





Sistemi per porte da garage e industriali

Per porte sezionali e basculanti

- 140. Spykit 550
- 142. Spykit 650/800 BD
- 144. Spinbus
- 148. Spinbuskit 20/22/23 BD
- 150. Spinkit

Per porte basculanti e porte snodate

- 152. Ten
- 154. Tenkit

Per porte sezionali

- 156. Soon
- 158. Sumo

Per porte a libro a due ante

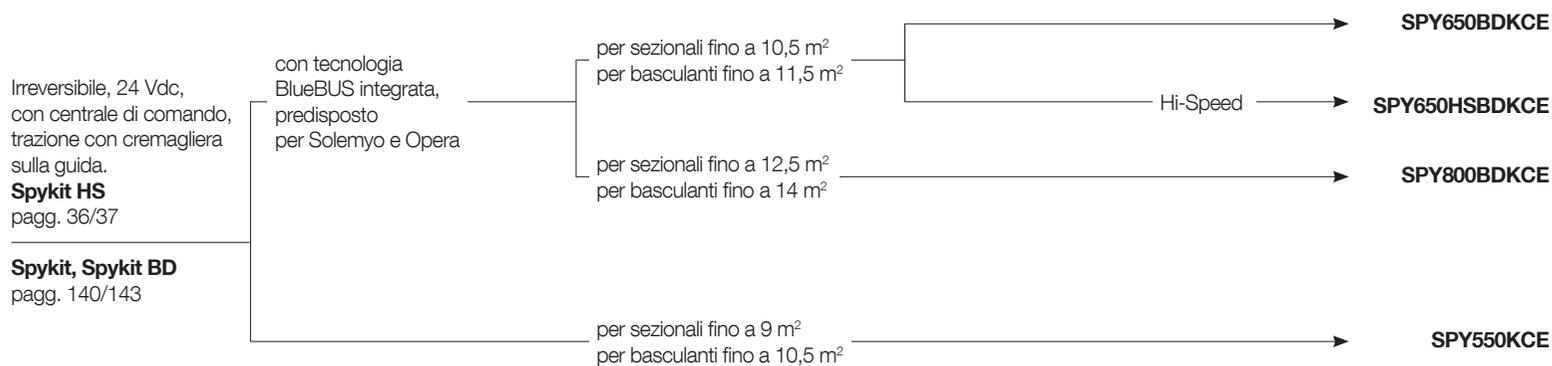
- 160. Hyppo 7100

Per serrande bilanciate

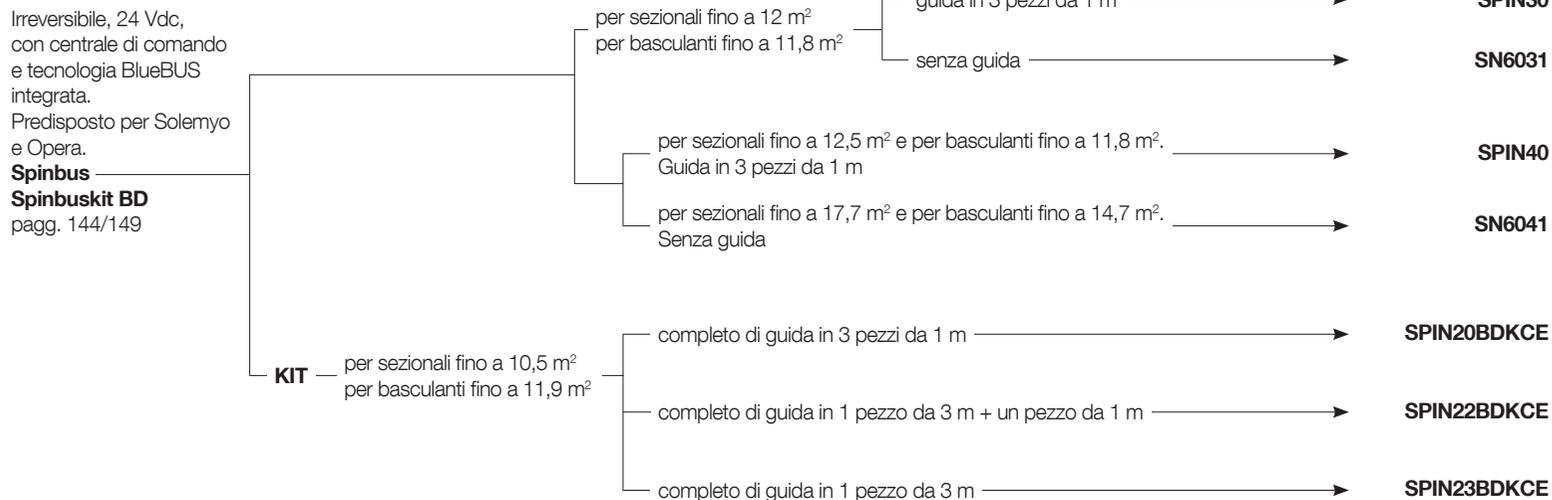
- 164. Giro
- 166. Rondo

Guida alla scelta

Per porte sezionali e basculanti, in kit disponibile anche con tecnologia bidirezionale



Per porte sezionali e basculanti, disponibile anche in kit con tecnologia bidirezionale



Per porte sezionali e basculanti, in kit

Irreversibile, 230 Vac,
con centrale di comando
e ricevente integrati.
Predisposto per Opera.
Spinkit
pagg. 150/151

per sezionali fino a 8,8 m²
per basculanti fino a 9,8 m²

completo di guida in 3 pezzi da 1 m

SPIN10KCE

completo di guida in 1 pezzo da 3 m

SPIN11KCE



Per porte basculanti, disponibile anche in kit

Irreversibile, 24 Vdc.
Con luce di cortesia a
LED integrata.
Ten
Tenkit
pagg. 152/155

con centrale
di comando
integrata

con tecnologia BlueBUS integrata,
predisposto per Solemyo e Opera

per porte fino a 9/16 m²

TN2010L

con ricevitore incorporato
e finecorsa elettromeccanico.
Predisposto per Opera

per porte fino a 9/16 m²

TN2030L

senza centrale
di comando
integrata

per porte fino a 9/16 m²

TN2020L

Kit, con centrale di comando e ricevitore integrati
e finecorsa elettromeccanico. Predisposto per Opera

per porte fino a 9 m²

TNLKCE



Guida alla scelta

Per porte sezionali, ad uso industriale e commerciale

Irreversibile, con centrale di comando integrata, luce di cortesia a LED, motore 24 Vdc, con encoder assoluto, tecnologia BlueBUS integrata. Predisposto per Solemyo e Opera.

Soon

pagg. 156/157

per porte fino a 20 m²

SO2000



Per porte sezionali e scorrevoli a due ante ad uso industriale e commerciale

Irreversibile, motore 24 Vdc con encoder magnetico, senza necessità di regolazione dei finecorsa.

Sumo

pagg. 158/159

IP44

lento, fino a 35 m²

veloce, fino a 25 m²

super veloce, fino a 15 m²

IP54, fino a 35 m²

SU2000

SU2000V

SU2000VV

SU2010



Per porte a libro a due ante

Irreversibile
a braccio telescopico.

Hyppo
pagg. 160/161

230 Vac con finecorsa in apertura e chiusura.

Compatibile con centrali di comando con
tecnologia BlueBUS, Solemyo e Opera

HY7100

24 Vdc con encoder magnetico.

Compatibile con centrali di comando
con tecnologia BlueBUS, Solemyo e Opera

HY7124



Spykit 550

Per porte sezionali fino a 9 m² e basculanti (debordanti e non) fino a 10,5 m²

Motoriduttore elettromeccanico irreversibile 24 Vdc per uso residenziale, trazione con cremagliera sulla guida.

Da abbinare alle guide SPYRAIL321, SPYRAIL162 e SPYRAIL081.

Funzionale e di design: il motore è l'unico elemento che si muove sulla guida, nessuna catena o altri elementi rumorosi. Ideale per ogni ambiente architettonico.

Maneggevole: centrale di comando separata, per un'installazione e una manutenzione facilitate. Luce di cortesia a LED integrata. Tre pratici tasti per comandare l'automazione.

Veloce da installare: guida modulare con accessori di montaggio. Finecorsa facilmente posizionabili lungo la guida. Nessuna catena o altro meccanismo da installare.

Semplice da programmare: procedura di Quick Setup per una programmazione di base veloce ed intuitiva. Programmazione avanzata facilitata attraverso l'O-View.

Sistema di sblocco ON/OFF: tirando il pomello di sblocco una volta, il motore è sbloccato; tirandolo una seconda, il motore viene ribloccato, in qualsiasi posizione lungo la guida.

Risparmio e rispetto per l'ambiente: con il collegamento alla rete, nella modalità standby, la centrale consuma 1,5 W.

