



PATENTIERT!

Tiefgaragen-Rollgitter MRTG PLUS®
 Das Ausgezeichnete!

**PLUSTOR.DE - das Tor, das
 IMMER ÖFFNET**

Auch **OHNE** Strom -
 mühelos per Knopf!

» **Barrierefrei** «

Im Einzelfall mit
 Rettungsweg-Zulassung





Tiefgaragen-Rollgitter MRTG PLUS®

Das Ausgezeichnete!

Das mehrfach ausgezeichnete Tiefgaragen-Rollgitter **MRTG PLUS®** mit der innovativen Sicherheitstechnik kommt immer dann zum Einsatz, wenn Sicherheitsanforderungen und Bedienkomfort keine Kompromisse erlauben. Es basiert auf dem Prinzip der Kraftabschaltung und kommt ohne die herkömmlichen Schalleisten und Lichtschranken aus. Das minimiert den Aufwand für Betrieb und Instandhaltung.



Es ist für folgende Einsatzzwecke konzipiert, ausgelegt und gefertigt:

- Tiefgaragen
- Sammelgaragen
- Einstellhallen
- Hofdurchfahrten
- Großgaragen
- Parkhäuser
- Ein-/Ausfahrten
- Sonderlösungen und Spezialanwendungen

Beispielsweise in Wohnanlagen, großen Kaufhäusern, Wohn- und Geschäftshäusern, Krankenhäusern, Altenpflegeheimen und vieles mehr.



Mit Sicherheit für alle



Das selbsttragende Meißner Zargen-System

Beim Tiefgaragen-Rollgitter **MRTG PLUS**® kommt das innovative, selbsttragende Meißner-Zargen-System zur Verwendung.

Dies zeichnet sich aus durch hohe Betriebssicherheit, transparente Betriebskosten, kompakte Einbaumaße, einen zuverlässigen Torbetrieb und einen außergewöhnlich leisen, verschleißarmen Torlauf.



Die Besonderheiten:

- Selbsttragendes System
- Freistehende Konstruktion, vom Baukörper getrennt
- Geschraubte, austauschbare Elemente
- Hilfskonstruktionen nicht erforderlich
- Einfacher, schneller Einbau
- Kein weiteres Montagezubehör erforderlich
- Deckenbefestigung auch bei Isolierung möglich
- Verzinkte Oberflächen, kompakter Einbau
- Bodenwinkel (Befestigung) der Schräge anpassbar
- Schallschutzunterlage, keine Übertragung auf das Gebäude
- Absicherung aller Quetsch- und Scherstellen
- Anfahrtschutz für die Laufschiene
- 100 % wirksamer Unfallschutz

Tiefgaragen-Rollgitter **MRTG PLUS**® Das Ausgezeichnete!

Serienausstattung:

- Not-Bedienung bei Störung mit Schlüsselschalter
- Not-Bedienung bei Stromausfall mit Nothandkurbel
- Not-Öffnung bei Stromausfall mit Akku
- LED-Warnleuchte am Tor
- Lichtschranke (Durchfahrtsicherung)
- Keine Stellplatzbeschränkung
- 200.000 Betriebszyklen garantiert
- spezielle Tiefgaragen-Steuerung
- Hauptschalter
- rund 80 % Lüftungsquerschnitt (Rollgitter)
- Blendkasten
- Einbruchhemmende Hochschiebesicherung
- TÜV Baumusterprüfung für Tor als Einheit
- ausschließlich hochwertige Komponenten
- Vollständige Tor-Dokumentation
- Deutsches Markenprodukt

Durch die geniale Sicherheitstechnik und dem Wegfall störanfälliger Lichtschranken und Kontaktleisten, wird aus dem **MRTG PLUS**® die **perfekte, wirtschaftliche Lösung** für Ihre baulichen Anforderungen.

Für Neubau und Sanierung.

