



Empowered by  
**U-LINK**

# PORTAILS COULISSANTS

Automatismes pour  
portails coulissants



Be ahead



## DEIMOS BT A

Automatismes pour portails coulissants

### Description

Gamme d'opérateurs pour la motorisation de portails coulissants jusqu'à 600 kg.  
Vitesse maximale du vantail jusqu'à 16 m/min.  
Usage résidentiel.



ee link



24 V



er ready



d-track



Silentech

### Caractéristiques techniques

Description	DEIMOS BT A400	DEIMOS BT A400 V	DEIMOS BT A600	DEIMOS BT A600 V
Référence	P925222 00002	P925222 00003	P925224 00002	P925224 00003
Alimentation du panneau	230V	230V	230V	230V
Poids maxi du	400 kg	300 kg	600 kg	360 kg
Armoire de commande	HAMAL SL1	HAMAL SL1	HAMAL SL2	HAMAL SL2
Alimentation	24 V	24 V	24 V	24 V
Vitesse	12 m/min	16 m/min	12 m/min	16 m/min
Réaction à l'impact	d-track	d-track	d-track	d-track
Fréquence d'utilisation	intensive	intensive	intensive	intensive
Ralentissement	oui	oui	oui	oui
Disponibilité de l'alimentation du panneau 120 V (*)	oui	oui	oui	oui

(\*) Pour la disponibilité et le code du produit des modèles de 120 V consultez [www.bft-automation.com](http://www.bft-automation.com)



## DEIMOS ULTRA BT A

Automatismes pour portails coulissants

### Description

Gamme d'opérateurs pour la motorisation de portails coulissants jusqu'à 600 kg. Vitesse maximale du vantail jusqu'à 16 m/min.

Fin de course magnétique de nouvelle conception pour une installation plus rapide, précise et parfaitement intégrée à l'architecture du site.

Usage résidentiel.

Centrale de commande prévue pour recevoir le système Blue-Entry.



ee link



24 V



er ready



d-track



U-Link



Silentech

### Caractéristiques techniques

Description	DEIMOS ULTRA BT A400	DEIMOS ULTRA BT A400 V	DEIMOS ULTRA BT A600	DEIMOS ULTRA BT A600 V
Référence	P925221 00002	P925221 00003	P925223 00002	P925223 00003
Alimentation du panneau	230V	230V	230V	230V
Alimentation	24 V	24 V	24 V	24 V
Poids maxi du	400 kg	300 kg	600 kg	360 kg
Armoire de commande	MERAK SL1	MERAK SL1	MERAK SL2	MERAK SL2
Vitesse	12 m/min	16 m/min	12 m/min	16 m/min
Réaction à l'impact	d-track	d-track	d-track	d-track
Fréquence d'utilisation	intensive	intensive	intensive	intensive
Ralentissement	oui	oui	oui	oui
Disponibilité de l'alimentation du panneau 120 V (*)	oui	no	no	no

(\*) Pour la disponibilité et le code du produit des modèles de 120 V consultez [www.bft-automation.com](http://www.bft-automation.com)



## DEIMOS AC A

### Automatismes pour portails coulissants

#### Description

Gamme d'opérateurs 230 V à usage résidentiel pour portails coulissants jusqu'à 800 kg ; vitesse linéaire maximale 11 m/min. Extrêmement simples à installer et sûrs à utiliser, en conformité avec la directive machine. Butées de fin de course électromécaniques.

