

PORTE GARAGE



Motoriduttore TSKY

Pag. 132

Motoriduttore SPIN

Pag. 140

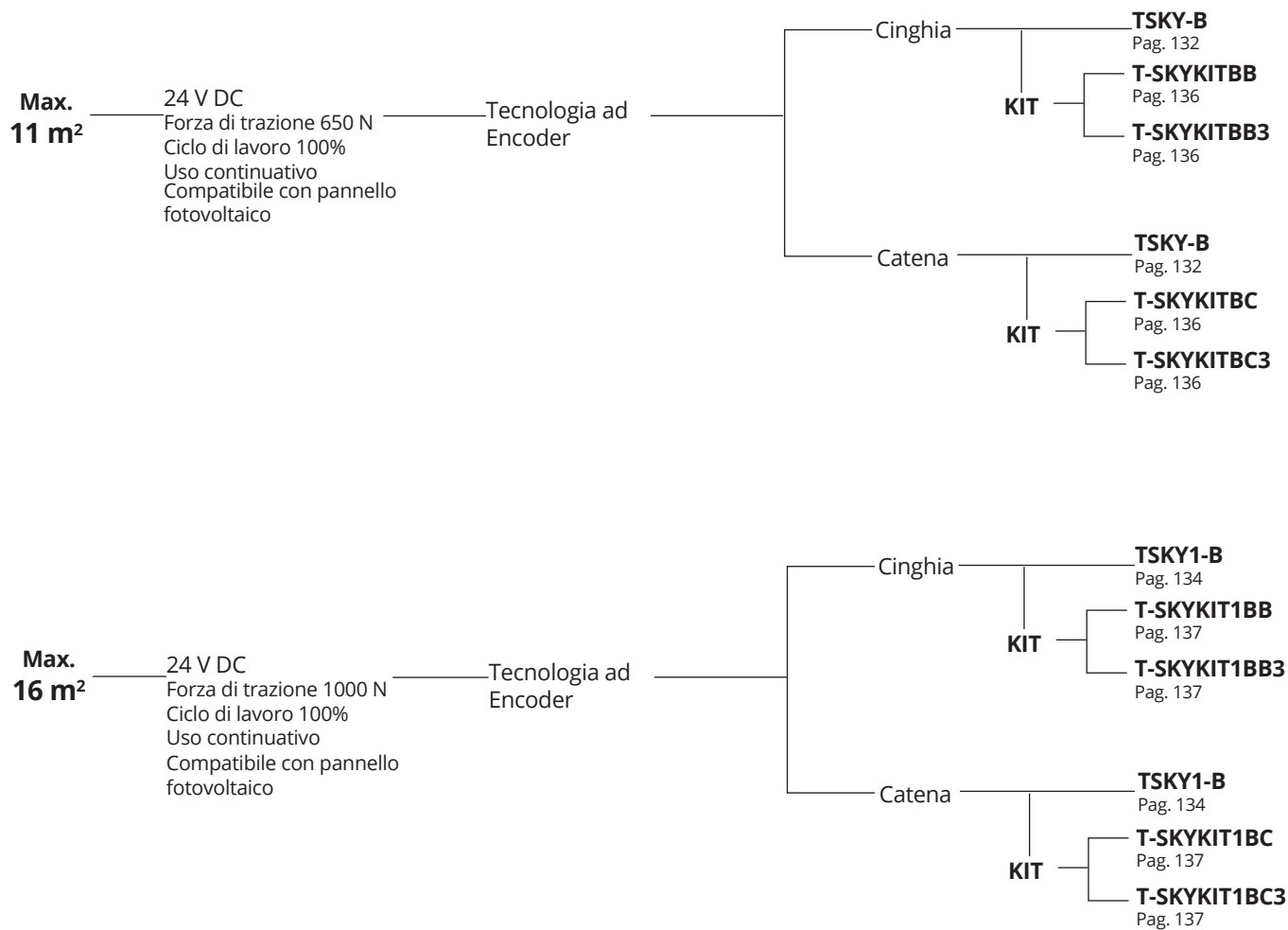


GUIDA ALLA SCELTA

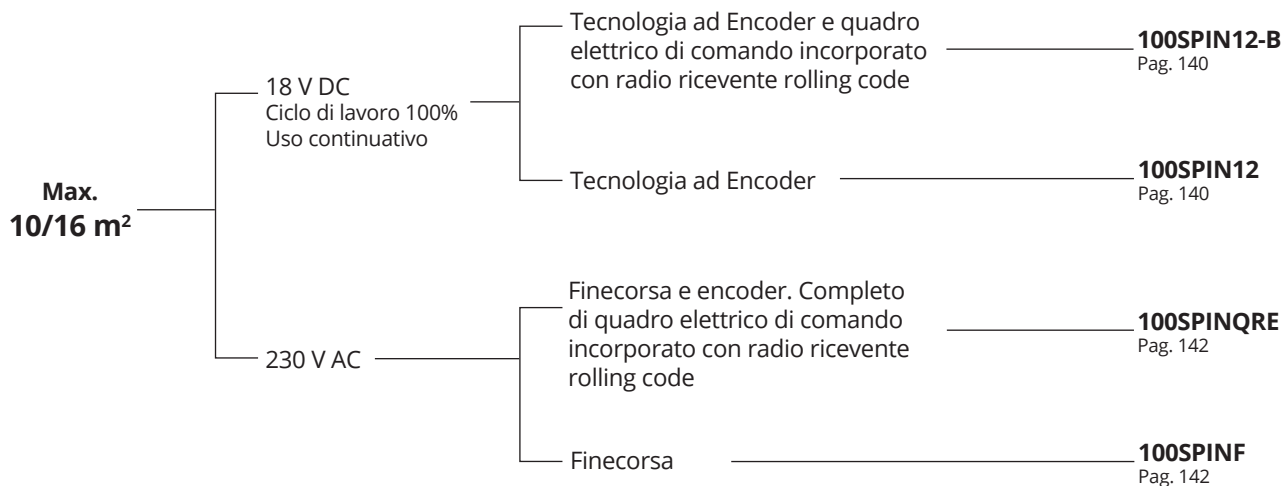


Motoriduttore per porte sezionali ad uso residenziale

➤ Tutti i kit sono completi di guida di scorrimento e radiocomando mod. 250K-SLIMRP



Motoriduttore per porte basculanti ad uso residenziale e condominiale



MOTORIDUTTORE

TSKY-B

(Forza di trazione 650 N)

DC
MOTOR

Porte sezionali
e basculanti
fino a 11 m²

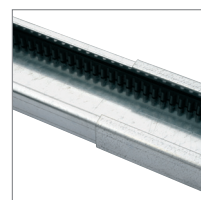
Velocità
0,20 m/s



100TSKY-B

NEW

Motoriduttore in bassa tensione (forza di trazione 650 N) per porte sezionali e porte basculanti. Completo di quadro elettrico di comando con tecnologia BUS.



Accessori per serie T-SKY
Pag. 138



Altri accessori:
Telecomandi Pag. 234
Fotocellule Pag. 239
Lampeggianti Pag. 242

CARATTERISTICHE:

- uso residenziale
- forza di trazione 650 N
- motore in bassa tensione 24 Volt
- tecnologia encoder
- quadro di comando e ricevitore incorporato rolling code
- scheda caricabatteria integrata
- sblocco a fune

VANTAGGI:

- rilevazione ostacoli e sicurezza antisciacchiamento
- rispetta le normative EN 12453
- funziona anche in mancanza di corrente grazie alle batterie opzionali
