



ÉLÉGANT



FACILE À  
ASSEMBLER



POLYVALENT

Automatisme  
porte battant  
de **79 mm** pour vantail  
jusqu'à **110 kg**

## Ditec **SPRINT**

# Tout le confort que vous avez toujours souhaité

Ditec SPRINT est l'automatisme pour porte battante à un vantail, idéal pour les **environnements internes résidentiels** ainsi que pour les bureaux, les cabinets, les hôtels. Extrêmement silencieux, avec une force maximale jusqu'à **110 kg**, Ditec SPRINT garantit un **haut niveau de confort** au quotidien.

## UN AUTOMATISME POUR TOUS LES GOÛTS



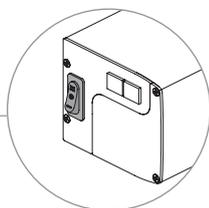
- ▶ **SPRINTV**  
Automatisme de base avec alimentation 230 Vca, capot en aluminium brossé EURAS CO



- ▶ **SPRINTP**  
Automatisme de base avec alimentation 230 Vca, capot en polymère gris clair

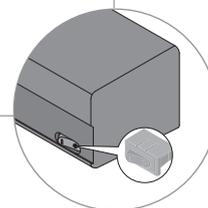


- ▶ **SPRINTPN**  
Automatisme de base avec alimentation 230 Vca, capot en polymère noir



Sélecteur de fonctions intégré (Open/Close/Run)

- ▶ **SPRINTL**  
Automatisme de base avec alimentation 24 Vcc sans transformateur, capot en polymère gris clair



Bouton ON/OFF (pour SPRINTP/PN/L)

## UNE ENTRÉE SANS BARRIÈRE

Ditec SPRINT peut être utilisé en **toute sécurité** en mode standard comme en mode **LOW ENERGY** (force d'impact réduite) :

- ▶ Avec le **fonctionnement automatique** de l'automatisme, la sécurité est confiée à des capteurs de protection testés à chaque cycle, pour assurer l'inversion du mouvement pendant la phase de fermeture, lorsque l'obstacle est détecté
- ▶ En mode **LOW ENERGY**, l'automatisme déplace la porte à une vitesse réduite, en respectant les forces d'impact et les temps d'ouverture et de fermeture indiqués par la norme **EN 16005**

Dans les deux modes, l'opérateur peut être activé au moyen d'un **sélecteur de fonction mécanique** (à clé ou à bouton rotatif), d'un **capteur de proximité**, d'un **détecteur de mouvement radar** ou via la fonction **PUSH & GO**.

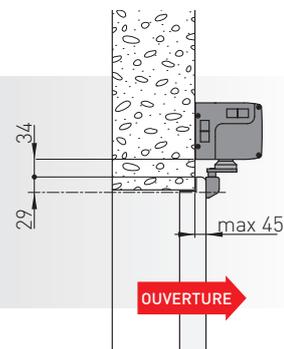


# Compact, mais aux multiples fonctionnalités

Malgré ses dimensions compactes, Ditec SPRINT est en mesure de garantir des performances élevées et, grâce à la possibilité de choisir trois bras d'entraînement interchangeables différents, il offre toujours la meilleure solution d'installation.

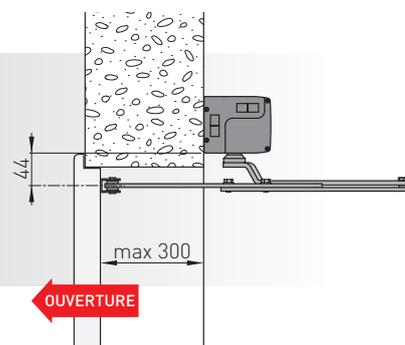
## ▶ SBS

Bras coulissant anodisé EURAS C0, pour ouverture vantail à tirer



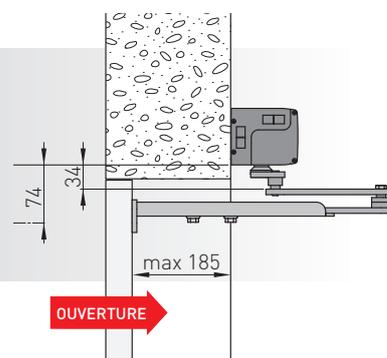
## ▶ SBA

Bras articulé en acier peint en noir, pour ouverture vantail à pousser



## ▶ SPRINTBRAS

Bras articulé à 3 leviers en acier peint en noir, pour ouverture vantail à tirer



Des accessoires en option, tels que la carte de configuration et les batteries, ajoutent des fonctionnalités au SPRINT, ce qui en fait un opérateur absolument complet et performant en termes de sécurité.

