



Industrie-Rolltore & Abtrennungs-Rollgitter

Die Alleskönner!



Industrie-Rolltore & Abtrennungs-Rollgitter

Die Alleskönner!

Seit über 30 Jahren sind **Meißner Industrie-Rolltore** ein Synonym für hohe Qualität, beste Zuverlässigkeit und dauerhafte Funktion.

Mit modernen Rolltoren und Rollgittern sichern Sie Ihre Betriebsabläufe und garantieren den Mitarbeitern gleichzeitig den bestmöglichen Arbeitsschutz. Denn Sicherheitsaspekte werden genauso effektiv umgesetzt wie die Anforderungen an die Alltagstauglichkeit.

Unsere stetige Weiterentwicklung garantiert robuste Konstruktionen und hohe Belastbarkeit – Kurzum: Tore auf dem modernsten Stand der Technik. Entscheiden Sie sich für ein Qualitätstor!

Industrie-Rolltore und Rollgitter sind praktisch überall einsetzbar:

- Industrie-Betriebe
- Gewerbeunternehmen
- Handelsunternehmen
- Landwirtschaftliche Gebäude
- Speditionen
- Einkaufspassagen
- Shopping-Center

Als äußerer Gebäudeabschluß, für Garagen, zur Abtrennung im Ladenbereich und für Sonderanwendungen aller Art. Sprechen Sie uns an.



Perfekt in Funktion, Optik, Sicherheit

Individuelle Anpassung an Ihre Einbausituation!



Meißner Industrie-Rolltore und Abtrennungs-Rollgitter haben neben den bekannten, funktionellen Eigenschaften eines Rolltores zahlreiche einzigartige Vorteile, die Ihnen echten Mehrwert bringen und die Entscheidung für ein Meißner-Tor ganz leicht machen.

- Verschiedene Profile und Oberflächen
- ANROLL-System serienmäßig
- Laufschiene & Konsole als EINHEIT, alles geschraubt
- Minimaler Sturzbedarf, verschleißarmer Torlauf
- GFA-Aufsteckantrieb 400V
- Diverse Alu- und Stahl-Profile lieferbar
- Komfortable (An-)Steuerungen möglich
- Individuelle Ausstattung, Farbgebung, Zubehör
- Anlage einbaufertig vorbereitet, anschlussfertig verdrahtet
- Sonderausführungen auf Wunsch
- Deutsches Markenprodukt



Der feine Unterschied

Qualität liegt im Detail

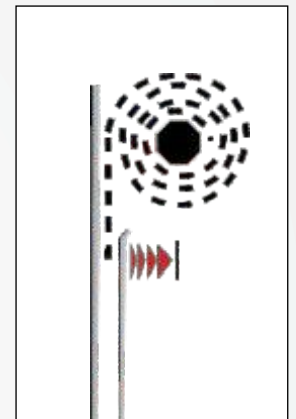
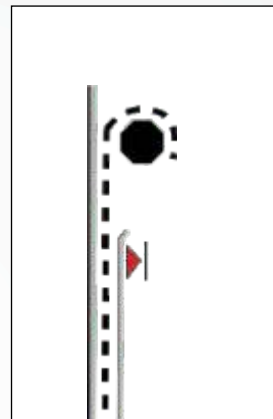


Das spezielle Meißner ANROLLSYSTEM ist serienmäßig und sorgt für

- optimale Sturzabdichtung
- kaum Wärme/Kälteverlust
- einen sehr verschleißarmen Torlauf
- eine längere Lebensdauer
- kompakte Einbaumaße (geringer Sturzbedarf)

Beim Öffnen des Tores bewegt sich die Wickelwelle vom Sturz weg, beim Schließen wieder hin zum Sturz.

So wird Ihr Tor zur **perfekten, wirtschaftlichen Lösung** für beinahe jede Anwendung.



Lösungen für individuelle Ansprüche

Optik, Komfort und Funktionalität!



Mit vielen Farbtönen, Gestaltungs- und Auswahlmöglichkeiten können Sie aus einem grundsoliden und robusten Rolltor einen echten „Hingucker“ machen. Das überlassen wir ganz Ihrer Kreativität.



