

# Barriera di pedaggio 24V MHTM™



Le barriere TOLL sono state progettate per gestire in maniera rapida, affidabile ed economica, la riscossione dei pedaggi in corrispondenza di ponti, gallerie e strade. L'innovativa tecnologia di azionamento MHTM™ si caratterizza per la sua velocità, per la sua efficienza energetica e perché non necessita di manutenzione. Tutto ciò si traduce in una riduzione a lungo termine dei costi di gestione. Le barriere TOLL possono essere adattate alle esigenze specifiche dell'utente: sono disponibili cinque diversi modelli, con tempi di apertura compresi tra 1,3 e 0,3 secondi e integrabili con diversi dispositivi di controllo, flange e aste per barriere. Tutti i tipi di asta possono essere forniti con la flangia anti-collisione (opzionale). In caso di collisione con un veicolo, l'asta verrà completamente disinnestata e in un secondo momento sarà possibile ricollegarla manualmente. Per le aste leggere, è disponibile anche la flangia anti-collisione automatica, che si reinnesta automaticamente in seguito ad una collisione con un veicolo.

- Tempo minimo di apertura e chiusura 0,3 sec.
- Costi operativi ridotti grazie alla tecnologia di azionamento MHTM™, efficiente e a lunga durata
- Estremamente intuitiva e con accessibilità ottimale
- Progettata per 10 milioni di cicli di apertura e chiusura



reddot design award  
winner 2012



German  
Design Award  
SPECIAL  
MENTION 2014



## DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	Toll	Toll Pro	Toll Pro 2	Toll HighSpeed	Toll HighSpeed 2
Larghezza varco			max. 3.0 m		max. 3.2 m (con 2 barriere)
Tempo di apertura e chiusura	1.3 sec.	0.9 sec.	0.7 sec.	0.6 sec.	0.3 sec.
Consumo max	max. 55 W	max. 95 W	max. 225 W	max. 320 W	max. 450 W
Tecnologia di azionamento	MHTM™				
Tensione di alimentazione	85-264 VAC, 50/60 Hz				
Frequenza di utilizzo	100 %				
Dimensioni (LxPxH)	315 x 360 x 1115 mm				
Grado di protezione	IP 54				
Temperatura ambiente di esercizio	Da -30 a +55 °C				
Grado di protezione	IP 54				
Peso	circa 42 kg		circa 43 kg		circa 44 kg
Colori standard	RAL 2000				
Asta per barriera	3 modelli disponibili				
Unità di controllo	3 modelli disponibili				
Numero di ingressi digitali	8				
Numero di uscite relè / digitali	6/4				
Regolazione velocità chiusura	Sì				

## SISTEMI DI CONTROLLO

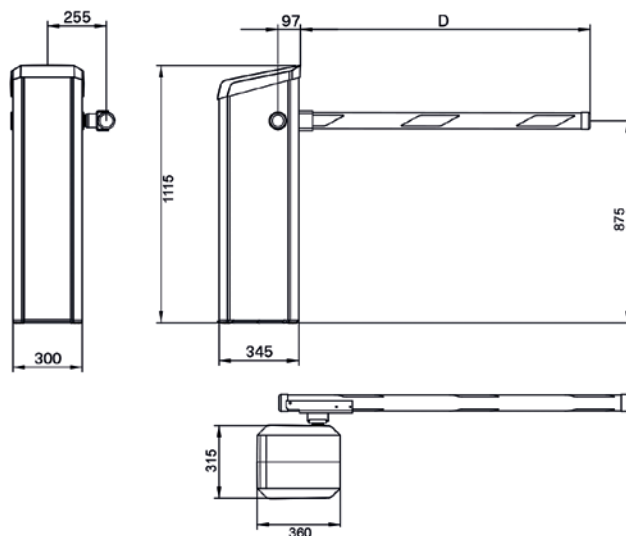
Sistemi di controllo	MGC senza loop detector	MGC con loop detector	MGC Pro
Rilevamento a 2 canali		X	X
Ingressi/uscite regolabili			X
3 velocità apertura			X

## OPZIONI

Opzioni	Toll	Toll Pro	Toll Pro 2	Toll HighSpeed	Toll HighSpeed 2
Colori speciali	X	X	X	X	X
Asta tonda (MicroBoom-T)	fino a 3.0 m	fino a 3.0 m	fino a 3.0 m	fino a 3.0 m	fino a 1.5 m
Asta ottagonale (MicroBoom-S)	fino a 3.5 m	fino a 2.5 m	fino a 2.5 m	fino a 2.5 m	
Asta leggera (MicroBoom-AT)	fino a 3.0 m	fino a 3.0 m	fino a 3.0 m	fino a 3.0 m	fino a 1.5 m
Flangia anti-collisione	solo asta leggera	solo asta leggera	solo asta leggera	solo asta leggera	solo asta leggera
Contatto di discesa asta	X	X	X	X	X
Illuminazione coperchio	X	X	X	X	X
Interruttore a chiave	X	X	X	X	X
Modulo radio	X	X	X	X	X
Modulo Ethernet	X	X	X	X	X
Modulo RS485	X	X	X	X	X
Modulo CAN (Conteggio)	X	X	X	X	X
Secondo modulo di rilevamento	X	X	X	X	X
Modulo GSM	X	X	X	X	X
Barriera fotoelettrica di sicurezza	X	X	X	X	X
Batteria di backup	X	X			

Per un'offerta economica contattare il referente commerciale FAAC di zona.

## QUOTE D'INSTALLAZIONE (MM)



Toll con asta tonda / Toll with round beam (MicroBoom-T)

Per ulteriori configurazioni consultare il manuale di istruzioni