

# TORNELLI E VARCHI MOTORIZZATI

## Indice

MPP Corto	263
MPP	264
MPT Singolo	265
MPT Doppio	266
MPW	267
MPR	268
MPS	269
MPH	270
MPG	271

# MPP Corto

## Tornello Tripode

Larghezza varco

550 mm

Tempo di apertura

~ 1,5 sec.



### Consigliato per:

- Edifici pubblici e aziende
- Musei
- Strutture sportive e ricreative
- Stadi, saloni e centri culturali
- Strutture WC

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	MPP 112
Movimento dell'elemento barriera	3 x 120°
Materiale dell'elemento barriera	Acciaio INOX 430/304/316
Tempo di apertura e chiusura	~ 1,5 sec.
Volume di persone al minuto*	40
Larghezza varco	550 mm
Dimensioni (LxPxH)	400 x 300 x 1035 mm
Materiale della struttura	Acciaio INOX 430/304/316
Grado di protezione	IP 32/44
Temperatura ambiente di esercizio	-25°C ÷ +50°C
Tensione di alimentazione	110 - 240 AC 50/60 Hz
Potenza max	65 W
Altezza barriera	mezza
Frequenza di utilizzo	100%
Peso	40 kg

\* Il dato dipende ampiamente dal grado di familiarità della persona rispetto al sistema.

## Tornello Tripode

Larghezza varco

550 mm

Tempo di apertura

~ 1,5 sec.



**Consigliato per:**

- Edifici pubblici e aziende
- Musei
- Strutture sportive e ricreative
- Stadi, saloni e centri culturali
- Strutture WC

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	MPP 122
Movimento dell'elemento barriera	3 x 120°
Materiale dell'elemento barriera	Acciaio INOX 430/304/316
Tempo di apertura e chiusura	~ 1,5 sec.
Volume di persone al minuto*	40
Larghezza varco	550 mm
Dimensioni (LxPxH)	1300 x 260 x 1035 mm
Materiale della struttura	Acciaio INOX 430/304/316
Grado di protezione	IP 32/44
Temperatura ambiente di esercizio	-25°C ÷ +50°C
Tensione di alimentazione	110 - 240 AC 50/60 Hz
Potenza max	65 W
Altezza barriera	mezza
Frequenza di utilizzo	100%
Peso	60 kg

\* Il dato dipende ampiamente dal grado di familiarità della persona rispetto al sistema.

# MPT Singolo

## Tornello a tutt'altezza

Larghezza varco

636 mm

Tempo di apertura

~ 2,5 sec.



### Consigliato per:

- Protezioni/recinzioni perimetrali esterne di aree private e pubbliche
- Stadi

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	MPT SINGOLO
Movimento dell'elemento barriera	3 x 120°
Materiale dell'elemento barriera	Zincato, acciaio verniciato a polvere o acciaio INOX 316
Tempo di apertura e chiusura	~ 2,5 sec.
Volume di persone al minuto*	20
Larghezza varco	636 mm
Dimensioni (LxPxH)	1510 x 1500 x 2235 mm
Materiale della struttura	Acciaio verniciato a polvere, zincato o acciaio 316
Grado di protezione	IP 43
Temperatura ambiente di esercizio	-25°C ÷ +55°C
Tensione di alimentazione	110 - 240 AC 50/60 Hz
Potenza max	50 W
Altezza barriera	intera
Frequenza di utilizzo	100%
Peso	250 kg

\* Il dato dipende ampiamente dal grado di familiarità della persona rispetto al sistema.

# MPT Doppio

## Tornello a tutt'altezza

Larghezza varco

636 mm

Tempo di apertura

~ 2,5 sec.



### Consigliato per :

- Protezioni/recinzioni perimetrali esterne di aree private e pubbliche
- Stadi

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	MPT DOPPIO
Movimento dell'elemento barriera	3 x 120°
Materiale dell'elemento barriera	Acciaio zincato verniciato a polvere o acciaio INOX 316
Tempo di apertura e chiusura	~ 2,5 sec.
Volume di persone al minuto*	2 x 20
Larghezza varco	636 mm
Dimensioni (LxPxH)	2210 x 1318 x 2235 mm
Materiale della struttura	Acciaio zincato verniciato a polvere o acciaio INOX 316
Grado di protezione	IP 43
Temperatura ambiente di esercizio	-25°C ÷ +55°C
Tensione di alimentazione	110 - 240 AC 50/60 Hz
Potenza max	50 W
Altezza barriera	intera
Frequenza di utilizzo	100%
Peso	450 kg

\* Il dato dipende ampiamente dal grado di familiarità della persona rispetto al sistema.

## Varco motorizzato ad anta battente

Larghezza varco

550 - 900 mm

Tempo di apertura

0,6 sec.



