



E5 BT A

Automatisme à bras articulé pour portails battants



Be ahead



L'opérateur électromécanique réversible 24 V à bras articulé pour usage dans les copropriétés et usage résidentiel, dans sa double version pour portails pour piétons (E5 BT A12) et pour véhicules (E5 BT A18).

Idéal pour les installations où l'espace est limité, il nécessite un pilier ou une colonne d'une largeur minimale de 80 mm. Grâce à la double possibilité du bras articulé ou du bras à glissière, vous pouvez également l'installer à proximité des murs de clôture.

Dans les installations piétonnes, le réglage de la vitesse en fonction du poids et des dimensions du portail permet un fonctionnement à faible énergie, conformément à la norme EN16005 (référence manuel de la centrale de commande THALIA).

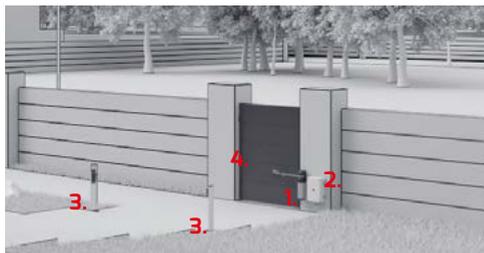
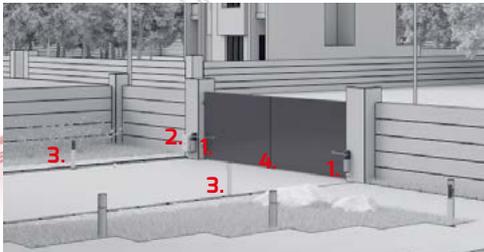
Exemple d'installation sur un portail pour véhicules :

1. Opérateur **E5 BT A18** pour portails pour véhicules avec bras articulé (possibilité d'installation également avec bras à glissière).
2. Centrale de commande Thalia
3. Jeu de cellules photo-électriques internes
4. Serrure électrique verticale

Prévoir jeu de cellules photo-électriques externes avec clignotant (THEA) ou bien une paire de cellules photo-électriques + clignotant

Exemple d'installation sur un portail pour piétons :

1. Opérateur **E5 BT A12** pour portails pour piétons avec bras articulé (possibilité d'installation également avec bras à glissière).
2. Centrale de commande Thalia
3. Couple de cellules photo-électriques internes pour l'ouverture automatique du portail
4. Serrure électrique horizontale



7 PLUS du produit

1

Codeur Absolu

Dans n'importe quelle situation, reconnaissance de la position réelle du portail, assurant à tout moment un contrôle maximal de la manœuvre.

2

U-Link

Grâce à la centrale de commande THALIA, vous pouvez commander l'opérateur E5 BT A à distance via des appareils mobiles, l'appareil peut également faire partie du système domotique du bâtiment.

3

D-track

Système intelligent de gestion du couple qui met constamment à jour le niveau de poussée du portail, assurant une manœuvre sûre, quels que soient les conditions météorologiques, la température ou le degré d'usure du système.

4

Vitesse

Le modèle E5 BT A18 pour portails pour véhicules ouvre le portail en 14 secondes, et le modèle E5 BT A12 pour portails pour piétons en 6,5 secondes (manœuvre de 90°, y compris le ralentissement).

5

Push & go

La fonction exclusive pour portails pour piétons permet d'ouvrir le portail avec une petite poussée – uniquement disponible pour E5 BT A12.

6

Fermeture Automatique

Grâce à la fermeture automatique, E5 BT A augmente la sécurité du bâtiment en réduisant le risque d'intrusion, aussi bien dans sa version pour véhicules que dans sa version pour piétons.

7

Facilité d'installation

Amélioration de la manœuvre d'installation grâce à l'étrier de fixation pour l'accrochage de l'opérateur au pilier. Borniers amovibles avec couleur BFT dans la centrale Thalia, procédure de programmation de l'opérateur simple et rapide.

E5 BT A

4 raisons d'automatiser un portail pour piétons

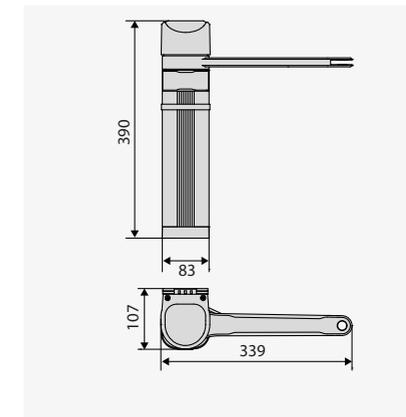
- Pour permettre l'accès direct à l'entrée **UNIQUEMENT AU PERSONNEL AUTORISÉ**, par code, clé ou appareils tels que télécommande ou smartphone.
- Par **ÉGARD** envers l'invité ou bien pour **FACILITER l'accès** aux personnes qui doivent entrer (par exemple dans le cas de livraison de marchandises en main propre).
- Pour intégrer également le portail pour piétons au système **DOMOTIQUE** du bâtiment.
- Pour être **CERTAINS** que **LE PORTAIL S'EST REFERMÉ**, évitant ainsi de laisser accidentellement le portail ouvert.



