



SLIM



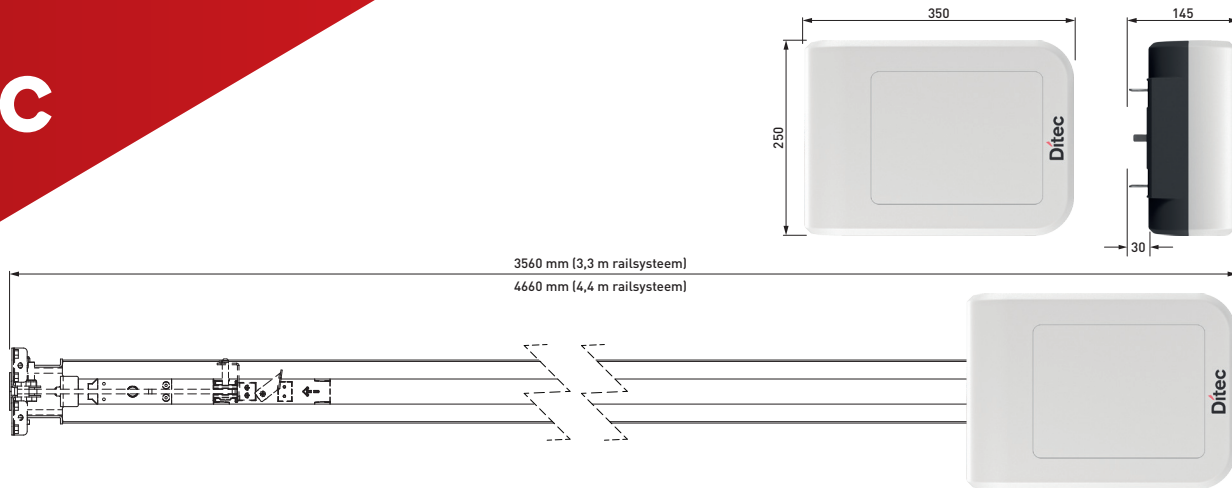
ENERGIEBESPARING



VEILIG

## Ditec **AIR**

Automatiseringssysteem  
voor sectionaaldeuren



## TECHNISCHE SPECIFICATIES

BESCHRIJVING	AIR600B	AIR1000B
Elektromechanische actuator	voor sectionale overheaddeuren	voor sectionale overheaddeuren
Aandrijfsysteem	met riem	met riem
Slagbesturing	encoder	encoder
Max. deuropervlak	12 m <sup>2</sup>	17 m <sup>2</sup>
Max. deurgewicht	130 kg	200 kg
Gebruiksklasse	Intensief (getest tot 200.000 cycli)	Intensief (getest tot 200.000 cycli)
Intermitterende werking	S2 = 60 min S3 = 75%	S2 = 60 min S3 = 75%
Cycli / uur*	70 cycli (T=25°C)	70 cycli (T=25°C)
Continue cycli*	100 cycli (T=25°C)	100 cycli (T=25°C)
Stroomvoorziening	100-240 Vac 50/60 Hz	100-120 Vac, 200-240 Vac (met schakelaar) 50/60Hz
Stroomvoorziening motor	24 Vdc	24 Vdc
Max. koppel / kracht	600 N	1000 N
Opgenomen vermogen	100 W	150 W
Openingsnelheid	20 cm/s (regelbaar 8-22 cm/s)	20 cm/s (regelbaar 8-22 cm/s)
Sluitsnelheid	10 cm/s (regelbaar 8-22 cm/s)	10 cm/s (regelbaar 8-22 cm/s)
Stroomverbruik (Stand-by)	< 0.6 W Netwerkkapappatuur	< 0.8 W Netwerkkapappatuur
Bedrijfstemperatuur	-20°C / +50°C	-20°C / +50°C
Beschermklasse	IP 20	IP 20
Geluidsniveau	< 55 dB (alleen bediener)	< 55 dB (alleen bediener)

\*indicatieve cycli bij een deur van 2350 mm hoog en fabrieksinstellingen (standaard openingsnelheid van 20 cm/s en sluitsnelheid van 10 cm/s). Bij hogere snelheden neemt het aantal cycli toe. Een cyclus is een openingsmanoeuvre gevolgd door een sluitmanoeuvre

BESCHRIJVING	TS100X3 - TS150X2	TS100X4 - TS200X2
Railsysteem lengte	3300 mm	4400 mm
Maximale sledeslag	2875 mm	3975 mm
Maximale deurhoogte	2350 mm	3450 mm

## HOOFDFUNCTIES VAN HET SYSTEEM

ALGEMENE GEGEVENS	
Bedieningspaneel	LCU60E ingebouwd
Radiomodule	RCB100E (433.92 - 868.35 Mhz selecteerbaar)
Bluetooth	ingebouwd
Extra elektrische voeding	24 Vdc / 0.3 A max 2 s 24 Vdc / 0.15 A continu
INGANGEN	
Openingsbediening	■
Bediening gedeeltelijke opening	■ regelbaar
Stopbediening	■
Stapsgewijze bediening	■
UITGANGEN	
Gebruikerslicht	ingebouwd. 1750 lms
Knipperlicht	■
Elektrisch bediend slot	■ alternatief voor knipperlicht
Waarschuwingsslamp hek open (AAN/UIT)	■ alternatief voor knipperlicht
Waarschuwingsslicht poortopening met proportionele knippersnelheid	■ alternatief voor knipperlicht
Wandstation	■
TOEBEHOREN	
Wandstation	■
Batterij	■
Kanteldeur	■
Extra gebruikerslicht	■ tot 3500 lms
Noodontgrendeling	■
PROGRAMMEERBARE FUNCTIES	
Slagbesturing	■
Configuratie van programmeerbare functies	display en navigatieknoppen Via App
Duwkracht voor opening en sluiting	■ regelbaar
Snelheid	■ regelbaar
Soft Start / Soft Stop	■
Automatische sluitingstijd	■ regelbaar
Voorknippertijd tijdens opening en sluiting	■ regelbaar
Geïntegreerde datalogging (teller en recente alarmgeschiedenis)	■
Bewaking van onbalans van de deur	■
Bewaking van het automatiseringsefficiëntieniveau	■
FW-update	■ SW en USBPROG of Via App
VEILIGHEIDS- EN BESCHERMINGSFUNCTIES	
Noodstop	■
Veilig sluiten (inversie)	■
Automatische krachtaanpassing tijdens beweging	■
D-ODS Dynamisch obstabeldetectiesysteem (automatische aanpassing van de limieten om de kans op valse obstakeldetectie te verkleinen)	■
Uitvoeringsmethodes voor krachtdetectietests in overeenstemming met EN 13241-1	■