Sicuro: rilevamento ostacoli, monitoraggio dell'assorbimento del motore lungo la corsa, autodiagnosi attraverso il lampeggiante e luce di cortesia.

Accelerazione e decelerazione regolabili ad inizio e fine di ogni manovra.

Predisposto per il collegamento dei bordi sensibili resistivi di ultima generazione 8,2 kOhm.

Logistica ottimizzata: per facilità di trasporto e di gestione le guide sono disponibili in diversi formati: una sezione unica da 3,2 m, 2 guide da 1,6 m ciascuna e una prolunga da 0,8 m che è possibile aggiungere alle altre guide.



Il kit contiene:

SPY550

1 Motoriduttore SPY550, 550 N.



SPYBOX

1 Centrale di comando con luce di cortesia a led e ricevitore integrato.



FLO2RE

1 Trasmittitore 433,92 MHz a 2 canali.



ACCESSORI COMUNI



IBT4N

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

Pz./Conf. 1



IT4WIFI

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

Pz./Conf. 1



SPA5

Braccio oscillante con scorrimento a cuscinetti e geometria ottimizzata per porte basculanti debordanti.

Pz./Conf. 1



SPA6

Braccio di collegamento maggiorato lunghezza 585 mm.

Pz./Conf. 1



K11

Kit di sblocco dall'esterno con cordino metallico e nottolino a chiave.

Pz./Conf. 1



SPA2

Kit per lo sblocco dall'esterno con cordino metallico.

Pz./Conf. 1



TS

Tabella segnaletica.

Pz./Conf. 1

CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
SPY550KCE	Kit per l'automazione di porte sezionali e porte basculanti, 550 N, con centrale SPYBOX e 1 trasmettitore FLO2RE. Guide non incluse	48

Codice	SPY550KCE
DATI ELETTRICI	
Alimentazione (Vac 50/60 Hz)	230 ± 10%
Absorbimento (A)	1,2
Potenza massima (W)	200
Potenza in stand-by (W)	1,5
DATI PRESTAZIONALI	
Velocità massima (m/s)	0,15
Forza massima (N)	550
Forza nominale (N)	180
Ciclo di lavoro (cicli/ora)	20
Ciclo di lavoro (cicli/giorno)	200
DATI DIMENSIONALI E GENERICI	
Grado di protezione (IP)	IP40
Temp. di funzionamento (°C Min/Max)	-20 ÷ +55
Dimensioni imballo (mm)	380x380x125 h
Peso (kg)	3,2

CARATTERISTICHE TECNICHE GUIDE

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
SPYRAIL321	1 guida da 3,2 m con accessori di montaggio	48
SPYRAIL162	2 guide da 1,6 m con accessori di montaggio	48
SPYRAIL081	Prolunga da 0,8 m con accessori di montaggio (da aggiungere alle altre guide per arrivare a 4 m)	48

Codice	SPYRAIL321	SPYRAIL162	SPYRAIL081*
Tipologia	3,2 m (profilo unico)	3,2 m (2 pz di 1,6 m)	0,8 m (prolunga per arrivare a 4 m)
Lunghezza guida montata (mm)	3270		4075
Corsa utile (mm)	2710		3515
Peso (kg)	7,5	8,35	3,3
Dimensioni imballo (mm)	3230x110x50	1760x110x50	960x110x50
Dimensioni imballo accessori (mm)	400x400x90		

* Da usare in combinazione alle guide SPYRAIL321 e SPYRAIL162

LIMITI D'IMPIEGO

Utilizzando la corsa massima

	Basculante non debordante (con SPA5)		Basculante debordante (con SPA5) o a molle (senza SPA5)		Sezionale	
	H	L	H	L	H	L
SPY550 con guida 3,2 m	2,3 m	3,5 m	2,8 m	3,5 m	2,5 m	3,6 m
SPY550 con guida 4 m	3,1 m	2,6 m	3,5 m	2,9 m	3,3 m	2,8 m

DIMENSIONI

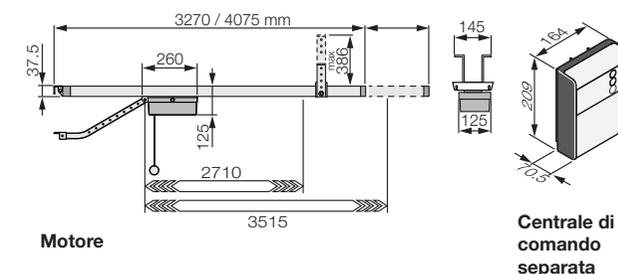


TABELLA DI COMPATIBILITÀ CON SISTEMI DI COMANDO E ACCESSORI

Codice	ricevitore				trasmettitore						fotocellule						lampeggianti								
	Integrato*	OXI	OXIBD	OXILR	ERA INTI	ERA ONE**	ERA ONE BD**	ERA ONE LR**	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	EPL	EPSB	EPMB	EPLB	EPWOW	EPWOR	F210	FT210	F210B	FT210B	ELAC	ELDC	WLT
SPYBOX	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
SPYBOXB	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

* Ricevitore radio non compatibile con il sistema Opera

** I telecomandi ERA ONE, nell'utilizzo con SPYBOX, funzionano come gli ERA FLOR

Per cancelli a battente

Per cancelli scorrevoli

Sistemi alzarbarriera

Per porte da garage e industriali

Sistemi di comando e accessori

Tablelle di compatibilità e indice alfabetico

Spykit 650/800 BD

Per porte sezionali fino a 10,5 m² (SPY650) e 12,5 m² (SPY800), per porte basculanti, debordanti e non, fino a 11,5 m² (SPY650) e 14 m² (SPY800)



NEW

Il kit contiene:

SPY650KCE

1 Motoriduttore SPY650, 650 N.

SPY800KCE

1 Motoriduttore SPY800, 800 N.



SPYBOXB

1 Centrale di comando con luce di cortesia a LED e ricevitore radio bidirezionale ad innesto OXIBD incluso.



ON3EBD

1 Trasmettitore 433,92 MHz a 3 canali, bidirezionale



Motoriduttore elettromeccanico irreversibile 24 Vdc per uso residenziale, trazione con cremagliera sulla guida.

Da abbinare alle guide SPYRAIL321, SPYRAIL162 e SPYRAIL081.

Funzionale e di design: il motore è l'unico elemento che si muove sulla guida, nessuna catena o altri elementi rumorosi. Ideale per ogni ambiente architettonico.

Maneggevole: centrale di comando separata, per un'installazione e una manutenzione facilitate. Luce di cortesia a LED integrata. Tre pratici tasti per comandare l'automazione.

Veloce da installare: guida modulare con accessori di montaggio. Finecorsa facilmente posizionabili lungo la guida. Nessuna catena o altro meccanismo da installare.

Semplicissimo grazie al sistema BlueBus: permette collegamenti a soli due fili tra la centrale di comando e le coppie di fotocellule e altri accessori con tecnologia BlueBus.

Semplice da programmare: procedura di Quick Setup per una programmazione di base veloce ed intuitiva. Programmazione avanzata facilitata attraverso l'O-View.

Sistema di sblocco ON/OFF: tirando il pomello di sblocco una volta, il motore è sbloccato; tirandolo una seconda, il motore viene ribloccato, in qualsiasi posizione lungo la guida.

Risparmio e rispetto per l'ambiente: con il collegamento alla rete, nella modalità standby, la centrale consuma appena 0,5 W. Collegata alla batteria o al kit Solemyo, il consumo in modalità standby si riduce a 0,1 W.

Nessun black-out: funzionamento garantito anche in assenza di corrente grazie alla batteria opzionale a tampone PS324.

Sicuro: rilevamento ostacoli, monitoraggio dell'assorbimento del motore lungo la corsa, autodiagnosi attraverso il lampeggiante e luce di cortesia.

Accelerazione e decelerazione regolabili ad inizio e fine di ogni manovra.

Predisposto per il collegamento dei bordi sensibili resistivi di ultima generazione 8,2 kOhm.

Logistica ottimizzata: per facilità di trasporto e di gestione le guide sono disponibili in diversi formati: una sezione unica da 3,2 m, 2 guide da 1,6 m ciascuna e una prolunga da 0,8 m che è possibile aggiungere alle altre guide.

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

Scopri la gamma completa dei prodotti BiDirezionali a pag. 176.

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

Scopri tutti i vantaggi del sistema Yubii a pag. 170.

ACCESSORI COMUNI



CORE

Nice Wi-Fi-Radio Gateway.

Pz./Conf. 1



SPYLIGHT

Modulo accessorio luce a LED per Spyrail (max 2 per Spyrail).

Pz./Conf. 1



IBT4N

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

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. Necessario accessorio TNA9 per fissaggio a parete.

