Control Access Distribution
326 avenue de la Rasclave - 13821 La Penne-sur-Huveaune - France
04 91 18 82 68 | cad@controlaccessdistri.com | controlaccesspro.com

Le Guide Essentiel

HOME ACCESS AUTOMATION

BUILDING ACCESS AUTOMATION

URBAN ACCESS AUTOMATION







Édition 2024

BFT / A BRAND OF SOMFY GROUP



CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

Un catalogue produits interactif

BFT agit pour réduire son bilan carbone

BFT limite l'impression de ses catalogues et optimise son empreinte carbone.

Parce que la qualité de la relation client est au coeur de notre mission, les catalogues digitaux vont enrichir l'expérience d'utilisation grâce à un contenu enrichi et un accès à l'information en temps réels, de partout et sur tous les supports (tablette, smartphone, ordinateur).

En tant qu'acteur majeur de l'industrie, et dans un contexte de forte inflation de l'énergie, des matières premières et de l'industrie du transport/logistique, nous agissons pour réduire notre impact environnemental et pour faire face aux enjeux climatiques et écologiques.

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

Profitez de fonctionnalités inédites

Navigation simplifiée

Un sommaire intéractif, et un moteur de recherche puissant pour trouver facilement les informations recherchées.

Fiabilité

Des mises à jour régulières (évolution produit, lancement produit, évolution tarifaire etc.) pour accéder à **des informations toujours actualisées.**

Disponible sur tous vos écrans

Une solution **interactive, feuilletable et compatible** sur smartphones et tablettes.



Expérience enrichie

Des pages dynamiques, avec du contenu enrichi et des liens cliquables (lien vidéo, fiches produits, tutos etc.)



Sommaire

Un catalogue produits interactif 3
BFT, la marque professionnelle de l'accès du Groupe Somfy 6
Une présence nationale, une proximité régionale 8
BFT : l'excellence opérationnelle 10
Marque normative : les solutions de certification BFT 12
Référent formation : BFT pôle de formation 14
BFT Team Pro, réseau installateurs spécialistes 16
EasyAXS, connectez facilement vos accès 18
Les technologies BE Ahead 22
L'accès à un éco-système complet 24
Innovations BFT 26
BFT Easy set 28
Comment utiliser ce catalogue ? 29
Une entreprise écoresponsable 30

p.10
L'EXCELLENCE OPÉRATIONNELLE







p.18
CONNECTEZ FACILEMENT VOS ACCÈS

p.22
LES TECHNOLOGIES BE AHEAD

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

p.14
PÔLE FORMATION





LES SOLUTIONS HOME 32
Les motorisations pour portails coulissants 35
Les motorisations pour portillons et portails battants 41
Les motorisations pour les portes de garage 63
Les accessoires et kit alimentation solaire 71

LES SOLUTIONS URBAN & BUILDING 82
Les motorisations de portails coulissants 85
Les motorisations de portails battants 93
Les motorisations pour les portes de garage 103
Les bornes dissuasives URBAN 109
Les barrières URBAN 119
Les systèmes de gestion parking 131
Les portes piétonnes automatiques 143
Les accessoires BUILDING & URBAN 151
Nos références 157

PAGES PRATIQUES 165
Mise en service HOME 167
Schémas de câblage 168
Guides de démarrage 173
Mise en service URBAN & BUILDING 189
Schémas de câblage 190
Abaques 194
Informations pratiques 199
Besoin d'aide pour programmer ou câbler ? 200
Le lexique de la carte avec afficheur 202
À la recherche de pièces détachées ? 203
Comprendre les codes erreur ? 204
Rapports d'essais 208
Conditions générales de vente 2024 210
Conditions générales de garantie et de service d'assistance technique 212
Retour SAV / Garantie 213

p.26
INNOVATIONS PRODUITS

p.165
PAGES PRATIQUES





p.213
SAV & GARANTIES

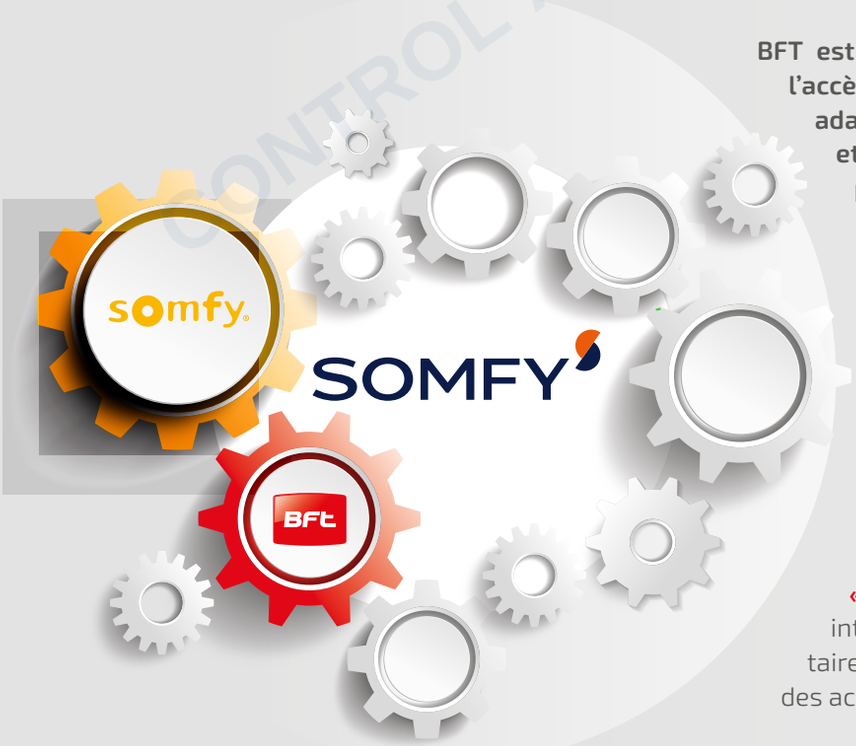
CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

BFT, la marque professionnelle de l'accès du Groupe Somfy

Leader mondial de l'automatisation des ouvertures et des fermetures de la maison et du bâtiment à travers le monde, le Groupe Somfy s'est constitué un portefeuille de marques commerciales complémentaires afin de couvrir la majorité des besoins en matières de motorisations, et servir l'ensemble des canaux de distributions.

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

Proximité, agilité et expertise



BFT est la marque commerciale professionnelle de l'accès offrant une large profondeur de gamme adaptée aux clients qui recherchent une expertise et des solutions techniques avancées et personnalisées.

Partout où il y a **un accès à automatiser, BFT, fort de 50 ans d'expérience et d'innovation,** propose une **solution sécurisée, innovante, et adaptée à tous les besoins, grâce à une gamme complète de produits et services intelligents** qui permettent **un pilotage simple et connecté.**

Au sein du groupe, BFT possède **une expertise technique unique** pour répondre aux besoins des clients professionnels, avec une approche **« Full Access Specialist »** à forte valeur ajoutée, intégrant une démarche normative et réglementaire indispensable à la gestion et la sécurisation des accès résidentiels, collectifs et tertiaires.

BFT en quelques chiffres

CONTRÔLEZ VOS ACCÈS

1 PÔLE FORMATION DÉDIÉ

+ 20 MODÈLES DE MOTORISATIONS

GÉREZ VOS ESPACES DE STATIONNEMENT

6 GAMMES DE BORNES ESCAMOTABLES DÉCLINÉES EN 16 MODÈLES PERSONNALISABLES

3500 PRODUITS ET SOLUTIONS

+ 3500 INSTALLATEURS PARTENAIRES

SÉCURISEZ VOS ZONES SENSIBLES

+ 6000 CLIENTS SATISFAITS

7 AGENCES RÉGIONALES

AUTOMATISEZ VOS ACCÈS ET PORTES PIÉTONNES

4 GAMMES DE BARRIÈRES DÉCLINÉES EN 8 MODÈLES PERSONNALISABLES

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

Nos domaines d'application

Conçus par des professionnels pour des professionnels, les automatismes BFT sont étudiés et élaborés pour s'intégrer parfaitement aux **univers résidentiels, industriels et urbains,** grâce à leurs designs épurés et leurs technologies avancées ; une gamme adaptée aux besoins et aux exigences de fonctionnement des particuliers comme des collectivités.



Une présence nationale, une proximité régionale

7 agences régionales, réparties sur tout le territoire, proches de vous et à votre écoute



somfy. BFT
BFT Île de France *
rue des 3 sœurs, Bât. C Ronsard
93420 Villepinte
T. 01 56 47 13 00
contact.paris@bftfrance.fr

somfy. BFT
BFT Ouest *
8 Rue Edouard Nignon
44300 Nantes
T. 02 40 78 96 20
contact.nantes@bftfrance.fr

BFT Rhône Alpes
50 rue Jean Zay, Bâtiment K
69800 Saint Priest
T. 04 78 76 76 42
contact.lyon@bftfrance.fr

BFT Aquitaine
16 Cr du Général de Gaulle
33170 Gradignan
T. 05 56 89 65 06
contact.bordeaux@bftfrance.fr

BFT Sud Est
548 Av du Général de Gaule
06700 Saint Laurent du Var
T. 04 93 19 40 70
contact.nice@bftfrance.fr

BFT Sud Ouest
9 rue Henriot
31100 Toulouse
T. 05 61 44 43 91
contact.toulouse@bftfrance.fr

BFT Grand Sud
12 Bd Frédéric Sauvage
13014 Marseille
T. 04 91 10 18 50
contact.marseille@bftfrance.fr

** Agences multimarques*

BIEN PLUS QU'UNE AGENCE, PROFITEZ DE NOS PÔLES RÉGIONAUX DE SERVICES.