Programmation par potentiomètre et interrupteur DIP.



ee link



er ready



Silentech

#### Caractéristiques techniques

Description	DEIMOS AC A600	DEIMOS AC A600 V	DEIMOS AC A800 SL DN	DEIMOS AC A800 V SL DN
Référence	P925230 00002	P925230 00003	P925253 00002	P925253 00003
Alimentation du panneau	230V	230V	230V	230V
Alimentation	230 V	230 V	230 V	230 V
Poids maxi du vantail	600 kg	370 kg	800 kg	400 kg
Armoire de commande	SHYRA AC	SHYRA AC	SHYRA F-AC	SHYRA F-AC
Vitesse	9 m/min	11 m/min	9 m/min	11 m/min
Réaction à l'impact	Embrayage mécanique	Embrayage mécanique	Embrayage électronique	Embrayage électronique
Type de fin de course	Électromécanique	Électromécanique	Électromécanique	Électromécanique
Fréquence d'utilisation	semi-intensive	semi-intensive	semi-intensive	semi-intensive
Ralentissement	no	no	oui	oui
Disponibilité de l'alimentation du panneau 120 V (*)	oui	oui	oui	oui

(\*) Pour la disponibilité et le code du produit des modèles de 120 V consultez [www.bft-automation.com](http://www.bft-automation.com)



## ARES VELOCE BT A

Automatismes pour portails coulissants

### Description

Opérateur rapide 24 V à usage intensif pour portails coulissants jusqu'à 500 kg. Vitesse vantaal 25 m/min. Contrôle du couple par l'intermédiaire de la technologie D-Track. Unité centrale avec prédisposition pour la communication avec le protocole U-Link. Opérateur avec systèmes de fin de course électromécaniques. Solution idéale dans les contextes nécessitant une vitesse de manœuvre élevée, des temps d'attente réduits et des normes de sécurité élevées.



24 V



er ready



d-track



Silentech



U-Link

### Caractéristiques techniques

Description	ARES RAPIDE SMART BT A500
Code	P926198 00002
Alimentation carte	230 V
Alimentation moteur	24 V
Poids Vantaal	500 kg
Unité de contrôle	MERAK SV
Vitesse	25 m/min
Réaction au choc	Bord actif BK2 (non fourni)
Fréquence d'utilisation	intensive
Ralentissement	oui



## ARES BT A

Automatismes pour portails coulissants

### Description

Gamme d'opérateur à usage intensif en 24V pour la motorisation de portails coulissants jusqu'à 1500kg. Vitesse maximale du vantail jusqu'à 12 m/min.



ee link



24 V



er ready



d-track



Silentech

### Caractéristiques techniques

Description	ARES BT A1000	ARES BT A1000 V	ARES BT A1500	ARES BT A1500 V
Référence	P926189 00002	P926190 00002	P926187 00002	P926188 00002
Alimentation du panneau	230V	230V	230V	230V
Alimentation	24 V	24 V	24 V	24 V
Poids maxi du	1000 kg	500 kg	1500 kg	750 kg
Armoire de commande	HAMAL	HAMAL	HAMAL	HAMAL
Vitesse	9 m/min	12 m/min	9 m/min	12 m/min
Réaction à l'impact	d-track	d-track	d-track	d-track
Fréquence d'utilisation	intensive	intensive	intensive	intensive
Ralentissement	oui	oui	oui	oui
Disponibilité de l'alimentation du panneau 120 V (*)	oui	no	oui	no

(\*) Pour la disponibilité et le code du produit des modèles de 120 V consultez [www.bft-automation.com](http://www.bft-automation.com)



## ARES ULTRA BT A

Automatismes pour portails coulissants

### Description

Gamme d'opérateurs à usage intensif en 24V pour la motorisation de portails coulissants jusqu'à 1500kg. Fin de course magnétique et centrale de commande avec prédisposition pour le protocole de communication U-Link



ee link



24 V



er ready



d-track



U-Link



Silentech

### Caractéristiques techniques

Description	ARES ULTRA BT A1000	ARES ULTRA BT A1500
Référence	P926193 00002	P926191 00002
Alimentation du panneau	230V	230V
Alimentation	24 V	24 V
Poids maxi du	1000 kg	1500 kg
Armoire de commande	MERAK	MERAK
Vitesse	9 m/min	9 m/min
Réaction à l'impact	d-track	d-track
Fréquence d'utilisation	intensive	intensive
Ralentissement	oui	oui
Disponibilité de l'alimentation du panneau 120 V (*)	oui	oui

(\*) Pour la disponibilité et le code du produit des modèles de 120 V consultez [www.bft-automation.com](http://www.bft-automation.com)