Pz./Conf. 1



TNA9

Cavo di collegamento aggiuntivo e supporti per il fissaggio a parete della batteria PS324.

Pz./Conf. 1



SPA5

Braccio oscillante con scorrimento a cuscinetti e geometria ottimizzata per porte basculanti debordanti.

Pz./Conf. 1



SPA6

Braccio di collegamento maggiorato lunghezza 585 mm.

Pz./Conf. 1



SPA10

Kit staffa aggiuntiva aggancio soffitto per Spyrail.

Pz./Conf. 1



KI1

Kit di sblocco dall'esterno con cordino metallico e nottolino a chiave.

Pz./Conf. 1



SPA2

Kit per lo sblocco dall'esterno con cordino metallico.

Pz./Conf. 1



TS

Tabella segnaletica.

Pz./Conf. 1



KIT SOLEMYO

Per l'alimentazione solare di cancelli, porte da garage e barriere. Vedi pag. 229.

* Non compatibile con Kit Solemyo e PS324

GARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
SPY650BDKCE	Kit per l'automazione di porte sezionali e porte basculanti, 650 N, con centrale SPYBOXB, ricevitore ad innesto OXIBD incluso e 1 trasmettitore ON3EBD, con tecnologia bidirezionale. Guide non incluse	48
SPY800BDKCE	Kit per l'automazione di porte sezionali e porte basculanti, 800 N, con centrale SPYBOXB, ricevitore ad innesto OXIBD incluso e 1 trasmettitore ON3EBD, con tecnologia bidirezionale. Guide non incluse	48

Codice	SPY650BDKCE	SPY800BDKCE
DATI ELETTRICI		
Alimentazione (Vac 50/60 Hz)	230 ± 10%	
Absorbimento (A)	1,4	1,6
Potenza massima (W)	250	300
Potenza in stand-by (W)	0,5	0,5
DATI PRESTAZIONALI		
Velocità massima (m/s)	0,15	0,14
Forza massima (N)	650	800
Forza nominale (N)	200	250
Ciclo di lavoro (cicli/ora)	30	30
Ciclo di lavoro (cicli/giorno)	300	300
DATI DIMENSIONALI E GENERICI		
Grado di protezione (IP)	IP40	
Temp. di funzionamento (°C Min/Max)	-20 ÷ +55	
Dimensioni imballo (mm)	380x380x125	
Peso (kg)	3,2	3,4

LIMITI D'IMPIEGO

Utilizzando la corsa massima

	Basculante non debordante (con SPA5)		Basculante debordante (con SPA5) o a molle (senza SPA5)		Sezionale	
	H	L	H	L	H	L
SPY650 con guida 3,2 m	2,3 m	4 m	2,8 m	4 m	2,5 m	4,2 m
SPY650 con guida 4 m	3,1 m	3 m	3,5 m	3,3 m	3,3 m	3,2 m
SPY800 con guida 3,2 m	2,3 m	5 m	2,8 m	5 m	2,5 m	5 m
SPY800 con guida 4 m	3,1 m	3,7 m	3,5 m	4 m	3,3 m	3,8 m

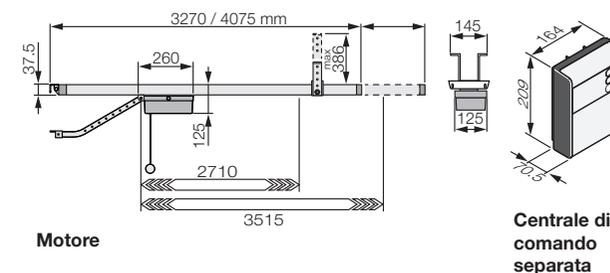
GARATTERISTICHE TECNICHE GUIDE

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
SPYRAIL321	1 guida da 3,2 m con accessori di montaggio	48
SPYRAIL162	2 guide da 1,6 m con accessori di montaggio	48
SPYRAIL081	Prolunga da 0,8 m con accessori di montaggio (da aggiungere alle altre guide per arrivare a 4 m)	48

Codice	SPYRAIL321	SPYRAIL162	SPYRAIL081*
Tipologia	3,2 m (profilo unico)	3,2 m (2 pz di 1,6 m)	0,8 m (prolunga per arrivare a 4 m)
Lunghezza guida montata (mm)	3270	4075	4075
Corsa utile (mm)	2710	3515	3515
Peso (kg)	7,5	8,35	3,3
Dimensioni imballo (mm)	3230x110x50	1760x110x50	960x110x50
Dimensioni imballo accessori (mm)	400x400x90		

* Da usare in combinazione alle guide SPYRAIL321 e SPYRAIL162

DIMENSIONI



Motore

Centrale di comando separata

TABELLA DI COMPATIBILITÀ CON SISTEMI DI COMANDO E ACCESSORI

Codice	ricevitore			trasmettitore						fotocellule						lampeggianti									
	Integrato*	OXI	OXIBD	OXILR	ERA INTI	ERA ONE**	ERA ONE BD**	ERA ONE LR**	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	EPL	EPSB	EPMB	EPLB	EPMDW	EPMDR	F210	FT210	F210B	FT210B	ELAC	ELDC	WLT
SPYBOX	•										•	•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	
SPYBOXB	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•	•			•	•	•	•	

* Ricevitore radio non compatibile con il sistema Opera

** I telecomandi ERA ONE, nell'utilizzo con SPYBOX, funzionano come gli ERA FLOR

Per cancelli a battente

Per cancelli scorrevoli

Sistemi alzabarrera

Per porte da garage e industriali

Sistemi di comando e accessori

Tablelle di compatibilità e indice alfabetico

Spinbus

Per porte sezionali fino a 12,5 m²
e porte basculanti fino a 11,8 m²

Guida in acciaio zincato
in tre sezioni con trazione
a cinghia, silenziosissima



Ruotando il "petalo"
che diffonde la luce
si accede alla centrale
BlueBUS integrata

Motoriduttore elettromeccanico irreversibile per uso residenziale, trazione a cinghia, motore 24 Vdc con encoder magnetico.

Versione completa di guida in 3 pezzi da 1 m.

Installazione rapida in ogni spazio: con la testa orientabile, lo sblocco a fune posizionabile in qualunque punto del garage e senza necessità di installare comandi a muro.

Risparmio e rispetto per l'ambiente: con il collegamento alla rete nella modalità standby la centrale con la radio collegata consuma appena 0,8 W (SPIN30) e 1,2 W (SPIN40); collegata ad una batteria o al kit Solemyo, il consumo in modalità standby si riduce a 0,036 W.

Semplicissimo grazie al sistema BlueBUS: che permette collegamenti a due soli fili tra la centrale di comando e le coppie di fotocellule.

Sicuro: rilevamento ostacoli e programmazione automatica dei tempi di lavoro, monitoraggio dell'assorbimento del motore lungo la corsa, autodiagnosi attraverso il lampeggiante e luce di cortesia a LED.

Accelerazione e decelerazione regolabili ad inizio e fine di ogni manovra.

Predisposti per il collegamento dei bordi sensibili di ultima generazione 8,2 KOhm.

Luminoso: luce di cortesia a LED integrata che può sostituire l'illuminazione garage.

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

Scopri la gamma completa dei prodotti BiDirezionali a pag. 176.

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

Scopri tutti i vantaggi del sistema Yubii a pag. 170.

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



IT4WIFI
Interfaccia Wi-fi intelligente per gestire via smartphone cancelli e porte da garage (*).
Pz./Conf. 1



SNA3
Centrale di ricambio per SPIN30/SN6031.



SNA4
Centrale di ricambio per SPIN40/SN6041.



