**ENTRADA-COMPLETE - Verschweißtes Schiebetor bis 10 m SL**

#### Freitragendes Industrie-Schiebetor aus Aluminium, Baumustergeprüft lt. EU-Norm 13241-1

• ENTRADA-COMPLETE (verschweißtes System) bis 10 m Säulenlichte

• montagefreundliches Aluminium-Schiebetor

• miteinander verbundene, vormontierte Rollenböcke

• Stützsäule und Antriebsbox auf Grundplatte montiert (inkl. Sicherheitskontaktleisten)

• Aluminiumprofil 180/140 mit eingepreßten Führungsstegen

• Rollenböcke mit versetzt angeordneten Rollen sorgen für einen ruhigen, kippfreien Lauf

• Tore Alu natur (pressblank) oder pulverbeschichtet in RAL-Standardfarbe nach Wahl

• Sonderfarben, Mattbeschichtung gegen Aufpreis möglich

• leiser Lauf durch Kunststoff-Zahnstange

• Gateway-Antriebsbox 24V

• montierte und verkabelte Elektrokomponenten für Impulsbetrieb

• Inklusive aller erforderlichen Sicherheiten lt. EN 13241

• aktive Sicherheitskontaktleisten für Torvorderkante und Nebenschließkanten

• Einfache Montage (6 Dübel)

• Bauseitig sind die Verkabelung von der Gateway-Antriebsbox zur vorderen Torsäule, sowie die Stromversorgung mit

 Anschluß durchzuführen

• Standard-Fundament- und Verkabelungspläne (rechts/links)

**Beschreibung Antrieb**

1 Gateway-Antriebsbox inkl. Steuerung Hauptschalter, Klemmenleisten

Kunststoff-Zahnstange mit Alu-Abdeckprofil (SL + 1 m)

1 Funkübertragungssystem für Sicherheitskontaktleiste an Torvorderkante montiert

3 Sicherheitskontaktleisten 36/60 für Torvorderkante und 2 Scherstellen an der Führungssäule

2 Garnituren Lichtschranken LS180 für PKW/LKW (inkl. 2 Lichtschrankenstutzen Z-0036)

2 Revisionsöffnungen in den Säulen

1 Funkempfänger

1 Handsender 1-Kanal SKX1WD (433 MHZ)

2 Schlüsseltaster 2-Kontakt UP eingebaut aussen und innen in der Torsäule

bei Toren ab >6 Meter Säulenlichte inkludiert:

Funkübertragungssystem für Torhinterkante

1 Stk. Sicherheitskontaktleiste 36/60 für Torhinterkante

Schiebetorprofil 180/140/5 (max. Frequenz: 120 Torzyklen/Tag = 240 Torbewegungen), Bodenabstand A = 150 mm

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| SL in m | 4,0 | 4,5 | 5,0 | 5,5 | 6,0 | 6,5 | 7,0 | 7,5 | 8,0 | 8,5 | 9,0 | 9,5 | 10,0 |  |
| bis H in m | 1,25 | 1,5 | 1,75 | 2,0 | 2,25 | 2,5 |

Säulenlichte: SL

Torhöhe ab FFoK: H

Gesamtlänge: L = lt. Libero-Datenblatt

**Torsäulen aus Aluminium zum Dübeln:**

vordere Torsäule: FR 140/140, Säulenhöhe = Torhöhe

Stützsäule: FR 140/140, Säulenhöhe = Torhöhe

**Zusatzgeräte Antrieb:**

Drehspiegelleuchte oder Blinklampe (auf Motorsäule oder Torsäule geschraubt) bzw. Lampenaufsatz

2 Schilder "Achtung automatisches Tor"

TÜV-Abnahme mit Prüfbuch und komplette technische Dokumentation mit Betriebsanleitung

Die Montage des Tores erfolgt auf ein, nach Angaben des Torherstellers bauseits errichtetes Betonfundament.

Elektrozuleitungen, Verkabelungs- und Anschlussarbeiten sind bauseits zu erstellen!

Bitte beachten Sie die nationalen Sicherheitsvorschriften!

## Fabrikat: ENTRADA-COMPLETE von LIBERO-Torbau