## ICARO VELOCE SMART AC A

### Automatismes pour portails coulissants

#### Description

Opérateur rapide 230 V à usage intensif pour portails coulissants jusqu'à 1 000 kg, extrêmement robuste et performant grâce à la transmission en bain d'huile. Vitesse vantaïl 25 m/min. Contrôle du couple par l'intermédiaire de la technologie D-Track et d'un codeur absolu pour une précision maximale du mouvement. Unité centrale avec prédisposition pour la communication avec le protocole U-Link et la fonction anti effraction. Opérateur avec systèmes de fin de course électromécaniques. Solution idéale dans les contextes nécessitant une vitesse de manœuvre élevée, des temps d'attente réduits et des normes de sécurité élevées.



ee link



er ready



d-track



U-Link



Encoder



Oil Gear

#### Caractéristiques techniques

Description	ICARO RAPIDE SMART AC A1000
Code	P925256 00002
Alimentation carte	230 V
Alimentation moteur	230 V
Poids Vantaïl	1 000 kg
Unité de contrôle	LEO B CBB L02
Vitesse	25 m/min
Réaction au choc	Bord actif 8K2 (non fourni)
Fréquence d'utilisation	Très intensive
Ralentiement	oui



## ICARO SMART AC A

Automatismes pour portails coulissants

### Description

Opérateurs 230 V pour portails coulissants à usage très intensif extrêmement solides et performants, grâce à la transmission à bain d'huile. Contrôle intelligent du couple par le biais de la technologie D-track et d'un codeur absolu, pour maximiser la précision du mouvement. Centrale pré-équipée pour supporter le protocole de communication U-link et la fonction anti effraction. La centrale de commande gère l'optimisation de la sécurité, grâce au système exclusif de limitation du couple équipant les opérateurs pour assurer leur conformité aux directive machine.



ee link



er ready



d-track



U-Link



Encoder



Oil Gear

### Caractéristiques techniques

Description	ICARO SMART AC A2000 V	ICARO SMART AC A2000
Référence	P925237 00002	P925236 00002
Alimentation du panneau	230 V	230V
Alimentation	230 V	230 V
Poids maxi du	1000 kg	2000 kg
Armoire de commande	LEO B CBB L02	LEO B CBB L02
Vitesse	12 m/min	9 m/min
Réaction à l'impact	Embrayage mécanique + codeur	Embrayage mécanique + codeur
Fréquence d'utilisation	très intensive	très intensive
Ralentissement	oui	oui
Disponibilité de l'alimentation du panneau 120 V (*)	oui	oui

(\*) Pour la disponibilité et le code du produit des modèles de 120 V consultez [www.bft-automation.com](http://www.bft-automation.com)



## ICARO ULTRA AC A

### Automatismes pour portails coulissants

#### Description

Opérateurs 230 V pour portails coulissants à usage très intensif extrêmement solides et performants, grâce à la transmission à bain d'huile. Contrôle intelligent du couple par le biais de la technologie D-track et d'un codeur absolu, pour maximiser la précision du mouvement. Centrale pré-équipée pour supporter le protocole de communication U-link et la fonction anti-effraction. La centrale de commande gère l'optimisation de la sécurité, grâce au système exclusif de limitation du couple équipant les opérateurs pour assurer leur conformité aux directive machine.



ee link



er ready



d-track



U-Link



Encoder



Oil Gear

#### Caractéristiques techniques

Description	ICARO ULTRA AC A2000
Référence	P925238 00002
Alimentation du panneau	230V
Alimentation	230 V
Poids maxi du	2000 kg
Armoire de commande	LEO B CBB L02
Vitesse	9 m/min
Réaction à l'impact	Embrayage mécanique + codeur
Fréquence d'utilisation	très intensive
Ralentissement	oui



## SP3500

### Automatismes pour portails coulissants

#### Description

Opérateurs alimentés en 400 V triphasé, puissants et robustes, expressément conçus pour la motorisation de portails de grandes dimensions et poids. La robustesse du moto-réducteur, le carter en acier zingué et peint ainsi que la centrale de commande embarquée font de ces opérateurs la solution idéale pour tous les usages industriels nécessitant impérativement de puissance et fiabilité.



