



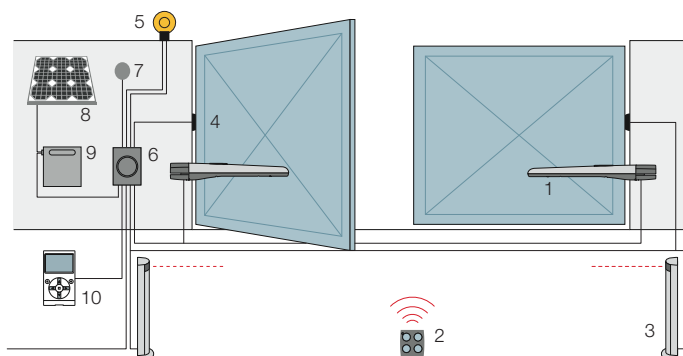
## Caratteristiche tecniche

Codice	TO5024	TO5024I	TO5015	TO5016	TO5605
<b>Dati elettrici</b>					
Alimentazione (Vac 50 Hz)	-	-	-	230	-
Alimentazione (Vdc)	24	-	-	-	-
Assorbimento (A)	5	-	1,5	-	1,3
Potenza (W)	120	-	340	-	300
Condensatore incorporato (µF)	-	-	-	7	-
<b>Dati prestazionali</b>					
Velocità (m/s)	0,016	-	0,013	-	0,016
Forza (N)	1800	2200	-	1800	-
Ciclo di lavoro (cicli/ora)	95*	75**	54	-	50
<b>Dati dimensionali e generici</b>					
Grado di protezione (IP)	-	-	44	-	-
Temp. di funzionamento (°C Min/Max)	-	-	-20 ÷ +50	-	-
Dimensioni (mm)	-	-	965x115x105 h	-	-
Peso (kg)	-	-	7	-	-

\* In presenza di installazione ottimale.

\*\* La riduzione del numero di manovre rispetto alla versione TO5024 è unicamente legata alla minore velocità di manovra.

## Schema d'installazione



1. Toona 2. Trasmettitore 3. Fotocellule a colonna 4. Fotocellule 5. Luce lampeggiante 6. Centrale di comando 7. Selettore a chiave o digitale 8. Pannello solare SYP\* 9. Box batteria PSY24\* 10. Display multifunzione O-View\*.  
\*Collegamento opzionale ai sistemi Solemyo e Opera.

## Per cancelli a battente con ante fino a 5 m.

Motoriduttore elettromeccanico a montaggio esterno.

Disponibile anche nelle versioni 24 Vdc con encoder magnetico.

Ideale per uso residenziale e industriale.

## Nuovi modelli di terza generazione:

qualità e durata nel tempo grazie alla scocca composta da due robusti gusci in alluminio con verniciatura a poliestere; più resistente agli agenti atmosferici.

Componenti interne in movimento interamente in acciaio, leghe leggere e tecnopolimeri.

## Affidabilità e silenziosità:

disposizione degli organi interni brevettata.

**Chiocciola in bronzo** per robustezza e silenziosità.

## Vano collegamenti ampio e comodo:

accesso rapido e agevolato dall'alto alle parti interne posizionate nel vano superiore del motore.

## Semplicità d'installazione e manutenzione:

con condensatore incorporato.

**Piena intercambiabilità** con la serie Moby: quote e staffe di fissaggio identiche.

**TO5024I** ideale per carichi di lavoro intensivo, grazie alla coppia di 2200 Nm, può lavorare a ciclo continuo su cancelli di grandi dimensioni.

## Centrali di comando consigliate:

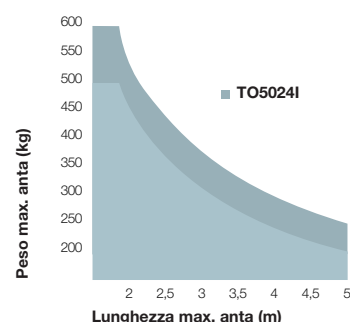
Mindy A3, A3F, A6, A6F, A60, A700F; per TO5024 e TO5024I Moonclever MC824H.

## Versione 24 Vdc con encoder magnetico.

Ideale per un uso intensivo, compatibile con la centrale di comando Moonclever MC824H, dotata di BlueBUS, e predisposta per i sistemi Solemyo e Opera:

- programmazione semplice, con un unico tasto;
- autoapprendimento dei finecorsa in apertura e chiusura;
- autodiagnostica delle anomalie;
- programmazione del tempo pausa;
- anta pedonale;
- rallentamento in apertura e chiusura;
- detenzione ostacoli a doppia tecnologia;
- funzionamento in assenza di corrente con batterie ricaricabili opzionali (PS324);
- predisposto per il collegamento dei bordi sensibili di ultima generazione.

## Limiti d'impiego



La forma, l'altezza del cancello e la presenza di forte vento possono ridurre anche notevolmente i valori riportati nel grafico. Preferire in zone ventose i modelli 230 Vac.