PS124
Batteria 24 V con caricabatteria integrato.
Pz./Conf. 1



SPA2
Kit per lo sblocco dall'esterno con cordino metallico.
Pz./Conf. 1



SPA5
Braccio oscillante con scorrimento a cuscinetti e geometria ottimizzata per porte basculanti debordanti.
Pz./Conf. 1



SPA6
Braccio di collegamento maggiorato lunghezza 585 mm.
Pz./Conf. 1



SPA7
Kit due staffe di fissaggio supplementare.
Pz./Conf. 2



SNA16
Staffe ad innesto rapido per il fissaggio a soffitto.
Pz./Conf. 10



TS
Tabella segnaletica.
Pz./Conf. 1

GARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
SPIN30	Irreversibile, 230 Vac, motore 24 Vdc, centrale integrata, 800 N. Completo di guida in 3 pezzi da 1 m	15
SPIN40	Irreversibile, 230 Vac, motore 24 Vdc, centrale integrata, 1000 N. Completo di guida in 3 pezzi da 1 m	15

Codice	SPIN30	SPIN40
DATI ELETTRICI		
Alimentazione (Vac 50/60 Hz)	230	
Assorbimento (A)	1,3	1,4
Potenza (W)	300	370
DATI PRESTAZIONALI		
Velocità (rpm)	0,20	
Forza (N)	800	1000
Ciclo di lavoro (cicli/giorno)	50	
DATI DIMENSIONALI E GENERICI		
Grado di protezione (IP)	40	
Temp. di funzionamento (°C Min/Max)	-20 ÷ +55	
Dimensioni (mm)	311x327x105 h	
Peso (kg)	3,6	4,7

LIMITI D'IMPIEGO

Utilizzando la corsa massima

	Basculante non debordante		Basculante debordante		Sezionale	
	H	L	H	L	H	L
SPIN30	2,2 m	4,2 m	2,8 m	4,2 m	2,4 m	5 m
SPIN40	2,2 m	4,2 m	2,8 m	4,2 m	2,4 m	5,2 m

DIMENSIONI

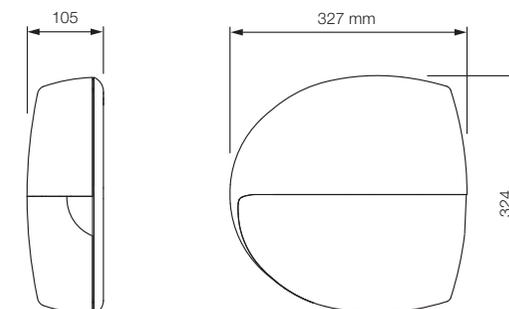


TABELLA DI COMPATIBILITÀ CON SISTEMI DI COMANDO E ACCESSORI

Codice	ricevitore		trasmettitore								fotocellule								lampeggiante						
	Integrato*	OXI	OXIBD	OXILR	ERA INTI	ERA ONE	ERA ONE BD	ERA ONE LR	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	EPL	EPSB	EPMB	EPLB	EPMDW	EPMDR	F210	FT210	F210B	FT210B	ELAC	ELDC	WLT
SPIN30		•	•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•				•	•	•	•	•
SPIN40		•	•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•				•	•	•	•	•

* Ricevitore radio non compatibile con il sistema Opera



Per l'alimentazione solare di cancelli, porte da garage e barriere. Vedi pag. 229.

* Non compatibile con Kit Solemyo e PS124

Per cancelli a battente

Per cancelli scorrevoli

Sistemi alzarbarriera

Per porte da garage e industriali

Sistemi di comando e accessori

Tablelle di compatibilità e indice alfabetico

Spinbus

Per porte sezionali fino a 17,5 m²
e porte basculanti fino a 14,7 m²



Ruotando il "petalo" che diffonde la luce si accede alla centrale BlueBUS integrata

Motoriduttore elettromeccanico irreversibile 230 Vac per uso residenziale, motore 24 Vdc con encoder magnetico.

Da abbinare alle guide a cinghia SNA30 - SNA31 oppure alle guide a catena SNA30C - SNA31C.

Installazione rapida in ogni spazio: con la testa orientabile, lo sblocco a fune posizionabile in qualunque punto del garage e senza necessità di installare comandi a muro.

Risparmio e rispetto per l'ambiente: con il collegamento alla rete nella modalità standby la centrale con la radio collegata consuma appena 0,8 W (SN6031) e 1,2 W (SN6041); collegata ad una batteria o al kit Solemyo, il consumo in modalità standby si riduce a 0,036 W.

Semplicissimo grazie al sistema BlueBUS: che permette collegamenti a due soli fili tra la centrale di comando e le coppie di fotocellule.

Sicuro: rilevamento ostacoli e programmazione automatica dei tempi di lavoro, monitoraggio dell'assorbimento del motore lungo la corsa, autodiagnosi attraverso il lampeggiante e luce di cortesia a LED.

Accelerazione e decelerazione regolabili ad inizio e fine di ogni manovra.

Predisposti per il collegamento dei bordi sensibili di ultima generazione 8,2 KOhm.

Luminoso: luce di cortesia a LED integrata che può sostituire l'illuminazione garage.

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

Scopri la gamma completa dei prodotti BiDirezionali a pag. 176.

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

Scopri tutti i vantaggi del sistema Yubii a pag. 170.

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



IT4WIFI
Interfaccia Wi-fi intelligente per gestire via smartphone cancelli e porte da garage (*).
Pz./Conf. 1



SNA3
Centrale di ricambio per SPIN30/SN6031.



SNA4
Centrale di ricambio per SPIN40/SN6041.



PS124
Batteria 24 V con caricabatteria integrato.
Pz./Conf. 1



SPA2
Kit per lo sblocco dall'esterno con cordino metallico.
Pz./Conf. 1



SPA5
Braccio oscillante con scorrimento a cuscinetti e geometria ottimizzata per porte basculanti debordanti.
Pz./Conf. 1



SPA6
Braccio di collegamento maggiorato lunghezza 585 mm.
Pz./Conf. 1



SPA7
Kit due staffe di fissaggio supplementare.
Pz./Conf. 2



SNA16
Staffe ad innesto rapido per il fissaggio a soffitto.
Pz./Conf. 10



TS
Tabella segnaletica.
Pz./Conf. 1

GARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
SN6031	Irreversibile, 230 Vac, motore 24 Vdc, centrale integrata, 800 N	15
SN6041	Irreversibile, 230 Vac, motore 24 Vdc, centrale integrata, 1000 N	15

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
SNA30	Guida premontata da 3 m a cinghia	1
SNA31	Prolunga da 1 m per guida SNA30	1
SNA30C	Guida premontata da 3 m a catena	1
SNA31C	Prolunga da 1 m per guida SNA30C	1

Codice	SN6031	SN6041
DATI ELETTRICI		
Alimentazione (Vac 50/60 Hz)	230	
Absorbimento (A)	1,3	1,4
Potenza (W)	300	370
DATI PRESTAZIONALI		
Velocità (rpm)	0,20	
Forza (N)	800	1000
Ciclo di lavoro (cicli/giorno)	50	
DATI DIMENSIONALI E GENERICI		
Grado di protezione (IP)	40	
Temp. di funzionamento (°C Min/Max)	-20 ÷ +55	
Dimensioni (mm)	311x327x105 h	
Peso (kg)	3,6	4,7

LIMITI D'IMPIEGO

Utilizzando la corsa massima

	Basculante non debordante		Basculante debordante		Sezionale	
	H	L	H	L	H	L
SN6031 con SNA30	2,2 m	4,2 m	2,8 m	4,2 m	2,4 m	5 m
SN6041 con SNA30	2,2 m	4,2 m	2,8 m	4,2 m	2,4 m	5,2 m
SN6031 con SNA30 + SNA31	3,2 m	2,9 m	3,5 m	3,4 m	3,4 m	3,5 m
SN6041 con SNA30 + SNA31	3,2 m	4,2 m	3,5 m	4,2 m	3,4 m	5,2 m

DIMENSIONI

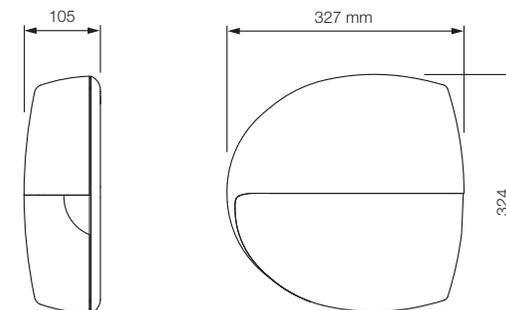


TABELLA DI COMPATIBILITÀ CON SISTEMI DI COMANDO E ACCESSORI

Codice	ricevitore										trasmettitore										fotocellule				lampeggianti		
	Integrato*	OXI	OXBD	OXLR	ERA INTI	ERA ONE	ERA ONE BD	ERA ONE LR	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPMI	EPL	EPSB	EPMB	EPLB	EPWOW	EPWDR	F210	FT210	F210B	FT210B	ELAC	ELDC	WLT		
SN6031		•	•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•				•	•	•	•			
SN6041		•	•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•				•	•	•	•			

* Ricevitore radio non compatibile con il sistema Opera



KIT SOLEMYO

Per l'alimentazione solare di cancelli, porte da garage e barriere. Vedi pag. 229.