#### Caractéristiques techniques

Description	SP3500 TRI 400	SP3500 TRI 230
Référence	P925207 00001	P925207 00002
Alimentation	400 V	230 V
Poids maxi du	3500 kg	3500 kg
Armoire de commande	SIRIO TEL	SIRIO TEL
Vitesse	10 m/min	10 m/min
Réaction à l'impact	embrayage mécanique	embrayage mécanique
Fréquence d'utilisation	très intensif	très intensif
Ralentissement	no	no



## DEIMOS ULTRA BT KIT A400 FRA

Kit complet 24 V pour portails coulissants jusqu'à 400 kg. Vitesse du vantail 12 m/min. U-Link et fin de course magnétique



### R925265 00002

Le kit comprend

- 1- DEIMOS ULTRA BT A400 Opérateur 24 V pour portails coulissants jusqu'à 400 kg. Vitesse du vantail 12 m/min. Fin de course magnétique. U-Link et fin de course magnétique
- 2- Mitto B Rcb04 R1 Émetteur 4 canaux. Portée 50/100 m. Alimentation 12 V sur 1 pile type 23 A
- 1- DESME A15 Paire de cellules photo-électriques à alignement automatique (à système d'auto-alignement intégré). Portée 30 m. Alimentation 24 V Vca/Vcc.
- 1- RADIUS B LTA 24 R1 Feu clignotant sans antenne incorporée pour moteurs alimentés en 24 V.



ee link



24 V



er ready



d-track



U-Link



## DEIMOS ULTRA BT KIT A600 FRA

Kit complet 24 V pour portails coulissants jusqu'à 600 kg kg. Vitesse du vantail 12 m/min. U-Link et fin de course magnétique



### R925269 00002

Le kit comprend

- 1- DEIMOS ULTRA BT A600 Opérateur 24 V pour portails coulissants jusqu'à 600 kg. Vitesse du vantail 12 m/min. Fin de course magnétique. U-Link et fin de course magnétique
- 2- Mitto B Rcb04 R1 Émetteur 4 canaux. Portée 50/100 m. Alimentation 12 V sur 1 pile type 23 A
- 1- DESME A15 Paire de cellules photo-électriques à alignement automatique (à système d'auto-alignement intégré). Portée 30 m. Alimentation 24 V Vca/Vcc.
- 1- RADIUS B LTA 24 R1 Feu clignotant sans antenne incorporée pour moteurs alimentés en 24 V.



ee link



24 V



er ready



d-track



U-Link



## DEIMOS BT KIT A400 FRA

Kit complet 24 V pour portails coulissants jusqu'à 400 kg. Vitesse du vantail 12 m/min. Fin de course électromécanique.



24 V



er ready



d-track

### R925267 00002

#### Le kit comprend

- 1- DEIMOS BT A400 Opérateur 24 V pour portails coulissants jusqu'à 400 kg. Vitesse du vantail 12 m/min. Fin de course électromécanique .
- 2- Mitto B Rcb04 R1 Émetteur 4 canaux. Portée 50/100 m. Alimentation 12 V sur 1 pile type 23 A
- 1- DESME A15 Paire de cellules photo-électriques à alignement automatique (à système d'auto-alignement intégré). Portée 30 m. Alimentation 24 V Vca/Vcc.
- 1- RADIUS B LTA 24 R1 Feu clignotant sans antenne incorporée pour moteurs alimentés en 24 V.



## DEIMOS BT KIT A600 FRA

Kit complet 24 V pour portails coulissants jusqu'à 600 kg. Vitesse du vantail 12 m/min. Fin de course électromécanique.