Caractéristiques techniques



DIMENSIONS (mm)



	E5 BT A12	E5 BT A18
Type d'Installation	Portails pour piétons	Portails pour véhicules
Unité de contrôle	THALIA	THALIA
Alimentation carte	230 V	230 V
Tension du moteur	24 V	24 V
Puissance absorbée	40 W	40 W
largeur max. du battant	1,2	1,8
poids max.	80 kg	100 kg
Angle max. avec bras articulé	130°	130°
Angle max. avec bras à glissière	130°	130°
Tours max. du moteur tr/min	1 600	2 500
Temps de manœuvre	4,5 - 6,5 s	14 s
Type de fin de course	Codeur Absolu	Codeur Absolu
Blocage	opérateur réversible	opérateur réversible
Déblocage	déblocage serrure électrique avec clé	déblocage serrure électrique avec clé
Réaction au choc	Embrayage mécanique multidisque	Embrayage mécanique multidisque
Nombre max. de manœuvres	100/h	20/h
Degré de protection	IP44	IP44
Conditions environnementales	- 20 + 55 °C	- 20 + 55 °C

Bras articulé ou bras à glissière non fournis avec l'opérateur, mais vendus à part.

ACCESSOIRES RECOMMANDÉS

	D113745 00002 - THALIA Centrale de commande avec afficheur Thalia au tableau. Pour 1 ou 2 opérateurs 24 V pour portails battants
	D113747 00002 - THALIA P Centrale de commande Thalia P au tableau. Pour 1 ou 2 opérateurs 24 V pour portails battants électromécaniques avec gestion serrure électrique, pour les systèmes et installations très complexes
	N734921 - LBA LBA bras articulé E5 BT A 2° partie.
	N735058 - LS 18 Bras pour système à glissière E5 BT A18 PORTAIL POUR VÉHICULES
	N735057 - LS12 Bras pour bras à glissière E5 BT A12 PORTAIL POUR PIÉTONS
	P125020 - BBT BAT Kit batteries de secours pour THALIA et THALIA P et Vega intégrée
	P111782 - COMPACTA Couple de cellules photo-électriques réglables horizontalement à 180°. Portée de 20 mètres. Alimentation 12-33 Vca / 15-35 Vcc.
	P111528 - THEA A15.0 PF Couple de cellules photo-électriques clignotantes réglables et synchronisées, 24 Vca/cc
	D114168 00003 - RADIUS LED BT A R1 W Clignotant avec antenne incorporée pour moteurs alimentés 24 V. Voyant blanc clignotant.
	D114093 00003 - RADIUS LED BT A R1 Clignotant avec antenne incorporée pour moteurs alimentés 24 V

Qu'est-ce que U-Link ?

La technologie qui vous offre une nouvelle puissance

U-Link, Universal Link est une plate-forme Bft unique qui vous permet de créer des écosystèmes technologiques. Au sein de la Home Access Automation, elle vous permet de communiquer avec tous les dispositifs d'automatisation des accès domestiques, de n'importe quelle marque. Ainsi, vous gagnerez du temps, vous contrôlerez le tout avec simplicité, bref, vous aurez l'esprit tranquille.

Intuitive

Facile à installer et à utiliser

Adaptable

Elle vous permet d'ajouter un nombre illimité de dispositifs

Flexible

Elle vous permet de créer des groupes de produits interconnectés

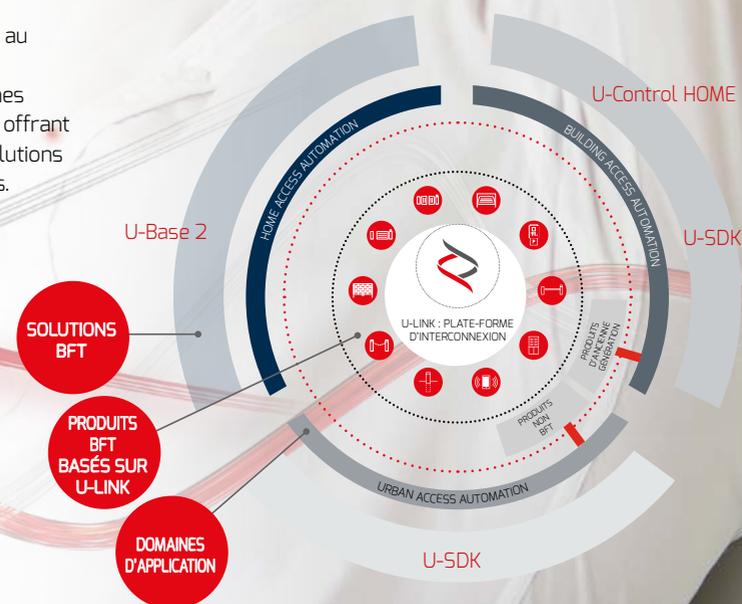
Pratique

Elle fonctionne avec ou sans connexion web

Fonctionnelle

Vous pouvez contrôler les paramètres à distance via des applications dédiées

Une plate-forme unique au monde qui vous permet de créer des écosystèmes technologiques en vous offrant une large gamme de solutions pour différents secteurs.



Les contenus de ce catalogue (images, descriptions techniques, illustrations) appartiennent exclusivement à Bft s.p.a. Toute reproduction, quel qu'en soit le support ou la forme, est interdite. Tous droits réservés copyright 2016. Les données contenues dans cette publication sont indiquées à titre indicatif. Bft se réserve le droit d'y apporter des modifications sans préavis. Cover Designed by Freepik.



Bft Spa

44, Via Lago di Vico, 36015

Schio (VI) ITALIE

www.bft-automation.com



Be ahead