* Non compatibile con Kit Solemyo e PS124

Per cancelli a battente

Per cancelli scorrevoli

Sistemi alzabarrera

Per porte da garage e industriali

Sistemi di comando e accessori

Tablelle di compatibilità e indice alfabetico

Spinbuskit 20/22/23 BD

Per porte sezionali fino a 10,5 m²
e basculanti fino a 11,8 m²



NEW

Il kit contiene:

SN6021

1 Motoriduttore SN6021 con centrale SNA20 e ricevitore radio bidirezionale ad innesto OXIBD incorporati.



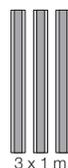
ON3EBD

1 Trasmettitore 433,92 MHz a 3 canali, bidirezionale



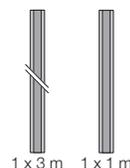
SPIN20KCE

1 Guida in 3 pezzi da 1 m.



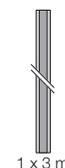
SPIN22KCE

1 Guida in 1 pezzo da 3 m + 1 pezzo da 1 m.



SPIN23KCE

1 Guida in 1 pezzo da 3 m.



Tre versioni in kit:

- guida in 3 pezzi da 1 m SPIN20KCE;
- guida premontata da 4 m (3+1 m) SPIN22KCE;
- con guida premontata da 3 m SPIN23KCE.

Installazione rapida in ogni spazio: con la testa orientabile, lo sblocco a fune posizionabile in qualunque punto del garage e senza necessità di installare comandi a muro.

Risparmio e rispetto per l'ambiente: con il collegamento alla rete nella modalità stand-by la centrale con la radio collegata consuma appena 5,2 W; collegata ad una batteria o al kit Solemyo il consumo in modalità stand-by si riduce a 0,036 W.

Semplicissimo grazie al sistema BlueBUS: che permette collegamenti a due soli fili tra la centrale di comando e le coppie di fotocellule.

Nessun black-out: funzionamento in assenza di corrente con batterie opzionali (PS124) inseribili all'interno del motore.

Sicuro: rilevamento ostacoli e programmazione automatica dei tempi di lavoro, monitoraggio dell'assorbimento del motore lungo la corsa, autodiagnosi attraverso il lampeggiante e luce di cortesia a LED.

Accelerazione e decelerazione regolabili ad inizio e fine di ogni manovra.

Predisposti per il collegamento dei bordi sensibili di ultima generazione 8,2 KOhm.

Luce di cortesia a LED integrata.

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

Scopri la gamma completa dei prodotti BiDirezionali a pag. 176.

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

Scopri tutti i vantaggi del sistema Yubii a pag. 170.

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



IT4WIFI

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

Pz./Conf. 1



SNA20

Centrale di ricambio per SPIN20KCE, SPIN22KCE e SPIN23KCE.



PS124

Batteria 24 V con caricabatteria integrato.

Pz./Conf. 1



SPA2

Kit per lo sblocco dall'esterno con cordino metallico.

Pz./Conf. 1



SPA5

Braccio oscillante con scorrimento a cuscinetti e geometria ottimizzata per porte basculanti debordanti.

Pz./Conf. 1



SPA6

Braccio di collegamento maggiorato lunghezza 585 mm.

Pz./Conf. 1



SPA7

Kit due staffe di fissaggio supplementare.

Pz./Conf. 2



SNA16

Staffe ad innesto rapido per il fissaggio a soffitto.

Pz./Conf. 10



TS

Tabella segnaletica.

Pz./Conf. 1



KIT SOLEMYO

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

Vedi pag. 229.

* Non compatibile con Kit Solemyo e PS124

GARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
SPIN20BDKCE	Kit per l'automazione di porte sezionali e porte basculanti, con tecnologia bidirezionale. Guida in 3 pezzi da 1 m	14
SPIN22BDKCE	Kit per l'automazione di porte sezionali e porte basculanti, con tecnologia bidirezionale. Guida in 1 pezzo da 3 m + 1 pezzo da 1 m	15
SPIN23BDKCE	Kit per l'automazione di porte sezionali e porte basculanti, con tecnologia bidirezionale. Guida da 3 m	15

N.B. Il contenuto della confezione può variare: consultate sempre il venditore.

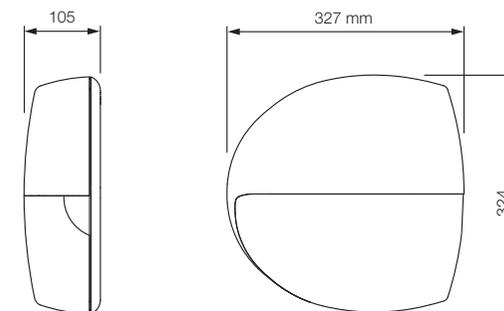
Codice	SN6021
DATI ELETTRICI	
Alimentazione (Vac 50/60 Hz)	230
Assorbimento (A)	0,8
Potenza (W)	270
DATI PRESTAZIONALI	
Velocità (m/s)	0,20
Forza (N)	650
Ciclo di lavoro (cicli/giorno)	50
DATI DIMENSIONALI E GENERICI	
Grado di protezione (IP)	40
Temp. di funzionamento (°C Min/Max)	-20 ÷ +55
Dimensioni (mm)	311x327x105 h
Peso (kg)	3,6

LIMITI D'IMPIEGO

Utilizzando la corsa massima

	Basculante non debordante		Basculante debordante		Sezionale	
	H	L	H	L	H	L
SPIN20KCE	2,2 m	4,2 m	2,8 m	4,2 m	2,4 m	4,4 m
SPIN22KCE	3,2 m	2,9 m	3,5 m	3,4 m	3,4 m	3,1 m
SPIN23KCE	2,2 m	4,2 m	2,8 m	4,2 m	2,4 m	4,4 m

DIMENSIONI



Per cancelli a battente

Per cancelli scorrevoli

Sistemi alzarbarriera

Per porte da garage e industriali

Sistemi di comando e accessori

Tablelle di compatibilità e indice alfabetico

Spinkit

Per porte sezionali fino a 8,8 m²
e basculanti fino a 9,8 m², trazione a cinghia

Due versioni in kit:

- premontato, guida in 3 pezzi da 1 m SPIN10KCE;
- con guida premontata da 3 m SPIN11KCE.

Programmazione semplificata tramite O-View:

grazie alla compatibilità con il sistema Opera, è possibile gestire, programmare e controllare il sistema di automazione anche a distanza, in modo semplice e sicuro, con un considerevole risparmio di tempo.

Evoluto: scheda radio incorporata compatibile anche con i sistemi Nice Flo e Smilo: possibilità di inserire fino a 100 trasmettitori! Ingresso per fotocellule e possibilità di collegamento fototest in autoapprendimento durante l'installazione.

Sicuro: rilevamento ostacoli e programmazione automatica dei tempi di lavoro, monitoraggio dell'assorbimento del motore lungo la corsa, autodiagnosi attraverso il lampeggiante e luce di cortesia a LED.

Accelerazione e decelerazione regolabili ad inizio e fine di ogni manovra.

Predisposti per il collegamento dei bordi sensibili di ultima generazione 8,2 KOhm.



Il kit contiene:

SN6011

1 Motoriduttore SN6011 con centrale e ricevitore integrato.



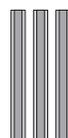
FLO2RE

1 Trasmettitore
433,92 MHz a 2 canali.



SPIN10KCE

1 Guida in 3 pezzi da 1 m.



3 x 1 m

SPIN11KCE

1 Guida in 1 pezzo da
3 m.



1 x 3 m

ACCESSORI COMUNI



IBT4N

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

Pz./Conf. 1



IT4WIFI

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

Pz./Conf. 1



SNA1

Centrale di ricambio per SPIN10KCE e SPIN11KCE.



SPA2

Kit per lo sblocco dall'esterno con cordino metallico.

Pz./Conf. 1



SPA5

Braccio oscillante con scorrimento a cuscinetti e geometria ottimizzata per porte basculanti debordanti.

Pz./Conf. 1



SPA6

Braccio di collegamento maggiorato lunghezza 585 mm.

Pz./Conf. 1



SPA7

Kit due staffe di fissaggio supplementare.

Pz./Conf. 2



SNA16

Staffe ad innesto rapido per il fissaggio a soffitto.

Pz./Conf. 10



TS

Tabella segnaletica.

Pz./Conf. 1

GARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	Descrizione
SPIN10KCE	Kit per l'automazione di porte sezionali e porte basculanti. Guida in 3 pezzi da 1 m
SPIN11KCE	Kit per l'automazione di porte sezionali e porte basculanti. Guida premontata da 3 m

N.B. Il contenuto della confezione può variare: consultate sempre il venditore.

