

INDUSTRIETORANLAGEN - 1- UND 2- FLÜGELIG - STANDARD AUSFÜHRUNG

Auf der Basis unserer Industrietoranlagen bieten wir für ein- und zweiflügelige Tore einen kompakten elektrischen Antrieb an. Je nach Antriebsvariante können dabei Drehflügeltore mit Flügelbreite ab 1,00 m bis 5,00 m für Einflügelanlagen und für Zweiflügelanlagen ab 2,00 m bis 10,00 m betrieben werden. Die E-Antriebe sind individuell für Tore mit Rechts- und Linksanschlag verwendbar und sind standardmäßig mit Schlüsselschalter und Funkfernbedienung ausgestattet. Die Steuerung ist im Torpfosten integriert und somit vor Vandalismus und Witterungseinflüssen optimal geschützt.

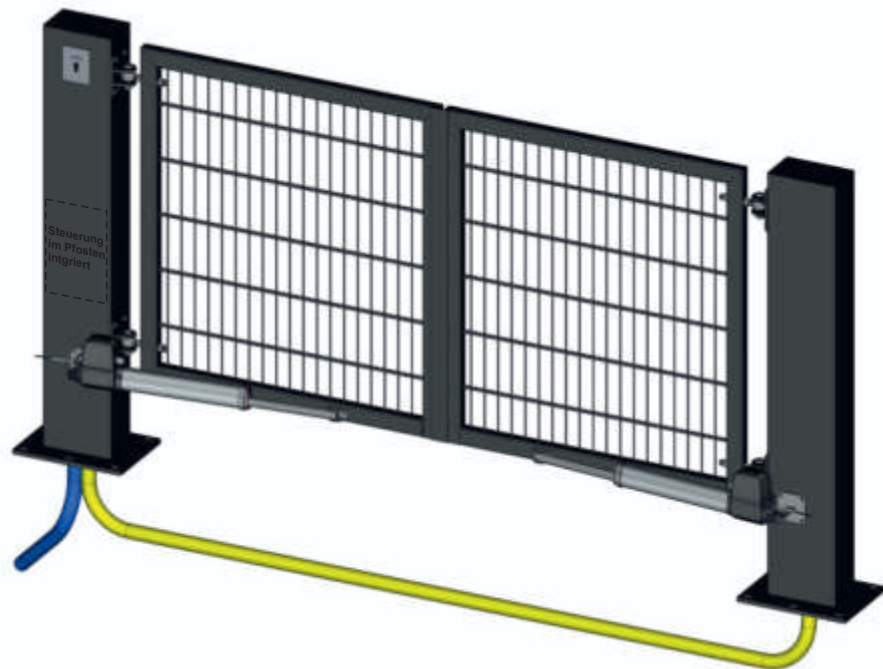
Die Tore erfüllen die Sicherheits- und Leistungsanforderungen der DIN EN 13241-Norm.

Die Endmontage hat fachgerecht unter Beachtung aller Vorschriften zu erfolgen. Nach Abschnitt 10 der ASR A1.7 (bisherige BGR 232, Abschnitt 6) müssen kraftbetätigte Tore und Türen vor der ersten Inbetriebnahme und mindestens einmal jährlich von einem Sachkundigen geprüft werden.

Antriebslösungen für geschlossene Füllung und Sonderausführungen über 5,00 m bis 10,00 m Flügelbreite sind gesondert anzufordern.



