

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.
- 03 Ausführung Therm:
. Torblatt: Doppelwandige, thermisch
getrennte EFA-THERM®-Lamellen mit 2
-Schichtlackierung in Weissaluminium
(ähnlich RAL 9006). Das Torblatt ist so
konstruiert, dass keine zusätzlichen
Scharniere notwendig werden. Dies
reduziert Geräusche und Aufwendungen
in späterer Wartung des Tores.
. Doppelwandige thermisch getrennte
Sichtlamelle ohne vertikal Trennsteg.
Ausführung mit Acrylglas oder
Polycarbonat.

LEISTUNGSWERTE:
. Widerstand gegen Windlast: DIN EN
12424, bis zu Klasse 4.
. Wasserdichtheit: DIN EN 12425,
Klasse 3.
. Luftdurchlässigkeit: DIN EN 12426,
Klasse 3.
. Schalldämmung: DIN EN ISO 717-1,
bis 24 dB(A).
. Wärmedämmung: DIN EN 12428, bis
1,4 W/m2K.

- 331.301 06 MÖGLICHE
AUSSTATTUNGSVARIANTEN:
- . Anwendung im Lebensmittelbereich (FDA).
 - . Anwendung in Maschinenumgebung.
 - . Anwendung in Hygienesonen (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.
- 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