

Toona 4

Per cancelli a battente con ante fino a 3 m



Ideale per applicazioni residenziali.

Motoriduttore elettromeccanico a montaggio esterno. Disponibile anche nella versione 24 Vdc, con encoder magnetico.

Affidabilità 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.

Silenzioso: disposizione degli organi interni brevettata e chiocciola in bronzo.

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.

Centrali di comando consigliate: MC800, Moonclever MC824H per TO4024.

Versione 24 Vdc con encoder magnetico. **Ideale per un uso intensivo**, compatibile con la centrale di comando Moonclever MC824H:

- 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;
- rilevazione ostacoli a doppia tecnologia;
- funzionamento in assenza di corrente con batterie ricaricabili opzionali (PS324);
- predisposta per il collegamento dei bordi sensibili di ultima generazione.

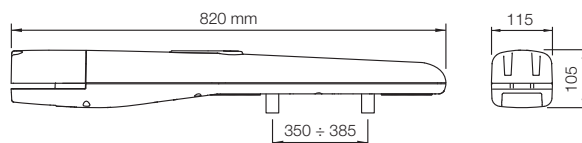
I prodotti BiDirezionali Nice segnalano lo stato delle automazioni e l'avvenuta ricezione del comando.

Scopri la gamma completa dei prodotti BiDirezionali a pag. 152.

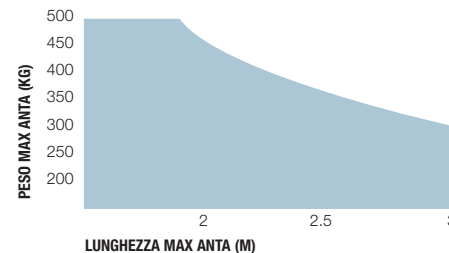
Yubii è il nuovo ecosistema Nice che mette in connessione tutte le automazioni della casa.

Scopri tutti i vantaggi del sistema Yubii a pag. 144.

DIMENSIONI



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.

ACCESSORI COMUNI



CORE

Nice Wi-Fi-Radio Gateway.

Pz./Conf. 1



IBT4N

Interfaccia per il collegamento dell'unità di programmazione O-View.

Pz./Conf. 1



BIDI-ZWAVE

Interfaccia plug-in di comunicazione tra gateway Z-Wave™ e motori Nice.

Pz./Conf. 1



IT4WIFI

Interfaccia Wi-fi intelligente per gestire via smartphone cancelli e porte da garage (*).

Pz./Conf. 1



PLA6

Staffa posteriore lunghezza 250 mm.

Pz./Conf. 1



PLA14

Staffa posteriore regolabile da avvitare.

Pz./Conf. 2



PLA15

Staffa anteriore regolabile da avvitare.

Pz./Conf. 2



PLA10

Elettroserratura 12 V verticale.

Pz./Conf. 1

ACCESSORI PER VERSIONI 24 V



PLA11

Elettroserratura 12 V orizzontale.

Pz./Conf. 1



PLA13

Fincorsa meccanici per apertura o chiusura.

Pz./Conf. 4



PS324

Batteria 24 V con caricabatteria integrato.

Pz./Conf. 1



KIT SOLEMYO

Per l'alimentazione solare di cancelli, porte da garage e barriere.

Vedi pag. 205.

GARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
T04024	Irreversibile, 24 Vdc, con encoder magnetico, arresto meccanico in apertura	20
T04005	Irreversibile, 230 Vac, veloce, con finecorsa in apertura	20
T04006	Irreversibile, 230 Vac, veloce, con finecorsa in apertura e chiusura	20
T04015	Irreversibile, 230 Vac, lento, con finecorsa in apertura	20
T04605	Reversibile, 230 Vac, veloce, con finecorsa in apertura	20

Codice	T04024	T04005	T04006	T04015	T04605
DATI ELETTRICI					
Alimentazione (Vac 50 Hz)*	-		230		
Alimentazione (Vdc)	24				
Assorbimento (A)	5		1,5		1,3
Potenza (W)	120		340		300
DATI PRESTAZIONALI					
Velocità (m/s)		0,016		0,013	0,016
Forza (N)			1800		
Ciclo di lavoro (cicli/ora)	95**	58		54	50
DATI DIMENSIONALI E GENERICI					
Grado di protezione (IP)			44		
Temp. di funzionamento (°C Min/Max)			-20 ÷ +50		
Dimensioni (mm)			820x115x105 h		
Peso (kg)			6		

* Versione 60 Hz disponibile su richiesta.