- uso intensivo e continuo
- possibilità di installazione del gruppo motoriduttore a 90° grazie alla testa orientabile
- centrale elettronica pre-programmata
- esclusivo sistema di apertura "push and flip"
- auto memorizzazione della corsa della porta mediante encoder magnetico



SISTEMA ANTISCASSO (Optional)

Il dispositivo antisollevamento funziona in maniera puramente meccanica, quindi anche senza alimentazione elettrica, e si inserisce automaticamente quando il malintenzionato tenta l'effrazione dall'esterno (150AETSKY).



PUSH AND FLIP

La centrale elettronica è facilmente accessibile grazie all'esclusivo sistema di apertura "push & flip".



INSTALLAZIONE FACILE E VELOCE

Il gruppo binario, tra i più sottili nel mercato, già montato, con trasmissione a cinghia oppure a catena è completamente indipendente dal motoriduttore. È quindi sufficiente innestare il motoriduttore stesso sul gruppo binario.



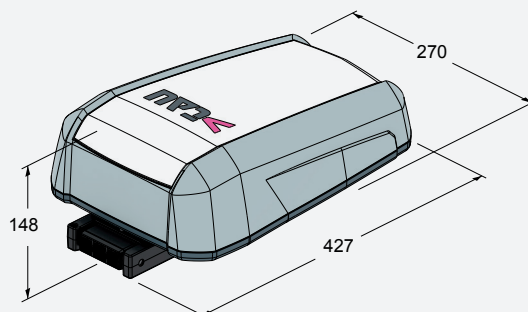
L'AUTOMAZIONE SOTTO CONTROLLO

L'encoder magnetico consente il controllo del finecorsa e il rilevamento degli ostacoli. La radio ricevente incorporata 433,92 MHz (memorizza fino a 30 trasmettitori con tecnologia non clonabile "Rolling Code") ed il trasmettitore a 2 canali completano il kit standard.