À VOTRE DISPOSITION :

UNE ASSISTANCE TECHNIQUE

UN STOCK ADAPTÉ

DES FORMATIONS
en présentiel et/ou à distance sur une multitude de sujets techniques et commerciaux

UN SHOWROOM
complet adapté pour des rendez-vous commerciaux et la découverte des produits pour le client final

UN ACCOMPAGNEMENT TECHNIQUE
sur le dimensionnement et la définition des produits

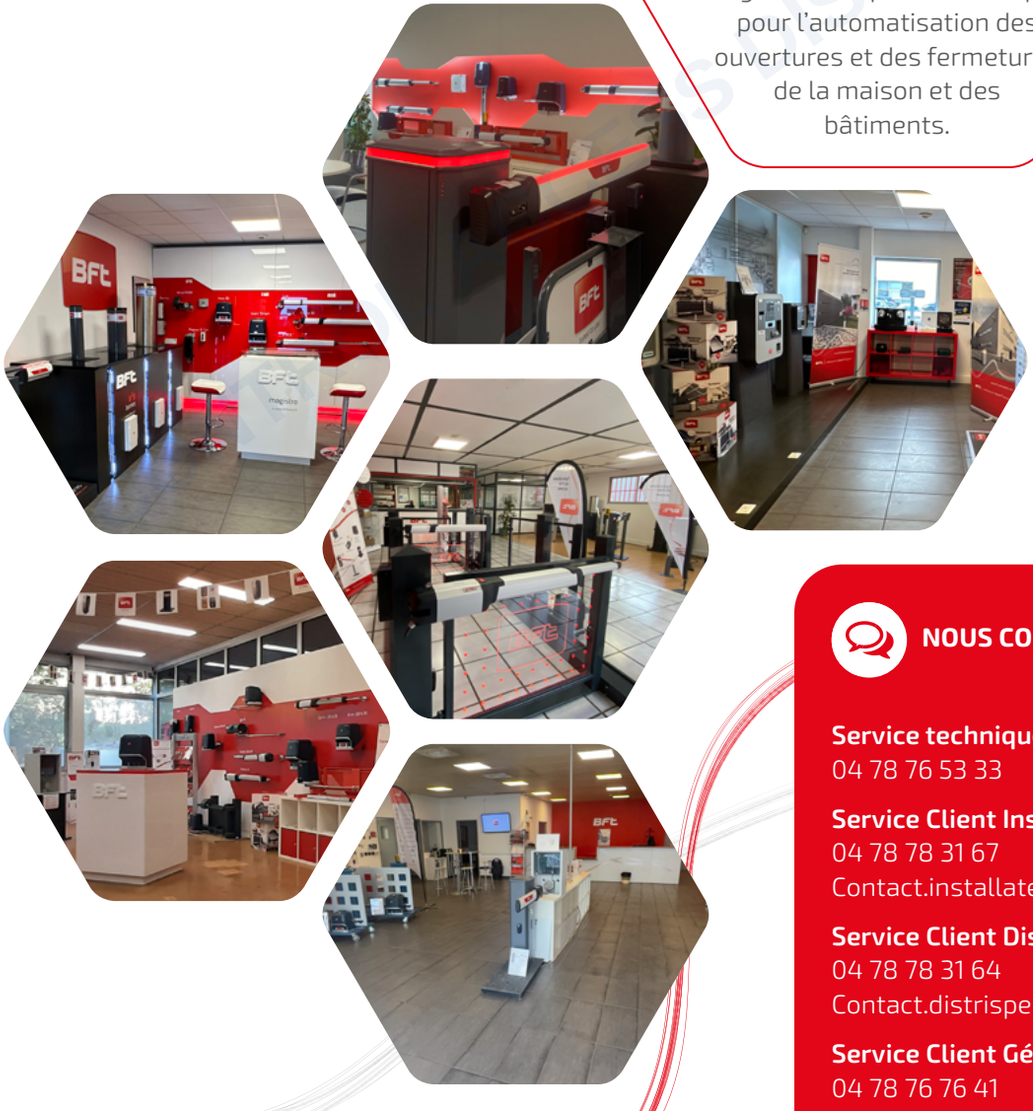
CONTROL ACCESS DISTRIBUTION



Ci-dessus : agence multimarques Somfy - BFT de Paris Villepinte

UNE AGENCE MULTIMARQUES

Accompagner nos clients dans le choix de la solution la plus adaptée, et élargir leur champs d'intervention et de compétences en proposant une gamme de produits complète pour l'automatisation des ouvertures et des fermetures de la maison et des bâtiments.



NOUS CONTACTER

Service technique
04 78 76 53 33

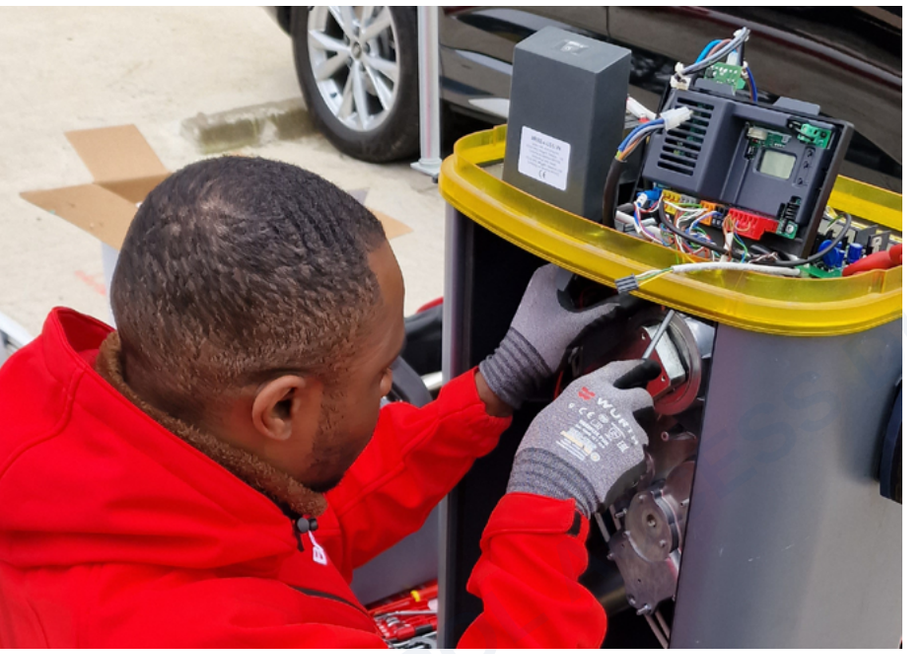
Service Client Installeur
04 78 78 31 67
Contact.installateur@bftfrance.fr

Service Client Distribution Spécialisée
04 78 78 31 64
Contact.distrispe@bftfrance.fr

Service Client Généralistes
04 78 76 76 41
Contact.generalistes@bftfrance.fr

BFT : l'excellence opérationnelle

Un service technique reconnu et disponible



Nous sommes fiers de proposer un accompagnement complet à nos clients grâce à un service technique à 3 facettes.

À votre disposition *via* la hotline, disponibles physiquement en agence, à vos côtés sur chantier, c'est vous qui choisissez de quelle manière vous souhaitez interagir avec nos techniciens.

Leurs champs d'intervention est large : que ce soit une mise en service, une maintenance, un dépannage, un appui technique pour le dimensionnement des produits, un accompagnement normatif dans la certification de vos installations, nos techniciens spécialisés par univers, sont des interlocuteurs hautement qualifiés pour vous assister tout au long du cycle de vie de nos produits.

OBJECTIF

95%

TAUX DE QUALITÉ DES APPELS REÇUS ET TRAITÉS.

OBJECTIF

95%

DES COMMANDES LIVRÉES DANS LES DÉLAIS.

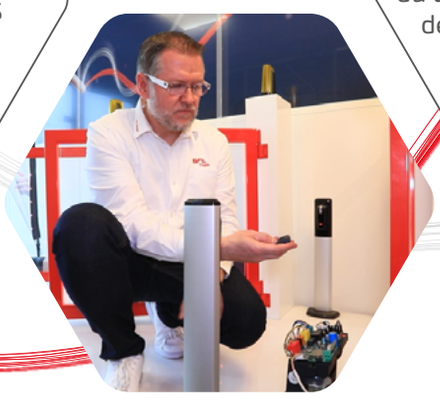
DISPONIBLE

5J/7 8H/J

OPTI'TRANSPORT :

l'acheminement des marchandises est digitalisée chez BFT ! Départ et arrivée des marchandises, coordonnées du transporteur et évaluation de la qualité du transport en temps réel !





Un service client qualifié

Parce que la satisfaction clientèle est au cœur de notre mission, nos clients sont accompagnés par différents interlocuteurs pour répondre efficacement aux demandes.

En complément de son commercial dédié, nos clients interagissent régulièrement avec le service technique et commercial à leur disposition. De l'enregistrement de la commande, jusqu'à la livraison sur site, en passant par la disponibilité des produits et les délais d'expédition, nos équipes vous orientent et vous accompagnent en fonction de vos besoins pour une expérience client unique.

En tant que client BFT, profitez de conseils commerciaux, techniques, et professionnels à travers des interlocuteurs spécialisés et expérimentés.



Des équipes réactives et humaines



BFT France ce sont aussi des hommes et des femmes qui travaillent en étroite collaboration chaque jour, dans une volonté et une orientation de satisfaire au mieux nos clients professionnels.

Proches de leurs clients, les équipes évoluent au sein d'une structure à taille humaine, favorable aux échanges et aux liens forts pour un esprit d'équipe unique !