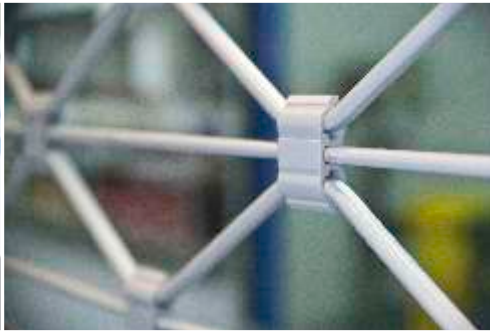


**GARANTIERT
KINDERSICHER!**



Der feine Unterschied

Qualität und Innovation im Detail!



MRTG PLUS[®]

Moderne Kraftabschaltung verhindert Unfälle und rettet Leben!



Kindersicher

Das Tor erkennt Gewichtsveränderungen ab 5 kg in Auf- und Abwärtsrichtung. Das „Mitfahren“ von Kindern wird dadurch erstmalig verhindert.



TÜV Baumusterprüfung

Für das gesamte Tor und TÜV-überwachte Produktion.



Not-Öffnung mit Akku

Serienmäßig integrierte Umschaltung auf Akkubetrieb bei Stromausfall. Das Tor kann manuell (Taster) oder automatisch per Brandmelder geöffnet werden.



Verschleißoptimiert

Verzicht auf herkömmliche (angebaute) Sicherheitseinrichtungen wie Lichtschranken und Kontaktleisten. Auch Manipulation durch Unbefugte ist damit ausgeschlossen.



Senioren- & Behindertengerecht

Das Tor ist bei Stromausfall oder Gefahr wie z.B. Brand ohne zusätzliche technische Hilfsmittel zu öffnen - auch vom Rollstuhl aus.



Schalldämmung

Optimale Schallreduzierung im Wohnbereich durch spezielle Konstruktion. Flüsterleiser Torlauf mit Sanft-Anlauf und Sanft-Auslauf.



Temperatur-Erkennung

Die Toranlage erkennt Temperaturdifferenzen und lernt sich durch automatische Messfahrt gegebenenfalls selbständig neu ein.



Barrierefrei

Im Notfall öffnet das Tor durch Akku. Die gesamte Öffnung wird schwellenfrei freigegeben - somit kann auch mit Rollstuhl und Gehhilfe die Garage verlassen werden.



Sicherheit erfüllt

Die erforderliche Sicherheit nach EN-Norm 13241-1 wird selbstverständlich erfüllt.



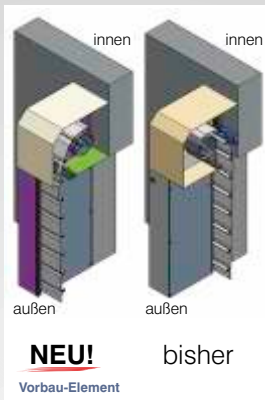
Fluchtmöglichkeit

Fluchtmöglichkeit durch Notausgangsfunktion, Notöffnung kann automatisch erfolgen.



Lösungen für individuelle Ansprüche

Das Tor als Vorbau-Element!



Innenroller vor dem Sturz:
Die Technik ist innen, die Sichtseite des Profils außen



Praxisgerecht:
Steuerungstechnik verdeckt und nur von der Garagen-seite aus zugänglich



Die 3 in 1 Lösung für die Sanierung

Wenn der Platz in der Garage fehlt, kann die Anlage einfach vorgebaut werden.

Mit der Sicherheitstechnik der PLUS-Baureihe, bietet das Vorbau-Element eine Kombination aus hochwertiger Optik, perfekter Funktion und weiteren Zusatznutzen:



Zusätzliche Parkfläche durch Tormontage vor der Öffnung (Stellplatzgewinn)



Freier Zugang von Außen - per Schlüssel-schalter von Außen zu öffnen, z.B. Feuerwehr