## SPRINTSET

Carte de configuration pour la gestion de fonctionnalités spéciales telles que :

- ▶ La sécurité de présence en ouverture
- ▶ Le signalisation d'alarme lorsqu'une situation anormale est détectée
- ▶ La fermeture de la porte suite à une ouverture manuelle
- ▶ La désactivation de la commande d'ouverture pendant l'opération de fermeture

## SPRINTBAT

Kit de batteries de 1,2 Ah qui, par réglage sur le coffret de commande, peut être utilisé en :

- ▶ Mode ANTI-PANIQUE : en cas de coupure de courant, la batterie ouvre lentement la porte qui reste ouverte
- ▶ Mode CONTINU : en cas de coupure de courant, la batterie garantit le fonctionnement normal de la porte jusqu'à épuisement de la charge



# Accessoires et composants



- ▶ **COMH**  
Sélecteur de fonctions mécanique à bouton rotatif



- ▶ **COMK**  
Sélecteur de fonctions mécanique à clé



- ▶ **PID24**  
Capteur de proximité sans contact



- ▶ **SPRINTBAT**  
Kit de batterie



- ▶ **REM90**  
Capteur de présence à un seul rayon dans boîtier L = 900 mm



- ▶ **REM110**  
Capteur de présence à double rayon dans boîtier L = 1100 mm



- ▶ **SPRINTSET**  
Carte auxiliaire de configuration pour la gestion de fonctionnalités spéciales

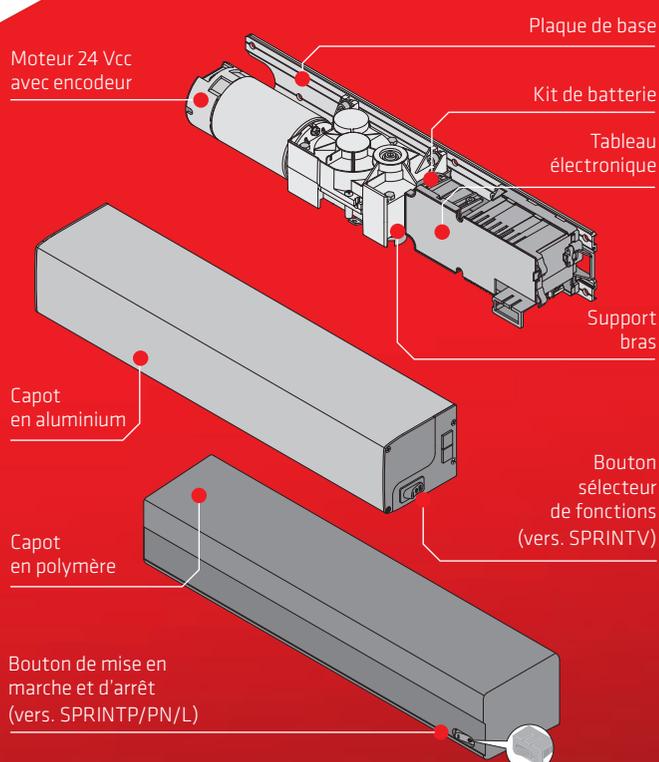
## CONFORMITÉ TOTALE AVEC LES DIRECTIVES ET LES NORMES EUROPÉENNES

- ▶ 2006/42/CE - Directive machines (MD)
- ▶ 2014/65/UE - Directive compatibilité électromagnétique (EMCD)
- ▶ 2011/65/UE et 2015/863/UE - RoHS 2 Limitations sur l'utilisation de substances dangereuses
- ▶ EN 16005 - Portes piétonnes motorisées
- ▶ EN 60335-1 ; EN 60335-2-103 - Sécurité des appareils électriques
- ▶ EN 61000-6-2 ; EN 61000-6-3 - Compatibilité électromagnétique
- ▶ EN ISO 13849-1 - Sécurité des machines

## DIAGRAMME D'UTILISATION



- Bras articulé SBA (à pousser)
- Bras coulissant SBS (à tirer)



# 3 bonnes raisons pour le choisir

## **Élégant**

Grâce à son **esthétique neutre et élégante**, l'automatisme Ditec SPRINT représente la solution idéale pour tout type d'environnement :

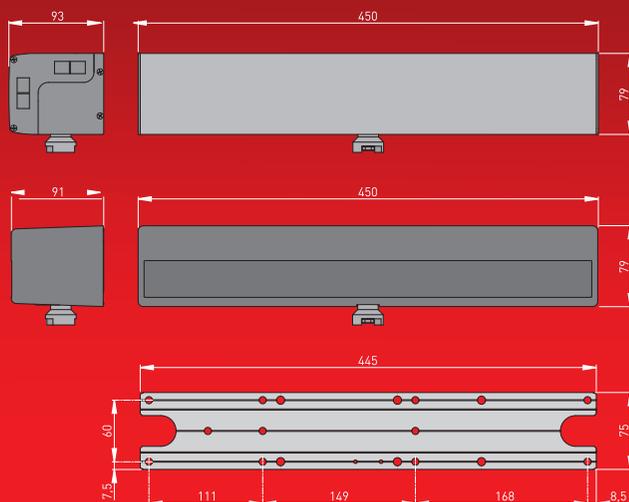
- Design aux **lignes modernes et raffinées**
- Disponible en gris clair, noir ou aluminium satiné
- Hauteur **79 mm** et longueur **450 mm** : dimensions compactes et réduites pour un design non intrusif