M10
einwandiges
Alu-Profil natur



M9S
doppelwandiges Stahl-Profil
mit Hartschaumkern,
Oberfläche veredelt, mit
waagrechten Sicken und
Schutzlack



M20 Thermo
doppelwandiges Alu-Profil
natur mit Kunststoff-
Isolierschale und
Hartschaumkern



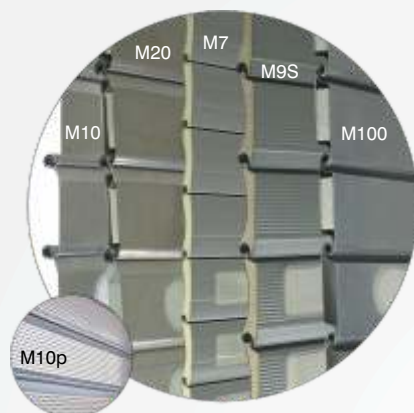
M100
Doppelwandiges Alu-Profil
natur, mit Isoliereinlage,
glatte Oberfläche



M7
doppelwandiges Alu-Profil
in silber (ähnlich RAL 9006),
mit Hartschaumkern,
weitere Farben ohne
Mehrpreis*



Rollgitter Typ M
Alu-Flachrundstäbe natur, in
Rautenform gebogen, mit
durchgehendem
Zwischenstab,
~80% Lüftung



M10p
Einwandiges Alu-Profil natur,
mit Mikrolochung, ~ 25 %
Lüftung

***M7-Farbtöne ohne Mehrpreis:**

hellbeige (ähnlich RAL 1001), cremeweiß (ähnlich RAL 1013), purpurrot (ähnlich RAL 3004), moosgrün (ähnlich RAL 6005), tannengrün (ähnlich RAL 6009), hellgrau (ähnlich RAL 7038), jamaicabraun (ähnlich RAL 8022), samtbraun (ähnlich RAL 8028), weiß (ähnlich RAL 9003)

***M7-Farbtöne gegen Mehrpreis:**

anthrazitgrau (ähnlich RAL 7016), golden oak (Holzfarbe hellbraun foliert), teak (Holzfarbe hellbraun)





Technische Daten Industrie-Rolltore und Abtrennungs-Rollgitter							
Tortyp	M10	M10p	M20 Thermo	M7	M9S	M100	MRAT
Nutzbare Torgröße gesamt*	25 m ²	25 m ²	25 m ²	18 m ²	30 m ²	25 m ²	25 m ²
Nutzbare Torbreite max.*	6000 mm	6000 mm	6000 mm	5000 mm	7000 mm	6000 mm	6000 mm
Nutzbare Torhöhe max.*	5000 mm	5000 mm	5000 mm	5000 mm	5000 mm	5000 mm	5000 mm
*weitere Torgrößen im Innen- und Außenbereich auf Anfrage							
Platzbedarf Antriebsseite (Reduzierung möglich)	305 mm NB ≤ 3370 mm (Führungsschiene 65 x 45 x 65 mm) 320 mm NB < 4840 mm (Führungsschiene 80 x 46 x 80 mm) 340 mm NB ≥ 4840 mm (Führungsschiene 100 x 47 x 100 mm)						
Platzbedarf Gegenseite (Reduzierung möglich)	145 mm NB ≤ 3370 mm (Führungsschiene 65 x 45 x 65 mm) 160 mm NB < 4840 mm (Führungsschiene 80 x 46 x 80 mm) 180 mm NB ≥ 4840 mm (Führungsschiene 100 x 47 x 100 mm)						
Sturzbedarf mind.	450 mm NH ≤ 3400 mm 500 mm NH ≤ 4900 mm 550 mm NH > 4900 mm	450 mm NH ≤ 3400 mm 500 mm NH ≤ 4900 mm 550 mm NH > 4900 mm	450 mm NH ≤ 2650 mm 500 mm NH ≤ 3650 mm 550 mm NH > 3650 mm	450 mm NH ≤ 3650 mm 500 mm NH ≤ 4650 mm 550 mm NH > 4650 mm	450 mm NH ≤ 2650 mm 500 mm NH ≤ 4400 mm 550 mm NH > 4400 mm	500 mm NH ≤ 2400 mm 550 mm NH ≤ 3400 mm 600 mm NH ≤ 4900 mm 650 mm NH > 4900 mm	450 mm NH ≤ 3900 mm 500 mm NH ≤ 4900 mm 550 mm NH > 4900 mm
Raumtiefe	Sturzbedarf + 100 mm (bei Kettenradantrieb + 400 mm)						
Mittlere Laufgeschwindigkeit	entsprechend Antrieb und Torhöhe zwischen 13 und 28 cm/Sek. zwischen 12-25 Sek.						
Torflügel							
Material	Alu natur	Alu natur	Alu natur	Dicklack (div. Farben)	Stahl verzinkt + Schutzlack	Alu natur	Alu natur
Gewicht pro m ²	50 N	45 N	75 N	65 N	115 N	90 N	55 N
Segmenthöhe/Deckfläche	102,5 mm	102,5 mm	102,5 mm	77 mm	93 mm	98 mm	95 mm
Materialstärke	1 mm	1 mm	1 mm	2 x 0,5 mm	2 x 0,38 mm	2 x 0,8 mm	11,2 x 6,8 mm
Nennstärke	27 mm	27 mm	27 mm	25 mm	27 mm	27 mm	24 mm
Lüftungsquerschnitt	-	~25 %	-	-	-	-	~80 %
Klassifizierung nach DIN EN 13241-1**							
Wasserdichtheit	Klasse 1	npd	Klasse 1	auf Anfrage	0	auf Anfrage	npd
Widerstand gegen Windlast	Klasse 3	npd	Klasse 3	Klasse 2	Klasse 3	Klasse 2	npd
Wärmewiderstand kpl. Tor	auf Anfrage	npd	U = 3,5 W/m ² K	auf Anfrage	U = 3,6 W/m ² K	auf Anfrage	npd
Wärmewiderstand Torflügel	auf Anfrage	npd	U = 3,3 W/m ² K	auf Anfrage	U = 3,0 W/m ² K	auf Anfrage	npd
Luftdurchlässigkeit	0	npd	0	0	0	auf Anfrage	npd
Sicheres Öffnen, Mechanische Festigkeit, Betriebskräfte	Bestanden	Bestanden	Bestanden	Bestanden	Bestanden	Bestanden	Bestanden

