen.

Elektrisches und mechanisches Zubehör (Beispiele)



Zertifizierung und Auszeichnung

PRO Schnelllauf-Falttore Quattro werden nach strengen Qualitätsstandards gefertigt und erfüllen alle Anforderungen der zutreffenden Normen und Richtlinien.





Quattro Premium - Lochblech und Glattblech

Abb. 1



Quattro Premium - Lasercut

Abb. 4



Quattro ECO - Stab 30 x 30 mm

Abb. 5



Quattro Premium - Streckmetall

Abb. 6



Quattro Premium - Stab 30 x 30 mm

Abb. 2



Quattro ECO - Stab 30 x 30 mm

Abb. 3



Quattro Premium - Glattblech über Rahmen

Abb. 7



Quattro ECO - Stab 30 x 30 mm

Abb. 8