

384

Tore



000

Bedingungen

. Individueller Bereich (Reservefenster):
Nur hier kann der Anwender Positionen
des NPK für seine individuellen
Bedürfnisse abändern oder ergänzen.
Die angepassten Positionen werden mit
einem "R" vor der Positionsnummer
bezeichnet.

. Kurztext-Leistungsverzeichnis: Von
Vorbemerkungen, Hauptpositionen und
geschlossenen Unterpositionen werden
nur je die ersten 2 Zeilen
wiedergegeben. Es gilt in jedem Fall die
Volltextversion des NPK.

.100 Kurzleistungsverz.: massgebend ist
Volltext im NPK 384D/2010.

01 Tore (V'26)

300

Rolltore und Rollgittertore

330

Schnelllauf-Rolltore

331

Schnelllauf-Rolltore als Aussen- oder
Innentore, mit Antrieben und
Steuerungen, inkl. Schutzeinrichtungen.
Alle Metallteile korrosionsgeschützt.
Ohne Verschlussystem und
Bedienungsgriffe.

.300 Torbehang aus Alustäben,
doppelwandig, wärmegeämmt.
Führungsschienen aus Metall. Welle aus
Stahl korrosionsgeschützt mit 2
seitlichen Konsolen.

- 331.301 01 Schnelllauf-Spiraltor Typ
 "EFA-SST® Premium oder
 gleichwertig, für den
 anspruchsvollen industriellen
 Dauerbetrieb. Das Tor
 verbindet erstklassige
 Leistung mit herausragender
 Langlebigkeit.

 TECHNISCHE MERKMALE:
 . Selbsttragende, verzinkte
 Stahlzargen mit spiralförmiger
 Torblattaufnahme.
 Gleichlaufwelle für
 gleichmässige Krafteinleitung.
 Kugelgelagerte
 Präzisions-Rollapparate für
 geräuscharme Führung. Eine
 nach DIN EN 12604
 zertifizierte Zugfedermechanik
 gleicht das Gewicht des
 Torblattes aus und ermöglicht
 manuelles Öffnen bei
 Stromausfall.
 . Spiralkörper:
 Lamellenführung vollständig
 berührungsfrei - für
 verschleiss- und geräuscharmen
 Betrieb.
 . Hochfrequenz-Getriebebremsmotor mit
 induktiven
 Näherungsschaltern und elektronischer
 Endlagensteuerung (ohne
 mechanische Endschalter).
 . Öffnungsgeschwindigkeit bis zu 2,0
 m/s;
 Schliessgeschwindigkeit bis 1,0 m/s.
 . EFA-TRONIC® Steuerung mit
 integriertem Frequenzumformer im
 Kunststoff-Schaltschrank (IP65),
 Stromanschluss 230V/400V bei 50 Hz
 (bauseits).
 . Integriertes, TÜV-geprüftes Torlinien-
 Lichtgitter (EFA-TLG®) - berührungslose
 Hinderniserkennung bis 2,5 Höhe.
 . Hersteller EFAFLEX oder gleichwertig.

- 331.301 03 Ausführung Clear:
- . Torblatt: besteht aus zwei Aussenstegen aus eloxiertem Aluminium und einem Mittelbereich aus transparentem, einschaligem Acrylglas. Die Sichtfläche des Torblattes beträgt mindestens 70%, wobei eine dauerhafte Klarsichtigkeit gewährleistet sein muss.
 - . Öffnungsgeschwindigkeit bis zu 3,1 m/s; Schliessgeschwindigkeit bis 1,0 m/s.

LEISTUNGSWERTE (JE NACH AUSSTATTUNG):

- . Widerstand gegen Windlast: DIN EN 12424, bis zu Klasse 4.
- . Luftdurchlässigkeit: DIN EN 12426, Klasse 2.
- . Schalldämmung: DIN EN ISO 717-1, bis 20 dB(A).
- . Wärmedämmung: DIN EN 12428, bis 6,4 W/m²K.

06 MÖGLICHE AUSSTATTUNGSVARIANTEN:

- . Anwendung im Lebensmittelbereich (FDA).
- . Anwendung in Maschinenumgebung.
- . Anwendung in Hygienezonen (ISO oder GMP).
- . Anwendung in sauerstoffreduzierter Umgebung.
- . Anwendung für Kühl- und Tiefkühlumgebung.

MÖGLICHE BEDIENELEMENTE:

- . Efascan mittels Lasertechnologie als Impulsgeber und zusätzliche Sicherheit.
- . Funkhandsender mit Funkempfänger.
- . Zugschalter mit Funk (System Piezo) oder konventionelle Verkabelung.
- . Automatische Öffnung mittels Radar-, und Sicherheitsmelder.
- . Handtaster in pilzform.
- . Berührungsloser Handtaster.
- . Schlüsseltaster vorbereitet für Rundzylinder 22mm.

331.301 11 Rohlichtmass mmx
 13 Herstellernachweis:
 EFAFLEX Swiss GmbH
 Lerzenstrasse 10
 8953 Dietikon
 Telefon: +41 43 322 90 20
 E-Mail: info@efaflex.ch
 www.efaflex.ch

A 0 St A

Total 300 Rolltore und Rollgittertore

Total 384 Tore

Gesamttotal