

**Dítec**  
OPEN YOUR WORLD



INTELLIGENTE



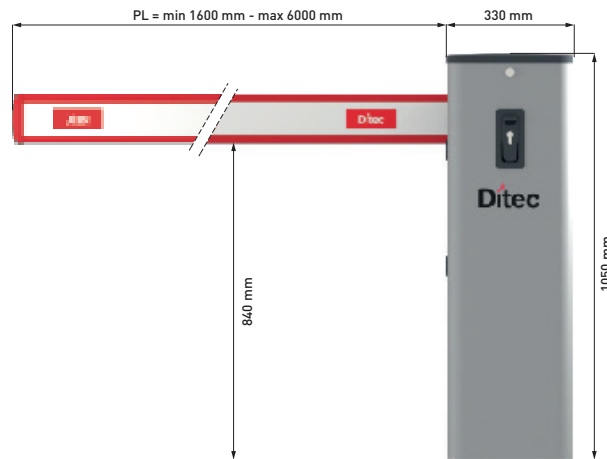
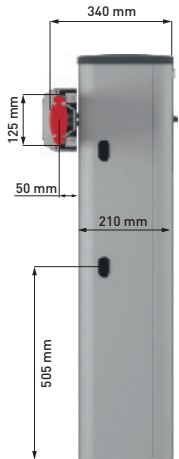
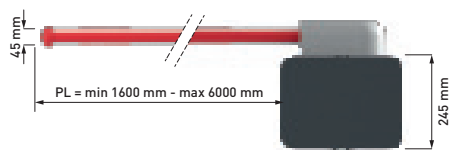
ÉCONOMIE  
D'ÉNERGIE



SECURE

Barrières  
automatiques pour  
passages nets  
jusqu'à **6 m**

Dítec **SPID**



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

DESCRIPTION	SPID40B	SPID60B
Passage libre	Jusqu'à 4 m	Jusqu'à 6 m
Longueur de la lisse	Lisse à profil surbaissé jusqu'à 4,2 m (gamme SPB) Lisse à profil elliptique jusqu'à 4,2 m (gamme EPB)	Lisse à profil surbaissé jusqu'à 4,2 m (gamme SPB) Lisse à profil elliptique jusqu'à 6,2 m (gamme EPB)
Gestion de la course	Encodeur virtuel	Encodeur virtuel
Classe d'usage	Très intense Testé jusqu'à 2 500 000 cycles	Très intense Testé jusqu'à 2 500 000 cycles
Intermittence	Usage continu	Usage continu
Cycles / heure*	320 cycles/h (T=25°C)	240 cycles/h (T=25°C)
Alimentation	100 Vca - 240 Vca 50-60 Hz	100 Vca - 240 Vca 50-60 Hz
Sortie moteur	24 Vcc - 10 A max	24 Vcc - 10 A max
Vitesse d'ouverture et de fermeture	2,5 s - 6 s/90° (2 s - 5,5 s/80° + 0,5 s ralentissement)	3,5 s - 6 s/90° (3 s - 5,5 s/80° + 0,5 s ralentissement)
Déverrouillage pour ouverture manuelle	Extérieur avec poignée à clé / intérieur avec levier	Extérieur avec poignée à clé / intérieur avec levier
Température de fonctionnement	-20°C/+55°C (-35°C/+55°C avec NIO activé)	-20°C/+55°C (-35°C/+55°C avec NIO activé)
Degré de protection	IP 54	IP 54
Coffret de commande	LCU 55	LCU 55

\*Un cycle est défini comme une manœuvre d'ouverture → pause → manœuvre de fermeture → pause (T = 25°C).

SPID40B: cycles indicatifs pour un bras de 4,2 m avec une vitesse d'ouverture/fermeture prédéfinie. SPID60B: cycles indicatifs pour un bras de 6,2 m avec une vitesse d'ouverture/fermeture prédéfinie.

## FONCTIONS PRINCIPALES

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Coffret de commande	LCU55 intégrée
Module radio	RCB100E (433,92 par défaut - 868,35 MHz sélectionnable)
Bluetooth	Intégré
Tension d'alimentation accessoires	24 Vcc / 0,5 A
Économie d'énergie	< 0,6 W pour le SPID40B et < 0,8 W pour le SPID60B avec le display et le Bluetooth activés
Température de fonctionnement	-20°C +55°C en conditions standard -35°C +55°C avec NIO activé

### ENTRÉES

Commande pas à pas	■
Commande d'ouverture	Partagée avec commande pas à pas, à sélectionner sur l'afficheur
Commande d'ouverture partielle	■
Commande de fermeture	Partagé avec commande d'ouverture partielle, à sélectionner sur l'afficheur
Commande d'arrêt	■ ou via radio
Commande à action maintenue	Partagé avec commande d'arrêt, à sélectionner sur l'afficheur
Gestion du contact de fermeture automatique (active ou désactive la fermeture automatique via une minuterie externe ou un signal à distance)	Partagé avec commande d'ouverture partielle, à sélectionner sur l'afficheur

### SORTIES

Nombre de sorties configurables 24 Vcc	2
- Feu clignotant	24 Vcc
- Serrure électrique	■
- Voyant portail ouvert (ON/OFF)	■
- Voyant portail ouvert avec clignotement proportionnel	■
- Éclairage intérieur	■
- Lumière LED du bras	■
Sortie C-NO configurable à 230 Vca	1, jusqu'à 2 A
- Feu clignotant	230 Vca

- Éclairage intérieur	■
- Contact toujours fermé - contact toujours ouvert	■
- Automatisme fermé, ouvert, en mouvement, en ouverture, en fermeture	■

### FONCTIONS PROGRAMMABLES

Gestion de la course	Encodeur virtuel afficheur et touches de navigation
Configuration des fonctions programmables	Via App
Vitesse	■ réglable
Temps de fermeture automatique	■ réglable
Temps de pré-clignotement à l'ouverture et à la fermeture	■ réglable
Poussée d'ouverture et de fermeture sur obstacle	■ réglable
Renouvellement de la fermeture automatique après le déclenchement du dispositif de sécurité	■ réglable
Enregistrement de données intégré (compteurs et historique des dernières alarmes)	■
Contrôle du niveau d'efficacité de l'automatisme	■
Mise à jour FW	■ via SW FlashIT et USBPROG ou via App

### FONCTIONS DE SÉCURITÉ ET PROTECTION

Sécurité d'arrêt (arrêt d'urgence)	■
Sécurité à la fermeture (inversion)	■
Correction automatique de la force pendant le mouvement	■
Système de détection dynamique d'obstacles D-ODS (ajustement automatique du seuil pour réduire le risque de fausse détection d'obstacles)	■

### ACCESSOIRES EN OPTION

Batteries	■ disponible prochainement
Détecteur à boucle magnétique	■
Verrou magnétique intégré sur support fixe de la lisse	■



**Ditec S.p.A.**

Largo U. Boccioni, 1  
21040 Origgio (VA) • Italy

Part of ASSA ABLÖY

Tel +39 02 963911

info@ditecautomations.com  
www.ditecautomations.com

Technical data subject to change without notice

Data sheet - 03/2026  
Ditec SPID