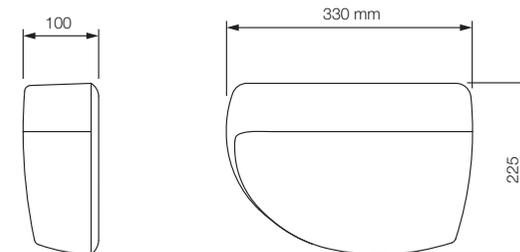
Codice	SN6011
DATI ELETTRICI	
Alimentazione (Vac 50/60 Hz)	230
Assorbimento (A)	0,7
Potenza (W)	200
DATI PRESTAZIONALI	
Velocità (m/s)	0,14
Forza (N)	550
Ciclo di lavoro (cicli/giorno)	30
DATI DIMENSIONALI E GENERICI	
Grado di protezione (IP)	40
Temp. di funzionamento (°C Min/Max)	-20 ÷ +55
Dimensioni (mm)	225x330x100 h
Peso (kg)	3,3

LIMITI D'IMPIEGO

Utilizzando la corsa massima

	Basculante non debordante		Basculante debordante		Sezionale	
	H	L	H	L	H	L
SPIN10KCE	2,2 m	3,5 m	2,8 m	3,5 m	2,4 m	3,7 m
SPIN11KCE	2,2 m	3,5 m	2,8 m	3,5 m	2,4 m	3,7 m

DIMENSIONI



Per cancelli a battente

Per cancelli scorrevoli

Sistemi alzabarrera

Per porte da garage e industriali

Sistemi di comando e accessori

Tablelle di compatibilità e indice alfabetico

Ten

Per porte basculanti debordanti e non debordanti fino a 9 m² e 2,6 m di altezza (fino a 16 m² e 2,6 m di altezza con l'utilizzo di 2 motori)



Motoriduttore elettromeccanico 24 Vdc.

Tre versioni, standard e potenziate:

- con centrale integrata, regolatore di forza ed encoder assoluto (TN2010L);
- con centrale e ricevitore incorporati e finecorsa elettromeccanico (TN2030L);
- senza centrale (TN2020L).

Affidabile e preciso: memorizzazione delle posizioni di finecorsa in apertura e chiusura; partenza graduale e rallentamento in apertura e chiusura.

Sicuro: rilevamento ostacoli e monitoraggio dell'assorbimento del motore lungo la corsa, autodiagnosi attraverso il lampeggiante e luce di cortesia a LED.

Predisposto per il collegamento di bordi sensibili ottici e resistivi 8,2 KOhm di ultima generazione.

Funzionale: possibilità di abbinare un secondo motore senza centrale TN2020L, per automatizzare porte fino a 16 m².

Modello TN2030L con ricevitore radio integrato, compatibile anche con i sistemi Nice Flo e Smilo.

Modello TN2010L con tecnologia BlueBUS, predisposti ai sistemi Solemyo e Opera, compatibile con il sistema Yubii e la ricevente bidirezionale.

Evoluto: l'encoder assoluto garantisce precisione millimetrica senza necessità di finecorsa, affidabilità, mantenimento nel tempo dei valori impostati.

Semplice: grazie alla tecnologia BlueBUS che permette collegamenti a due fili tra la centrale e le fotocellule.

Risparmio energetico: quando il sistema non è in uso entra in stand-by.

Pratico: centrale di comando integrata e batterie tampone PS324 (opzionali) collegabili tramite comodo connettore ad innesto guidato.

Predisposto per i ricevitori Nice ad innesto SMXI e OXI (opzionali).

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

Scopri la gamma completa dei prodotti BiDirezionali a pag. 176.

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

Scopri tutti i vantaggi del sistema Yubii a pag. 170.

ACCESSORI COMUNI



CORE

Nice Wi-Fi-Radio Gateway. Solo per TN2010L.

Pz./Conf. 1



IBT4N

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

Pz./Conf. 1



IT4WIFI

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

Pz./Conf. 1



TNA1

Centrale di ricambio per TN2030L e TNLKCE.



TNA2

Centrale di ricambio per TN2010L.

PS324

Batteria 24 V con caricabatteria integrato. Solo per TN2010L.

Pz./Conf. 1



TNA9

Cavo di collegamento aggiuntivo e supporti per il fissaggio a parete della batteria PS324.

Pz./Conf. 1



OTA2

Staffa supporto motore di lunghezza 1250 mm.

Pz./Conf. 1



OTA3

Staffa supporto motore di lunghezza 2000 mm.

Pz./Conf. 1



OTA9

Staffa supporto motore di lunghezza 520 mm.

Pz./Conf. 1



TNA5

Coppia di bracci diritti telescopici standard.

Pz./Conf. 1



TNA6

Coppia di bracci curvi telescopici standard.

Pz./Conf. 1



TNA8

Coppia di alberi di trasmissione 20x20 mm, di lunghezza 200 mm.

Pz./Conf. 1



TNA4

Coppia di alberi di trasmissione 20x20 mm, di lunghezza 1500 mm.

Pz./Conf. 1



TNA38

Dispositivo di rinvio per 1 coppia di alberi di trasmissione.

Pz./Conf. 1



OTA11

Kit per sblocco dall'esterno con cordino metallico.

Pz./Conf. 1



OTA12

Kit per sblocco dall'esterno con nottolino a chiave (non utilizzabile con motori installati lateralmente).

Pz./Conf. 1



TS

Tabella segnaletica.

Pz./Conf. 1



KIT SOLEMYO

Per l'alimentazione solare di cancelli, porte da garage e barriere. Vedi pag. 229.

* Non compatibile con Kit Solemyo e PS324

CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
TN2010L	Irreversibile, 24 Vdc, con centrale integrata, luce di cortesia a LED, encoder assoluto e tecnologia BlueBUS, predisposto per Opera e Solemyo	15
TN2030L	Irreversibile, 24 Vdc, con centrale e ricevitore incorporati, luce di cortesia a LED e finecorsa elettromeccanico	15
TN2020L	Irreversibile, 24 Vdc, con luce di cortesia a LED, senza centrale integrata	15

Codice	TN2010L	TN2010L+TN2020L	TN2030L	TN2030L+TN2020L
DATI ELETTRICI				
Alimentazione (Vac 50/60 Hz)	230			
Assorbimento (A)	1	1,4	1	1,4
Potenza (W)	240	350	220	330
DATI PRESTAZIONALI				
Velocità (rpm)	1,7		1,4	
Coppia (Nm)	350	500	420	700
Ciclo di lavoro (cicli/ora)	15	25	20	10
DATI DIMENSIONALI E GENERICI				
Grado di protezione (IP)	44			
Temp. di funzionamento (°C Min/Max)	-20 ÷ +50			
Dimensioni (mm)	150x158x512 h			
Peso (kg)	10	17,2*	9,5	16,7*

* 7,2 per TN2020L

DIMENSIONI

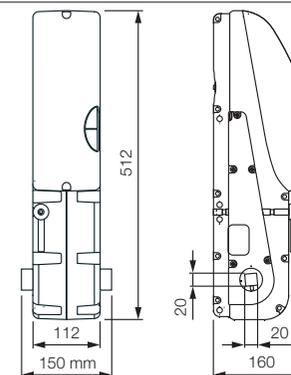


TABELLA DI COMPATIBILITÀ CON SISTEMI DI COMANDO E ACCESSORI

Codice	ricevitore				trasmettitore				fotocellule				lampeggiante													
	Integrato*	OXI	OXIBD	OXILR	ERA INTI	ERA ONE	ERA ONE BD	ERA ONE LR	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	EPL	EPFB	EPMB	EPLB	EPMDW	EPMDR	F210	FT210	F210B	FT210B	ELAC	ELDC	WLT	
TN2010L	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
TN2030L	•																									

* Ricevitore radio non compatibile con il sistema Opera

Per cancelli a battente

Per cancelli scorrevoli

Sistemi alzabarrera

Per porte da garage e industriali

Sistemi di comando e accessori

Tabelle di compatibilità e indice alfabetico

Tenkit

Per porte basculanti debordanti
e non debordanti fino a 9 m² e 2,6 m di altezza



Motoriduttore elettromeccanico irreversibile, 24 Vdc.

Funzionalità: ingresso per fotocellule standard e possibilità di collegamento fototest in autoapprendimento durante l'installazione.

Programmazione semplificata tramite O-View: grazie alla compatibilità con il sistema Opera, è possibile gestire, programmare e controllare il sistema di automazione anche a distanza, in modo semplice e sicuro, con un considerevole risparmio di tempo.

Comodità: scheda radio incorporata compatibile anche con i sistemi Nice Flo e Smilo: possibilità di inserire fino a 100 trasmettitori. Programmazione a tasti e ricerca automatica delle quote.

Regolazioni: 3 livelli di forza, 2 velocità, 3 livelli di tempo pausa, 3 modalità di passo-passo.

Massima sicurezza: predisposto per il collegamento dei bordi sensibili di ultima generazione 8,2 KOhm.

Rilevamento ostacoli e programmazione automatica dei tempi di lavoro, monitoraggio dell'assorbimento del motore lungo la corsa, autodiagnosi attraverso il lampeggiante e luce di cortesia a LED.

Accelerazione e decelerazione ad inizio e fine di ogni manovra.

Il kit contiene:

TNLKCE

1 Motoriduttore con centrale e ricevitore incorporati, completo di 1 coppia di bracci telescopici TNA5 e relativi dispositivi di rinvio TNA38.