DISEGNI TECNICI

Caratteristiche tecniche

	TSKY-B
Alimentazione	230 V AC (50 - 60 Hz)
Alimentazione motore	24 V DC
Assorbimento motore a vuoto	1,3 A
Potenza nominale	250 W
Velocità max. di manovra	0,20 m/s
Ciclo di lavoro	100 %
Temperatura di esercizio	-20° C ÷ +55° C
Termoprotezione motore	-
Grado di protezione IP	IP 40
Forza di trazione	650 N
Centrale di comando	K995MA-S



MOTORIDUTTORE **TSKY1-B**

(Forza di trazione 1000 N)

DC
MOTOR

Porte sezionali
e basculanti
fino a 16 m²

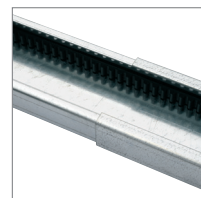
Velocità
0,20 m/s



100TSKY1-B

NEW

Motoriduttore in bassa tensione (forza di trazione 1000 N) per porte sezionali e porte basculanti. Completo di quadro elettrico di comando con tecnologia BUS.



Accessori per serie T-SKY
Pag. 138



Altri accessori:
Telecomandi Pag. 234
Fotocellule Pag. 239
Lampeggianti Pag. 242

CARATTERISTICHE:

- uso residenziale
- forza di trazione 1000 N
- motore in bassa tensione 24 Volt
- tecnologia encoder
- quadro di comando e ricevitore incorporato rolling code
- scheda caricabatteria integrata
- sblocco a fune

VANTAGGI:

- maggiore forza di trazione
- adatto a porte di grandi dimensioni
- uso intensivo e continuo
- rispetta le normative EN 12453
- possibilità di installazione del gruppo motoriduttore a 90° grazie alla testa orientabile
- centrale elettronica pre-programmata
- esclusivo sistema di apertura "push and flip"
- auto memorizzazione della corsa della porta mediante encoder magnetico



POSSIBILITÀ DI INSTALLAZIONE A 90°

Per supplire a carenze di spazio il motore può essere installato girato di 90° (a destra o sinistra) rispetto al binario.



INSTALLAZIONE FACILE E VELOCE

Il gruppo binario, tra i più sottili nel mercato, già montato, con trasmissione a cinghia oppure a catena è completamente indipendente dal motoriduttore. È quindi sufficiente innestare il motoriduttore stesso sul gruppo binario.



L'AUTOMAZIONE SOTTO CONTROLLO

L'encoder magnetico consente il controllo del finecorsa e il rilevamento degli ostacoli. La radio ricevente incorporata 433,92 MHz (memorizza fino a 30 trasmettitori con tecnologia non clonabile "Rolling Code") ed il trasmettitore a 2 canali completano il kit standard.



SISTEMA ANTISCASSO (Optional)

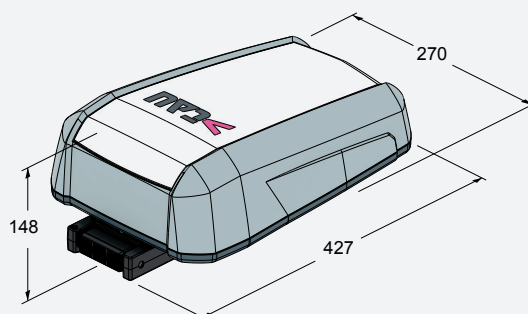
Il dispositivo antisollevamento funziona in maniera puramente meccanica, quindi anche senza alimentazione elettrica, e si inserisce automaticamente quando il malintenzionato tenta l'effrazione dall'esterno (150AETSKY).

DISEGNI TECNICI

Caratteristiche tecniche

TSKY1-B

Alimentazione	230 V AC (50 - 60 Hz)
Alimentazione motore	24 V DC
Assorbimento motore a vuoto	1,5 A
Potenza nominale	300 W
Velocità max. di manovra	0,20 m/s
Ciclo di lavoro	100 %
Temperatura di esercizio	-20° C ÷ +55° C
Termoprotezione motore	-
Grado di protezione IP	IP 40
Forza di trazione	1000 N
Centrale di comando	K995MA-S





KIT

DC MOTOR

Fino a
650 N

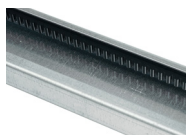
Kit con guida a cinghia

T-SKYKITBB



Kit completo di motoriduttore in bassa tensione (forza di trazione 650 N) per porte sezionali e porte basculanti

Accessori compresi nel kit:



100BINBELT Guida di scorrimento a cinghia (pezzo unico da 2900 mm)



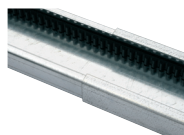
250K-SLIMRP Trasmittente bicanale 433,92 MHz con tecnologia "rolling code"

T-SKYKITBB3



Kit completo di motoriduttore in bassa tensione (forza di trazione 650 N) per porte sezionali e porte basculanti

Accessori compresi nel kit:



100BINBELT3 Guida di scorrimento a cinghia (in 3 pezzi da 1 m)



250K-SLIMRP Trasmittente bicanale 433,92 MHz con tecnologia "rolling code"

Kit con guida a catena

T-SKYKITBC



Kit completo di motoriduttore in bassa tensione (forza di trazione 650 N) per porte sezionali e porte basculanti

Accessori compresi nel kit:



100BINCHAIN Guida di scorrimento a catena (pezzo unico da 2900 mm)



250K-SLIMRP Trasmittente bicanale 433,92 MHz con tecnologia "rolling code"

T-SKYKITBC3



Kit completo di motoriduttore in bassa tensione (forza di trazione 650 N) per porte sezionali e porte basculanti

Accessori compresi nel kit:



100BINCHAIN3 Guida di scorrimento a catena (in 3 pezzi da 1 m)



250K-SLIMRP Trasmittente bicanale 433,92 MHz con tecnologia "rolling code"



KIT

DC MOTOR

Fino a
1000 N

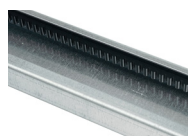
Kit con guida a cinghia

T-SKYKIT1BB



Kit completo di motoriduttore in bassa tensione (forza di trazione 1000 N) per porte sezionali e porte basculanti

Accessori compresi nel kit:



100BINBELT Guida di scorrimento a cinghia (pezzo unico da 2900 mm)



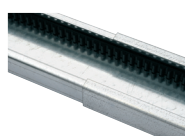
250K-SLIMRP Trasmittente bicanale 433,92 MHz con tecnologia "rolling code"

T-SKYKIT1BB3



Kit completo di motoriduttore in bassa tensione (forza di trazione 1000 N) per porte sezionali e porte basculanti

Accessori compresi nel kit:



100BINBELT3 Guida di scorrimento a cinghia (in 3 pezzi da 1 m)



250K-SLIMRP Trasmittente bicanale 433,92 MHz con tecnologia "rolling code"

Kit con guida a catena

T-SKYKIT1BC



Kit completo di motoriduttore in bassa tensione (forza di trazione 1000 N) per porte sezionali e porte basculanti

Accessori compresi nel kit:



100BINCHAIN Guida di scorrimento a catena (pezzo unico da 2900 mm)



250K-SLIMRP Trasmittente bicanale 433,92 MHz con tecnologia "rolling code"

T-SKYKIT1BC3



Kit completo di motoriduttore in bassa tensione (forza di trazione 1000 N) per porte sezionali e porte basculanti

Accessori compresi nel kit:



100BINCHAIN3 Guida di scorrimento a catena (in 3 pezzi da 1 m)

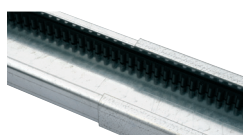


250K-SLIMRP Trasmittente bicanale 433,92 MHz con tecnologia "rolling code"

ACCESSORI

ACCESSORI PER IL MONTAGGIO

Guida a cinghia

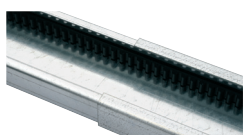


100BINBELT
Guida di scorrimento a cinghia (pezzo unico da 2900 mm)

100BINBELT3
Guida di scorrimento a cinghia in 3 pezzi da 1 m

100BINBELT350 **NEW**
Guida di scorrimento a cinghia (pezzo unico da 3500 mm)

100BINBELT4 **NEW**
Guida di scorrimento a cinghia (pezzo unico da 4000 mm)



100PROB
Prolunga da 1 m per guida a cinghia

Guida a catena



100BINCHAIN
Guida di scorrimento a catena (pezzo unico da 2900 mm)

100BINCHAIN3
Guida di scorrimento a catena in 3 pezzi da 1 m

100BINCHAIN350 **NEW**
Guida di scorrimento a catena (pezzo unico da 3500 mm)

100BINCHAIN4 **NEW**
Guida di scorrimento a catena (pezzo unico da 4000 mm)



