

Ausschreibungstext Sektionaltor Joker Top

Typ

Sektionaltor Joker Top, hergestellt nach allen geltenden DIN-EN-Normen
Ausführung mit TÜV-Baumusterprüfung inkl. TÜV-Siegel, Produktion überwacht,
mit CE-Konformität

Größe

Nutzbare Öffnung Breite _____ x Höhe _____ in mm

Hinweis: erforderliche Einbaumaße sowie maximale Größen
siehe „Technische Daten“ auf den Folgeseiten.

Technische Daten (Sturzbedarf/Seitenplatz)

Der Sturzbedarf beträgt bei einer Nutzbaren Höhe <4000mm=270mm; >4000mm=300mm; bei Dachfolge=400mm

Der Platzbedarf auf der Antriebsseite beträgt 280mm

Der Platzbedarf auf der Gegenseite beträgt 160mm

Weitere „Technische Daten“ siehe unten

Torflügel

Torflügel aus Aluminium-Rahmen-Sprossen-Konstruktion

mit durchgehender Scharnierung für hohe Beanspruchung ausgelegt

Bodensektion mit Alu-Stuccofüllungen mit FCKW-freiem Hartschaumkern isoliert,

restliche Sektionen serienmäßig mit spezieller, isolierter und beschlagsfreier

Irosan-Doppelverglasung für maximalen Lichteinfall,

oder wahlweise auch mit Alu-Stuccofüllungen

Die Seiten- und die Sturzabdichtung erfolgt ringsum mittels aufgesetzter Gummiprofile mit Dichtlippe.

Oberflächenbehandlung

Profile in Aluminium E6EV1 eloxiert

Füllungen in Aluminium natur

Verglasung klar

Abschlussprofil

Der untere Torabschluss besteht aus einer stranggepressten Aluminium-Endschiene

und einem Gummiprofil, dessen Dichtlippe zum Ausgleich von kleinen Bodenunebenheiten dient.

Torflügelfangvorrichtung

TÜV-Baumustergeprüfte Torflügelfangvorrichtung

verhindert das Abstürzen des Torflügel beim Versagen der Tragmittel

inklusive Sicherheits-Schlaffseilschalter zwangstrennend

Hochschiebesicherung

Die Torblattfangvorrichtung verhindert zusätzlich auch

das Hochschieben des Torflügels

Führungsprofile

Stahl - Führungsschienen verzinkt, mit Bürsten abgedeckt - verhindert

unbeabsichtigtes Eingreifen

Die Torblattführung erfolgt mittels Kunststofflaufrollen sowie

verschleißarmen Kunststoffgurten

über sendzimir-verzinkte Laufschienebögen und waagrechte

Laufschiene wird das Torblatt waagrecht im Raum abgestellt

Aufgrund der speziellen Konstruktion werden keine Torsionsfedern benötigt.

Anfahrerschutz

Umfassungszargen aus sendzimir-verzinktem Stahl bis 2,60 m Höhe

Vorgerichtet zum Integrieren der Sicherheitseinrichtung (Lichtschanke)

Stahl-Abdeckbleche verhindern dann eine Manipulation der Sicherheitseinrichtung

Wickelwelle

Wickelwelle sendzimir-verzinkt,

entsprechend der DIN-EN 12604 dimensioniert

Konsolen

Sendzimir-verzinkte Lagerkonsole

als komplette Einheit mit der senkrechten Laufschiene verbunden

Antrieb

Aufsteckantrieb inkl. Wendeschütz

Betriebsspannung 400 V IP 54

Steuerspannung 230 V,

60% ED mit integrierter TÜVgeprüfter Fangvorrichtung

mittlere Laufgeschwindigkeit ca. 14 cm / sec.

mit Nothandkurbel

Steuerung

Für die Totmann-Steuerung wird das Sektionaltor Joker Top optional mit dem Steuerungspaket 3 ausgerüstet. Dieses beinhaltet einen Dreifach-Drucktaster mit den Funktionen Auf, Stop, Zu sowie eine Auswertung mts10 für Schaffseil- bzw. Türkontakt. Weitere Steuerungspakete wie eine Impulssteuerung oder eine Automatische Schließung sind ebenfalls optional erhältlich. Siehe „Optionen“.

Optionen

zahlreiche Möglichkeiten der Gestaltung/Ausstattung/Bedienung von A - wie Ampel, B - wie Beschichtung,.....bis Z - wie Zeitschaltuhr siehe „Optionen“ auf den Folgeseiten.