Un management de proximité, à l'écoute des propositions et des initiatives, qui facilite des décisions réactives et proches du terrain, c'est l'esprit de la Red Team !

Des processus souples, des circuits de décision courts permettent à nos équipes d'être agiles et efficaces face aux demandes de nos clients.

La proximité est une valeur clé chez BFT et encourage le dialogue entre tous les acteurs de l'entreprise, le client d'une part, et au sein des équipes d'autre part.

Marque normative : les solutions de certification BFT



Reconnu pour notre engagement sur le respect de la norme européenne, BFT Automatismes propose des **motorisations dédiées au marché de l'accès résidentiel, industriel, collectif et tertiaire homologuées suivant la norme EN13241-1**.

En tant que partenaire professionnel de l'accès, nous accompagnons nos clients dans le respect de cette norme fondamentale afin de garantir un fonctionnement des installations dans le plus haut niveau de protection et de sécurité.



BFT vous accompagne dans vos certifications

Parce que nous maitrisons l'aspect normatif des accès, nos techniciens sont à vos côtés pour établir la conformité de l'installation et l'élaboration d'un dossier technique complet qui vous permet d'obtenir la certification matérialisée par une plaque CE.



RAPPEL DE LA NORME

La norme européenne EN 13241-1 a été introduite en 2005 et s'applique à l'ensemble des produits d'accès type portails automatiques (battants ou coulissants) et barrières levantes. La présence du logo CE sur ces produits, confirme leur conformité vis-à-vis de la norme dès leur mise en service sur le marché européen.

Aucun produit soumis à un règlement ou une directive appliquée dans le cadre du « Nouveau cadre législatif » ne peut être mis sur le marché sans marquage «CE».

COMMENT EST OBTENU CE LOGO CE ?

Le logo CE est le résultat d'une série de contrôles et d'essais imposés au produit concerné afin d'en assurer sa conformité. Aucun domaine d'exclusion pour les applicatifs industriels et collectifs, l'ensemble des produits soumis à cette directive doit répondre aux « exigences essentielles de santé et de sécurité » et engage la responsabilité de son fabricant.

LE SAVIEZ-VOUS ?

Lorsqu'un installateur motorise un portail, le produit final devient un assemblage. Cette responsabilité se transfère à l'installateur et ne relève plus du fabricant. L'installateur étant alors responsable du nouvel assemblage, c'est à ce dernier de réaliser la déclaration de conformité et d'apposer le marquage CE.

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

LE SAVIEZ-VOUS ?

Faites la différence ! BFT vous accompagne pour prescrire une solution complète conforme et normée : BFT a fait certifier par un laboratoire notifié l'ensemble de sa gamme de barrières levantes. Les barrières BFT 100% homologuées sont livrées avec une plaque CE assurant la conformité RPC (Règlement Produit de Construction).

ETAPE 1 : CHOIX DE LA CONFIGURATION

- **Le portail est existant et vous intervenez pour le motoriser**
  Cette intervention dépend de la Directive Machine qui implique de :
  – Apposer une plaque CE sur le portail
  – Transmettre un dossier technique complet : analyse de risque, déclaration de conformité, registre d'entretien, notices techniques, *rapport de mesures**, contrat de maintenance.
- **Fabrication du portail et de sa motorisation**
  Cette intervention dépend du Règlement Produits de Construction qui implique de :
  – Apposer une plaque CE sur le portail
  – Transmettre un dossier technique complet : accord commercial, déclaration de performance suivant un rapport d'essai, *rapport de mesures**, analyse de risques, déclaration de conformité, registre d'entretien, notices techniques, rapport de mesures, autocollants pour zones dangereuses.

ETAPE 2 : SOUMISSION DU QUESTIONNAIRE.

Parce que nous maitrisons le process d'homologation, et que nous souhaitons vous en faire bénéficier, nous mettons à votre disposition un questionnaire simple et exhaustif qui permet de rassembler toutes les informations indispensables à l'élaboration du dossier de certification.

Nos conseillers techniques contrôlent l'ensemble des éléments relatifs au chantier concerné, au type d'installation mise en service, à la motorisation utilisée et aux dispositifs de sécurité intégrés qui permettront de générer automatiquement le dossier technique complet et les documents correspondants (Déclarations de Performances et de Conformité, certifications des moteurs, analyse de risques et registre de maintenance).

Prise en charge sous 72h.

ETAPE 3 : RÉCEPTION DU MARQUAGE CE ET INSTALLATION

Le logo CE suit un graphisme codifié unique dont l'apposition s'applique pour l'installation complète (portail + motorisation). La présence de ce logo sur les composants ne signifie pas que l'installation est certifiée et normée. Les motorisations BFT étant normées, les installations sont naturellement homologuées dès lors que les consignes d'installations fournies dans la notice sont réalisées.

Le relevé de mesures*

Parce que le *relevé de mesures* constitue une étape importante du dossier technique d'homologation, BFT propose plusieurs solutions d'accompagnement :

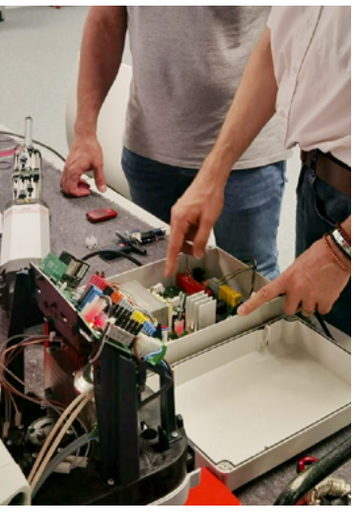
- **ACHAT DE L'APPAREIL**
  L'achat de l'appareil de mesures d'efforts Microtrinics comprend :
  – Le premier talonnage annuel de l'appareil de mesures
  – Le logiciel d'exportation des mesures
  – La formation initiale à l'appareil avec prise de mesures d'efforts
  – La rédaction d'un dossier type comprenant la déclaration de conformité, la déclaration de performances, le registre d'entretien, l'analyse des risques, les notices techniques des produits.
- **LOCATION DE L'APPAREIL DE MESURE**
  Pour une durée de 15 jours, la location comprend :
  – Une vidéo de formation à la prise de mesure et un guide d'utilisation de l'appareil
  – L'exportation des mesures et leur intégration dans le dossier technique
  – Le transport
- **ASSISTANCE COMPLÈTE**
  L'accompagnement de nos conseillers techniques comprend :
  – Le déplacement d'un technicien BFT sur votre chantier
  – La prise de mesure par notre technicien
  – L'exportation des mesures et leur intégration dans le dossier technique

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

BFT, marque référente en matière de formation







Nous accompagnons nos clients et nos partenaires dans leur expertise avec des formations hautement qualifiées, et des ateliers spécifiques axés sur la technologie des produits, les services associés et les méthodes d'installation.

Pourquoi se former ?

Les formations BFT vous permettent de **découvrir les points fondamentaux ou d'approfondir vos compétences sur l'automatisation des accès** (portes et portails, barrières automatiques et bornes escamotables, portes automatiques etc.). A la fois techniques et commerciales, nos formations permettront à vous et vos équipes de monter en compétence sur la définition et l'installation des produits adaptés aux environnements, aux configurations et aux besoins d'utilisation du client.

Quelques exemples de thématiques abordées !

- Définir le bon produit/découvrir la gamme BFT et les avantages des différentes technologies (D-Track etc.)
- Programmer des produits à distance grâce à la technologie U-Link
- Connecter votre moteur BFT dans l'univers de la maison connectée Somfy
- Préserver et augmenter la rentabilité des contrats d'entretien, en détectant rapidement et efficacement les pannes et savoir les anticiper
- Optimiser son temps grâce au menu simplifié et à l'Autoset
- S'approprier l'environnement normatif qui encadre la profession

Autant de thèmes qui font des modules de formation BFT un accélérateur de développement de votre entreprise.

Des formations à la carte

BFT propose des formations :

- sur site, en agence, au sein de vos locaux, intra-entreprise et inter-entreprise, en format présentiel ou à distance
- sous la forme de webinars courts, planifiés sur l'année complète, et portant sur des sujets techniques produits variés
- sur mesure, adaptées aux besoins de vos équipes

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

Comment trouver la formation qui correspond au mieux à mes besoins ?

Notre équipe vous accompagne sur les aspects pédagogiques et administratifs des formations. Que votre besoin soit individuel _ actualisation des connaissances, maitrise technique des solutions par applicatifs, ou collectif_ stage personnalisé et adapté aux besoins de vos collaborateurs, vous serez pris en charge par notre équipe de formation qui confirmera les contenus en fonction de vos attentes, et se chargera de l'organisation logistique.