100PROC
Prolunga da 1 m per guida a catena

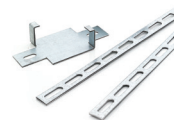
ACCESSORI COMUNI



100BANT
Adattatore per porte basculanti



150AETSKY
Sistema antieffrazione



100BINSUPP
Staffe di fissaggio supplementari



150SE
Sblocco dall'esterno da abbinare alla maniglia esistente. Abbinabile al 100BANT



150SETSKY
Sblocco esterno con nottolino a chiave e cavo in acciaio



250T-CONNECT **NEW**
Dispositivo ethernet + Wi-Fi per consentire da remoto l'uso dello smartphone per aprire/chiedere e controllare lo stato del cancello



900CUBEBUS **NEW**
Lampeggiante a parete a led bianco con tecnologia BUS



900OPTICBUS **NEW**
Coppia di fotocellule, con tecnologia BUS, a raggi infrarossi 12/24 Volt da esterno



300TCODEBUS
Tastiera digitale via cavo con trasmissione di segnale in BUS da collegare direttamente alla centrale



300TKEYBUS **NEW**
Selettore a chiave in alluminio con tecnologia BUS

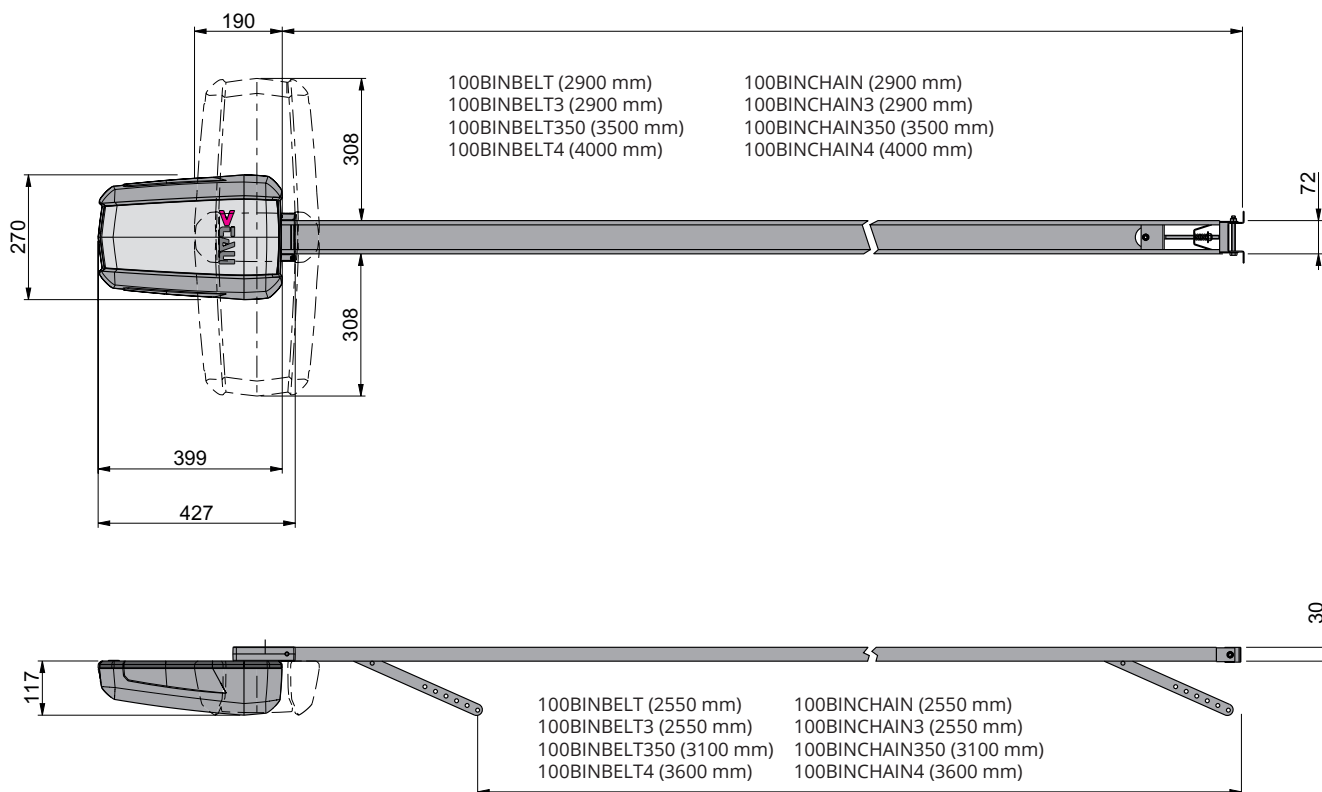


200SWITCHBUS **NEW**
Interfaccia di collegamento per pulsanti apre/chiude/stop con tecnologia BUS