**Alle Angaben gelten für Prüfgröße 4200 x 3500 mm bzw. 2000 x 2000 mm und nur in Ausführung komplett geschlossen (ohne Fenster o.ä.). Bitte beachten Sie die Angaben auf Angebot bzw. Auftragsbestätigung.



MRAT
Abtrennungs-Rollgitter als Gebäudeabschluss mit Blendkasten in weiß



M20
Industrie-Rolltor mit ansichtsgleicher Seitentüre und Oberlicht, nach RAL beschichtet



M7
Industrie-Rolltor als Außenroller mit Blendkasten und Lichtlamellen



M9S
Industrie-Rolltor als Abschluss für ein Bootshaus (Sonder-Anwendung)



M9S
Industrie-Rolltor als Außenroller mit Lichtlamellen

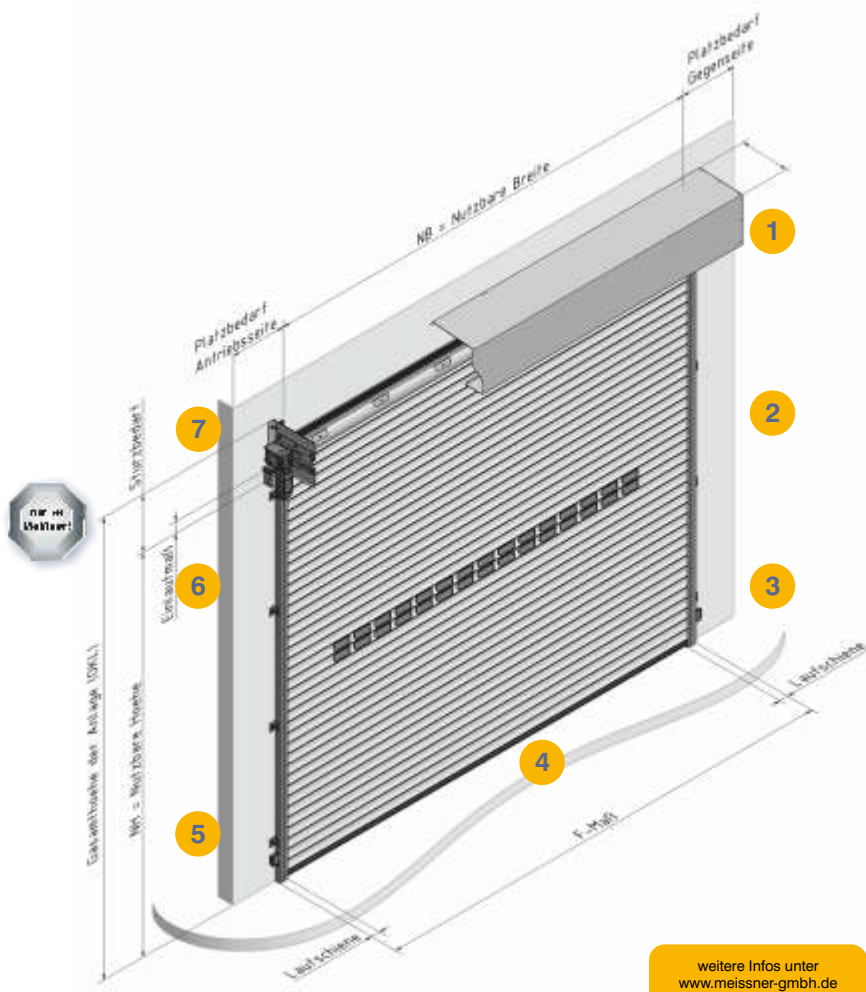


M10p
Industrie-Rolltor mit Mikrolochung, ansichtsgleiche Seitentüre



Industrie-Rolltore & Abtrennungs-Rollgitter

Die besonderen Details!



weitere Infos unter www.meissner-gmbh.de

Übersicht Steuerpakete nach EN 12453		
Tortyp	Industrie-Rolltor	Abtrennungs-Rollgitter
Totmann-Steuerung	Steuerungspaket 2 Drucktaster Auf/Stop/Zu AP fertig montiert + angeschlossen	Steuerungspaket 1 Drucktaster Auf/Stop/Zu AP fertig montiert + angeschlossen
Totmann-Steuerung	Steuerungspaket 5 Schlüsselschalter Auf/Stop/Zu AP fertig montiert + angeschlossen	Steuerungspaket 4 Schlüsselschalter Auf/Stop/Zu AP fertig montiert + angeschlossen
Impuls-Steuerung mit Sicht zum Tor	Steuerungspaket 8 Steuerung mts200/02, Drucktaster, Schließkanten- Sicherung OSE, Spiralkabel fertig montiert + angeschlossen	Steuerungspaket 7 Steuerung mts2000/02 Drucktaster, 2 Lichtschranken als Einzugschutz, Schließkanten- Sicherung OSE, Spiralkabel, fertig montiert + angeschlossen