+ DE 180 TECHNICIENS FORMÉS

DES FORMATS VARIÉS

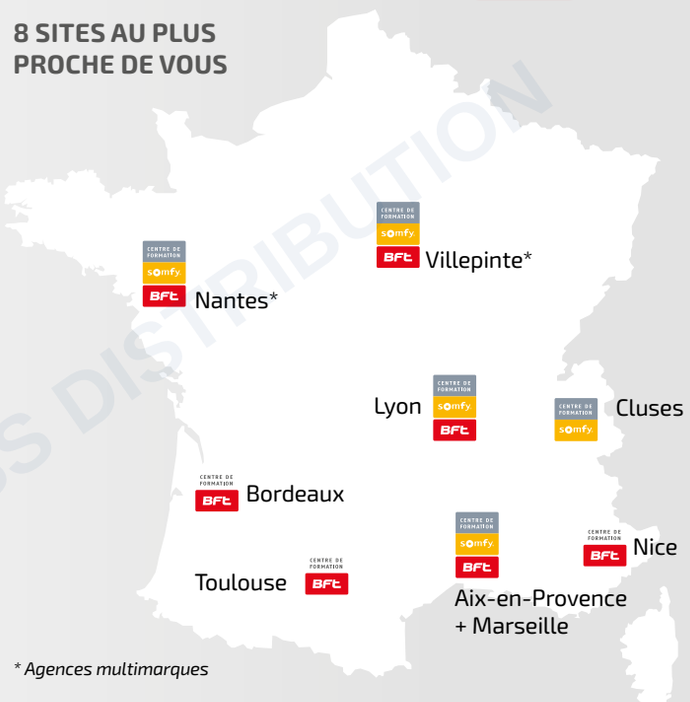
UN PROGRAMME COMPLET

Programme

L'OFFRE DE FORMATIONS TECHNIQUES

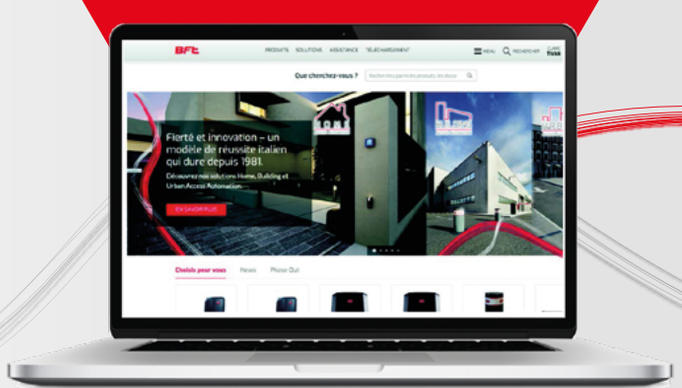
STBFT01	Raccorder et programmer une motorisation de portail résidentiel
STBFT02	Raccorder et programmer une motorisation 24 V de portail industriel ou tertiaire
STBFT03	Raccorder et programmerune motorisation 230 V pour portail industriel ou tertiaire
STBFT04	Raccorder et programmer une motorisation 24 V de porte, portillon en tertiaire
STBFT05	Raccorder, programmer et dépanner une motorisation de portail industriel ou tertiaire
STBFT06	Raccorder et programmer une barrière industrielle ou tertiaire
STBFT07	Raccorder et programmer une borne escamotable
STBFT08	Raccorder et programmer une porte automatique coulissante
STBFT09	Formation sur mesure, à vous de choisir la thématique
STBFT10	Contrôler l'installation de portes, portails et barrières et remplir le dossier de conformité pour la norme EN131241-1
STBFT11	Contrôler l'installation de portes automatiques coulissantes vitrées et remplir le dossier de confirmité pour la norme EB16005
STBFT12	Découverte de la gamme domestique (préconisation, vente et programmation simple)
ST57	Exploiter les fonctionnalités de la box domotique pour installer et piloter l'habitat connecté

8 SITES AU PLUS PROCHE DE VOUS



** Agences multimarques*

Consultez en ligne l'ensemble des modules de formation **www.bft-automation.com**



CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

BFT Team Pro Réseau Installateurs Spécialistes

BFT s'appuie sur son réseau de spécialistes Team Pro pour promouvoir la marque et ses produits professionnels sur l'ensemble du territoire.

Consultation et ateliers réguliers pour comprendre les besoins des installateurs, implication et partage en avant-première des évolutions produits et des innovations technologiques, accompagnement dans la professionnalisation de leur activité : c'est une relation privilégiée gagnant-gagnant qui perdure entre BFT et ses partenaires depuis plus de 20 ans : rejoignez la communauté des installateurs spécialistes !

Qu'est-ce qu'un Team Pro ?

- Un installateur spécialiste Accès, expert en automatisme, qui intervient avec passion, compétence, expérience et professionnalisme
- Un ambassadeur local qui porte avec fierté la marque BFT
- Un professionnel engagé à réaliser les installations dans les meilleures conditions
- Un partenaire expert agréé et formé par BFT, acteur incontournable de l'automatisation des accès.

Il accompagne de multiples clients (particuliers, collectivités, industriels, structures commerciales ou privées (hôpitaux) etc. dans le choix et l'installation de produits spécialisés pour faciliter, sécuriser et contrôler les accès à des sites privés, collectifs, industriels et tertiaires.

Pourquoi devenir Team Pro ?

SUPPORT, PRIVILÈGES ET INSPIRATION AU SERVICE DU DÉVELOPPEMENT DE VOTRE ACTIVITÉ

Un Team Pro est un installateur indépendant, qui porte fièrement la marque BFT, ses produits et ses services. Reconnu pour ses compétences et son savoir-faire dans le monde de l'automatisme, il maitrise la gamme et les différents univers BFT pour répondre aux besoins de ses clients de façon adaptée, et dans les meilleures conditions techniques et commerciales.

Rejoindre cette communauté c'est :

- Bénéficier du support de BFT France et de son approche Full Access Specialist acteur clé sur le marché de l'automatisme des accès, et précurseur de solutions technologiques
- Profiter de prestations exclusives destinées à dynamiser son activité
- S'engager à respecter la charte d'engagement du partenariat

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION



LES AVANTAGES D'UN TEAM PRO

Support

BFT partage son expertise et ses innovations avec ses installateurs partenaires. En tant que Team Pro, vous profitez des développements techniques et commerciaux en avant-première, et vous professionnalisez votre activité grâce à des produits et des services spécialisés et innovants sur le marché : **des produits technologiques et intelligents orientés client_toujours en mouvement_ pour avancer au rythme de l'innovation et avoir toujours une longueur d'avance – Be-Ahead**

Privilèges

Rejoindre le réseau Team Pro permet de bénéficier d'avantages exclusifs à travers des services et des outils à forte valeur ajoutée dédiés au réseau : des formations adressées aux TP pour maitriser et professionnaliser vos interventions, une assistance technique de premier niveau pour vous accompagner et être proche de vous sur le terrain, une extension de garantie sur l'ensemble des produits.

Inspiration

Appartenir à une communauté d'installateurs spécialisés est l'opportunité d'échanger autour d'une passion commune : l'automatisme, l'innovation technologique et la qualité de service. En participant à des évènements réservés aux partenaires, vous bénéficiez d'échanges conviviaux et inspirationnels concernant la gamme de produits et leurs mises en service, mais aussi des conseils et des pratiques d'experts. Le réseau se réunie régulièrement pour échanger sur les derniers développements produits, partager ses expériences et situations techniques terrains.

LA CHARTE D'ENGAGEMENT TEAM PRO

1. **PROXIMITÉ :** situé dans le secteur géographique de son client, être proche et à l'écoute de ses besoins pour répondre au mieux à son projet
2. **PERSONNALISATION :** offrir une expérience produit personnalisée grâce à des solutions adaptées à l'utilisation actuelle et future de son client
3. **CONFIANCE :** les interventions/prestations doivent être évaluées et formalisées au travers de devis détaillés, gratuits et sans engagement
4. **ECOUTE ET ACCOMPAGNEMENT :** accompagner le client dans la découverte et l'utilisation des solutions installées.
5. **EXPERTISE ET PROFESSIONNALISME :** maitriser les dernières solutions d'automatisation grâce à des formations techniques régulières à l'ensemble des produits et services BFT.
6. **QUALITÉ :** proposer des produits adaptés au besoin du client
7. **SÉCURITÉ :** appliquer et respecter soigneusement les normes européennes d'installation afin de garantir un fonctionnement de l'installation dans le plus haut niveau de protection et de sécurité
8. **GARANTIE :** étendre au client la garantie supplémentaire d'un an sur l'ensemble des produits BFT
9. **PONCTUALITÉ, DISPONIBILITÉ ET EFFICACITÉ :** respecter les délais et les budgets du projet. Être disponible pour répondre à l'ensemble des demandes du client avant, pendant et après le projet, et intervenir rapidement grâce à l'assistance technique BFT dédiée et prioritaire au réseau
10. **SERVICE APRÈS-VENTE :** assurer la maintenance de l'installation avec soins

Vous souhaitez rejoindre cette communauté d'experts ?

Votre commercial secteur et l'animateur réseau sont à votre disposition pour vous rencontrer, et vous présenter de manière détaillée le partenariat.

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

EasyAXS

CONNECTEZ FACILEMENT VOS ACCÈS



La nouvelle solution de connectivité qui enrichit la performance des produits et des services BFT désormais encore plus intelligents et plus faciles à utiliser, aussi bien pour les installateurs que pour les utilisateurs finaux.

1

FACILE À CONNECTER



LE **MODULE DE CONNECTIVITÉ PLUG&PLAY** PERMET DE CONNECTER RAPIDEMENT LES SOLUTIONS BFT

IoT CLOUD

2

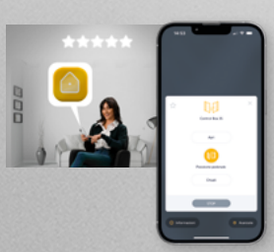
FACILE À CONFIGURER



L'**APPLICATION EasAXS** PERMET DE PARAMÉTRER ET DE CONTRÔLER LE MOTEUR

3

FACILE À UTILISER



L'**APPLICATION TaHoma** PERMET AUX CLIENTS D'ACCÉDER À LEUR MAISON DE FAÇON INTELLIGENTE

connects with Somfy TaHoma

EasyAXS

EasyAXS FACILITE L'INSTALLATION ET LA CONFIGURATION DES SOLUTIONS BFT



L'application **EasyAXS** facilite et accélère la configuration de votre automatisation. Fini les petits écrans et les opérations manuelles longues et fastidieuses : avec *EasyAXS, vous profitez d'une interface moderne pour configurer et paramétrer votre installation de manière conviviale !*

Mise en service simple, rapide et efficace !

