

Ausschreibungstext Garagen-Rolltor M20G

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

Garagen-Rolltor M20G
hergestellt nach allen geltenden DIN-EN-Normen
Ausführung mit CE-Konformität

Größe

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

Technische Daten (Sturzbedarf/Seitenplatz)

Der Sturzbedarf beträgt bei einer Nutzbaren Höhe <2250mm=350mm; >2250mm=400mm
Der Platzbedarf auf der Antriebsseite beträgt bei einer Nutzbaren Breite <3370mm=145mm; >3370mm=160mm
Der Platzbedarf auf der Gegenseite beträgt bei einer Nutzbaren Breite <3370mm=145mm; >3370mm=160mm
Weitere „Technische Daten“ siehe unten

Torflügel Garagen-Rolltor M20G

aus doppelwandig isolierten, kaltgewalzten Rolltor-Profilen mit nach innen verlagert Scharnierung;
außen Aluminium-Profil walzblank mit einer Materialstärke von mindestens 1,0 mm,
innen Kunststoff-Isolier-Schale. Sehr gute Wärmedämmung aufgrund überlagert Scharnierung, d.h.
weitgehende Vermeidung von Kältebrücken. Auf Wunsch zusätzlich noch mit Styropor-Füllung möglich.
Die seitliche Arretierung der Lamellen erfolgt durch aufgenietete Kunststoffendstücke.

Oberflächenbehandlung

Alu - natur

Abschlussprofil

Der untere Torabschluss besteht aus einer stranggepressten Aluminium-Endschiene
und einem Gummiprofil, dessen Dichtlippe zum Ausgleich von kleinen Bodenunebenheiten dient.

Hochschiebesicherung

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

Führungsprofile

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

Konstruktion

Der Behang wickelt auf einer sendzimir-verzinkten Wickelwelle (entsprechend
DIN EN 12604 dimensioniert).
Die Unterkonstruktion besteht aus seitlich angeordneten Aluminium-Führungsschienen.
Diese werden entsprechend der Torbreite dimensioniert. Beidseitige Gleitleisten sorgen dafür,
dass die Reibung am Torbehang im Laufschienebereich auf ein Minimum reduziert wird.
Die Laufschiene sind über Schraubverbindungen direkt mit den sendzimir-verzinkten
Lagerkonsolen verbunden. Die komplette Konstruktion in geschraubter Ausführung ist serienmäßig.

Wickelwelle

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

Konsolen

sendzimir-verzinkte Lagerkonsolen,
als komplette Einheit mit den Laufschiene verbunden
entsprechend der Torhöhe dimensioniert

Antrieb

Einsteckantrieb (Rohrmotor) ohne Nothandkurbel
(diese ist optional erhältlich)
Betriebsspannung 230 V spritzwassergeschützt,
Abtriebsdrehzahl 10-15 U/min
Betriebsart KB (Kurzzeitbetrieb) 4 min.
Bei Flügelgewicht > 200 N separate Abrollsicherung
mit elektrischer Abschaltung

Steuerung

Für die Totmann-Steuerung wird das Garagen-Rolltor M20G optional mit dem Steuerungspaket 1 ausgerüstet. Dieses beinhaltet einen Zweifach-Drucktaster mit den Funktionen Auf, Zu.

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“ (siehe unten).

Montage

Fachgerechte Montage der Toranlage

Elektro-Anschluss

Fachgerechter Elektroanschluss der Toranlage inklusive Erstinbetriebnahme, Konformitätserklärung, CE-Kennzeichnung und Übergabe des Prüfbuchs

Dokumentation

Das mitgelieferte Prüfbuch, Schaltpläne sowie ein Erstinbetriebnahme-Protokoll und die Konformitätserklärung sind fester Bestandteil der Toranlage

Wartung/Prüfung

jährlich wiederkehrende Wartung/Prüfung nach Herstellervorschrift

Technische Daten Garagen-Rolltor M20G

Fabrikat:	Meißner
Typ:	M20G
Material Torflügel:	Aluminium
Oberflächenbehandlung:	Alu natur
mittlere Laufgeschwindigkeit:	(gewichtsabhängig) zw. 10 und 17 cm/sec.
Gewicht/m ² :	72,5 N (82,5 N mit Styropor)
Segmenthöhe/Deckfläche:	102,5 mm
Materialstärke:	1 mm
Nennstärke:	27 mm
Führungsschiene entsprechend Torbreite:	65/45/65 mm oder 80/46/80 mm
U-Wert der Toranlage	bei Montage hinter der Laibung ~ 3,5 W / m ² K

Abmessungen (Grenzmaße)

Nutzbare Torgröße gesamt:	max. 12 m ²
Nutzbare Torbreite:	max. 5500 mm
Nutzbare Torhöhe:	max. 3500 mm

Platzbedarf

Sturzbedarf für Nutzbare Torhöhe	< 2250 mm = 350 mm > 2250 mm = 400 mm
Platzbedarf Antriebsseite für Nutzbare Torbreite	< 3370 mm = 145 mm > 3370 mm = 160 mm
Platzbedarf Gegenseite für Nutzbare Torbreite	< 3370 mm = 145 mm > 3370 mm = 160 mm
Raumtiefe:	Sturzbedarf + 100 mm

Optionen Garagen-Rolltor M20G

Steuerungspaket 1	Bedienung über Drucktaster 2- fach (Auf-Zu), Tor AUF in Totmann, Tor ZU in Totmann
Steuerungspaket 4	Bedienung über Schlüsseltaster (Auf-Zu), Tor AUF in Totmann, Tor ZU in Totmann
Steuerungspaket 8	Bedienung über Drucktaster 3- fach (Auf-Stop-Zu), Funk im nichtöffentlichen Bereich möglich, Tor AUF in Selbsthaltung, Tor ZU in Selbsthaltung
Steuerungspaket 10	Bedienung über Drucktaster 3- fach (Auf-Stop-Zu), Funk möglich, Tor AUF in Selbsthaltung, Tor ZU in Selbsthaltung
Steuerungspaket 11	Bedienung über Drucktaster 1- fach (Auf), Funk möglich, automatischer Torbetrieb
Montageblech I	Antriebs-/Gegenseite, für Montage zwischen Laibung, Stahl sendzimir-verzinkt
Nothandkurbelantrieb	für 230V - Einsteckantrieb
Aufpreis Außenverlegung	für Nothandkurbelantrieb, Platzbedarf seitlich + 20 mm
Lamellenblende	ansichtsgleich zum Rolltor maximal 5 Lamellen hoch
Eingreifschutz	für Wickelwelle 2 - seitig, aus Stahl sendzimir-verzinkt für Tore unter einer nutzbaren Höhe von 2500 mm (gemäß DIN 12604)
Schlüsselschalter AP/UP	für bauseitigen Profilhalbzylinder 40,5 mm
Fernsteuerungs-Set	bestehend aus 1 Stück Empfänger als Steckplatine, 1 Stück Handsender 433 MHz und 1 Stück elektronische Antenne.
Zusätzliche Handsender	433 MHz AM
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
Aufpreis Panikschloss	abschließbar, für Gehflügel, innen Drücker, außen fester Knopf
Pulverbeschichtung	Außenseite nach RAL, keine Signalfarben*
Farbeschichtung	Unterkonstruktion nach RAL, keine Signalfarben*
Farbeschichtung	Blende oder Blendkasten nach RAL, keine Signalfarben*
Lichtlamelle	für Rolltor M20 doppelwandig, lichtdurchlässig

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

Weiteres Zubehör auf Anfrage.

Gültig ab: 1. Juli 2004