

Ausschreibungstext Tiefgaragen-Rolltor M10pTG (400V)

Fabrikat

Meißner GmbH Toranlagen
Robert-Koch-Str. 5
D-77694 Kehl-Auenheim
Tel. +49/07851/9161-0
Fax +49/07851/9161-30
www.meissner-gmbh.de
info@meissner-gmbh.de

Typ

Tiefgaragen-Rolltor M10pTG (400V), entsprechend der Sicherheitskategorie II hergestellt nach DIN-EN 13241-1
Ausführung mit TÜV-Baumusterprüfung inkl. TÜV-Siegel, Produktion überwacht, mit CE-Konformität
Garantiert 200.000 Betriebszyklen!

Größe

Nutzbare Öffnung Breite x Höhe in mm
Hinweis: erforderliche Einbaumaße sowie maximale Größen siehe „Technische Daten“

Torflügel

Rolltorpanzer Profil Typ M10p
Einwandiges, gelochtes Aluminium-Profil in Alu-natur mit Rundlöchern d=4mm, Lochabstand 6,5 mm
Deckfläche des Profils ca. 100 mm

Oberflächenbehandlung

Einwandiges Aluminiumprofil Aluminium natur
Der Lüftungsquerschnitt des Profils beträgt ca. 15%.

Abschlussprofil

Endschiene aus stranggepresstem Aluminium
und Endgummi mit elektronischer Sicherheitskontakteiste

Hochschiebesicherung

Die Sicherungsschraube an der Wickelwelle verhindert das Überwerfen des Torflügels über die Wickelwelle

Führungsprofile

aus stranggepresstem Aluminium
entsprechend der Torbreite dimensioniert
beidseitige PVC - Gleitleisten sorgen für einen reibungs- und geräuscharmen Lauf

Anfahrerschutz

Umfassungszargen aus sendzimir-verzinktem Stahl
ausgestattet mit Stahl-Bodenbefestigungswinkel
integrierte Sicherheitseinrichtungen (Lichtschranken)
zur Körperschalldämmung mit Moosgummi unterlegt
(bei Montage hinter der Laibung)
Stahl-Abdeckbleche verhindern eine Manipulation der Sicherheitseinrichtungen

Konstruktion

Toranlage als selbsttragende Konstruktion
(Hauptlast steht auf dem Boden) ausgeführt
somit praktisch keine Schallübertragung aufs Gebäude
Anlage als Innenroller („Rechtsroller“) oder als Außenroller („Linksroller“) möglich
Hinweis: Scharnierung liegt bei Außenroller außenseitig = sichtbar
bei Außenroller zusätzlicher Blendkasten nötig
auch für Nischenmontage geeignet
komplette Konstruktion in verzinkter Ausführung



Sicherheitseinrichtungen

Einzugsschutz - Einweg-Lichtschranke einseitig unterhalb des Ballens, verhindert beispielsweise das Einziehen von mitfahrenden Personen
Durchfahrtsicherung - Einweg-Lichtschranke im unteren Bereich, stoppt oder verhindert die Torbewegung bei Unterbrechung, z.B. Einfahrt eines Fahrzeuges
elektronische Kontakteiste als Sicherung der Hauptschließkante
Wahlweise Reversierung oder Wiederauffahrt einstellbar
Warnleuchte rot/grün innen für die Anzeige der Torbewegung bzw. einer Betriebsstörung
Eingreifschutz - Bei Toren unter einer nutzbaren Höhe von 2,60m ist zusätzlich eine Blechabdeckung für den Wickelballen serienmäßig, damit ein Eingreifen verhindert wird
Not-Abschalteinrichtung („NotAus“)
Notbedien-Schlüsselschalter ist serienmäßig

Wickelwelle

Wickelwelle sendzimir-verzinkt,
entsprechend der DIN-EN 12604 dimensioniert

Konsolen

Sendzimir-verzinkte Lagerkonsolen
als komplette Einheit mit der Umfassungszarge verbunden
entsprechend der Torhöhe dimensioniert

Antrieb

Aufsteckantrieb inkl. Wendeschütz
Betriebsspannung 400 V IP 54
Steuerspannung 230 V,
60% ED mit integrierter TÜV geprüfter Fangvorrichtung
mittlere Laufgeschwindigkeit ca. 12 cm/sec.
inklusive Nothandkurbel

Steuerung

Multi-Funktions-Steuerung mts2000/02
mit automatischer Schließung
Wahlweise Einspur- oder Zweispurregelung, diverse Ampelprogramme
Testung der Sicherheitseinrichtungen vor jeder Torbewegung
Funktion „Schnell-zu“ möglich
Potentialfreier Kontakt für Garagenlicht oder Lüftung, Sammelstörmeldung
Notbedienschalter
einstellbare Vorwarn- & Offenhaltezeit
Zyklenzähler für Wartungszwecke
TÜV-Baumustergeprüft
Anschlussmöglichkeit für alle gängigen Impulsgeber
optional ist ein abnehmbares Programmierdisplay erhältlich

Schleppkette

Bei Anlagen bis 2,50 m garantiert eine integrierte, verdeckt geführte Schleppkette „freie Durchfahrt“ bei geöffnetem Tor. Eine Manipulation dieses Systems ist weitgehend ausgeschlossen. Über 2,50 m kommt das bewährte Spiralkabelsystem zum Einsatz.

Optionen

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

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 nach Herstellervorschrift