24 V



er ready



d-track

### R925271 00002

#### Le kit comprend

- 1- DEIMOS BT A600 Opérateur 24 V pour portails coulissants jusqu'à 600 kg. Vitesse du vantail 12 m/min. Fin de course électromécanique .
- 2- Mitto B Rcb04 R1 Émetteur 4 canaux. Portée 50/100 m. Alimentation 12 V sur 1 pile type 23 A
- 1- DESME A15 Paire de cellules photo-électriques à alignement automatique (à système d'auto-alignement intégré). Portée 30 m. Alimentation 24 V Vca/Vcc.
- 1- RADIUS B LTA 24 R1 Feu clignotant sans antenne incorporée pour moteurs alimentés en 24 V.



## KIT DEIMOS AC A600 FRA

Kit complet 230 V pour portails coulissants jusqu'à 600 kg. Vitesse du vantail 9 m/min. Fin de course électromécanique.



ee link



er ready



Silentech

### R925281 00002

Le kit comprend

- 1- DEIMOS AC A600 Opérateur 230 V pour portails coulissants jusqu'à 600 kg. Vitesse du vantail 8,5 m/min. Fin de course électromécanique. Fin de course électromécanique
- 2- Mitto B Rcb04 R1 Émetteur 4 canaux. Portée 50/100 m. Alimentation 12 V sur 1 pile type 23 A
- 1- DESME A15 Paire de cellules photo-électriques à alignement automatique (à système d'auto-alignement intégré). Portée 30 m. Alimentation 24 V Vca/Vcc.
- 1- RADIUS B LTA 230 R1 Feu clignotant avec antenne incorporée pour moteurs alimentés en 230 V.



## DEIMOS KIT AC A800 FRA SL DN

Kit complet 230 V pour portails coulissants jusqu'à 800 kg. Vitesse du vantail 9 m/min. Fin de course électromécanique.



ee link



er ready



Silentech

### R925332 00002

Le kit comprend

- 1- DEIMOS AC A800 FRA SL DN Opérateur 230 V pour portails coulissants jusqu'à 800 kg. Vitesse du vantail 9 m/min. Fin de course électromécanique. Fin de course électromécanique.
- 2- Mitto B Rcb04 R1 Émetteur 4 canaux. Portée 50/100 m. Alimentation 12 V sur une pile type 23 A.
- 1- DESME A15 Paire de cellules photo-électriques à alignement automatique. Portée 30 m. Alimentation 24 V ca/cc.
- 1- RADIUS B LTA 230 R1 Flashing light with incorporated antenna for motors with power supply 230 V.



## ARES ULTRA BT KIT A1000 FRA

kit en 24 V pour portails coulissants jusqu'à 1000 Kg



24 V



d-track



U-Link

### R925295 00001

#### Le kit comprend

- 1- ARES ULTRA BT A1000 Opérateur 24 V pour portails coulissants jusqu'à 1000 kg. Vitesse du vantail 9 m/min. Fin de course magnétique .
  - 2- Mitto B Rcb04 R1 Émetteur 4 canaux. Portée 50/100 m. Alimentation 12 V sur 1 pile type 23 A
  - 1- DESME A15 Paire de cellules photo-électriques à alignement automatique (à système d'auto-alignement intégré). Portée 30 m. Alimentation 24 V Vca/Vcc.
  - 1- RADIUS B LTA 24 R1 Feu clignotant sans antenne incorporée pour moteurs alimentés en 24 V.
-



### RADIUS LED BT A R1

D114093 00003

Clignotant avec technologie à LED et antenne de réception intégrée. Alimentation 24 V.



### RADIUS LED BT A R1 W

D114168 00003

Clignotant avec technologie à LED antenne de réception intégrée et calotte en verre fumé. Alimentation 24 V.



### THEA A15 O.PF

P111528

Paire de cellules photo-électriques orientables avec feu clignotant intégré. Possibilité d'orienter le faisceau de 40° horizontalement et 10° verticalement. Signal infrarouge synchronisé pour éviter toute possibilité d'éblouissement accidentel. Portée 30 m. Alimentation 24 Vca/Vcc Pour application extérieure.