FLO2RE

1 Trasmettitore
433,92 MHz a 2 canali.



TS

1 Tabella segnaletica.



ACCESSORI COMUNI



IBT4N

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

Pz./Conf. 1



IT4WIFI

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

Pz./Conf. 1



TNA1

Centrale di ricambio per TN2030L e TNLKCE.



OTA2

Staffa supporto motore di lunghezza 1250 mm.

Pz./Conf. 1



OTA3

Staffa supporto motore di lunghezza 2000 mm.

Pz./Conf. 1



OTA9

Staffa supporto motore di lunghezza 520 mm.

Pz./Conf. 1



TNA5

Coppia di bracci dritti telescopici standard.

Pz./Conf. 1



TNA6

Coppia di bracci curvi telescopici standard.

Pz./Conf. 1



TNA8

Coppia di alberi di trasmissione 20x20 mm, di lunghezza 200 mm.

Pz./Conf. 1



TNA4

Coppia di alberi di trasmissione 20x20 mm, di lunghezza 1500 mm.

Pz./Conf. 1



TNA38

Dispositivo di rinvio per 1 coppia di alberi di trasmissione.

Pz./Conf. 1



OTA11

Kit per sblocco dall'esterno con cordino metallico.

Pz./Conf. 1



OTA12

Kit per sblocco dall'esterno con nottolino a chiave (non utilizzabile con motori installati lateralmente).

Pz./Conf. 1



TS

Tabella segnaletica.

Pz./Conf. 1

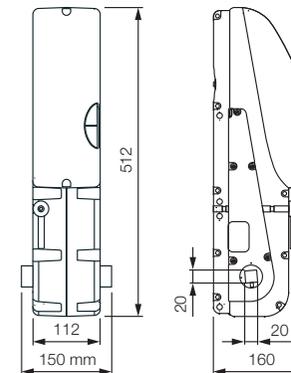
CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
TNLKCE	Irreversibile, 24 Vdc, con centrale e ricevitore incorporati, luce di cortesia a LED e finecorsa elettromeccanico	15

N.B. Il contenuto della confezione può variare: consultate sempre il venditore.

Codice	TNLKCE
DATI ELETTRICI	
Alimentazione (Vac 50/60 Hz)	230
Assorbimento (A)	0,9
Potenza (W)	200
DATI PRESTAZIONALI	
Velocità (rpm)	1,7
Coppia (Nm)	280
Ciclo di lavoro (cicli/ora)	20
DATI DIMENSIONALI E GENERICI	
Grado di protezione (IP)	44
Temp. di funzionamento (°C Min/Max)	-20 ÷ +55
Dimensioni (mm)	150x158x512 h
Peso (kg)	15,5

DIMENSIONI



Per cancelli a battente

Per cancelli scorrevoli

Sistemi alzarbarriera

Per porte da garage e industriali

Sistemi di comando e accessori

Tabelle di compatibilità e indice alfabetico

Soon

Per porte sezionali* fino a 20 m²

Palpebra di protezione con luce di cortesia a LED: senza smontare il carter è possibile collegare, programmare o modificare le funzioni della centrale



Sistema di sblocco tramite fune di lunghezza 4 m

Motoriduttore elettromeccanico 24 Vdc, con encoder assoluto.

Versatile: ideale in contesti residenziali con porte da garage anche di grandi dimensioni, in contesti multiutenza anche ad uso intensivo e industriali con piccoli sezionali. Ad esempio punti di carico 3x3 m.

Tutto in uno: centrale di comando integrata. Nessuna guida, ne cremagliera.

Facile installazione: direttamente sull'albero della porta sezionale; ingombri ridottissimi soprattutto in larghezza per facilità di montaggio in qualunque posizione.

Semplicissima grazie al sistema BlueBUS: collegamenti a due fili tra la centrale di comando e le coppie di fotocellule.

Pratico: centrale di comando e batterie tampone PS124 (opzionali) alloggiata all'interno e collegabili tramite comodo connettore ad innesto guidato.

Risparmio energetico: quando il sistema non è in uso entra in stand-by.

Affidabile e preciso: memorizzazione delle posizioni di finecorsa in apertura e chiusura; partenza graduale e rallentamento in apertura e chiusura; la tecnologia a encoder assoluto garantisce precisione senza necessità di finecorsa, affidabilità, mantenimento nel tempo dei valori impostati.

Sicuro: rilevamento ostacoli e monitoraggio dell'assorbimento del motore lungo la corsa, autodiagnosi attraverso il lampeggiante e luce di cortesia a LED.

Predisposto per il collegamento di bordi sensibili ottici e resistivi 8,2 KOhm di ultima generazione.

Manutenzione semplice: morsetti e ricevitore estraibili.

Facile da certificare: supera le prove di impatto senza ulteriori accessori.

* per portoni sezionali bilanciati dotati di sistema a paracadute (dispositivo di sicurezza in caso di rottura delle molle di bilanciamento).

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

Scopri la gamma completa dei prodotti BiDirezionali a pag. 176.

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

Scopri tutti i vantaggi del sistema Yubii a pag. 170.

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



IT4WIFI

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

Pz./Conf. 1



SOA2

Centrale di ricambio per SO2000.



PS124

Batteria 24 V con caricabatteria integrato.

Pz./Conf. 1



CRA9

Adattatore per alberi con diametro 31,75 (1,1/4") - 35 - 40 mm.

Pz./Conf. 1



TS

Tabella segnaletica.

Pz./Conf. 1



KIT SOLEMYO

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

Vedi pag. 229.

* Non compatibile con Kit Solemyo e PS124

CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
SO2000	Irreversibile, 24 Vdc, con encoder assoluto per porte fino a 5 m di altezza	20

Codice	SO2000
DATI ELETTRICI	
Alimentazione (Vac 50/60 Hz)	230
Assorbimento (A)	1,6
Potenza (W)	350
DATI PRESTAZIONALI	
Velocità (rpm)	30
Coppia (Nm)	50
Ciclo di lavoro (cicli/ora)	15
DATI DIMENSIONALI E GENERICI	
Grado di protezione (IP)	40
Temp. di funzionamento (°C Min/Max)	-20 ÷ +50
Dimensioni (mm)	115x300x375 h
Peso (kg)	10,5

DIMENSIONI

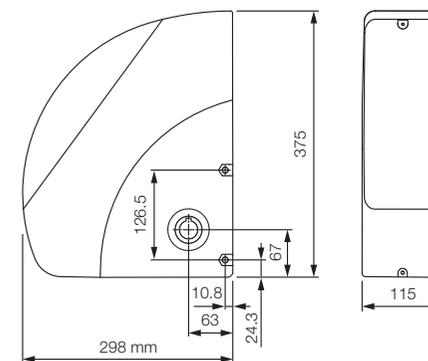


TABELLA DI COMPATIBILITÀ CON SISTEMI DI COMANDO E ACCESSORI

Codice	ricevitore				trasmettitore							fotocellule				lampeggiante									
	Integrato*	OXI	OXIBD	OXILR	ERA INTI	ERA ONE	ERA ONE BD	ERA ONE LR	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPMI	EPL	EPSB	EPMB	EPLB	EPMOV	EPWOR	F210	FT210	F210B	FT210B	ELAC	ELDC	WLT
SO2000		•	•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•					•	•	•	

* Ricevitore radio non compatibile con il sistema Opera

Per cancelli a battente

Per cancelli scorrevoli

Sistemi alzarbarriera

Per porte da garage e industriali

Sistemi di comando e accessori

Tablelle di compatibilità e indice alfabetico

Sumo

Per porte sezionali e scorrevoli a due ante
fino a 35 m²

Carter compatto
totalmente in fusione di
alluminio ad alto spessore

Sblocco a fune
di lunghezza 6,5 m
con maniglia di emergenza



Vano ispezionabile e facilmente
accessibile per i collegamenti

Motoriduttore elettromeccanico 24 Vdc,
con encoder magnetico senza necessità
di regolazione del finecorsa.
Ideale per uso intensivo.

Compattezza e versatilità: ingombri ridottissimi
soprattutto in larghezza per facilità di montaggio in qua-
lunque posizione; rapidità di installazione.

Facile installazione: direttamente sull'albero della porta
sezionale. Ideale per alberi da Ø 25,4 mm e utilizzabile
su alberi da Ø 31,75-35-40 mm grazie anche all'adatta-
tore CRA9.

**Tante funzioni con la centrale di comando separata
D-Pro 924:**

- memorizzazione delle posizioni di finecorsa in apertura e chiusura;
- partenza graduale e rallentamento in chiusura;
- possibilità di alimentazione in assenza di corrente con batterie opzionali;
- programmazione del tempo pausa e regolazione della velocità di movimento;
- avviso "service" di manutenzione (programmabile secondo il numero di manovre desiderato).