## **Facile à assembler**

Ditec SPRINT est conçu pour être extrêmement **simple et intuitif**, afin de **réduire les temps d'installation** :

- Plaque de fixation sans perçages** pour une installation sans erreur
- Poids réduits** pour assurer confort et rapidité d'assemblage
- Structure intérieure simplifiée** et facilement accessible
- Réglages du coffret de commande** aisés



## **Polyvalent**

Ditec SPRINT représente une **offre modulaire**, adaptée à chaque besoin :

- Version pour alimentation **230 Vca** et **24 Vcc** (sans transformateur)
- Modes **PUSH & GO** et **LOW ENERGY**
- Mode **Anti-panique ou Continu** à travers le kit de batteries
- Carte SPRINTSET pour fonctions spéciales comme la **sécurité de présence lors de l'ouverture** et la gestion des **signaux d'alarme**



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

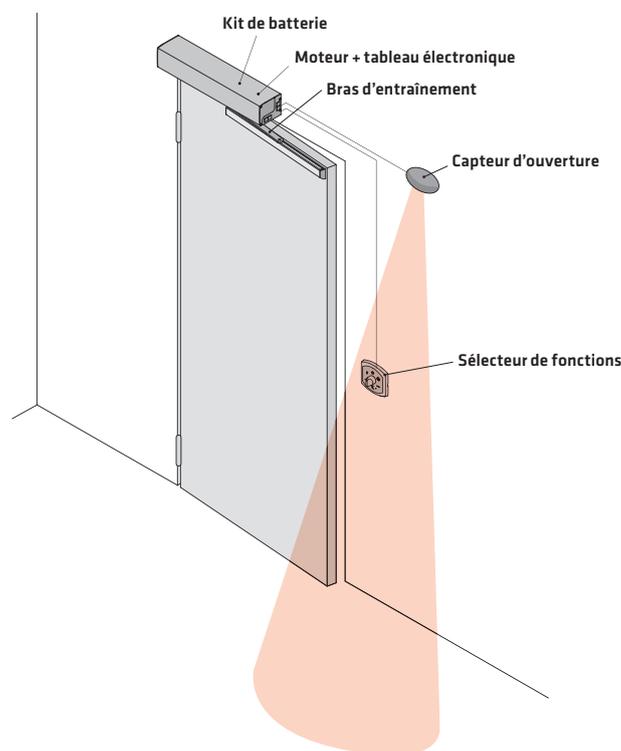
SPRINT	
Description	Automatisme pour portes battantes
Ouverture	ouverture et fermeture à moteur
Dimensions produit (HxPxL)	79x93x450 mm
Poids produit (seulement opérateur)	3,5 kg
Portée maximale (voir diagramme d'utilisation)	110 kg
Test de durée	1 million de cycles
Gestion de la course	Encodeur
Tension	230 Vca / 50-60 Hz (24 Vcc pour SPRINTL)
Puissance nominale	120 W
Puissance auxiliaire	300 mA - 24 Vcc
Serrure électromécanique	12 Vcc max 1,2 A
Largeur vantail	bras articulé 550 - 1200 mm bras coulissant 650 - 1200 mm
Angle d'ouverture vantail	100° avec bras articulé 110° avec bras coulissant
Temps d'ouverture (0 - 90°)	3 - 6 s
Temps de fermeture (90° - 0°)	4 - 7 s
Temps de pause porte ouverte	0 ÷ 30 s
Température de fonctionnement	-20°C / +55°C
Degré de protection	IP30

## FONCTIONS OPÉRATIONNELLES

Mode automatique	■
Mode LOW ENERGY	■
Mode PUSH&GO	■
Mode Energy Saving (économie d'énergie)	■
Sélecteur de base intégré	■ (vers. SPRINTV)
Sélecteur à clé	■ en option (art. COMK*)
Sélecteur à bouton rotatif	■ en option (art. COMH*)
Gestion du capteur de présence surveillé (conforme à EN 16005)	■ Fermeture en option Ouverture
Fonctionnement à batterie	■ en option (SPRINTBAT)
Signal d'erreur/alarme de l'opérateur	■ en option (SPRINTSET)

\* les fonctions « ouverture partielle » et « arrêt pendant la nuit » ne sont pas disponibles

## EXEMPLE D'INSTALLATION



**DITEC S.p.A.**  
Largo U. Boccioni, 1  
21040 Origgio (VA) • Italy

Part of ASSA ABLLOY

Tel +39 02 963911  
Fax +39 02 9650314

info@ditecautomations.com  
www.ditecautomations.com

P245C - 09/2021  
Ditec SPRINT