

# Ausschreibungstext Garagen-Rolltor M7G

## 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 M7G  
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 <3000mm=350mm; >3000mm=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 Rolltor M7G

aus doppelwandig isolierten, FCKW-frei ausgeschäumten Rolltor-Profilen im Standardfarbton Silber (ähnlich RAL 9006) dicklackbeschichtet, auf Wunsch zusätzlich in diversen Fabttönen (ohne Aufpreis) möglich.  
Aluminium-Profil mit einer Materialstärke von mindestens 2 x 0,5 mm,  
Die seitliche Arretierung der Lamellen erfolgt durch aufgenietete Kunststoffendstücke.

## Oberflächenbehandlung

Dicklackbeschichtung Silber (ähnlich RAL 9006)  
Weitere Farbtöne (ohne Aufpreis) sind grau (ähnlich RAL 7038); braun (ähnlich RAL 8022); grün (ähnlich RAL 6005); weiß (ähnlich RAL 9016); beige (ähnlich RAL 1015); rot (ähnlich RAL 3004); schwarz (ähnlich RAL 9017)

## Abschlussprofil

Der untere Torabschluss besteht aus einem, auf die Lamelle aufgenieteten, stranggepressten Aluminium-Profil und einem Gummiprofil, dessen Dichtlippe zum Ausgleich von kleinen Bodenunebenheiten dient. Bei Ausführung des Torflügels in Silber bleibt das Endprofil naturbelassen, bei allen anderen Farben wird es in schwarz (pulverbeschichtet) ausgeführt.

## 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 M7G 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 M7G

Fabrikat:	Meißner
Typ:	M7G
Material Torflügel:	Aluminium
Oberflächenbehandlung:	Dicklackbeschichtung in diversen Standard-Farbtönen (gewichtsabhängig) zw. 10 und 17 cm/sec.
mittlere Laufgeschwindigkeit:	
Gewicht/m <sup>2</sup> :	55 N
Segmenthöhe/Deckfläche:	77 mm
Materialstärke:	2 x 0,5 mm
Nenndicke:	27 mm
Führungsschiene entsprechend Torbreite:	65/45/65 mm oder 80/46/80 mm
U-Wert der Toranlage	bei Montage hinter der Laibung ~ 4,0 W / m <sup>2</sup> K

### Abmessungen (Grenzmaße)

Nutzbare Torgröße gesamt:	max. 12 m <sup>2</sup>
Nutzbare Torbreite:	max. 5500 mm
Nutzbare Torhöhe:	max. 3500 mm

### Platzbedarf

Sturzbedarf für Nutzbare Torhöhe	< 3000 mm = 350 mm > 3000 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 M7G

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
Weitere M7-Farbtöne (ohne Aufpreis)	grau (ähnlich RAL 7038); braun (ähnlich RAL 8022); grün (ähnlich RAL 6005); weiß (ähnlich RAL 9016); beige (ähnlich RAL 1015); rot (ähnlich RAL 3004); schwarz (ähnlich RAL 9017)
Farbbeschichtung	Unterkonstruktion nach RAL, keine Signalfarben*
Farbbeschichtung	Blende oder Blendkasten nach RAL, keine Signalfarben*
Lichtlamelle	für Rolltor M7 doppelwandig, durchsichtig
Lüftungslamelle	für Rolltor M7 doppelwandig, mit Kunststoff-Gittereinsatz

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

Weiteres Zubehör auf Anfrage.

Gültig ab: 1. Juli 2004