Optische Aufwertung - kompakte Bauform und attraktive Sichtseite außen



Serienmäßig:
Warnleuchte, Hauptschalter und Notbedienschalter



Notbedienung:
Einfaches Öffnen des Tores mit Schlüsselschalter im Störfall



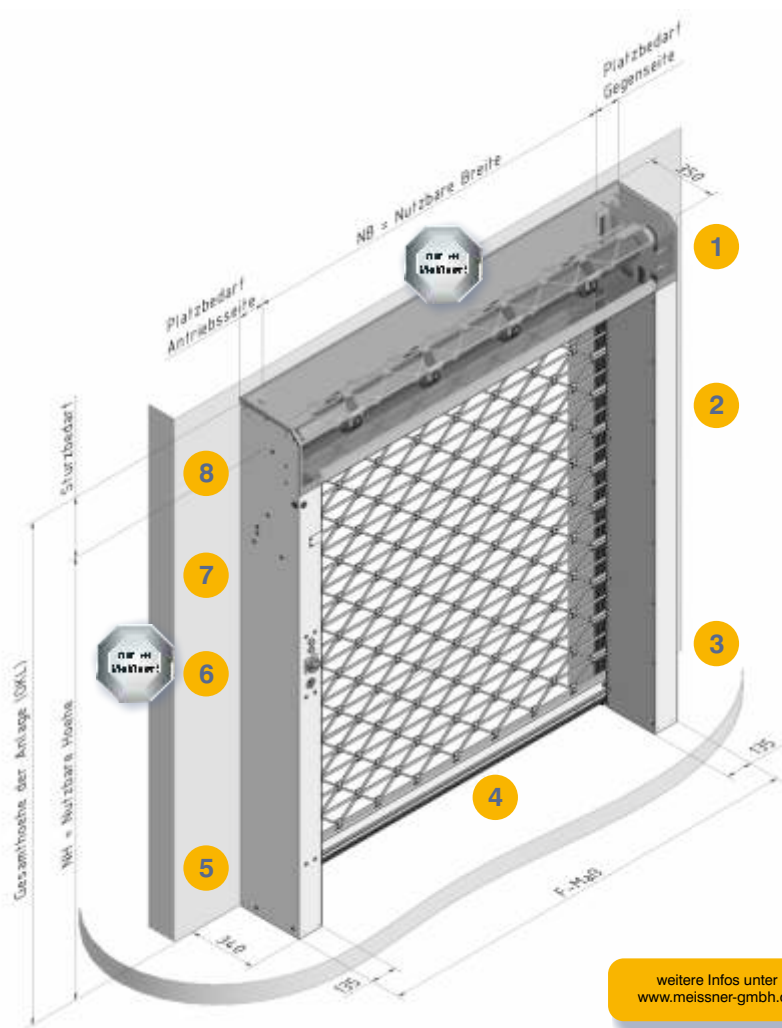
Doppelte Führung:
Beidseitiger Bügel verhindert ein Überschlagen des Tores





Tiefgaragen-Rollgitter MRTG PLUS®

Die besonderen Details!



weitere Infos unter
www.meissner-gmbh.de

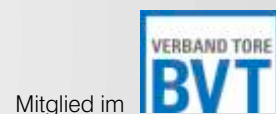
Technische Daten MRTG PLUS	
Nutzbare Breite NB	max. 4000 mm
Nutzbare Höhe NH	max. 2200 mm
Nutzbare Torgröße gesamt	max. 8,8 m ²
Platzbedarf Antriebsseite	135 mm
Platzbedarf Gegenseite	135 mm
Sturzbedarf mind.	300 mm
Raumtiefe (auch Nische)	mind. 500 mm
Torflügel Rollgitter TYP M	
Material	11,2 x 6,8 mm, Alu blank
Gewicht pro m ²	55 N
Segmenthöhe	95 mm
Nennstärke	24 mm
Lüftungsquerschnitt	rund 80 %
Meißner Zargen-System	
Abmessung der Zarge	130 x 350 x 130 mm
Führungsschienen	65 x 45 mm

- Blendkasten serienmäßig
- Perfekte Schallreduzierung durch Trennung vom Baukörper
- Fahrzeuge werden automatisch erkannt (Lichtschranke)
- KRAFTABSCHALTUNG in beide Richtungen sichert das Tor
- Steuerung und Antrieb liegen unsichtbar in Seitenzarge links
- LED-Warnleuchte, Hauptschalter, Notbedien-Schlüsselschalter
- Not-Öffnung bei Stromausfall mit integriertem Akku
- Not-Bedienung bei Stromausfall mit Nothandkurbel

meißner
Toranlagen
 Immer einen Schritt voraus

30 Jahre

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.