



# VIRGO SMART BT A20

Opérateur électromécanique pour portails battants

## Les + produits



24 V



bee link



er ready



ecosol



d-track

- La Centrale de commande THALIA avec afficheur de programmation simplifiée et bornier de couleur standardisé
- Sécurité basée sur l'inversion sur obstacle
- Ralentissement ouverture / fermeture auto-apprentissage à gestion électronique, pour un fonctionnement silencieux
- Butée mécanique d'arrêt en ouverture et fins de course électromécanique incorporés et réglables
- Carte d'extension BEBA- Wifi pour commande via smartphone (U-Control)
- Bras plus long pour favoriser l'ouverture extérieure
- Plaque de fixation avec trous oblong
- Clé de déblocage personnalisée



## Les essentiels

- jusqu'à 2.3 m par vantail et 200 kg
- ouverture à 90° en 14s jusqu'à 120° en 18s
- déverrouillage extérieur et par batteries de secours en option
- ouverture piétonne
- compatibilité Ecosol
- bras glissière et bras ouverture en pente en option

Pour compléter votre installation

## Zoom sur ... THEA, une exclusivité BFT

La première photocellule combinée à un feu clignotant



THEA réunit dans une solution au design élégant les deux éléments de sécurité (photocellule & feu clignotant)

- Garantit la sécurité de votre installation de façon plus esthétique
- Permet de gagner du temps à la pose
- Orientables et synchronisées



Be ahead

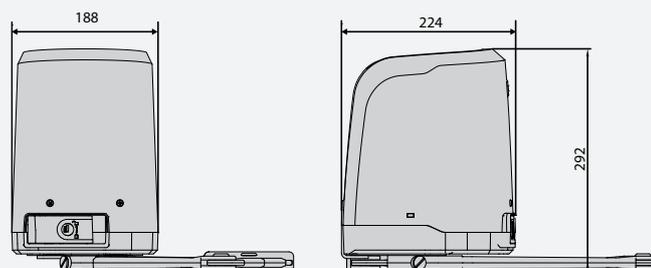
# Les caractéristiques techniques



Be ahead

	VIRGO SMART BT A20	VIRGO SMART BT A20 SLAVE
Armoire de commande	THALIA	
Poids de l'opérateur	8kg	6kg
Type d'opérateur	opérateur électromécanique pour portail battant	opérateur électromécanique pour portail battant
Alimentation	24V	24V
Puissance absorbée	110W	110W
Angle d'ouverture maximum	120°	120°
Temps de manoeuvre (ouverture ou fermeture)	14sec	14sec
Type de fin de course	électromécanique	électromécanique
Ralentissement	oui	oui
Réaction à l'impact	limiteur de couple électronique	limiteur de couple électronique
Blocage	mécanique	mécanique
Déblocage	levier et clé personnalisés	levier et clé personnalisés
Fréquence d'utilisation	résidentiel	résidentiel
Température d'utilisation	de -20°C à 55°C	

## Les côtes



## Les références catalogue

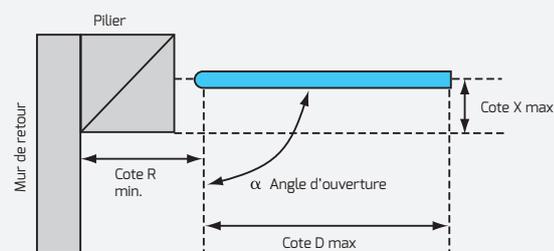
### VIRGO SMART BT A20

Moteur P930129 00002

Kit R930150 00003

### VIRGO SMART BT A 20 SLAVE

Moteur P930130 00002



Côte R (mm)	Côte D (mm)	Côte X (mm)	a°	Surface pleine (m <sup>2</sup> )
335 / 390	2300	235	90 / 120	2.5

## Les accessoires



**THALIA - I104317**  
Armoire de commande pour 1 ou 2 opérateurs 24 V



**ME BT - D111761 T**  
Carte de commande de la serrure électrique 24 Vca pour les automatismes fonctionnant en 24V



**Q Bo Touch - P121024**  
Clavier numérique tactile sans fil 433 MHz à code tournant



**Virgo BAT - P125008**  
Kit batteries de secours pour Virgo



**RADIUS B LTA 24 R2 - D113749 00003**  
Feu clignotant sans antenne pour moteurs 24 v



**B 00 R02 - P123025**  
Support mural pour feu clignotant série B LTA



**BOX- N574039**  
Coffre fort mural pour déverrouillage par câble en acier et commande électrique



**THEA - P111528**  
Photocellules orientables avec clignotant intégré



**P903018 - PHP**  
Paire de colonnettes aluminium pour photocellules THEA/DESME. Hauteur 522 mm



**Mitto B Rcb02 R1 - D111904**  
**Mitto B Rcb04 R1 - D111906**  
Émetteur 2/4 canaux. Portée 50/100 m. Alimentation 12 V sur 1 pile type 23 A



**Q.BO KEY WM - P121022**  
Sélecteur à clé d'extérieur avec double contact  
**Q.BO KEY WM AV - P121023**  
Version anti-vandalisme en métal, avec double contact.



kit carte 3 fils - P111775 pour Virgo Smart BTA (pour passer du 5 au 3 fils)



Bras à glissière- N728052



Bras articulé à récupération de pente N999735