** In presenza di installazione ottimale.

TABELLA DI COMPATIBILITÀ CON SISTEMI DI COMANDO E ACCESSORI

Codice	centrale/ricevitore						trasmettitore						fotocellule						lampeggiante								
	MC200 / Integrato* / OXILR	MC800 / OXIBD / OXILR	DPR0500 / OXIBD / OXILR	DPR0924 / OXIBD / OXILR	MC424L / Integrato* / OXIBD / OXILR	MC824H / OXIBD / OXILR	MC824HR / OXIBD / OXILR	ERA INTI	ERA ONE	ERA ONE BD	ERA ONE LR	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	EPL	EP5B	EPMB	EPLB	EPMOW	F210	FT210	F210B	FT210B	ELAC	ELDC	WLT
T04024						•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					•	•	
T04005		•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					•	•			•		
T04006		•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					•	•			•		
T04015		•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					•	•			•		
T04605		•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					•	•			•		

* Ricevitore radio non compatibile con il sistema Opera



TS

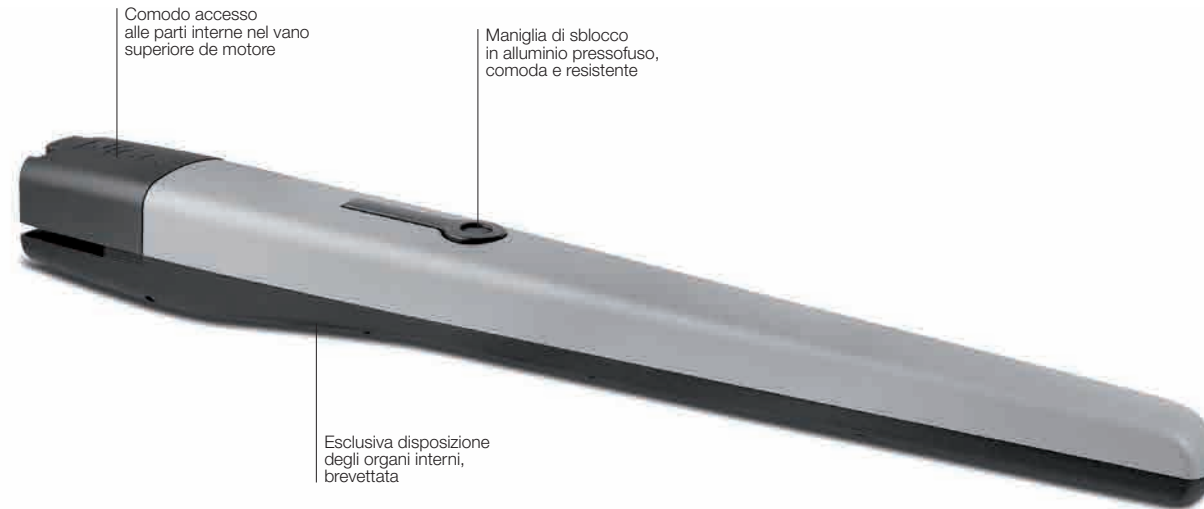
Tabella segnaletica.

Pz./Conf. 1

* Non compatibile con Kit Solemyo e PS324

Toona 5

Per cancelli a battente con ante fino a 5 m



Comodo accesso alle parti interne nel vano superiore de motore

Maniglia di sblocco in alluminio pressofuso, comoda e resistente

Esclusiva disposizione degli organi interni, brevettata

Ideale per applicazioni residenziali ed industriali.

Motoriduttore elettromeccanico a montaggio esterno. Disponibile anche nella versione 24 Vdc, con encoder magnetico.

Affidabilità 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.

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

Silenzioso: disposizione degli organi interni brevettata e chiocciola in bronzo.

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.

Centrali di comando consigliate: MC800, Moonclever MC824H per TO5024 e TO5024I.