Grâce aux nouvelles armoires de commandes **U-LINK 2.0**, vous pouvez contrôler et modifier tous les paramètres à l'aide de l'Application EasyAXS, afin d'avoir un contrôle total de l'automatisme et proposer des options de configuration supplémentaires à vos clients.

BFT est toujours à vos côtés.

AVEC EasyAXS, LA MAINTENANCE ET LE SERVICE CLIENT N'ONT JAMAIS ÉTÉ SI FACILES

Un service après-vente plus rapide et plus facile. Avec l'Application **EasyAXS** vous pouvez *effectuer le diagnostic des pannes et des erreurs depuis votre smartphone*. La gestion des télécommandes est désormais un jeu d'enfant, grâce à la fonction de programmation depuis l'application, permettant *d'associer une nouvelle télécommande depuis votre smartphone, en scannant simplement un QR code.*



POUR VOS CLIENTS, EasyAXS EST UNE EXPÉRIENCE CINQ ÉTOILES GRÂCE À L'APPLICATION TAHOMA DE SOMFY



Simple et conviviale, l'application **TaHoma** de Somfy est la meilleure solution pour permettre à vos clients de gérer de manière intelligente les accès à leur maison. *De chez eux ou à distance, ils peuvent contrôler et vérifier les entrées et sorties de leurs résidences directement depuis leur smartphone, n'importe quand et n'importe où.*

Une application riche en fonctionnalités, déjà appréciée par des milliers d'utilisateurs pour sa convivialité et sa facilité d'utilisation.

EasyAXS EST LA SOLUTION POUR UN CONTRÔLE NOUVELLE GÉNÉRATION

Grâce à l'intégration des assistants **Google** et **Alexa**, vos clients peuvent contrôler et vérifier les entrées et sorties de leurs résidences à l'aide des commandes vocales, *même à distance.*

Une innovation qui leur permet d'expérimenter une maison plus intelligente.

alexa

connects with Somfy TaHoma

L'OFFRE EasyAXS

FACILE À CONNECTER

MODULE B-EBA WI-FI





10/15 m

INSTALLATION PLUG&PLAY

Les modules de connectivité sans fil sont faciles et rapides à installer grâce au connecteur U-LINK.

MODULE B-EBA WI-FI + ANTENNE





20/25 m

TOUJOURS CONNECTÉS

Tous les modules de connectivité sans fil disposent de la technologie Bluetooth intégrée, garantissant la connectivité même en l'absence d'Internet.

MODULE B-EBA WI-FI + ANTENNE + SIM





∞

ENCORE PLUS CONNECTÉS

Avec un choix entre la technologie mobile et la technologie Wi-Fi, vous aurez toujours la meilleure option pour chaque installation.

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

EasyAXS

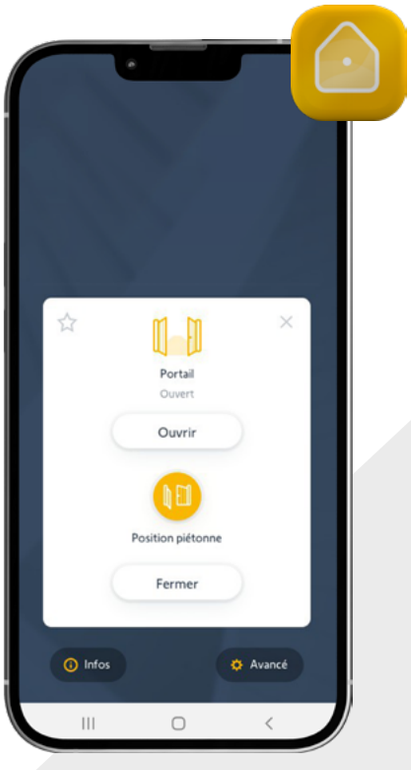


FACILE À INSTALLER

- **CONFIGURATION AISÉE**
  Configurez facilement et rapidement les paramètres standards de la centrale via l'assistant.
- **CONTRÔLE VIA SMARTPHONE**
  Vérifiez et modifiez les réglages de la centrale.
- **GESTION SIMPLIFIÉE DES TÉLÉCOMMANDES**
  Ajoutez et gérez les fonctions des télécommandes depuis l'application, en utilisant le QR Code.
- **INTERVENTIONS FACILES ET RAPIDES**
  Intervenez efficacement grâce aux diagnostics disponibles sur l'application.

FACILE À UTILISER

- **ENREGISTREMENT INSTANTANÉ**
  Enregistrement facile directement *via* l'application sans nécessiter une passerelle externe (TaHoma Switch) ou une box.
- **CONTRÔLE DE L'AUTOMATISATION À DISTANCE**
  Envoi à distance des commandes d'Ouverture/ Fermeture/Arrêt/Piéton directement depuis l'application TaHoma.
- **SUIVI EN TEMPS RÉEL**
  Vérification de l'état d'ouverture en temps réel.
- **TOUJOURS À JOUR**
  Notifications sur l'état de l'automatisation et sur les mises à jour régulières via l'application TaHoma.



CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

Les technologies BE Ahead

U-LINK 2.0

U-LINK SE RENOUVELLE POUR VOUS OFFRIR ENCORE PLUS DE FONCTIONNALITÉS

Modulable
Intégration illimitée de dispositifs supplémentaires

Intuitive
Facile à installer et à utiliser

Fonctionnelle
Mise à jour et contrôle des paramètres *via* des aplications dédiées

Pratique
Utilisation avec ou sans connexion internet

Flexible
Création de groupes de produits interconnectés

U-Link, la plateforme technologique exclusive de **BFT**, évolue pour pouvoir interagir de façon encore plus poussée avec les écosystèmes technologiques de dernière génération. Elle étend sa capacité de dialogue à tous les dispositifs d'automatisation des accès de la maison et devient maintenant une solution très utile à l'installateur. C'est aussi un protocole de communication plus rapide et offrant une plus grande sécurité lors de la communication des informations.

Avec U-link 2.0, gagnez en efficacité, en sécurité, et en sérénité !

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

U-SECURITY

UN NOUVEAU PROTOCOLE RADIO ENCORE PLUS SÉCURISÉ

Sécurisé
La transmission des données est protégée par une clé cryptée

Simple
La programmation des télécommandes se réalise depuis l'application, par la simple lecture d'un QR code

Universel
Le protocole radio est aussi compatible avec les récepteurs de génération antérieure

U-Security est une nouvelle technologie de **BFT** qui intègre une transmission par alternance d'un code crypté ; grâce à la clé chiffrée qui masque le code de la télécommande, il n'est pas possible de cloner une télécommande BFT avec un modèle d'une autre marque.

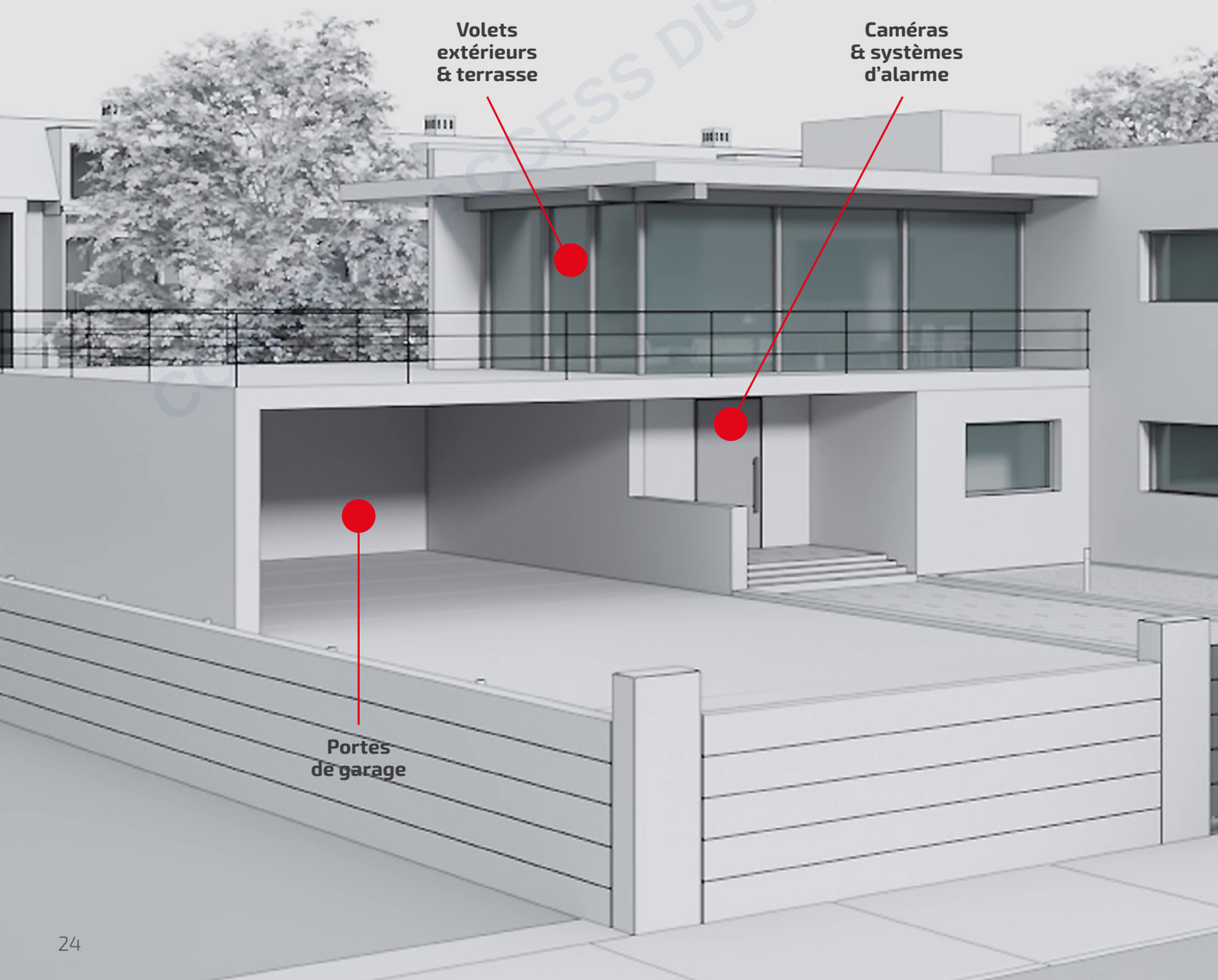
Les fonctions du système **Er Ready** sont intégrées et une nouvelle procédure de programmation des télécommandes par la lecture d'un QR CODE et une application dédiée est disponible. Tous les produits possédant cette technologie sont REPLAY, c'est-à-dire qu'ils peuvent transmettre le code à une autre télécommande BFT via une combinaison de touches.