### THEA A15 O.PF UNI

P111714

Paire de cellules photo-électriques orientables avec feu clignotant intégré. Possibilité d'orienter le faisceau de 40° horizontalement et 10° verticalement. Signal infrarouge synchronisé pour éviter toute possibilité d'éblouissement accidentel. Portée 30 m. Alimentation 24 Vca/Vcc Pour application extérieure.



### COMPACTA A20-180

P111782

Paire de cellules photo-électriques orientables à 180° horizontalement. Portée 20m. Alimentation 12-33 Vac / 15 - 35Vdc

**MITTO B RCBO2 R1****D111904**

Émetteur 2 canaux. Portée 50/100 m. Alimentation 12 V sur 1 pile type 23 A

**MITTO B RCBO4 R1****D111906**

Émetteur 4 canaux. Portée 50/100 m. Alimentation 12 V sur 1 pile type 23 A

**B EBA BLUE ENTRY ANDROID 4****P111531**

Carte d'extension BLUE-TOOTH pour système Blue Entry. Gère jusqu'à 4 smartphones sous Android

**B EBA BLUE ENTRY ANDROID 8****P111532**

Carte d'extension BLUE-TOOTH pour système Blue Entry. Gère jusqu'à 8 smartphones sous Android

**B EBA BLUE ENTRY ANDROID 16****P111533**

Carte d'extension BLUE-TOOTH pour système Blue Entry. Gère jusqu'à 16 smartphones sous Android

**B EBA BLUE ENTRY iOS 4****P111748 00002**

Carte d'extension BLUE-TOOTH pour système Blue Entry. Gère jusqu'à 4 smartphones sous iOS

**B EBA BLUE ENTRY iOS 8****P111748 00001**

Carte d'extension BLUE-TOOTH pour système Blue Entry. Gère jusqu'à 8 smartphones sous iOS

**B EBA BLUE ENTRY iOS 16****P111748**

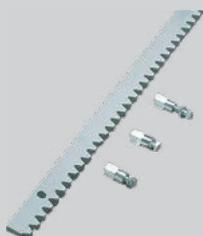
Carte d'extension BLUE-TOOTH pour système Blue Entry. Gère jusqu'à 16 smartphones sous iOS

**CP****D221073**

Crémaillère en nylon armé, module 4, section 22 x 22 mm, longueur 1 m, fixation par vis avec oeillets de réglage

**CVZ****D571053**

Crémaillère en acier, module 4, section 30 x 12 mm, longueur 1 m, fixation par vis avec supports (fournis)



**CFZ****D571054**

Crémaillère en acier zingué à souder, 22x22 mm, module 4, tronçons de 2 m

**Q.BO TOUCH****P121024**

Clavier numérique à tactile sans fil 433 MHz à code tournant (« rolling code »).

**Q.BO KEY WM****P121022**

Sélecteur à clé d'extérieur avec double contact.

**Q.BO KEY WM AV****P121023**

Sélecteur à clé d'extérieur antivandalisme avec double contact. Boîtier métallique.

**Q.BO PAD****P121025**

Clavier numérique d'extérieur antivandalisme. Boîtier métallique et touches en acier INOX. Grâce à sa compatibilité avec le protocole WIEGAND, il garantit la sécurité maximale du système dans la mesure où il ne commande pas directement l'ouverture du passage.



Les contenus du présent catalogue (images, descriptions techniques, illustrations) sont la propriété exclusive de Bft s.p.a. Toute représentation ou reproduction sous quelque forme ou par quelque procédé que ce soit est interdite.

Tous droits réservés copyright année 2015. Les caractéristiques indiquées dans ce document sont données à titre purement indicatif et ne sont pas contractuelles. Bft se réserve le droit d'apporter toutes les modifications qu'elle jugera utiles sans préavis.

D833247 0A04



**Bft Spa**

Via Lago di Vico, 44 - 36015 Schio (VI) ITALY

T. +39 0445 696511 - F. +39 0445 69 65 22 - info@bft.it

[www.bft-automation.com](http://www.bft-automation.com)



Be ahead