##### ENTRADA-Privat Aluminium-Drehtore ein- oder zweiflügelig

#### ⬩ Einflügeliges Drehtor aus Aluminium pulverbeschichtet bis 5 Meter Säulenlichte

ENTRADA-Drehtor 1-flügelig, aus Aluminium pulverbeschichtet mit RAL-Standardfarbe nach Wahl. Verschweißte Rahmenkonstruktion aus Formrohr mit Sockelprofil 120 mm und eingeschweißter Torfüllung Modell:

Bandseitige Leiste aus Nirosta für Dübelmontage auf Mauerwerk oder Betonsäulen. Mit 2 Stk. verstellbaren Nirostabändern in massiver Ausführung. Anschlagrohr mit aufgeschraubtem Anschlagwinkel. Ohne Schlossgarnitur. Standardbodenabstand 100 mm.

Torrahmen: FR 60/60 (SL 2,5 m: FR 50/50) bzw. Torfüllung Modell:

#### ⬩ Zweiflügeliges Drehtor aus Aluminium pulverbeschichtet bis 6 Meter Säulenlichte

ENTRADA-Drehtor 2-flügelig, aus Aluminium pulverbeschichtet mit RAL-Standardfarbe nach Wahl. Verschweißte Rahmenkonstruktion aus Formrohr mit Sockelprofil 180 mm und eingeschweißter Torfüllung Modell:

Bandseitige Leisten aus Nirosta für Dübelmontage auf Mauerwerk oder Betonsäulen. Mit 4 Stk. verstellbaren Nirostabändern. Anschlagwinkel auf Torflügel montiert. Ohne Schlossgarnitur. Standardbodenabstand 100 mm.

Standardmäßig erfolgt die Torteilung in der Mitte (asymmetrische Torteilung möglich)

Torrahmen: FR 50/50 (SL > 5 m FR 60/60) bzw. Torfüllung Modell:

Säulenlichte: SL

Torhöhe ab FFoK: H

Bei automatisch betriebenen Drehtoren sind im Sockelprofil des Torblattes eingeschweißte Verstärkungen zur Antriebsmontage erforderlich. Zubehörteile aus Nirosta. Inkl. Verbundanker mit feuerverzinkten Ankerstangen.

 **Torsäulen für Aluminium-Drehtore:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Säulenlichte SL | Formrohrdimension | Material |
| **einflügelige Drehtore** | 2,5 - 3,5 | 140/140/4 | Alu |
| 3,6 - 5,0 | 140/140/6 | Alu |
| **zweiflügelige Drehtore** | 3,0 - 6,0  | 140/140/4 | Alu |

Bei gemauerten Torsäulen werden die Torbänder mit der Nirostaleiste direkt auf das Mauerwerk montiert.

**⬩ Beschlag bei händischem Betrieb:**

1-flügelige Drehtore:

Schloss mit Drückergarnitur und Zylinderrosetten aus Aluminium natureloxiert, Schloss ohne Profilzylinder.

2-flügelige Drehtore:

Schloss mit Drückergarnitur und Zylinderrosetten aus Aluminium natureloxiert, Schloss ohne Profilzylinder,

inkl. Mittelanschlag mit Bodenriegel und Bodenplatte zum Dübeln aus Nirosta.

Mechanischer Torfeststeller zur Flügelfixierung in geöffnetem Zustand.

**⬩ Motorantrieb mit Funkfernsteuerung:**

Antriebs-Set für 1- oder 2-flügeliges Drehtor. Elektromechanischer Spindelantrieb inkl. Steuerung mit Gehäuse. Inkl. Antriebsbefestigungen. Steuerung mit Gehtürfunktion. Anschläge in den Torendlagen erforderlich. Elektroschloss ab SL > 2,5 m erforderlich.

**mechanisches Zubehör für 2-flügelige Drehtore mit Motorantrieb:**

2 Stk. Drehtor-Öffnungs- und Schließbegrenzer aus Nirosta (dadurch entfällt der Mittel-Bodenanschlag)

oder

Bodenanschlag aus Aluminium für elektrische, zweiflügelige Drehtore. Höhe 50 mm.

**Ansteuerungsgeräte:**

Funkempfänger mit Antenne; integrierbar in die Motorsteuerung

Handsender (1- oder Mehrkanal)

Schlüsselschalter (1- oder 2-Kontakt/AP oder UP)

Codetaster

**Sicherheitseinrichtungen lt. EU-Norm:**

Blinklampe

2 Lichtschrankengarnituren (1 x in der Lichte, 1 x im Schwenkbereich)

Sicherheitskontaktleiste für Quetschstellen mit Auswertegerät

Metallschutzschlauch für Kabeldurchführung aus flexiblem Panzerschlauch aus Nirosta, mit Winkel-Anschlussstücken, ∅ 13 mm innen, vom Drehtor zur Torsäule für Siko-Leisten und E-Schloss.

Die Montage des Tores erfolgt auf ein, nach Angaben des Torherstellers bauseits errichtetes, durchgehendes Betonfundament bzw. auf Mauerwerk. Elektrozuleitungen, Verkabelungs- und Anschlussarbeiten sind bauseits zu erstellen!

**Fabrikat: ENTRADA-Privat von LIBERO-Torbau**