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

Scopri la gamma completa dei prodotti BiDirezionali a pag. 176.

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

Scopri tutti i vantaggi del sistema Yubii a pag. 170.

ACCESSORI COMUNI



DPRO924
Centrale di comando.
Pz./Conf. 1



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



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



CRA1
Albero con pignone a 18 denti Ø albero 25,4 mm Ø int. corona 25,4 mm.
Pz./Conf. 1



CRA2
Giunto per catena.
Pz./Conf. 1



CRA5
Rinvio tendicatena con staffe, ideale per porte industriali a 1 o 2 ante.
Pz./Conf. 1



CRA3
Catena da 1/2", confezione da 1 m con giunto.
Pz./Conf. 1



CRA4
Catena da 1/2", confezione da 5 m, ideale per porte industriali a 1 o 2 ante con giunto.
Pz./Conf. 1



CRA8
Staffa di fissaggio a muro.
Pz./Conf. 2



CRA9
Adattatore per alberi con diametro 31,75 (1,1/4") - 35 - 40 mm.
Pz./Conf. 1



CRA6
Corona a 36 denti Ø interno 25,4 mm.
Pz./Conf. 1

CRA7
Corona a 18 denti Ø interno 25,4 mm.
Pz./Conf. 1



TS
Tabella segnaletica.
Pz./Conf. 1



KIT SOLEMYO
Per l'alimentazione solare di cancelli, porte da garage e barriere.
Vedi pag. 229.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
SU2000	Irreversibile 24 Vdc, con encoder magnetico, senza necessità di regolazione del finecorsa, per porte da 15 m ² fino a 35 m ²	20
SU2000V	Irreversibile 24 Vdc, con encoder magnetico, senza necessità di regolazione del finecorsa, veloce, per porte da 10 m ² fino a 25 m ²	20
SU2000VV	Irreversibile 24 Vdc, con encoder magnetico, senza necessità di regolazione del finecorsa, super veloce, per porte da 10 m ² fino a 15 m ²	20
SU2010	Irreversibile 24 Vdc, con encoder magnetico, senza necessità di regolazione del finecorsa, IP54, per porte da 15 m ² fino a 35 m ²	20

Codice	SU2000	SU2000V	SU2000VV	SU2010
DATI ELETTRICI				
Alimentazione (Vdc)	24			
Assorbimento (A)	13			
Potenza (W)	500			
DATI PRESTAZIONALI				
Velocità (rpm)	16	23,5	42	16
Coppia (Nm)	120	82	46	120
Ciclo di lavoro (%)	50			
DATI DIMENSIONALI E GENERICI				
Grado di protezione (IP)	44			54
Temp. di funzionamento (°C Min/Max)	-20 ÷ +50			
Dimensioni (mm)	110x270x350 h			
Peso (kg)	10,5			

DIMENSIONI

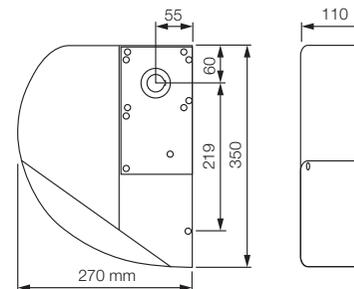


TABELLA DI COMPATIBILITÀ CON SISTEMI DI COMANDO E ACCESSORI

Codice	centrale/ricevitore						trasmettitore						fotocellule						lampeggiante								
	MC200 / Integrato*	MC800 / OX1 / OXIBD / OXILR	DPRO500 / OX1 / OXIBD / OXILR	DPRO924 / OX1 / OXIBD / OXILR	MC424L / Integrato* / OX1 / OXIBD / OXILR	MC824H / OX1 / OXIBD / OXILR	MC824HR / OX1 / OXIBD / OXILR	ERA INTI	ERA ONE	ERA ONE BD	ERA ONE LR	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	EPL	EP SB	EP MB	EP LB	EP MOR	F210	FT210	F210B	FT210B	ELAC	ELDC	WLT
SU2000							•	•	•	•	•	•	•	•	•	•											
SU2000V				•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•				•	
SU2000VV				•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•				•	
SU2010				•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•				•	

* Ricevitore radio non compatibile con il sistema Opera

Per cancelli a battente

Per cancelli scorrevoli

Sistemi alzarbarriera

Per porte da garage e industriali

Sistemi di comando e accessori

Tabella di compatibilità e indice alfabetico

Hyppo 7100

Per porte a libro a due ante



Scocca antiurto
priva di spigoli vivi,
minimo ingombro

Sblocco Nice in alluminio
e predisposizione per
sblocco dall'esterno

Motoriduttore elettromeccanico irreversibile a braccio telescopico, disponibile anche nella versione 24 Vdc, con encoder magnetico.

Modello unico per anta destra o sinistra.

Doppio finecorsa incorporato: sia in apertura che in chiusura, già cablato: riduzione dei collegamenti e rapidità di installazione (solo per HY7100).

Meccanica totalmente in metallo.

Robusto braccio telescopico zincato.

Centrali di comando consigliate:

- per HY7005 Moonclever MC800;
- per HY7024 Moonclever MC824H.

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);
- predisposto per il collegamento dei bordi sensibili resistivi di ultima generazione a 8,2 kOhm.

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

Scopri la gamma completa dei prodotti BiDirezionali a pag. 176.

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

Scopri tutti i vantaggi del sistema Yubii a pag. 170.

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



IT4WIFI

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

Pz./Conf. 1



HYA11

Sblocco da interno con fune da 6 m.

Pz./Conf. 1



KIO

Selettore a chiave per contatti in bassa tensione, con meccanismo di sblocco per fune metallica.

Pz./Conf. 1



KA1

Kit fune metallica 6 m per KIO.

Pz./Conf. 1



TS

Tabella segnaletica.

Pz./Conf. 1

ACCESSORI PER VERSIONI 24 V



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. 229.

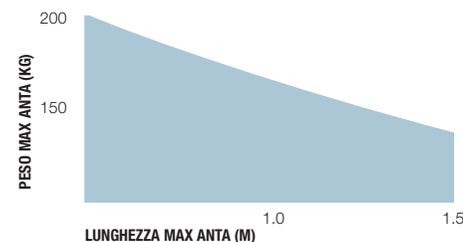
* Non compatibile con Kit Solemyo e PS324

GARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
HY7100	Irreversibile, 230 Vac, completo di braccio telescopico zincato e verniciato, con finecorsa in apertura e chiusura	16
HY7124	Irreversibile, 24 Vdc con encoder magnetico, completo di braccio telescopico zincato e verniciato	16

Codice	HY7100	HY7124
DATI ELETTRICI		
Alimentazione (Vac 50 Hz)*	230	-
Alimentazione (Vdc)	-	24
Assorbimento (A)	1,2	5
Potenza (W)	250	120
DATI PRESTAZIONALI		
Velocità (rpm)	1,7	2
Coppia (Nm)	400	250
Ciclo di lavoro (%)	30	80
DATI DIMENSIONALI E GENERICI		
Grado di protezione (IP)	20	
Temp. di funzionamento (°C Min/Max)	-20 ÷ +50	
Dimensioni (mm)	350x165x242 h	
Peso (kg)	13	

LIMITI D'IMPIEGO



I valori sopra descritti si riferiscono all'utilizzo dei motori con accessori standard.

DIMENSIONI

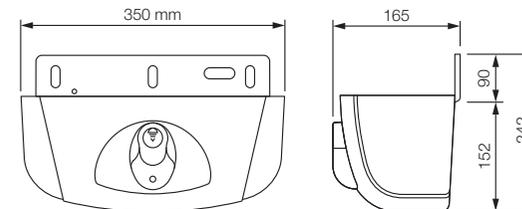


TABELLA DI COMPATIBILITÀ CON SISTEMI DI COMANDO E ACCESSORI

Codice	centrale/ricevitore				trasmettitore				fotocellule				lampeggiante															
	MC200 / Integrato*	MC300 / OXI / OXIBD / OXILR	DP0500 / OXI / OXIBD / OXILR	DP0924 / OXI / OXIBD / OXILR	MC424L / Integrato*	MC324H / OXI / OXIBD / OXILR	MC324HR / OXI / OXIBD / OXILR	ERA INTI	ERA ONE	ERA ONE BD	ERA ONE LR	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	EPL	EP5B	EPMB	EPLB	EPMDW	F210	FT210	F210B	FT210B	ELAC	ELDC	WLT	
HY7100	•							•	•	•	•	•																
HY7124					•			•	•	•	•	•					•	•	•	•	•				•	•	•	

* Ricevitore radio non compatibile con il sistema Opera

Per cancelli a battente

Per cancelli scorrevoli

Sistemi alzabarrera

Per porte da garage e industriali

Sistemi di comando e accessori

Tablelle di compatibilità e indice alfabetico