

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