Consigliato per:

- Aeroporti
- Metropolitane
- Edifici pubblici / Privati

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	MPW
Movimento dell'elemento barriera	90/180°
Materiale dell'elemento barriera	Vetro temperato o materiale plastico
Tempo di apertura e chiusura	0,6 - 1 sec.
Volume di persone al minuto*	40
Larghezza varco	550 - 900 mm
Dimensioni (LxPxH)	150 x 1750 x 1045 mm
Materiale della struttura	Acciaio INOX 304
Grado di protezione	IP 32
Temperatura ambiente di esercizio	0°C ÷ +45°C
Tensione di alimentazione	110 - 240 AC 50/60 Hz
Potenza max	120 W
Altezza barriera	Mezza / Intera
Frequenza di utilizzo	100%

\* Il dato dipende ampiamente dal grado di familiarità della persona rispetto al sistema.

## Varco motorizzato ad ante retraibili

Larghezza varco

500 - 960 mm

Tempo di apertura

0,3 - 0,6 sec.



Consigliato per:

- Banche
- Edifici pubblici e privati
- Stadi, saloni e centri culturali
- Metropolitane
- Aeroporti

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	MPR
Movimento dell'elemento barriera	a scomparsa
Materiale dell'elemento barriera	Poliuretano espanso o acrilico
Tempo di apertura e chiusura	0,3 - 0,6 sec.
Volume di persone al minuto*	> 60
Larghezza varco	520 - 990 mm
Dimensioni (LxPxH)	250x1300x1035 - 280x1300x1035 mm
Materiale della struttura	INOX 430/304/316
Grado di protezione	IP 32
Temperatura ambiente di esercizio	0°C ÷ +45°C
Tensione di alimentazione	110 - 240 AC 50/60 Hz
Potenza max	35 W / 117 W
Altezza barriera	Mezza
Frequenza di utilizzo	100%

\* Il dato dipende ampiamente dal grado di familiarità della persona rispetto al sistema.

## Portello motorizzato

Larghezza varco

900 - 1800 mm

Tempo di apertura

1,5 - 4 sec.



**Consigliato per:**

- Edifici industriali
- Musei
- Strutture sportive e ricreative
- Stadi, saloni e centri culturali
- Banche
- Edifici pubblici/privati

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	MPS
Movimento dell'elemento barriera	90/180°
Materiale dell'elemento barriera	Tubolare acciaio INOX 304 o vetro temperato
Tempo di apertura e chiusura	1,5 - 4 sec.
Volume di persone al minuto*	30
Larghezza varco	900 - 1800 mm con tubolare, 900 mm con vetro
Dimensioni (LxPxH)	Diametro 159 mm - Altezza 1000 mm
Materiale della struttura	Acciaio INOX 304
Grado di protezione	IP 44
Temperatura ambiente di esercizio	-25°C ÷ +45°C
Tensione di alimentazione	110/240 AC 50/60 Hz
Potenza max	45 W
Altezza barriera	Mezza/Intera
Frequenza di utilizzo	30%
Peso	40 kg

\* Il dato dipende ampiamente dal grado di familiarità della persona rispetto al sistema.

## Varco motorizzato ad ante scorrevoli

Larghezza varco

500 - 960 mm

Tempo di apertura

0,6 - 1,4 sec.



**Consigliato per:**

- Banche
- Edifici pubblici o privati
- Stadi, saloni e centri culturali
- Metropolitane
- Aeroporti

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	MPH
Movimento dell'elemento barriera	a scomparsa
Materiale dell'elemento barriera	Vetro temperato
Tempo di apertura e chiusura	0,6 - 1,4 s
Volume di persone al minuto*	> 60
Larghezza varco	520 - 910 mm
Dimensioni (LxPxH)	300 x 1300 x 1035 mm - 520 x 1300 x 1035 mm
Materiale della struttura	INOX 304
Grado di protezione	IP 32
Temperatura ambiente di esercizio	0°C ÷ +45°C
Tensione di alimentazione	110/240 AC 50/60 Hz
Potenza max	100 W /300 W
Altezza barriera	Mezza/Intera
Altezza delle ante	1200 - 1500 - 1800 mm
Frequenza di utilizzo	100%
Peso	~ 200 /275 Kg

\* Il dato dipende ampiamente dal grado di familiarità della persona rispetto al sistema.

## Varco motorizzato ad anta

Larghezza varco

1451 mm

Tempo di apertura

3 sec.



### Consigliato per:

- Banche
- Edifici pubblici o privati
- Stadi, saloni e centri culturali
- Metropolitane
- Aeroporti

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	MPG 162	MPG 172
Movimento dell'elemento barriera	90/180°	
Materiale dell'elemento barriera	Acciaio zincato verniciato a polvere o acciaio INOX 316	
Tempo di apertura e chiusura	3 sec.	
Volume di persone al minuto*	20	
Larghezza varco	1087 mm	1070 mm
Dimensioni (LxPxH)	1451 x 500 x 2235 mm	1623 x 500 x 2235 mm
Materiale della struttura	Acciaio zincato verniciato a polvere o acciaio INOX 316	
Grado di protezione	IP 43	
Temperatura ambiente di esercizio	- 25 °C ÷ +50°C	
Tensione di alimentazione	110-240 VAC, 50/60 Hz	
Potenza max	50 W	
Altezza barriera	Intera	
Frequenza di utilizzo	100%	
Peso	220 Kg	250 Kg

\* Il dato dipende ampiamente dal grado di familiarità della persona rispetto al sistema.

Colori standard: RAL 7042, RAL 7016, RAL 6005