Impuls-Steuerung ohne Sicht zum Tor (Fernsteuerung)	Steuerungspaket 10 Steuerung mts2000/02, Drucktaster, Schließkanten- Sicherung OSE, Lichtschranke unten, Spiralkabel, fertig montiert + angeschlossen	Steuerungspaket 9 Steuerung mts2000/02 Drucktaster, 2 Lichtschranken als Einzugschutz, Schließkanten- Sicherung OSE, Spiralkabel, Lichtschranke unten, fertig montiert + angeschlossen
Automatik-Steuerung	Steuerungspaket 11 Steuerung mts2000/02, Drucktaster, Schließkanten- Sicherung OSE, Lichtschranke unten, Spiralkabel, fertig montiert + angeschlossen	Steuerungspaket 9 Steuerung mts2000/02 Drucktaster, 2 Lichtschranken als Einzugschutz, Schließkanten- Sicherung OSE, Spiralkabel, Lichtschranke unten, fertig montiert + angeschlossen

Weitere Infos und Auswahltabelle unter www.meissner-gmbh.de

- Eingreifschutz / Blendkasten optional, unter 2,50 m Höhe vorgeschrieben
- Befestigung der Laufschiene mit Winkeln, wahlweise mit 2er-Bohrung
- optional Lichtschranke an Laufschiene montiert (Steuerpaket 9/10/11)
- Endgummi, optional als Sicherheitskontakteleiste ausgeführt
- Bei „Außenroller“ sitzen Spiralkabel und Verteilerdose außen, auf Wunsch innen möglich, eventl. verminderte Durchfahrthöhe
- spezielles MeiBner-Anrollsystem serienmäßig
- Hochwertiger 400 V-Antrieb (deutsches Markenprodukt), Zuleitung: Steckdose CEE, 16 A



Meißner GmbH Toranlagen • Robert-Koch-Straße 5 • D-77694 Kehl-Auenheim
 Telefon: +49 (0) 78 51 / 91 61 - 0 • Telefax: +49 (0) 78 51 / 91 61-30
 info@meissner-gmbh.de • www.meissner-gmbh.de



Über 30 Jahre der Spezialist für Tiefgaragentore und Ihr Partner für Rolltore und Rollgitter.