### ENTRADA-Business SuperWing

### Aluminium-Drehtore einflügelig bis 10 Meter Säulenlichte

ENTRADA-Business Drehtor einflügelig aus Aluminium natur pressblank, Typ "SuperWing". Verschweißte Formrohr-Rahmenkonstruktion mit eingeschweißter Formrohr-Staketenfüllung und beidseitig aufgeschweißten Diagonal-Zugbändern FL 50/8. Staketenabstand ca. 110-120 mm. Beidseitig aufgeschweißte Knotenbleche zur Rahmenverstärkung an der Bandseite aus 5 mm Alublech. 2 Stk massive, dreiteilige Nirostabänder M30 mit Achse Dm 25 mm. Bänder verstellbar. Durchgehender Toranschlagwinkel aus Aluminium 40/40/4 mm. Für Montage zwischen Betonsäulen oder Säulen aus Stahl gerichtet. Torvorderkante mit Auflaufblech 4 mm stark. Auflaufrolle an der Rahmenunterkante aus Polyamid. Vorderer Verriegelungsarm aus 8 mm Edelstahlblech. Ohne Säulen, ohne Schloßgarnitur.

Pulverbeschichtet mit RAL-Standardfarbe nach Wahl.

Standardbodenabstand **150 mm**

Torrahmen: **FR 120/80/4**

Pfostenprofile: **FR 100/80/4**

Staketen: **FR 40/40/2**

Säulenlichte: **SL**

Torhöhe ab FFoK: **H**

**Aufgehrichtung: nach rechts / links**

**Anschlagart: DIN rechts / links**

**Bandseitige Säule** aus Stahl feuerverzinkt oder feuerverzinkt und pulverbeschichtet zum Dübeln. Aufgeschweißte Knotenbleche. 4 Stk Klebeanker. Verstärkungen für die Bänder M 30 in der Säule. Eingeschweißter Säulendeckel 3 mm Blechstärke. 250/250/6 oder 250/250/8 oder 250/250/10

**Anschlagsäule** FR. 150/150/5 aus Stahl feuerverzinkt oder feuerverzinkt und pulverbeschichtet zum Dübeln. 4 Stk Klebeanker.

Inkl. Vorbereitung für Motorantrieb (Futterstücke in der Säule und im Torflügel, Verbohrungen etc.)

**Antriebs-Set für Drehtore SuperWing bestehend aus:**

* 1x Gelenkarmantrieb DAAB M10 bis 10 m Flügelbreite
* 1x Steuerung EP 104-1 im Schaltschrank 500x500 mm montiert, mit Ausgangsplatine
* 1x Haltemagnet 5200 N inkl. Netzgerät und Säule - komplett montiert
* 1x Elektro-Motorschloss AZV komplett montiert inkl. Aufdoppelung FR 100/30/3
* 1x Sicherheitskontaktleisten GP36/60 mm für Antrieb, waagrecht, innenseitig
* 1x Sicherheitskontaktleisten GP 36/60 mm für Torvorderkante, aussenseitig
* 1x Sicherheitskontaktleisten GP36/60 mm für Bandbereich, innenseitig
* 1x Überbrückschutz Z-0029 inkl. Revisionsöffnung in Bandsäule
* 2x Auswertgerät
* 1x Lichtschranke mit Stutzen in der Durchfahrtslichte H: 280mm
* 1x Lichtschranke im Schwenkbereich H: 450mm
* 2x Lichtschrankensäulen FR. 100/80 H:500mm
* 1x Funkempfänger, Antenne und 1x Handsender 2-Kanal
* 2x Schlüsseltaster Unterputz 1-K montiert in der Anschlagsäule; innen und aussen
* 1x Lampe montiert auf Anschlagsäule
* sämtliche Antriebskomponenten vormontiert und vorverkabelt

Öffnungswinkel 90°!

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, durchgehendes

Betonfundament bzw. auf Mauerwerk. Elektrozuleitungen, Verkabelungs- und Anschlussarbeiten sind bauseits zu erstellen!

Bitte beachten Sie die nationalen Sicherheitsvorschriften!

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