Steuerung im Pfosten integriert



Antrieb für Tore mit einer Flügelbreite bis 5,00 m



Antrieb für Tore mit einer Flügelbreite bis 2,50 m

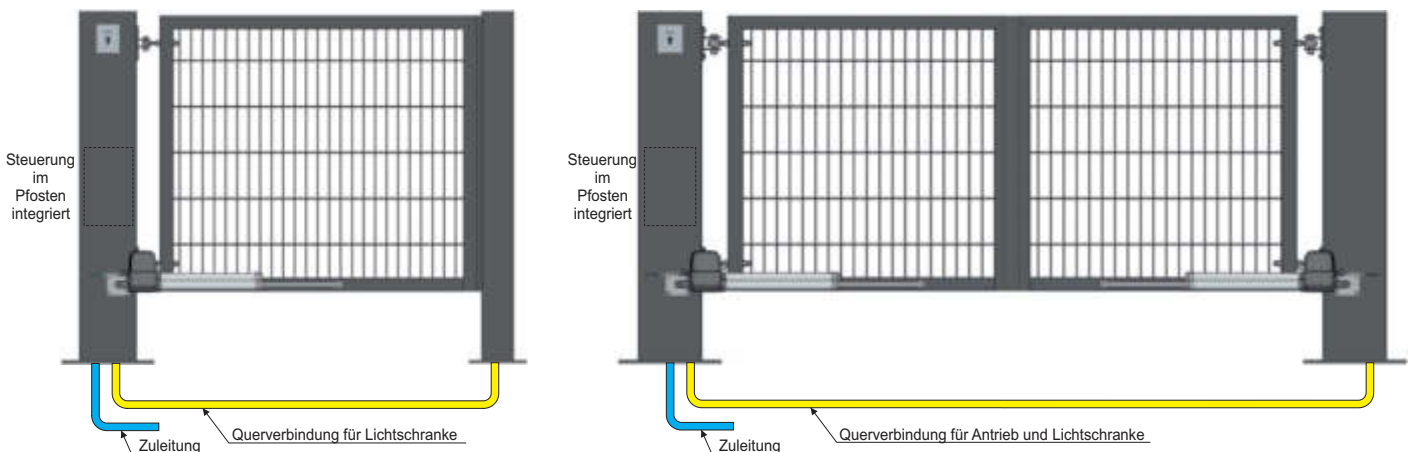


Antrieb für Tore mit einer Flügelbreite bis 4,00 m

TECHNISCHE BESCHREIBUNG

Rahmen:	ab Profilstahl RR 60/40/2 mm
Füllung:	Doppelstabmatte, U-Profilmatte, Rechteckrohr 30/20 mm oder Wellengitter Sonderfüllungen z. B. Ziergitter, Blech oder Holz sind auf Anfrage möglich
Angelpfosten:	RR 250/150 mm mit angeschweißter Bodenplatte zum Aufdübeln
Anschlagpfosten:	QR 150 mm mit angeschweißter Bodenplatte zum Aufdübeln
Öffnungsrichtung:	DIN rechts / DIN links
Teilung:	symmetrisch oder asymmetrisch
Öffnungswinkel:	ca. 90° bis max. 105°
Grundausrüstung:	Anschraub- und verstellbare Torbänder, Beschlüge zur Montage des Antriebes an Pfosten und Flügel. Drehtorantriebe mit Edelstahlspindel und selbsthemmendem Hochleistungs- schneckengetriebe, Steuerungsgehäuse
Torverriegelung:	Selbsthemmend über Torantrieb, Notentriegelung bei Stromausfall
Befehlsgeräte:	Funkfernsteuerung + 1 Handsender, Schlüsselschalter
Sicherheitseinrichtung:	Lichtschanke im Torpfosten Kraftabschaltung über Torsteuerung
Oberfläche:	feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461 oder feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461 und zusätzlich pulverbeschichtet in RAL 6005 moosgrün oder RAL 7016 anthrazitgrau Alle anderen RAL- oder DB-Farbtöne sind auf Anfrage möglich.

Rahmenhöhe:	800 - 2400 mm
Durchfahrtsbreiten:	1-flügelig bis 5000 mm 2-flügelig bis 10000 mm
Rahmen:	nach statischen Erfordernissen
Pfosten:	RR 250/150 mm



Auslieferungszustand: Toranlage mit 2 Pfosten und Flügel, Antriebsset, Steuerung im Pfosten verbaut.
Die Antriebshalterungen, Steuerung und Befehlsgeräte sind vormontiert.
Die Endmontage der Antriebe und der Anschluss erfolgt bauseits.
In Lieferung enthalten: Betriebs- und Montageanleitung, Prüfbuch.

Hinweis: Der Antrieb muss bauseits durch eine Elektrofachkraft an das Stromnetz angeschlossen werden.