

Ausschreibungstext Tiefgaragen-Rollgitter MRTG

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-Rollgitter MRTG, 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 Rollgitter

Profil Alu Typ M
Querschnitt 11,2 x 6,8 mm (AlMgSi 0,5 F 16)
Rautenform mit waagrecht durchlaufenden Stäben optional ist das Gitter auch in Stahl lieferbar - für noch höhere Stabilität und besseren Einbruchschutz
Die Stäbe sind mit Spezialgelenken miteinander verbunden
Der Lüftungsquerschnitt des Torflügels beträgt ca. 78 %

Oberflächenbehandlung

Alu - natur

Abschlussprofil

Endschiene aus stranggepresstem Aluminium und Endgummi mit elektronischer Sicherheitskontaktleiste

Hochschiebesicherung

Der Sicherungsbügel an der Wickelwelle verhindert das Überwerfen des Torflügels über die Wickelwelle

Führungsprofile

aus stranggepresstem Aluminium entsprechend der Torbreite dimensioniert beidseitige PVC - Gleitleisten 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 bei Außenroller zusätzliche Blendkasten-Abdeckung des Wickelballens nötig, siehe „Optionen“, auch für Nischenmontage geeignet komplette Konstruktion in verzinkter Ausführung



Sicherheitseinrichtungen

Einzugschutz - Einweg-Lichtschranken unterhalb des Sturzes bzw. 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 Kontaktleiste als Sicherung der Hauptschließkante
Wahlweise Reversierung oder Wiederauffahrt einstellbar
eine 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-Abschalteneinrichtung („Not-Aus“)
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 TÜVgeprüfter Fangvorrichtung
mittlere Laufgeschwindigkeit entsprechend Antrieb und Torhöhe zwischen 12 cm/sec. und 25 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