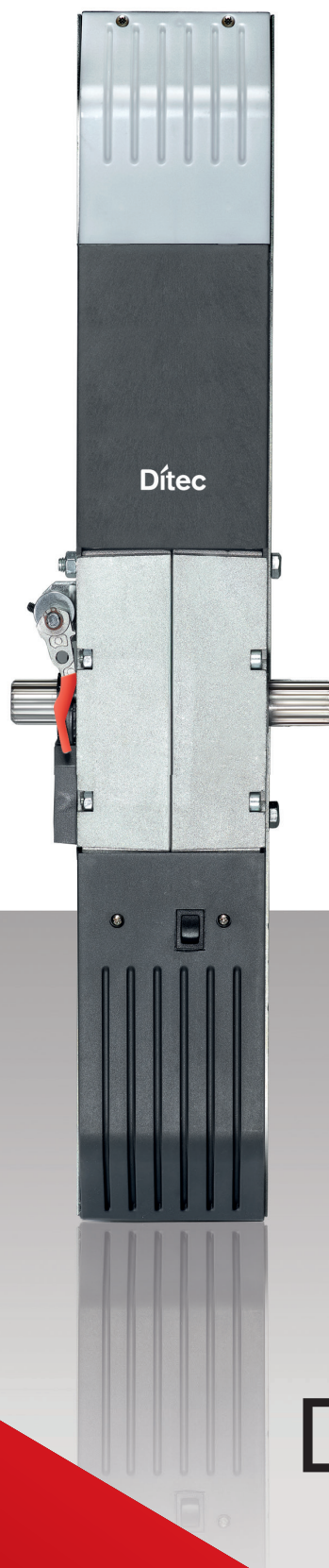


Dítec
OPEN YOUR WORLD



SMART



RISPARMIO
ENERGETICO



SICURO

Automazione
per porta
basculante
a contrappesi

Ditec **BOX B**

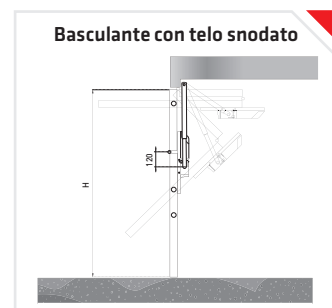
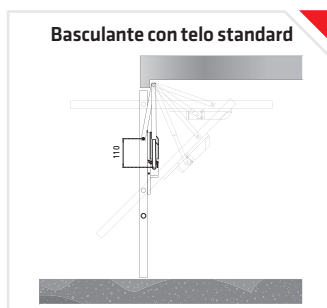
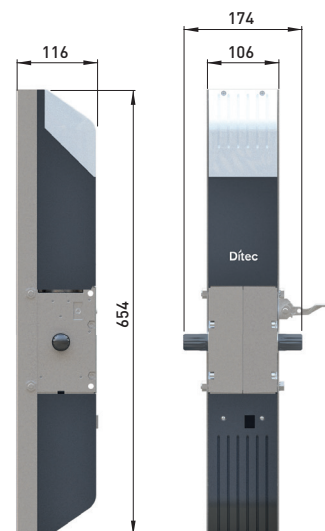
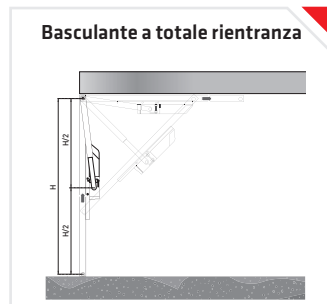
CARATTERISTICHE TECNICHE

DESCRIZIONE	BOX 3BH
Attuatore elettromeccanico	per basculanti a contrappesi
Gestione corsa	encoder virtuale + finecorsa a camme
Portata massima	7 m ² (1 motore) 12 m ² (2 motori in parallelo)
Classe di servizio	frequente
Intermittenza	S2 = 40 min S3 = 60% (T = 25°C)
Cicli / ora*	49 (T = 25°C)
Cicli consecutivi**	50 (T = 25°C)
Alimentazione	100-120 Vca / 200-240 Vca (selezionabile da selettore) - 50/60 Hz
Alimentazione motore	24 Vcc
Assorbimento	8 A
Coppia	265 Nm (singolo motore) 325 Nm (doppio motore)
Tempo apertura	12÷50 s
Sblocco per apertura manuale	a leva / a chiave
Temperatura di funzionamento	-20°C ÷ +55°C
Grado protezione	IP 40
Dimensioni prodotto (mm)	654x108x116
Peso (kg)	11,4
Quadro di comando	LCU55 (incorporato)

* Cicli indicativi considerando un tempo per manovra di apertura (22 sec), chiusura (22 sec) e tempi di pausa di 15 sec. dopo apertura e dopo chiusura. Tempo di ciclo completo di 74 sec
 ** Cicli indicativi considerando un tempo per manovra di apertura (22 sec), chiusura (22 sec) e tempi di pausa di 1 sec. dopo apertura e dopo chiusura. Tempo di ciclo completo di 46 sec

FUNZIONALITÀ PRINCIPALI DELL'IMPIANTO

DATI GENERALI	
Quadro di comando	LCU55 incorporata
Modulo radio	RCB100E (433.92 - 868.35 Mhz selezionabile da display)
Bluetooth®	integrato nel modulo radio
Alimentazione accessori	24 Vcc / 0,5 A
Predisposizione finecorsa	■
Risparmio energetico	< 0,8 W con display e Bluetooth® attivo
Temperatura di funzionamento	-20°C ÷ +55°C in condizioni standard (-35°C ÷ +55°C con NIO attivato)
INGRESSI	
Comando apertura	condiviso con comando passo-passo, selezionabile da display
Comando apertura parziale	■
Comando chiusura	condiviso con sicurezza di arresto, selezionabile da display
Comando di stop	■ o via radio
Comando passo-passo	■
Comando uomo presente	■
Gestione del contatto chiusura automatica	condiviso con comando di apertura parziale, selezionabile da display
USCITE	
Numero di uscite configurabili 24 Vcc	2
- Lampeggiante	24 Vcc
- Elettroserratura	■
- Spia automazione aperta (ON/OFF)	■
- Spia automazione aperta con lampeggio proporzionale	■
- Luce di cortesia	■



© ASSA ABLOY

FUNZIONI PROGRAMMABILI	
Gestione della corsa	encoder virtuale
Configurazione delle funzioni programmabili	display e tasti di navigazione Via App
Spinta in apertura e chiusura	■ regolabile
Velocità	■ regolabile
Soft Start / Soft Stop	■ regolabile
Tempo di richiusura automatica	■ regolabile
Tempo di pre-lampeggio in apertura e chiusura	■ regolabile
Datalogging integrato (contatori e cronologia ultimi allarmi)	■
Monitoraggio del livello di efficienza dell'automazione	■
Aggiornamento FW	■ tramite SW FlashIT e USBPROG o via App
FUNZIONI DI SICUREZZA E PROTEZIONE	
Stop emergenza	■
Sicurezza in chiusura (inversione)	■
Regolazione automatica della forza durante il movimento	■
D-ODS Sistema di rilevamento dinamico degli ostacoli (regolazione automatica delle soglie per ridurre la possibilità di rilevamento di falsi ostacoli)	■
Metodi di esecuzione dei test di rilevamento della forza in conformità alla norma EN 13241-1	■
ACCESSORI	
Sblocco di emergenza	■ con BOXSBC
Costa di sicurezza con resistenza da 8,2kΩ	■ con GOPAV
Rilevatore a spira magnetica	■ con LAB9