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

L'accès à un éco-système complet

Confort, sécurité et fiabilité de l'habitat

Une gamme complète de produits et services équipés des technologies les plus avancées.

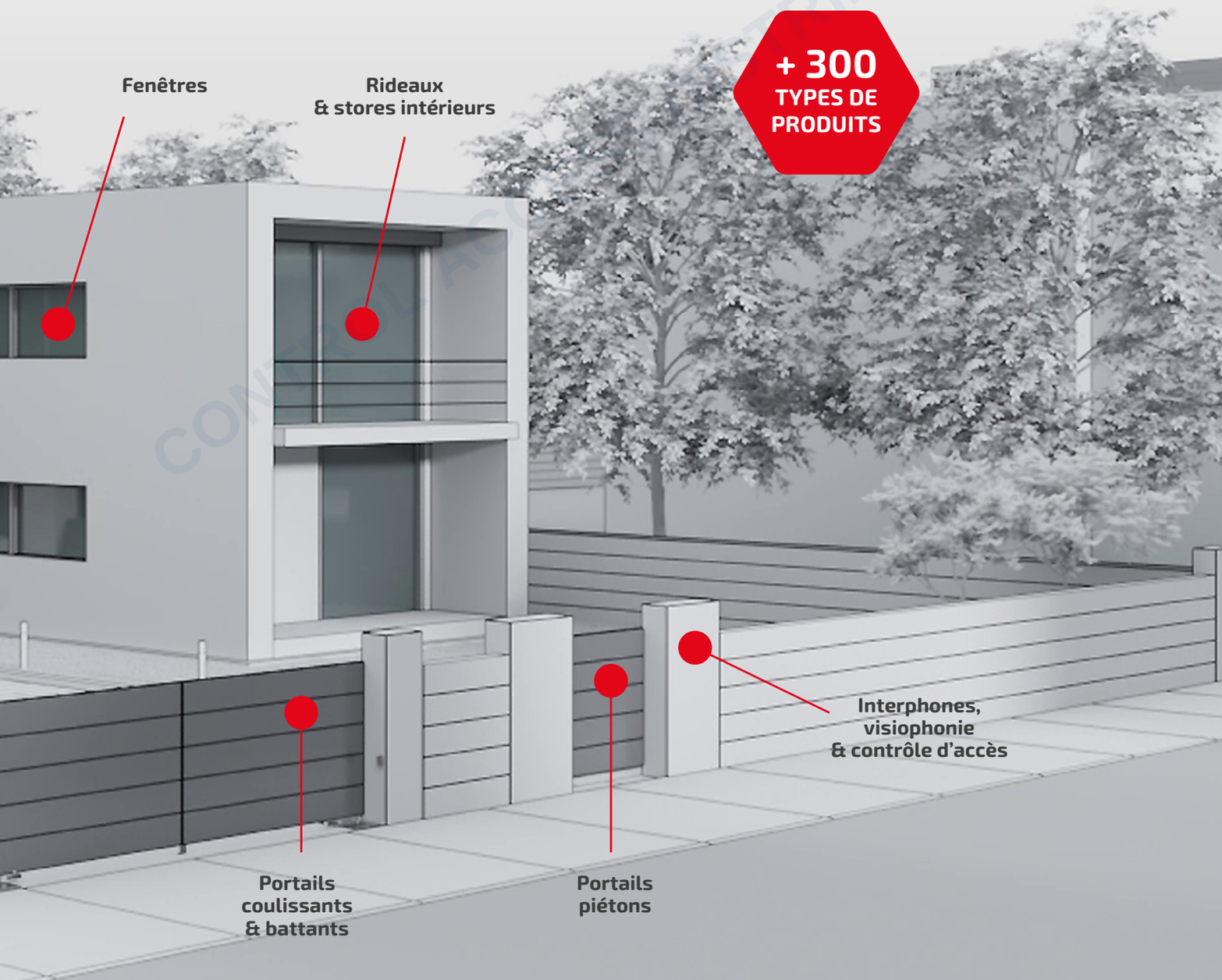


CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

L'univers de la maison connectée avec BFT

LA BEBA-IO, LE TRAIT D'UNION QUI RELIE LES ENVIRONNEMENTS SOMFY ET BFT

Avec la carte d'extension BFT Beba-io, les automatismes résidentiels BFT sont encore plus connectés ! Compatibles avec l'éco-système de la maison intelligente grâce au protocole io intégré, il est possible de piloter les automatismes de portails et portes de garage depuis un smartphone ou une tablette, aussi bien en local qu'à distance, au travers de l'application TaHoma.



Control Access Distribution
326 avenue de la Rasclave - 13821 La Penne-sur-Huveaune - France
04 91 18 82 68 | cad@controlaccessdistri.com | controlaccesspro.com

Innovations BFT

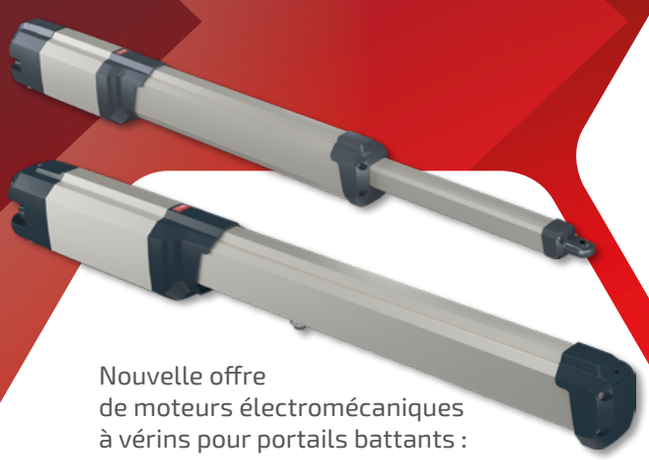


Nouvelle génération
de télécommandes
à code tournant crypté :

MITTO COOL/STYLE

Des télécommandes ergonomiques et polyvalentes





Nouvelle offre
de moteurs électromécaniques
à vérins pour portails battants :

PHOBOS / KUSTOS

- **Silencieux et plus rapides en ouverture/fermeture,**
- **Équipés du positionnement des fins de courses exclusif et breveté**

Breveté

Armoire de commande
pour portails battants :

THALIA BT A

Pensée pour simplifier le quotidien de l'installateur !



DES TECHNOLOGIES EXCLUSIVES
POUR TOUJOURS AVOIR UNE LONGUEUR D'AVANCE

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION



PHOBOS BT B, KUSTOS BT B, PHOBOS AC B

Une gamme complète de motorisations à vérins pour usage résidentiel individuel et collectif, facile et rapide à installer, au design moderne, à la technologie avancée (réglage et positionnement des fins de course par vibration breveté), pour assurer des temps d'ouverture et de fermeture courts, et une haute sécurité.



U-LINK 2.0

THALIA BT A80

La nouvelle électronique THALIA BT A offre aux installations un confort significatif :

- Evolution du boitier électronique
- Modularité : carte électronique évolutive avec des fonctions additionnelles
- Double module d'alimentation
- Double connectivité
- Technologie U-link 2.0
- Programmation intuitive et améliorée
- Mémoires télécommandes amovible
- Rétrocompatibilité des câblages et des télécommandes



U-LINK 2.0

MITTO COOL, MITTO STYLE

Modernes, multi-canaux, petites, légères, solides, faciles d'utilisation, et déclinées sous plusieurs coloris afin de satisfaire toute la famille, ces nouvelles télécommandes répondent à tous les choix des utilisateurs.

Équipée de la fonction replay intégrée, et du nouveau protocole radio U-Security, associer et cloner une nouvelle télécommande n'a jamais été aussi facile !

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

Comment utiliser ce catalogue ?

Nos références produit

Réf. *Référence*
Référence produit utilisée actuellement par BFT, effective jusqu'en 2025.

C.I. *Code International*
Référence produit utilisée par le groupe Somfy, **effective dès 2025**. Elle remplacera ainsi la référence actuelle (Réf.).

Les disponibilités

ENLÈVEMENT COMPTOIR

LIVRAISON SOUS 3/4 JOURS

Nos produits phares

EasyAXS

NOUVEAU

BFT HOMOLOGUÉ

connects with Somfy TaHoma

Complète compatibilité avec l'univers de la maison connectée Somfy.

