

# Robus HS

Per l'azionamento rapido di cancelli scorrevoli fino a 250 Kg (RB250HS) e 500 kg (RB500HS)



Vano per centrale di comando protetta da box estraibile

Basamento e sblocco in alluminio pressofuso con verniciatura epossidica

**Per applicazioni residenziali ed industriali.**

Motoriduttore elettromeccanico a 24 Vdc.

**Ideale per un uso intensivo:**  
l'apertura di un cancello di 4 m avviene in circa 10\* secondi con RB250HS e in circa 9\* secondi con RB500HS.

**Semplice:** grazie al sistema BlueBUS che permette collegamenti a due soli fili tra la centrale di comando e fino a 7 coppie di fotocellule, dispositivi di comando, di sicurezza e di segnalazione.

**Pratico:** centrale di comando e batterie tampone PS124 (opzionali) collegabili tramite comodo connettore ad innesto guidato, alloggiato all'interno del motoriduttore.

**Evoluto:** il sensore di temperatura adatta la forza del motore alle condizioni climatiche adeguando allo stesso tempo la protezione termica; una selezione master/slave sincronizza automaticamente anche 2 motori, permettendo l'automazione di cancelli scorrevoli a due ante contrapposte.

Una selezione master/slave sincronizza automaticamente anche 2 motori, permettendo l'automazione di cancelli scorrevoli a due ante contrapposte.

**Intelligente:** grazie al rilevamento ostacoli e alla programmazione automatica dei tempi di lavoro. Auto-diagnosi con segnalazione attraverso il lampeggiante. 8 livelli di programmazione.

**Sicuro:** accelerazione e decelerazione regolabili, ad inizio e fine di ogni manovra.

**Robusto:** sblocco con maniglia in alluminio ad apertura facilitata.

**Silenzioso:** motoriduttore su cuscinetti.

\* Considerando installazione tipica, escludendo accelerazione e rallentamento.

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

Scopri la gamma completa dei prodotti BiDirezionali a pag. 25.

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

Scopri tutti i vantaggi del sistema Yubii a pag. 24.

## ACCESSORI COMUNI



**CORE**  
Nice Wi-Fi-Radio Gateway.

Pz./Conf. 1



**IBT4N**  
Interfaccia per il collegamento dell'unità di programmazione tra gateway Z-Wave™ e motori Nice.

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



**RBA3/HS**  
Centrale di ricambio per RB250HS e RB500HS.

Pz./Conf. 1



**PS124**  
Batteria 24 V con caricabatteria integrato.

Pz./Conf. 1



**RBA1**  
Finecorsa induttivo.

Pz./Conf. 1



**ROA6**  
Cremagliera M4 25x20x1000 mm asolata in nylon con inserto metallico. Per cancelli di peso max 500 kg.

Pz./Conf. 10



**ROA7**  
Cremagliera M4 22x22x1000 mm zincata.

Pz./Conf. 10



**ROA8**  
Cremagliera M4 30x8x1000 mm zincata, completa di viti e distanziali.

Pz./Conf. 10



**TS**  
Tabella segnaletica.

Pz./Conf. 1



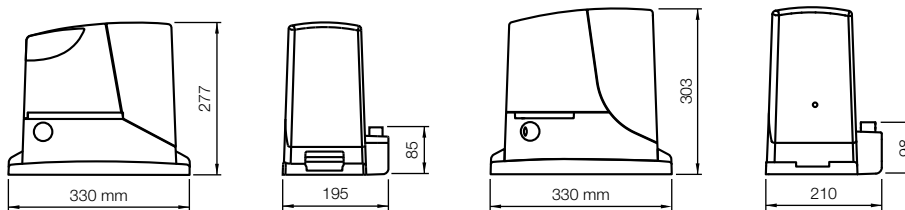
**KIT SOLEMYO**  
Per l'alimentazione solare di cancelli, porte da garage e barriere.

## GARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
<b>RB250HS</b>	Irreversibile 24 Vdc, veloce, con centrale integrata, finecorsa elettromeccanico, per cancelli fino a 250 kg	14
<b>RB500HS</b>	Irreversibile 24 Vdc, veloce, con centrale integrata, finecorsa elettromeccanico, per cancelli fino a 500 kg	14

Codice	RB250HS	RB500HS
<b>DATI ELETTRICI</b>		
Alimentazione (Vac 50/60 Hz)	230	230
Assorbimento (A)	2,1	2,2
Potenza (W)	430	450
<b>DATI PRESTAZIONALI</b>		
Velocità (m/s)	>> 0,4 <<	>> 0,44 <<
Forza (N)	310	360
Ciclo di lavoro (cicli/ora)	50	20
<b>DATI DIMENSIONALI E GENERICI</b>		
Grado di protezione (IP)	44	
Temp. di funzionamento (°C Min/Max)	-20 ÷ +50	
Dimensioni (mm)	330x195x277 h	330x210x303 h
Peso (kg)	8	11

## DIMENSIONI



RB250

RB500

## TABELLA DI COMPATIBILITÀ CON SISTEMI DI COMANDO E ACCESSORI

Codice	ricevitore		trasmettitore								fotocellule								lampeggianti					
	Integrato*	OXIBD	OXILR	ERA INTI	ERA ONE	ERA ONE BD	ERA ONE LR	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPMI	EPL	EPSB	EPMB	EPLB	EPMOV	EPMOR	F210	FT210	F210B	FT210B	ELAC	ELDC	WLT
<b>RB250HS</b>		•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•	•				•	•	•	•
<b>RB500HS</b>		•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•	•				•	•	•	•

\* Ricevitore radio non compatibile con il sistema Opera