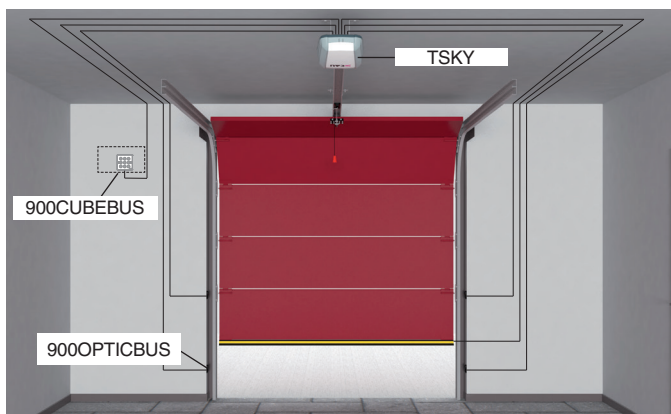


200KB1 **NEW**
Kit composto da scheda caricabatterie e batterie per TSKY-B e TSKY1-B

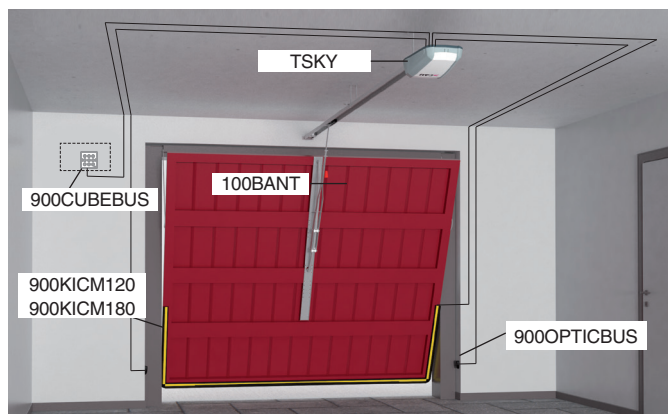
DISEGNI TECNICI



IMPIANTO TIPO PORTA SEZIONALE



IMPIANTO TIPO PORTA BASCULANTE



Manuali d'istruzioni



TSKY-B



K995MA-S

MOTORIDUTTORE

SPIN

12-B 12

DC
MOTOR

Porte basculanti
fino a 10/16 m²

Apertura in
11 s



100SPIN12-B

NEW

Motoriduttore in bassa tensione con encoder e quadro elettrico di comando con tecnologia BUS e radio ricevente rolling code 433,92 MHz bicanale integrata.

100SPIN12

Motoriduttore in bassa tensione.



Accessori per serie SPIN
Pag. 144



Altri accessori:
Telecomandi Pag. 234
Fotocellule Pag. 239
Lampeggianti Pag. 242

CARATTERISTICHE:

- uso residenziale e condominiale
- motore in bassa tensione CC
- tecnologia encoder
- quadro elettrico e ricevitore incorporato
- sblocco manuale
- luce di cortesia temporizzata
- mod. SPIN12-B con pulsanti apre/chiude incorporati

VANTAGGI:

- rilevazione ostacoli e sicurezza antischiacciamento
- rispetta le normative EN 12453
- funziona anche in mancanza di corrente grazie alle batterie opzionali
- uso intensivo e continuo
- rallentamento nelle fasi di prearresto eliminando impatti rumorosi
- velocità di movimento
- motore autobloccante
- altezza ridotta per uno sfruttamento migliore della luce del vano passaggio
- auto memorizzazione della corsa della porta mediante encoder ottico



PRATICITÀ D'USO

Il motore con centrale a bordo è dotato di due pratici tasti per l'azionamento automatico dall'interno e di una pratica luce di cortesia temporizzata.



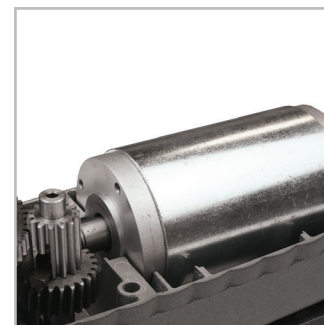
FACILITÀ DI INSTALLAZIONE

Il quadro elettrico a bordo del motore rende l'installazione veloce e sicura, eliminando inoltre antiestetische canalette di collegamento.



INGRANAGGI

Una riduzione di ben sette ingranaggi, totalmente in acciaio al carbonio, garantisce una coppia e resistenza assoluta.

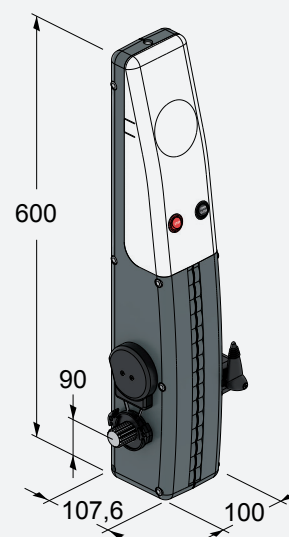


MOTORE

Motoriduttore in bassa tensione silenzioso e adatto ad un uso intensivo.

