



# MAPO

## DREHFLÜGELTORANLAGEN

### MAPO 1-flg.

Durchfahrtsbreite bis 10,0 m

### MAPO 2-flg.

Durchfahrtsbreite bis 20,0 m

Die MAPO Tore sind wahlweise mit elektromotorischen Kompaktrrieben mit 50% ED für mittlere Beanspruchung oder mit schweren Kniegelenkantrieben in Industriearbeitung mit 100% ED erhältlich.

### Sonderausstattungen

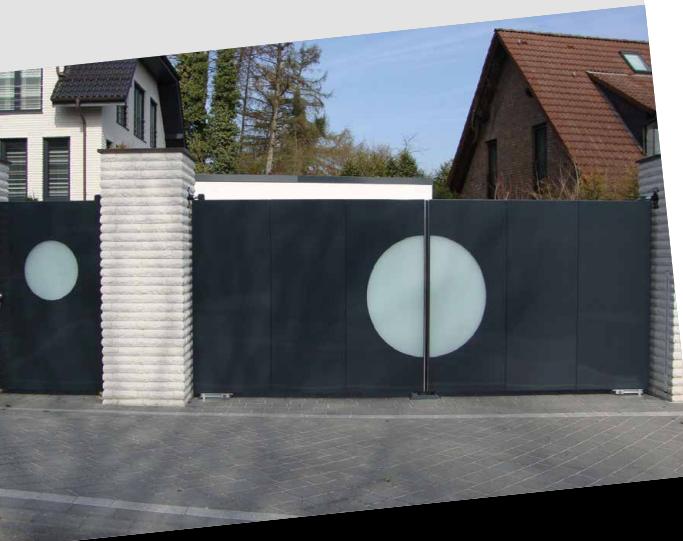
- Gefälleanpassung
- Sonderfüllungen und -beläge
- Öffnungswinkel bis 135°
- Haftmagnetverriegelung oder Motorschloss
- Übersteigschutz als Zackenleiste oder aufgeschweißte Spitzen bzw. als Stacheldraht an senkrechten oder abgewinkelten Abweisern
- Firmenlogo eingearbeitet als Laserzuschnitt

Drehflügel Tore können eine Geländezufahrt zuverlässig und preiswert sichern. Alle Tore aus der ZABAG-Produktfamilie „MAPO“ sind in ihrer Ausführung verwindungsfrei und senkungssicher konstruiert und statisch berechnet nach DIN EN 12424 und 12444. Sie sichern sowohl im gewerblichen als auch im öffentlichen und privaten Bereich Zufahrten mit bedienergerechtem Komfort.

Drehflügel Tore können immer dort eingesetzt werden, wo der Aufschieberaum für ein Schiebtor nicht ausreichend ist. Für einen störungsfreien und ruhigen Lauf sorgen hochwertige Antriebssysteme in Über- oder Unterflurausführung mit einer dem Einsatzzweck entsprechenden Einschaltdauer.

Korrosionsschutz	System 3Plus - Alle Stahlteile, soweit nicht innen und außen feuerverzinkt, werden stahlkornentrostet und unter Ausschluss der freien Bewitterung hochwertig lichtbogenspritzverzinkt. Nachfolgend wird ein 2-stufiges Pulverbeschichtungssystem im Airlessverfahren aufgetragen und thermisch ausgehärtet. Die Beschichtung erfüllt höchste Anforderung an Lichtechtheit, ist kratzunempfindlich, abriebfest und beständig gegen Lösungsmittel, Chemikalien und Öle.
Farben	nach Wahl (RAL-Standardkarte)
Antriebssystem	dem Torgewicht und der Frequentierung optimal angepasst mit Notverriegelung
Steuerung	wahlweise Mikroprozessor- oder SPS-Steuerung MAPO FGZ mit Frequenzumrichter für Soft-Stop/Soft-Start
Sicherheitseinrichtung	nach DIN EN 12453
Torherstellung	entsprechend der Produktnorm „Tore nach DIN EN 13241-1“
Zertifizierung	TÜV-geprüft, ISO 9001 : 2008

Änderungen entsprechend technischer Verbesserungen bleiben vorbehalten.