Versione 24 Vdc con encoder magnetico. **Ideale per un uso intensivo**, compatibile con la centrale di comando Moonclever MC824H:

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

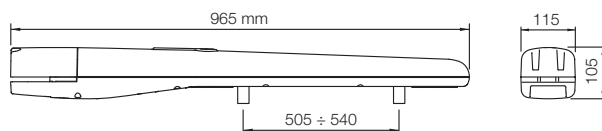
I prodotti BiDirezionali Nice segnalano lo stato delle automazioni e l'avvenuta ricezione del comando.

Scopri la gamma completa dei prodotti BiDirezionali a pag. 152.

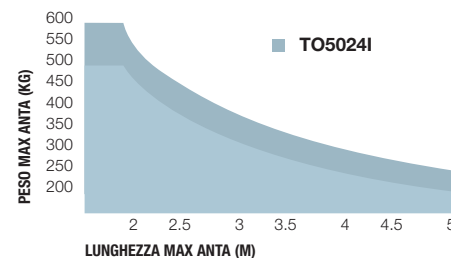
Yubii è il nuovo ecosistema Nice che mette in connessione tutte le automazioni della casa.

Scopri tutti i vantaggi del sistema Yubii a pag. 144.

DIMENSIONI



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.

ACCESSORI COMUNI



CORE

Nice Wi-Fi-Radio Gateway.

Pz./Conf. 1



IBT4N

Interfaccia per il collegamento dell'unità di programmazione O-View.

Pz./Conf. 1



BIDI-ZWAVE

Interfaccia plug-in di comunicazione tra gateway Z-Wave™ e motori Nice.

Pz./Conf. 1



IT4WIFI

Interfaccia Wi-fi intelligente per gestire via smartphone cancelli e porte da garage (*).

Pz./Conf. 1



PLA6

Staffa posteriore lunghezza 250 mm.

Pz./Conf. 1



PLA8

Staffa anteriore da avvitare.

Pz./Conf. 1



PLA10

Elettroserratura 12 V verticale (obbligatoria per ante superiori a 3 m).

Pz./Conf. 1



PLA11

Elettroserratura 12 V orizzontale (obbligatoria per ante superiori a 3 m).

Pz./Conf. 1

ACCESSORI PER VERSIONI 24 V



PLA13

Finecorsa meccanici per apertura o chiusura.

Pz./Conf. 4



TS

Tabella segnaletica.

Pz./Conf. 1



PS324

Batteria 24 V con caricabatteria integrato.

Pz./Conf. 1



KIT SOLEMYO

Per l'alimentazione solare di cancelli, porte da garage e barriere.

Vedi pag. 205.

GARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
T05024	Irreversibile, 24 Vdc, con encoder magnetico, arresto meccanico in apertura	20
T05024I	Irreversibile, 24 Vdc, con encoder magnetico, arresto meccanico in apertura, per uso intensivo	20
T05015	Irreversibile, 230 Vac, lento, con finecorsa in apertura	20
T05016	Irreversibile, 230 Vac, lento, con finecorsa in apertura e chiusura	20
T05605	Reversibile, 230 Vac, veloce, con finecorsa in apertura	20

Codice	T05024	T05024I	T05015	T05016	T05605
DATI ELETTRICI					
Alimentazione (Vac 50 Hz)*	-		230		
Alimentazione (Vdc)	24		-		
Assorbimento (A)	5		1,5		1,3
Potenza (W)	120		340		300
DATI PRESTAZIONALI					
Velocità (m/s)	0,016		0,013		0,016
Forza (N)	1800		2200		1800
Ciclo di lavoro (cicli/ora)	95**		75***		54
DATI DIMENSIONALI E GENERICI					
Grado di protezione (IP)	44				
Temp. di funzionamento (°C Min/Max)	-20 ÷ +50				
Dimensioni (mm)	965x115x105 h				
Peso (kg)	7				

* Versione 60 Hz disponibile su richiesta.

** In presenza di installazione ottimale.

*** La riduzione del numero di manovre rispetto alla versione T05024 è unicamente legata alla minore velocità di manovra.

