

Ausschreibungstext Sektionaltor Joker Vario

Typ

Sektionaltor Joker Vario, 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 verzinkten Stahl-Sandwich-Paneelen (t=40mm), aussen im Stucco-Design mit waagrechten Sicken,
mit FCKW-freiem PU-Hartschaumkern, im Standardfarbton RAL 9002 (grauweiß) beschichtet.
Die Sektionen werden mit aufgesetzten Scharnieren untereinander verschraubt und sind für
hohe Beanspruchung ausgelegt. Die Seiten- und die Sturzabdichtung erfolgt ringsum mittels
aufgesetzter Gummiprofile mit Dichtlippe.
Optional sind auch Sektionen mit Verglasung möglich.

Oberflächenbehandlung

Profile in Stahl verzinkt und RAL 9002 beschichtet
Wahlweise 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
verschleißsarmen 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
Vorgefertigt 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. 10-15 cm / sec.
mit Nothandkurbel

Steuerung

Für die Totmann-Steuerung wird das Sektionaltor Joker Vario optional mit dem Steuerungspaket 3 ausgerüstet. Dieses beinhaltet einen Dreifach-Drucktaster mit den Funktionen Auf, Stop, Zu sowie eine Auswertung mts10 für Schließseil- 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 Vario

Typ:	Joker Vario
Material Torflügel:	40 mm Stahlpaneele, stucco / glatt mit PU-Hartschaumkern
Oberflächenbehandlung:	Verzinkt, RAL 9002 beschichtet
Laufgeschwindigkeit:	10 - 15 cm/sec. (gewichtabhängig)
Gewicht/m ² :	120 N
Profilstärke:	40 mm
Nennstärke:	63 mm
Führungsschiene (Zarge)	mit 105/225 mm Abdeckung Stahl verzinkt
U-Wert der Sandwich-Paneele	~ 0,58 W / m ² K
U-Wert der Toranlage	bei Montage hinter der Laibung ~ 3,1 W / m ² K

Abmessungen (Grenzmaße)

Nutzbare Torgröße gesamt:	max. 25 m ²
Nutzbare Torbreite:	max. 6000 mm / bei Schlupftür 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 Vario

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
Schlupftür im Torflügel	bis maximal 4500 mm Torbreite, Schwelle schwarz-gelb markiert, mit Obertürschließer und Sicherheitstürkontaktschalter, Türgröße gemäß Standard
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*
Verglasung	Panoramafenster / Thermo-Fenster oval, (663x343 mm) / Thermo-Fenster eckig, (637 x 334 mm)
Unterfütterungsrahmen	für Laufschiene, notwendig bei dunkler Farbeschichtung (z. B. RAL 8014)

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

Weiteres Zubehör auf Anfrage.

Gültig ab: 1. Januar 2003