







TORANLAGEN FÜR WENIG RAUM

Hoch hinaus geht es mit dem Liftgate von Großewinkelmann. Das innovative Torkonzept erfüllt nahezu alle Anforderungen, die an eine Toranlage gestellt werden. Das Liftgate ist formschön, schnell, platzsparend und vor allem sicher. Die individuellen Gestaltungsmöglichkeiten lassen das Liftgate zur Visitenkarte eines jeden modernen Industriebetriebes werden.

Durch die Öffnungszeiten von ca. 6 Sekunden kann es zur Fahrzeugvereinzelung eingesetzt werden. Durch die stabile Konstruktion des Torflügels ist ein Maximum an mechanischer Sicherheit gegeben.

Das Sicherheitskonzept:

Die Toranlage bietet höchstmögliche Sicherheit für Fahrzeuge und Personen. Mittels Lichtschranken, Sicherheitskontaktleisten und Induktionsschleifen wird eine Kollision von Personen oder Fahrzeugen mit dem Tor verhindert. Ein mehrfach redundantes Sicherheitskonzept, bestehend aus Zahnriemen und mechanischen Bremsen, verhindert das Abstürzen des Torkörpers. Auch die Mitfahrt von Personen wird durch eine elektronische Abfrage verhindert.

Standard-Farben*







RAL 7016 Anthrazit

OBJEKTSICHERUNG | LIFTGATE



DAS Growi®-LIFTGATE

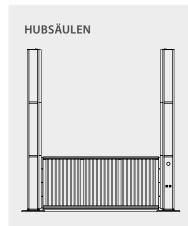
Durch die individuellen Gestaltungsmöglichkeiten findet das Growi®-Liftgate auf jedem Gelände Platz. Auch unebene Flächen stellen kein Hindernis dar, da Anpassungen an das Gefälle durch asymmetrische Montage für einen lückenlosen Abschluss des Untergurtes sorgen.

Hubsäulen

- 2 Führungssäulen als Schweißkonstruktion aus Quadratrohrprofilen mit Füllung aus Edelstahlkassetten und Revisionstüren mit Profilzylinder-Schloss auf der Innenseite
- 2 Zahnriemenhubeinheiten mit Antriebs- und Spannachsen sowie mechanischem Not-Bremssystem
- Maße der Pfosten: 500 B x 600 T x 7.000 H mm
- Quadratrohre: 60 x 60 x 3 mm
- Feuerverzinkung aller Stahlteile gemäß DIN EN ISO 1461

Aluminium-Torflügel

- Ober- und Untergurt 90 x 130 x 3 mm
- Friesstäbe 130 x 90 x 3 mm
- Füllstäbe 50 x 25 x 2 mm
- Alle Elemente des Torflügels sind verdeckt mit Edelstahlschrauben verschraubt



Hubsäulen für Growi®-Liftgate, bestehend aus:

2 Führungssäulen als Schweißkonstruktion aus Quadratrohrprofilen mit Füllung aus Edelstahlkassetten und Revisionstüren mit PZ-Schloss auf der Innenseite.

2 Zahnriemenhubeinheiten mit Antriebs- und Spannachsen sowie mechanischem Not-Bremssystem. Maße der Pfosten: 500 B x 600 T x 7000 H mm, Quadratrohre: 60 x 60 x 3 mm. Feuerverzinkung aller Stahlteile gemäß DIN EN ISO 1461.

Hubsäulen	ArtNr.
Komplett in feuerverzinkter Ausführung	17500000
Mehrpreis für Beschichtung in Standardfarbe	17500020

TORFLÜGEL	IN ALUMIN	IUM NATUR						
Höhe	1000 mm	1200 mm	1400 mm	1600 mm	1800 mm	2000 mm	2200 mm	2400 mm
Lichte Breite	ArtNr.	ArtNr.	ArtNr.	ArtNr.	ArtNr.	ArtNr.	ArtNr.	ArtNr.
4000 mm	17500010	17500010	17500010	17500010	17500010	17500010	17500010	17500010
5000 mm	17500010	17500010	17500010	17500010	17500010	17500010	17500010	17500010
6000 mm	17500010	17500010	17500010	17500010	17500010	17500010	17500010	17500010
7000 mm	17500010	17500010	17500010	17500010	17500010	17500010	17500010	17500010
8000 mm	17500010	17500010	17500010	17500010	17500010	17500010	17500010	17500010
9000 mm	17500010	17500010	17500010	17500010	17500010	17500010	17500010	17500010
10000 mm	17500010	17500010	17500010	17500010	17500010	17500010	17500010	17500010
11000 mm	17500010	17500010	17500010	17500010	17500010	17500010	17500010	17500010
12000 mm	17500010	17500010	17500010	17500010	17500010	17500010	17500010	17500010

Mehrpreis	ArtNr.
Mehrpreis für Beschichtung des Torflügels pro m² (Lichte Breite x Höhe des Torflügels)	17500030



Liftgate, 13800 mm Breite, verzinkt

Antrieb:

2 Stirnradgetriebemotoren 0,75 kW, 2 Schlüsselschalter Auf/Zu, 1 Not-Aus-Schlagtaster, 2 Warnampeln rot, 2 Lichtschranken 1-Weg zur Überwachung der Durchfahrt, 1 Sicherheitskontaktleiste zur Sicherung der Torunterkante.

Steuerung Growi®-Gate-Control komplett mit automatischem Zulauf und Laufzeitüberwachung, Frequenzumrichter 2,2 kW, Bremsmodul und Netzgleichrichter. Öffnungszeit: ca. 6,0 Sekunden.

Antriebseinheit für Growi®-Liftgate	ArtNr.
4000 mm lichte Breite	17500040
5000 mm lichte Breite	17500050
6000 mm lichte Breite	17500060
7000 mm lichte Breite	17500070
8000 mm lichte Breite	17500080
9000 mm lichte Breite	17500090
10000 mm lichte Breite	17500100
11000 mm lichte Breite	17500110
12000 mm lichte Breite	17500120