DISEGNI TECNICI

Caratteristiche tecniche	SPIN12	SPIN12-B
Alimentazione	230 V AC (50 - 60 Hz)	
Alimentazione motore	18 V DC	
Assorbimento motore a vuoto	0,9 A	
Potenza nominale	200 W	
Velocità max. di manovra	11 s	
Ciclo di lavoro	100 %	
Temperatura di esercizio	-20° C ÷ +55° C	
Termoprotezione motore	-	
Grado di protezione IP	IP 40	
Superficie max. della porta	10 m ² con un motore - 16 m ² con due motori	
Centrale di comando	-	K995MA-B



MOTORIDUTTORE

SPIN

QRE F

230 V

Porte
basculanti
fino a 10/16 m²

Apertura in
21 s



100SPINQRE

Motoriduttore 230 Volt con finecorsa e encoder, quadro elettrico di comando integrato con radio ricevente rolling code 433,92 MHz bicanale.

100SPINF

Motoriduttore 230 Volt con finecorsa.



Accessori per serie SPIN
Pag. 144



Altri accessori:
Telecomandi Pag. 234
Fotocellule Pag. 239
Lampeggianti Pag. 242

CARATTERISTICHE:

- uso residenziale
- motore elettromeccanico 230 Volt
- finecorsa incorporato
- quadro elettrico e ricevitore incorporato
- sblocco manuale
- luce di cortesia temporizzata
- mod. SPINQRE con pulsanti apre/chiude incorporati

VANTAGGI:

- uso semi-intensivo
- rispetta le normative EN 12453
- maggiore forza e potenza
- encoder per la rilevazione ostacoli
- motore autobloccante
- altezza ridotta per uno sfruttamento migliore della luce del vano passaggio



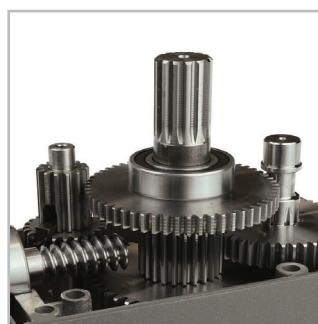
PRATICITÀ D'USO

Il motore con centrale a bordo è dotato di due pratici tasti per l'azionamento automatico dall'interno e di una pratica luce di cortesia temporizzata.



SBLOCCO MANUALE

Lo sblocco manuale è semplice e intuitivo. Per i garage senza altra via di uscita si consiglia l'installazione dello sblocco esterno (150SESP).



INGRANAGGI

Una riduzione di ben sette ingranaggi, totalmente in acciaio al carbonio, garantisce una coppia e resistenza assoluta.

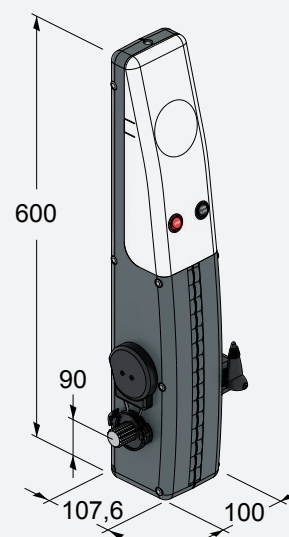


SICUREZZA

Tecnologia ad Encoder di serie nella versione SPINQRE per garantire un controllo degli ostacoli in modo costante e affidabile.

DISEGNI TECNICI

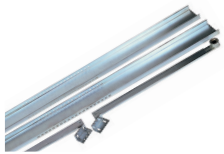
Caratteristiche tecniche	SPINF	SPINQRE
Alimentazione	230 V AC (50 - 60 Hz)	
Alimentazione motore	230 V AC	
Assorbimento motore a vuoto	2 A	
Potenza nominale	370 W	
Velocità max. di manovra	21 s	
Ciclo di lavoro	30 %	
Temperatura di esercizio	-20° C ÷ +55° C	
Termoprotezione motore	150° C	
Grado di protezione IP	IP 40	
Superficie max. della porta	10 m ² con un motore - 16 m ² con due motori	
Centrale di comando	-	K892M



ACCESSORI

ACCESSORI PER IL MONTAGGIO

Montaggio Laterale



150KITB1D1S
Kit di montaggio laterale (2 150L16S + 2 150BDL1 boccola alta)



150KITBCL1
Kit composto da n. 2 bracci curvi telescopici laterali con boccola alta. Prodotto compatibile con: kit 150KITB1D1S



