

INDY INDUSTRIETORE

Torsionsfedern für **20.000**
Zyklen

Wellen:

- 1" hohl Welle
- 1" massive Welle
- 1 1/4" massive Welle

Möglichkeit von rostfreien
Schienen

Schienen aus verzinktem
Stahl mit einer
Dicke von **2 mm**

- 2" Schienen
- 3" Schienen

40 mm Sandwichpaneel mit
Polyurethanfüllung



J-Profil, Lochwinkel, Wellenkupplung,
Rollen, Scharnieren,
Lagerkonsolen, Seiltrommeln,
Seile, Befestigungsmaterial, Seiten-,
Top- und Bodendichtung

FÜHRUNGSSYSTEME

| Führungssystem | Bezeichnung | Min. Sturz (mm) | Max. m² | Max. Maße (mm) |
|---------------------------|-------------|-------------------------------------------------------|---------|-----------------------|
| LL - niedrige Führung | LL-DT | 200 | 23 | 6 000 × 5 000 |
| | LL-I | 230 | 30 | 6 000 × 5 000 |
| SL - standard Führung | SL350 | 350 | 25 | 7 000 × 3 600 |
| | SL420 (500) | 420 (500) | 40 | 8 000 × 5 499 (6 500) |
| HL - hochgeführte Führung | HL | höher als 480, niedriger als 2x Öffnungshöhe + 400 | 40 | 8 000 × 6 500 |
| | HL-TT | höher als 850, niedriger als 1450 | 16 | 4 000 × 4 000 |
| | HL-2T | höher als 1450, niedriger als 3250 | 25 | 5 000 × 5 500 |
| VL - vertikale Führung | VL | Öffnungshöhe + 400 | 40 | 8 000 × 6 500 |
| | VL-T | Öffnung+ 420 | 25 | 5 000 × 5 500 |

PANEELE

Design Standard

40 mm / 80 mm

- Lamelle stucco
- V-Profil

Außenfarbe

Laut dem aktuellen Paneelangebot

Innenfarbe

RAL 9002

Traditionelle Paneelform
Polyurethanschaumkern
Doppelseitige Feuerverzinkung
U (40 mm) = 0,50 W/ m² K
U (80 mm) = 0,27 W/ m² K
R = 25 dB

Design Protect

- Lamelle stucco
- V-Profil
- Mittelsicke
- Ohne Sicke

Außenfarbe

Laut dem aktuellen Paneelangebot

Innenfarbe

RAL 9010

Fingerklemmschutz (FSP)
Polyurethanschaumkern
Doppelseitige Feuerverzinkung
U (40 mm) = 0,50 W/ m² K
R = 25 dB

VOLLVERGLASTE ALURAHMENSEKTIONEN - FVE

Technische Vorteile

- Standardversion mit eloxiertem Aluminiumrahmen E6/EV1
- Mit oder ohne thermische Trennung
- Auswahl verschiedener Füllungen je nach Ausführung, Wärmedämmeigenschaften und Luftdurchlässigkeit
- Möglichkeit der Lackierung von Aluminiumrahmen RAL, NCS, DB

Ausführung mit thermischer Trennung

40 mm / 80 mm

- Design identisch mit der vollverglasten Ausführung mit FSP
- Hervorragende Isoliereigenschaften
Reduzierung der Wärmeübertragung um bis zu 22%
- Kondenswasserbildung auf der Innenseite des Tores stoppt (Exterieur versus Interieur)

FENSTER

- Platzierung der Fenster nach Kundenwunsch, einschließlich Sonderplatzierung
- Fensterrahmen aus Edelstahl oder Kunststoff
- Lackierung von Fensterrahmen RAL, NCS, DB (nicht für Edelstahl)

GFA ANTRIEBE

- Elektronische Endschalter
- Schutzart IP65
- Spannung 400V/230V
- Notbetrieb: durch Kette, durch Ausrücken des Getriebs
- Öffnungsgeschwindigkeit 20-50 cm/s.
- Antrieb mit Frequenzumrichter

CUBE ANTRIEBE

Cube 50

- Industrieantrieb
- Notkettenbedienung
- Schutz der Unterkante durch Optoleiste inkl. Anschlusskasten und Kabel
- 24V DC Technologie
- SoftStart und SoftStop Funktion
- Max. Torfläche 12 m²

Cube 70

- Industrieantrieb
- Notkettenbedienung
- Schutz der Unterkante durch Optoleiste inkl. Anschlusskasten und Kabel
- 24V DC Technologie
- SoftStart und SoftStop Funktion
- Max. Torfläche 20 m²

SCHLUPFTÜRE

- Breite 875-1020 mm
- Installation von Schlupftüren bis zu einer Torfläche von 30 m² (max. Torbreite 6.000 mm)
- Schwellenvarianten wahlbar - standard, niedrig, extra niedrig
- Eloxierete Aluminiumleisten E6 / EV1
- Möglichkeit der Lackierung von Aluminiumprofilen in RAL, NCS, DB

| Sektion | Schwelle | Schwellenhöhe |
|---------|---------------|---------------|
| Paneel | Extra niedrig | 18 mm |
| FVE | Extra niedrig | 18 mm |
| Paneel | Niedrig | 80 mm |
| Paneel | Standard | 225 mm |
| FVE | Standard | 130 mm |

Schlupftürparameter

| Türhöhe | Paneelaufteilung der 1.-4. Sektion | Schwelle | Griffhöhe |
|----------|------------------------------------|-------------------|-----------|
| 2 300 mm | 4 x 610 mm | Extra niedrig | 980 mm |
| | | Standard/ Niedrig | 1 030 mm |
| 2 190 mm | 3 x 610 mm 1 x 500 mm | Extra niedrig | 980 mm |
| | | Standard/ Niedrig | 1 030 mm |
| 2 080 mm | 2 x 610 mm 2 x 500 mm | Extra niedrig | 980 mm |
| | | Standard/ Niedrig | 1 030 mm |
| 1 970 mm | 1 x 610 mm 3 x 500 mm | Extra niedrig | 980 mm |
| | | Standard/ Niedrig | 1 030 mm |
| 1 860 mm | 4 x 500 mm | Extra niedrig | 980 mm |
| | | Standard/ Niedrig | 1 030 mm |