Nos kits connectés

KIT CONNECTÉ
De chez lui ou à distance, l'utilisateur final contrôle et vérifie les entrées et sorties de sa résidence depuis son smartphone.

KIT CONNECTÉ EasyAXS
Le professionnel effectue la configuration, le paramétrage et les diagnostics de l'installation depuis son smartphone.

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

Les technologies incluses à vos produits

U-Link

U-link permet de connecter tous les produits les uns avec les autres, sur une plateforme unique, au protocole ouvert. Une technologie pensée et conçue pour fonctionner en utilisant des passerelles spécifiques à chaque support physique et de protocole de la communication.

U-Link 2.0

Amélioration du protocole de communication U-link, U-link 2.0 assure une solide protection des données, une approche ouverte qui lui permet de s'adapter à différents langages de communication et un caractère évolutif qui ne se limite pas à la connexion d'objets (B-eba) au réseau. Grâce au module de connectivité, ce nouveau protocole évolue en communication bidirectionnelle, et devient compatible avec la technologie OTA qui permet de mettre à jour le firmware à distance. Il est possible de programmer et contrôler la centrale à l'aide d'une appli spécifique, que ce soit en mode local (bluetooth) ou à distance (wifi/GSM), ce qui améliore l'expérience utilisateur.

Produit homologué suivant la norme EN13241-1 et certifié par le CSTB qui réalisent + de 30 points de mesure exigés par la norme. Ces motorisations et les organises de sécurité préconisés sont testés sous des configurations et des contraintes les plus défavorables afin de confirmer que tous les aspects de sécurité et d'impacts sont respectés.

24 V

La technologie 24 V (**BT** : Basse Tension) garantit des performances optimales avec entre autres un réglage précis du ralentissement en fermeture comme en ouverture. Autre aspect fondamental de cette technologie, la sécurité qui garantit l'arrêt et l'inversion immédiate du mouvement en présence d'obstacles.

ac

La technologie **AC** (Alternative Courant) identifie les produits dont la puissance consommée est de 230 V.

U-Security

U-Security : nouvelle technologie BFT qui, en plus d'inclure une nouvelle transmission Rolling code cryptée, intègre également les fonctionnalités du système Er-Ready et introduit une nouvelle procédure pour la programmation des télécommandes BFT grâce à la lecture d'un QR-CODE. Le nouveau système de codification Rolling code possède une clé de chiffrement qui masque le code et empêche le clonage de la télécommande BFT sur des modèles tiers. Tous les produits qui possèdent cette technologie incluent le système de codification pour le clonage direct des télécommandes (Er-Ready) et bénéficient donc tous du mode REPLAY.

er ready

Système de codage pour le clonage direct des télécommandes
Basé sur la technologie à microprocesseur, ce système permet de cloner chaque télécommande MITTO en une télécommande MITTO REPLAY.

d-track

Gestion de la détection d'obstacles pour une plus grande sécurité.
Ce système intelligent de gestion et de contrôle du couple est fondé sur la technologie à micro-processeur des centrales BFT. Après l'acquisition des données des différents détecteurs, D-Track met à jour la force (le niveau) de poussée nécessaire à accomplir la manœuvre.

ecosol

Système alimenté en énergie solaire, parfaitement adapté à toutes les installations basse tension. Ecosol n'est pas seulement respectueux de l'environnement, mais se veut également une solution pratique pour la motorisation de portes et portails installés dans des sites dépourvus de réseau électrique ou difficilement atteignable.

Ultra Motorisation avec des fins de courses électromagnétiques. Produit connecté et connectable avec technologie U-Link embarquée.

Smart Motorisation avec des fins de courses électromécaniques

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

Une entreprise éco-responsable

Acteur reconnu de l'habitat depuis plus de 50 ans, le groupe Somfy agit pour le développement durable, et propose des produits éco-conçus, ayant un impact environnemental réduit tout au long de leur cycle de vie.

En tant que marque commerciale du groupe, BFT applique la démarche éco-conception des produits.

L'éco-conception, qu'est-ce que c'est ?

L'éco-conception est un processus global qui influence chaque étape du cycle de vie d'un produit.

L'objectif ?

Réduire l'impact environnemental du produit dès l'extraction des matières premières, en passant par sa fabrication, son transport, son utilisation sans oublier sa fin de vie.



CONTROL ACCESS DISTRIBUTION



Comment ça marche ?

La démarche ACT FOR GREEN© garantit :

- Un impact environnemental minimum mesuré par un organisme extérieur indépendant et transparent
- Le respect des exigences environnementales et de santé pour les matières premières et les substances utilisées, vérifié par un laboratoire externe
- Un emballage produit dépourvu de polystyrène et PVC au profit de fibres recyclées et recyclables
- Une basse consommation lors de la mise en veille du produit, et une durée de vie allongée des batteries
- Un démontage facilité pour le recyclage et les réparations éventuelles

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

Un impact carbone déclaré et vérifié

Les produits font l'objet d'une déclaration environnementale auprès de PEP Ecopassport, le programme de référence international pour les produits électriques, électroniques et de génie climatique.

Les données environnementales sont vérifiées par un organisme indépendant externe habilité auprès de PEP Ecopassport, comme le Bureau Veritas, avant d'être disponibles et publiées sur le site de l'association.

Objectif 2030 ?

100% des nouveaux produits éco-conçus

Ce n'est pas un engagement simple à tenir, mais un état d'esprit qui a débuté en 2015 et qui implique toutes les équipes. Designers, acheteurs, ingénieurs, chefs de projets… tous sont concernés et investis dans cette démarche collective, engageant et exigeante qui nécessite de repenser les usages, les process, la fabrication, et le cycle de vie des produits du groupe Somfy.

BFT, c'est une très large gamme de produits professionnels adaptée et répondant à toutes les demandes et les options de fonctionnement du marché de l'accès résidentiel.

Découvrez une gamme complète de motorisations 100% compatibles avec l'écosystème de la maison connectée, et l'univers Tahoma.



HOME
ACCESS AUTOMATION

Les solutions HOME

RÉSIDENTIEL INDIVIDUEL



LES MOTORISATIONS POUR PORTAILS COULISSANTS

Découvrez notre sélection de kits prêts à installer, à partir de nos solutions connectées. Ils sont livrés avec les éléments essentiels à la pose, et les accessoires de sécurité.
Découvrez les différentes applications au fil des pages.

Guide de sélection

	NOUVEAU  KIT PRO DEIMOS ULTRA BT A400 CONNECTÉ	 KIT PRO DEIMOS ULTRA BT A600	 KIT PRO DEIMOS BT A 400	 KIT PRO DEIMOS BT A 600	 KIT DEIMOS AC A800 SLDN
Référence	R925305 00003	R925307-00002	R925304-00002	R925306-00002	R925332-00002
CI	2617809	2611850	2611847	2611849	2611867
Type portail	Coulissant	Coulissant	Coulissant	Coulissant	Coulissant
PVC	✓	✓	✓	✓	✓
Bois	✓	✓	✓	✓	✓
Aluminium	✓	✓	✓	✓	✓
Fer/Acier	✓	✓	✓	✓	✓
Type moteur	24V	24V	24V	24V	230V
Poids portails	400 kg	600 kg	400kg	600kg	800kg
Type électronique	Ultra	Ultra	Smart	Smart	Smart
Nom électronique	Merak	Merak	Hamal	Hamal	Shyra
Cellules	Thea	Thea	Thea	Thea	Feu + Compacta
Compatibilité Domotique Somfy	✓	✓	-	-	-

LE SAVIEZ-VOUS ? Dans le cas du portail barreaudé et pour protéger les zones de cisaillement, la norme 13241-1 impose une barre de sécurité sur le pilier ou le poteau de guidage.

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

PORTAILS COULISSANTS

FAMILLE DEIMOS BT *Code : BFTALL*

Opérateur électromécanique pour portail coulissant

KIT PRO DEIMOS ULTRA BT A 400
KIT PRO DEIMOS ULTRA BT A 600

connects with Somfy TaHoma



NOUVEAU KIT PRO CONNECTÉ

KIT PRO DEIMOS ULTRA BT A 400 - CONNECTÉ
Réf. : R925305 00003 / C.I 2617809

KIT PRO DEIMOS ULTRA BT A 400
Réf. : R925305-00002 / C.I. : 2611848

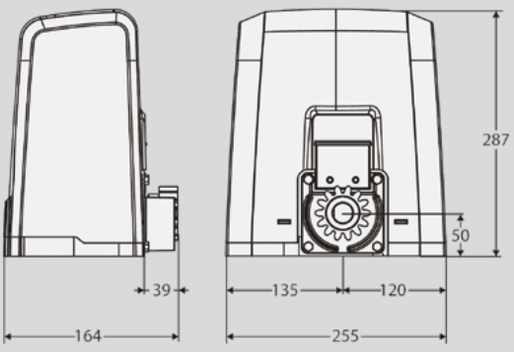
KIT PRO DEIMOS ULTRA BT A 600
Réf. : R925307-00002 / C.I. : 2611850

Jusqu'à 400 kg ou 600 kg selon modèle

- Gamme d'opérateurs pour la motorisation de portails coulissants jusqu'à 400 kg ou 600 kg selon modèle.
- Vitesse du vantail 12m/min.
- Fin de course magnétique de nouvelle conception pour une installation plus rapide, précise et parfaitement intégrée à l'architecture du site.
- Usage résidentiel.
- Version connectable grâce à la technologie U-link embarquée.
- Détection d'obstacle
- Récepteur bicanal intégré
- Ouverture piéton
- Ralentissement fin de course