# ZABAG®

## SECURITY ENGINEERING

■ engineering ■ products ■ systems ■ customization

# MAPO FGZ

## FALTFLÜGELTORE



Mit einer maximalen Öffnungs- und Schließgeschwindigkeit bis zu einem Meter pro Sekunde erreichen die Schnelllauf-Falttore „MAPO FGZ“ Öffnungs- und Schließzeiten von Schranken. Gleichzeitig bleibt der Zugang für Personen sicher versperrt. Das „MAPO FGZ“ überzeugt nicht nur durch seine hohe Funktionalität und Wirtschaftlichkeit.

Es kann durch seine platzsparende Bauweise sowohl in beidseitig begrenzten Durch- und Einfahrten als auch bei eingeschränktem Flügelschwenkbereich eingesetzt werden. Die elektromechanischen Kniegelenkantriebe mit 100 % Einschaltdauer sorgen in Verbindung mit Frequenzumrichtern für einen störungsfreien und ruhigen Lauf. Durch das spezielle und neu entwickelte Hebelsystem arbeitet das Falttor zuverlässig und völlig ohne zusätzliche obere oder untere Führungsschiene. Für spezielle Einsatzzwecke ist die Führung des inneren Torflügels auch mit unterer beziehbarer oder oberer Führungsschiene möglich.

**MAPO-FGZ** 1-flg. Durchfahrtsbreite bis 7,0 m

**MAPO-FGZ** 2-flg. Durchfahrtsbreite bis 14,0 m

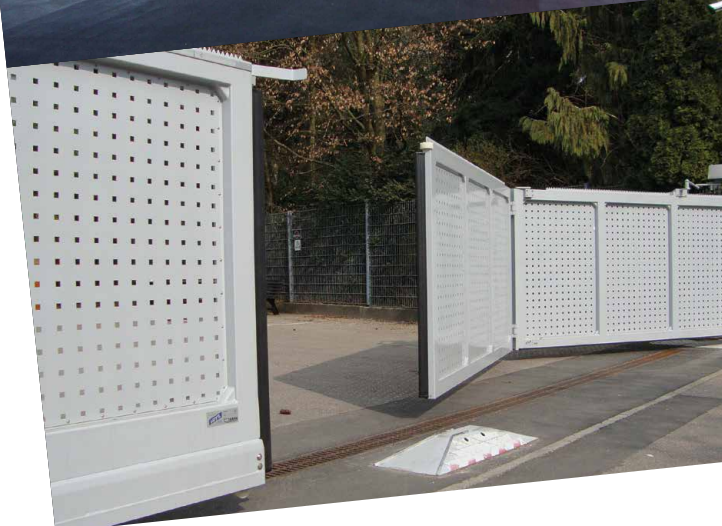
### Sonderausstattungen

- Gefälleanpassung
- Sonderfüllungen und -beläge
- Öffnungswinkel bis 105°
- Übersteigschutz als Zackenleiste oder aufgeschweißte Spitzen bzw. als Stacheldraht an senkrechten oder abgewinkelten Abweisern
- Firmenlogo eingearbeitet als Laserzuschnitt
- Verriegelung zusätzlich mit Motorschloss
- Durchbruchhemmende Ausführung

Änderungen entsprechend technischer Verbesserungen bleiben vorbehalten.

## POWERFUL SECURITY

THE NEXT LEVEL OF SECURITY



# ZABAG®

## SECURITY ENGINEERING

■ engineering ■ products ■ systems ■ customization

Ihr Ansprechpartner für Produkte der ZABAG Security Engineering GmbH

## WEDATRONIC

OBJECT SECURITY

Wedatronic AG - object security | Hauptsitz | Zürcherstrasse 13 | 7320 Sargans | Schweiz  
www.wedatronic.com | info@wedatronic.com | Tel. +41 (0)58 666 08 88 | Fax +41 (0)58 666 08 89