150KITBDL1
Kit composto da n. 2 bracci dritti telescopici laterali con boccola alta e staffa da avvitare. Prodotto compatibile con: kit 150KITB1D1S



150KITBDLM
Kit composto da n.2 bracci dritti telescopici laterali maggiorati. Prodotto compatibile con: kit 150KITB1D1S

Montaggio Centrale



150KITB1S
Kit per montaggio centrale composto da: 1 150L16S, 2 150BD, 2 150T1. Abbinabile con: 150T1/150T2



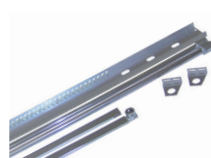
150T1
Tubo 1" con boccola. l = 1500 mm
Prodotto compatibile con: kit 150KITB1S



150T2
Tubo 1" con boccola. l = 2000 mm
Prodotto compatibile con: kit 150KITB1S



150KITBD
Kit composto da n. 2 bracci dritti telescopici con supporto e staffa da avvitare. Prodotto compatibile con: kit 150KITB1S. Abbinabile con: 150T1/150T2



150KITBC
Kit composto da n. 2 bracci curvi telescopici con supporto e staffa da avvitare. Prodotto compatibile con: kit 150KITB1S
Abbinabile con: 150T1/150T2



150KITB1SP1
Kit di montaggio centrale per installazione facilitata. Abbinabile con: 150T1-25/150T2-25

150T1 -25
Tubo Ø=25mm con boccola. l=1500 mm
Prodotto compatibile con: kit 150KITB1SP1

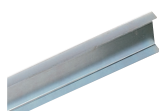
150T2 -25
Tubo Ø=25mm con boccola. l=2000 mm
Prodotto compatibile con: kit 150KITB1SP1

ACCESSORI COMUNI

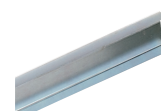


150L06S
Longherone 600 mm

NEW



150L16S
Longherone 1600 mm



150L25S
Longherone 2500 mm



150SESP
Sblocco esterno con cavo da applicare alla maniglia per un motore. Per automazioni con 2 motori, servono 2 maniglie e 2 sblocchi



150SESPIN
Sblocco esterno con nottolino a chiave



150KITCPB
Kit composto da n. 6 contrappesi (1,7 kg cad.)



900KICM120
Bordo sensibile
anticesoiamento da 1,20 m



900KICM180
Bordo sensibile
anticesoiamento da 1,80 m

900KONT120
Bordo sensibile anticesoiamento
controllato 8,2K Ω da 1,20 m

900KONT180
Bordo sensibile anticesoiamento
controllato 8,2K Ω da 1,80 m



M-030Z15G000
Microinterruttore
per porta pedonale

ACCESSORI PER 18 VOLT



200K995MA-B NEW
Quadro elettrico per 1-2
motori CC con tecnologia
BUS, radio ricevente
incorporata, completo di
contenitore



900CUBEBUS NEW
Lampeggiante a parete a
led bianco con tecnolo-
gia BUS



900OPTICBUS NEW
Coppia di fotocellule, con
tecnologia BUS, a raggi
infrarossi 12/24 Volt da
esterno



300TCODEBUS
Tastiera digitale via cavo
con trasmissione di
segnale in BUS da collegare
direttamente alla centrale



300TKEYBUS NEW
Selettore a chiave in allu-
minio con tecnologia BUS



200SWITCHBUS NEW
Interfaccia di collegamen-
to per pulsanti apre/chiu-
de/stop con tecnologia
BUS



200KB2 NEW
Kit composto da sche-
da caricabatterie per
SPIN12-B completo di
contenitore. (La batteria
200BATT è da acquistare
separatamente)



250T-CONNECT NEW
Dispositivo ethernet
+ Wi-Fi per consentire
da remoto, mediante
l'applicazione TauOpen,
l'uso dello smartphone
per aprire/chiedere e
controllare lo stato del
cancello



250T-WIFI
Dispositivo per
connessione Wi-Fi 2,4 GHz
per consentire da remoto,
mediante la TauApp,
l'uso dello smartphone
per programmare e
controllare le centrali di
comando

ACCESSORI PER 230 VOLT



200K892M
Quadro elettrico per
1-2 motori 230 Volt con
rallentamento e radio
ricevente incorporata,
completo di contenitore



900OPTIC
Coppia di fotocellule a
raggi infrarossi 12/24
Volt da esterno, orienta-
bili +/- 15°, sincronizzate,
max 20 m



900VLED-AT
Lampeggiante a led
bianco versione 230 V AC

Manuali d'istruzioni



SPIN



K995MA-B



K892M