

# Hyppo 7000

Per cancelli a battente con ante fino a 3 m, anche in presenza di grandi colonne



Sblocco a chiave in fusione di alluminio, con chiave protetta, predisposizione anche per sblocco dall'esterno

Robusto braccio articolato zincato e verniciato, anticorrosione; rinforzato nei punti sottoposti a maggiore stress meccanico

Motoriduttore elettromeccanico irreversibile, disponibile anche nella versione 24 Vdc, con encoder magnetico, a braccio articolato e montaggio esterno.

Versione unica per anta destra o sinistra.

Due modelli irreversibili con alimentazione 230 Vac (HY7005) e 24 Vdc (HY7024) con encoder magnetico.

**Rapidità e facilità di installazione:** grazie alla riduzione dei collegamenti, nessuna saldatura al cancello.

**Doppio finecorsa incorporato** sia in apertura che in chiusura già cablato (HY7005).

**Durata nel tempo:** meccanica totalmente in metallo.

**Minimo ingombro:** scocca antiurto priva di spigoli vivi.

**Centrali di comando consigliate:** Moonclever MC800 per HY7005; Moonclever MC824H per HY7024.

**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.

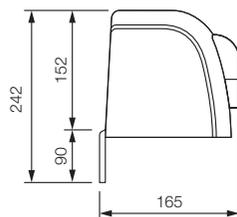
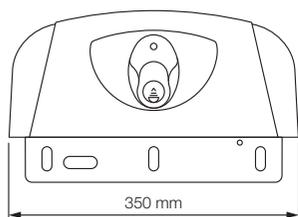
**I prodotti BiDirezionali** Nice segnalano lo stato delle automazioni e l'avvenuta ricezione del comando.

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

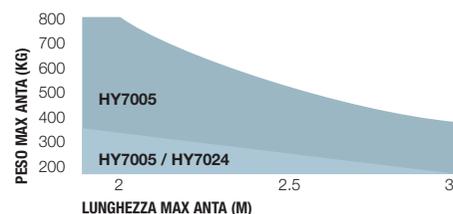
**Yubii** è il nuovo ecosistema Nice che mette in connessione tutte le automazioni della casa.

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

## DIMENSIONI



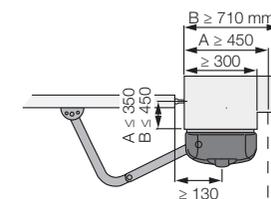
## LIMITI D'IMPIEGO



**A** Braccio standard - **B** Braccio accessorio HYA12

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



**HYA12**  
Braccio articolato migliorato (vedi schema).  
Pz./Conf. 1



**PLA10**  
Elettroserratura 12 V verticale.  
Pz./Conf. 1



**PLA11**  
Elettroserratura 12 V orizzontale.  
Pz./Conf. 1



**KIO**  
Selettore a chiave per contatti in bassa tensione, con meccanismo di sblocco per fune metallica.  
Pz./Conf. 1

## ACCESSORI PER VERSIONI 24 V



**KA1**  
Kit fune metallica 6 m per KIO.  
Pz./Conf. 1



**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
<b>HY7024</b>	Irreversibile, 24 Vdc, con encoder magnetico, completo di braccio articolato anticesoia, zincato e verniciato	16
<b>HY7005</b>	Irreversibile, 230 Vac, completo di braccio snodato anticesoia, zincato e verniciato, con finecorsa in apertura e chiusura	16

Codice	HY7024	HY7005
<b>DATI ELETTRICI</b>		
Alimentazione (Vac 50 Hz)*	-	230
Alimentazione (Vdc)	24	-
Assorbimento (A)	5	1,2
Potenza (W)	120	258
<b>DATI PRESTAZIONALI</b>		
Velocità (rpm)	2	1,7
Coppia (Nm)	250	400
Ciclo di lavoro (%)	80	30
<b>DATI DIMENSIONALI E GENERICI</b>		
Grado di protezione (IP)	43	
Temp. di funzionamento (°C Min/Max)	-20 ÷ +50	
Dimensioni (mm)	350x165x242 h	
Peso (kg)	13	

\* Versione 60 Hz disponibile su richiesta.

## TABELLA DI COMPATIBILITÀ CON SISTEMI DI COMANDO E ACCESSORI

Codice	centrale/ricevitore				trasmettitore				fotocellule				lampeggiante													
	MC200 / Integrato*	MC800 / OXIBD / OXILR	DPP0500 / OXIBD / OXILR	DPP0924 / 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	EPNOW	F210	F210B	F210B	ELAC	ELDC	WLT
<b>HY7024</b>																										
<b>HY7005</b>		•																								

\* Ricevitore radio non compatibile con il sistema Opera