Montage

Fachgerechte Montage der Toranlage

Elektro-Anschluss

Fachgerechter Elektroanschluss der Toranlage inklusive Erstinbetriebnahme, Konformitätserklärung, CE-Kennzeichnung und Übergabe der Dokumentation mit Prüfbuch

Dokumentation

ist fester Bestandteil der Toranlage und umfasst die Betriebsanleitung, Schalt- und Anschlusspläne, Erstinbetriebnahmeprotokoll, Wartungs- und Pflegehinweise, Konformitätserklärung und Prüfbuch

Wartung/Prüfung

jährlich wiederkehrende Wartung/Prüfung gemäß Herstellervorschrift

Technische Daten Sektionaltor Joker Top

Typ:	Joker Top
Material Torflügel:	Aluminium Rahmen und Sprossen Alu-Stucco-Füllungen bzw. Doppelverglasung
Oberflächenbehandlung:	Eloxal E6EV1 (Rahmen und Sprossen); Aluminium natur (Stucco), Doppelscheiben klar
Laufgeschwindigkeit:	14 cm/sec.
Gewicht/m ² :	100 N
Profilstärke:	25 mm
Nennstärke:	45 mm
Führungsschiene (Zarge)	mit 105/225 mm Abdeckung Stahl verzinkt
Füllung geschlossen	Alu-Stucco blank, d=15 mm, mit FCKW-freiem Hartschaumkern
Panoramaverglasung	Doppelscheibe, d=15 mm
U-Wert der Toranlage	bei Montage hinter der Laibung ~ 3,1 W / m ² K

Abmessungen (Grenzmaße)

Nutzbare Torgröße gesamt:	max. 20 m ²
Nutzbare Torbreite:	max. 4500 mm
Nutzbare Torhöhe:	max. 5000 mm

Platzbedarf

Antriebsseite:	280 mm
Antriebsgegenseite:	160 mm
Sturzhöhe b. nutzbarer Torbreite	< 4000 mm: 270 mm > 4000 mm: 300 mm
Raumtiefe:	Nutzbare Torhöhe + 200 mm

Optionen Sektionaltor Joker Top

Steuerungspaket 3	Bedienung über Drucktaster 3- fach (Auf-Stop-Zu), Tor AUF in Selbsthaltung, Tor ZU in Totmann
Steuerungspaket 6	Bedienung über Schlüsseltaster (Auf-Zu mit Stoptaste), Tor AUF in Selbsthaltung, Tor ZU in Totmann
Steuerungspaket 8	Bedienung über Drucktaster 1- fach (Auf-Stop-Zu-Stop), Funk im nichtöffentlichen Bereich möglich, Tor AUF in Selbsthaltung, Tor ZU in Selbsthaltung

Steuerungspaket 10	Bedienung über Drucktaster 1- fach (Auf-Stop-Zu-Stop), Funk möglich, Tor AUF in Selbsthaltung, Tor ZU in Selbsthaltung
Steuerungspaket 11	Bedienung über Drucktaster 1- fach (Auf), Funk möglich, automatischer Torbetrieb
Steuerungspaket 12	Bedienung über Drucktaster 3- fach (Auf-Stop-Zu), Tor AUF in Selbsthaltung, Tor ZU in Selbsthaltung
Höhergeführter- / Vertikal-	Beschlag für eine Sturzhöhe über 800 mm (unter 800 mm ohne Aufpreis)
Dachfolgebeschlag	bis maximal 20° Dachneigung möglich, Sturzbedarf mindestens 400 mm
Montageblech I	Gegenseite für Montage zwischen Laibung, Stahl sendzimir-verzinkt
Montageblech II	Antriebsseite für Montage zwischen Laibung, Stahl sendzimir-verzinkt
Sturzblende	ansichtsgleich zum Torflügel, maximal 600 mm hoch
Schlüsselschalter	AP/UP für bauseitigen Profilhalbzylinder 40,5 mm
Fernsteuerungs-Set mts200	bestehend aus 1Stück Empfänger als Steckplatine, 1Stück Handsender 433 MHz 1-Befehl und 1Stück elektronische Antenne
Zusätzliche Handsender	433 MHz, 1-Befehl
Seitenteil feststehend	mit Gehflügel, ggf. mit oberem Festteil, Füllung wie Tor, Rahmen Stahl verzinkt, maximal 4500 mm hoch, Tür innen + außen mit Drücker, für bauseitigen PDZ 60 mm (30 / 30)
Obertürschließer	für Gehflügel, mit Gleitschiene
Panikschloss	abschließbar, für Gehflügel, innen Drücker, außen fester Knopf
Farbeschichtung	der Außenseite nach RAL, keine Signalfarben*

*) Beschichtungen in RAL 9006+9007 nur mit Farbabweichungen möglich

Weiteres Zubehör auf Anfrage.

Gültig ab: 1.Januar 2003