TABELLA DI COMPATIBILITÀ CON SISTEMI DI COMANDO E ACCESSORI

Codice	centrale/ricevitore						trasmettitore						fotocellule						lampeggiante								
	MC200 / Integrato*	MC800 / OXIBD / OXILR	DPR6500 / OXIBD / OXILR	DPR0924 / OXIBD / OXILR	MC424L / Integrato* / OXIBD / OXILR	MC824H / OXIBD / OXILR	MC824HR / OXIBD / OXILR	ERA INTI	ERA ONE	ERA ONE BD	ERA ONE LR	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	EPL	EPSB	EPMB	EPLB	EPMDW	F210	F210	F210B	F210B	ELAC	ELDC	WLT
T05024							•	•	•	•	•	•				•	•	•	•						•	•	
T05024I							•	•	•	•	•	•				•	•	•	•						•	•	
T05015		•					•	•	•	•	•	•									•	•			•		
T05016		•					•	•	•	•	•	•									•	•			•		
T05605		•					•	•	•	•	•	•									•	•			•		

* Ricevitore radio non compatibile con il sistema Opera

Toona 7

Per cancelli a battente con ante fino a 7 m

Ideale per applicazioni industriali destinate ad un uso intensivo.

Motoriduttore elettromeccanico a montaggio esterno, alimentato a 24 Vdc, con encoder magnetico.

Affidabilità 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.

Silenzioso: disposizione degli organi interni brevettata e chiocciola in bronzo.

Vano collegamenti ampio e comodo: accesso rapido e agevolato dall'alto alle parti interne posizionate nel vano superiore del motore.

Centrale di comando Moonclever MC824H:

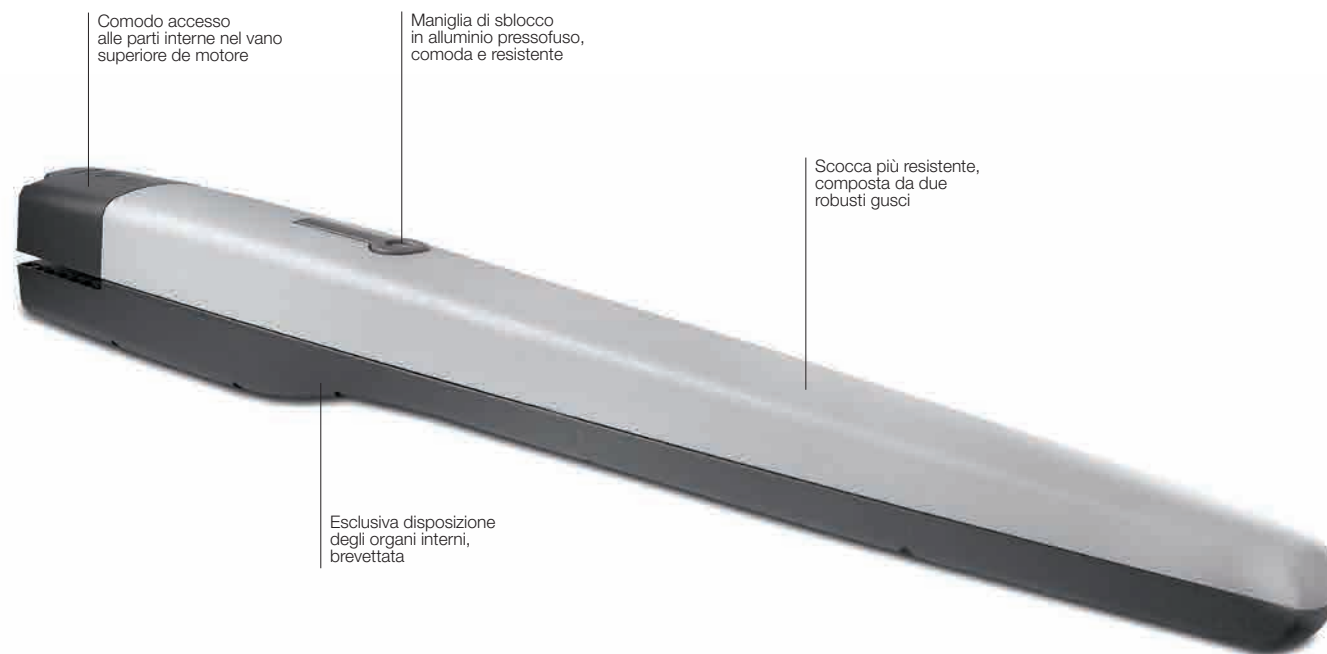
- programmazione semplice, con un unico tasto;
- autoapprendimento dei fincorsa in apertura e chiusura;
- autodiagnostica delle anomalie;
- programmazione del tempo pausa;
- anta pedonale;
- rallentamento in apertura e chiusura;
- rilevazione ostacoli a doppia tecnologia;
- funzionamento in assenza di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

I prodotti BiDirezionali Nice segnalano lo stato delle automazioni e l'avvenuta ricezione del comando.

