



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 Kompaktantrieben mit 50% ED für mittlere Beanspruchung oder mit schweren Kniegelenkantrieben in Industrieausführung mit 100% ED erhältlich.

Sonderausstattungen

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

Drehflügeltore 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.

Drehflügeltore können immer dort eingesetzt werden, wo der Aufschieberaum für ein Schiebetor 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 Notentriegelung

Steuerung

wahlweise Mikroprozessor- oder SPS-Steuerung MAPO FGZ mit Frequenzumrichter für Soft-Stop/Soft-Start

Sicherheitseinrichtung

nach DIN EN 12453

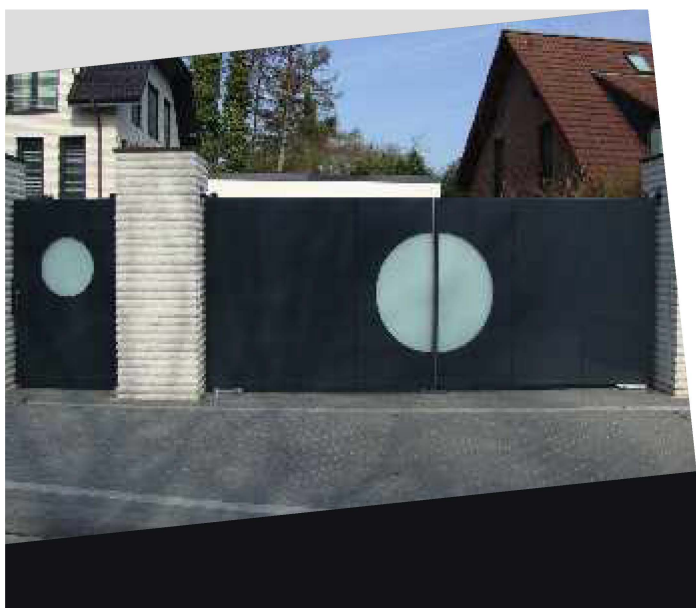
Torherstellung

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 beheizbarer 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°
- Übersteigenschutz als Zackenleiste oder aufgeschweißte Spitzen bzw. als Stacheldraht an senkrechten oder abgewinkelten Abweisern
- Firmenlogo eingearbeitet als Laserschnitt
- Verriegelung zusätzlich mit Motorschloss
- Durchbruchhemmende Ausführung

Änderungen entsprechend technischer Verbesserungen bleiben vorbehalten.

ZABAG®

SECURITY ENGINEERING

■ engineering ■ products ■ systems ■ customization

POWERFUL SECURITY

THE NEXT LEVEL
OF SECURITY



Consel Group AG
Brunastrasse 185
CH-8951 Fahrweid
sales@consel.ch

Consel Deutschland GmbH
Rotebühlplatz 23
D-70178 Stuttgart
sales.deutschland@consel.ch

www.conselgroup.com