Scopri la gamma completa dei prodotti BiDirezionali a pag. 152.

Yubii è il nuovo ecosistema Nice che mette in connessione tutte le automazioni della casa.

Scopri tutti i vantaggi del sistema Yubii a pag. 144.



Comodo accesso alle parti interne nel vano superiore del motore

Maniglia di sblocco in alluminio pressofuso, comoda e resistente

Scocca più resistente, composta da due robusti gusci

Esclusiva disposizione degli organi interni, brevettata

ACCESSORI COMUNI



CORE

Nice Wi-Fi-Radio Gateway.

Pz./Conf. 1



IBT4N

Interfaccia per il collegamento dell'unità di programmazione O-View.

Pz./Conf. 1



BIDI-ZWAVE

Interfaccia plug-in di comunicazione tra gateway Z-Wave™ e motori Nice.

Pz./Conf. 1



IT4WIFI

Interfaccia Wi-fi intelligente per gestire via smartphone cancelli e porte da garage (*).

Pz./Conf. 1



PS324

Batteria 24 V con caricabatteria integrato.

Pz./Conf. 1



PLA10

Elettroserratura 12 V verticale (obbligatoria per ante superiori a 3 m).

Pz./Conf. 1



PLA11

Elettroserratura 12 V orizzontale (obbligatoria per ante superiori a 3 m).

Pz./Conf. 1



TS

Tabella segnaletica.

Pz./Conf. 1



KIT SOLEMYO

Per l'alimentazione solare di cancelli, porte da garage e barriere.

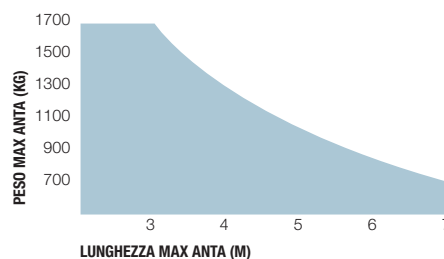
Vedi pag. 205.

GARATTERISTICHE TECNICHE

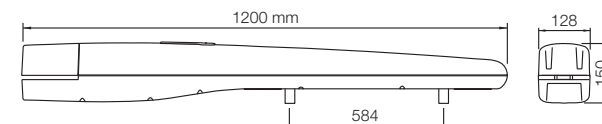
Codice	Descrizione	Pz./Pallet
T07024	Irreversibile, 24 Vdc, con encoder magnetico, arresto meccanico in apertura e chiusura	20

Codice	T07024
DATI ELETTRICI	
Alimentazione (Vdc)	24
Assorbimento (A)	5
Potenza (W)	120
DATI PRESTAZIONALI	
Velocità (m/s)	0,013
Forza (N)	2700
Ciclo di lavoro (cicli/ora)	41
DATI DIMENSIONALI E GENERICI	
Grado di protezione (IP)	44
Temp. di funzionamento (°C Min/Max)	-20 ÷ +50
Dimensioni (mm)	1200x128x150 h
Peso (kg)	15

LIMITI D'IMPIEGO



DIMENSIONI



La forma, l'altezza del cancello e la presenza di forte vento possono ridurre anche notevolmente i valori riportati nel grafico.

TABELLA DI COMPATIBILITÀ CON SISTEMI DI COMANDO E ACCESSORI

Codice	centrale/ricevitore				trasmettitore							fotocellule							lampeggiante								
	MC200 / Integrato*	MC800 / OXIBD / OXILR	DPFG600 / OXIBD / OXILR	DPFR924 / OXIBD / OXILR	MC224L / Integrato* / OXIBD / OXILR	MC324H / OXIBD / OXILR	MC324HR / OXIBD / OXILR	ERA INTI	ERA ONE	ERA ONE BD	ERA ONE LR	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	EPL	EPSB	EPMB	EPLB	EPMOW	F210	F210	F210B	F210B	ELAC	ELDC	WLT
T07024					•		•	•	•	•	•	•					•	•	•	•						•	•

* Ricevitore radio non compatibile con il sistema Opera