BFT d-track er ready 24 V ecosol U-Link

	Ultra BT A 400	Ultra BT A 600
Armoire de commande	MERAK 400	MERAK 600
Puissance consommée	50 W	70 W
Type de fin de course	Magnétique	
Module pignon	4	
Ralentissement	Oui	
Blocage	Mécanique	
Déblocage	Clé personnalisée	
Temp. d'utilisation	-20 +55 °C	
Poids max du portail	400 kg	600 kg
Vitesse déplacement	12m/min	
Hauteur pignon / sol	78 mm	



CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

NOUVEAU

KIT PRO CONNECTÉ

Composition du Kit Pro DEIMOS ULTRA BT A 400 - CONNECTÉ

Réf : R925305 00003 / C.I 2617809







	1 moteur Deimos Ultra BT A 400	1 centrale de commande Merak 400	1 kit EasyAXS B-EBA Mobile + Antenne + SIM	2 MITTO STYLE C4	1 jeu de cellules THEA
Réf.	P925221-00002	I700005-10001	P111820	D112307	P111528
C.I.	2611580	2610699	2614966	2614117	2601272

Composition du Kit Pro DEIMOS ULTRA BT A 400

Réf. : R925305-00002 / C.I. : 2611848






	1 moteur Deimos Ultra BT A 400	1 centrale de commande Merak 400	1 pack rainbow 4 télécommandes MITTO 04	1 jeu de cellules THEA
Réf.	P925221-00002	I700005-10001	N999629	P111528
C.I.	2611580	2610699	2611137	2601272

Composition du Kit Pro DEIMOS ULTRA BT A 600

Réf. : R925307-00002 / C.I. : 2611850






	1 moteur Deimos ULTRA BT A 600	1 centrale de commande Merak 600	1 pack rainbow 4 télécommandes MITTO 04	1 jeu de cellules THEA
Réf.	P925223-00002	I700006-10001	N999629	P111528
C.I.	2600852	2600760	2611137	2601272

* **À venir :** évolution des kits avec les nouvelles télécommandes MITTO COOL colorées

Pour compléter votre kit :

	Réf.	C.I.
CVZ crémaillère acier	D571053	9011069
CP siroplastin crémaillère trame acier	CRNY68N	2603372
CP crémaillère nylon trame acier	D221073	2600594
SL BAT kit batterie et chargeur (carte + 2 batteries)	P125035	2600845
Q BO TOUCH digicode A	P121024	2600834
MIME PAD	P121029	2614969
KIT EasyAXS B-EBA Mobile + Antenne + SIM	P111820	2614966
KIT EasyAXS B-EBA Wifi EVO + Antenne	P111814	2613419
KIT B-EBA io Homecontrol avec 2 télécommandes Somfy	R400011	2601481

Astuce :
Commandez le pignon Réf. : I098933 / C.I. : 2609365 pour augmenter la vitesse de déplacement (16 m/min, hauteur pignon / sol : 90 mm).

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

PORTAILS COULISSANTS

ÉGALEMENT DISPONIBLES *Code : BFTALL*

Opérateur électromécanique pour portail coulissant

KIT PRO DEIMOS BT A 400
KIT PRO DEIMOS BT A 600



KIT PRO DEIMOS BT A 400
Réf. : R925304-00002 / C.I. : 2611847

KIT PRO DEIMOS BT A 600
Réf. : R925306-00002 / C.I. : 2611849

Jusqu'à 400 kg ou 600 kg selon modèle

- Gamme d'opérateurs pour la motorisation de portails coulissants jusqu'à 400 kg ou 600 kg selon modèle.
- Vitesse maximale jusqu'à 12m/min.
- Alimentation 24V.
- Usage résidentiel.
- Détection d'obstacle
- Ralentissement fin de course

er ready d-track ecosol

Composition du **Kit Pro DEIMOS BT A 400**

Réf. : R925304-00002 / C.I. : 2611847






	1 moteur Deimos BTA 400	1 centrale de commande Hamal	1 pack rainbow 4 télécommandes MITTO 04 *	1 jeu de cellules THEA
Réf.	P925222-00002	I700008-10001	N999629	P111528
C.I.	2611583	2610700	2611137	2601272

Composition du **Kit Pro DEIMOS BT A 600**

Réf. : R925306-00002 / C.I. : 2611849






	1 moteur Deimos BTA 600	1 centrale de commande Hamal	1 pack rainbow 4 télécommandes MITTO 04 *	1 jeu de cellules THEA
Réf.	P925224-00002	I700008-10001	N999629	P111528
C.I.	2611589	2610700	2611137	2601272

* **À venir :** évolution des kits avec les nouvelles télécommandes MITTO COOL colorées

Astuce :
Commandez le pignon Réf. : I098933 / C.I. : 2609365 pour augmenter la vitesse de déplacement (16 m/min, hauteur pignon / sol : 90 mm).

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

PORTAILS COULISSANTS

DEIMOS AC *Code : BFTALL*

Opérateur électromécanique pour portail coulissant

KIT DEIMOS AC A 800 SL DN



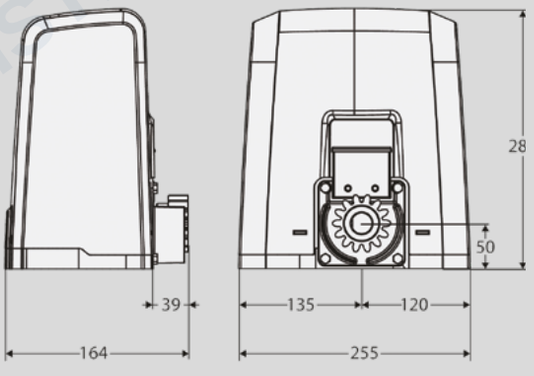
Réf. : R925332-00002
C.I. : 2611867

Jusqu'à 800 kg

- Gamme d'opérateurs coulissants à usage résidentiel.
- Butée de fin de course électromécanique.
- Alimentation 230 V.
- Ralentissement fin de course

ac er ready

Armoire de commande	SHYRA F AC
Puissance consommée	300 W
Type de fin de course	Électromécanique
Module pignon	4
Ralentissement	Oui
Blocage	Mécanique
Déblocage	Clé personnalisée
Temp. d'utilisation	-20 +55 °C
Poids max du portail	800 kg
Vitesse déplacement	9m/min
Hauteur pignon / sol	78 mm



Composition du kit :







	1 moteur Deimos ACA 800 SL DN	1 centrale de commande shyra F AC	2 télécommandes Mitto 04	1 feu à leds Radius	1 jeu de cellules compacta
Réf.	P925253-00002	I700040-10001	D111906	D114093-00003	P111782
C.I.	2601006	2610715	2600535	2607539	2601411

* **À venir :** évolution des kits avec les nouvelles télécommandes MITTO COOL

Pour compléter votre kit :

	Réf.	C.I.
CVZ crémaillère acier	D571053	9011069
CP siroplastin crémaillère trame acier	CRNY68N	2603372
CP crémaillère nylon trame acier	D221073	2600594
Q BO TOUCH digicode A	P121024	2600834
MIME PAD	P121029	2614969
Kit RADIOBAND (émetteur et récepteur)	RADIOBAN/KIT	2603009
CM2000 barre palpeuse mécanique grise 2m	P111053	2600803

Astuce :
Commandez le pignon Réf. : I098933 / C.I. : 2609365 pour augmenter la vitesse de déplacement (16 m/min, hauteur pignon / sol : 90 mm).

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

Control Access Distribution
326 avenue de la Rasclave - 13821 La Penne-sur-Huveaune - France
04 91 18 82 68 | cad@controlaccessdistri.com | controlaccesspro.com



LES MOTORISATIONS POUR PORTILLONS ET PORTAILS BATTANTS

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

BFT Easy Set

Pour calculer vos côtes et possibilités d'implantation pour les motorisations, vérins hydrauliques ou à vis sans fin



Available on the App Store

Google play

Visionnez notre vidéo et vous saurez tout sur l'application Easy Set !

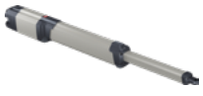
Pour télécharger l'application Easy SET :

Portes, portillons et portails battants, **quelle motorisation choisir ?**

Guide de sélection

	 KIT PRO E5 BT A 12	KIT PRO E5 BT A 18	 KIT PRO VIRGO SMART BT A20	 KIT PRO IGEA ULTRA BT
Référence	R881010-00001	R881011-00001	R930150-00003	R935326-00002
CI	2602987	2602989	2611891	2611957
Type de portail	Portail battant Portillon	Portail battant	Portail battant	Portail battant
Ouverture	• Intérieure • Faible écoinçon (option)	• Intérieure • Faible écoinçon (option)	• Intérieure • Extérieure (option) • Pente (option) • Faible écoinçon (option)	• Intérieure • Pente
PVC	✓	✓	✓	✓
bois	✓	✓	✓	✓
Aluminium	✓	✓	✓	✓
Fer/Acier	✓	✓	✓	✓
Poids ou largeur max du vantail	80kg - 1,20m	100kg - 1,80m	200kg - 2,30m	250kg - 2,50m
Déport de gond max	200mm	200mm	235mm	300mm
Ecoinçon mini	280mm	280mm	337mm	600mm
Angle max	130°	130°	120°	125°
Vitesse ouverture à 90°	5 sec	14 sec	14 sec	15 sec
Déverrouillage extérieur	Réversible	Réversible	Option (Câble)	Option (Câble)
Type moteur	24V	24V	24V	24V
Type électronique	Smart	Smart	Smart	Ultra
Nom électronique	Thalia	Thalia	Thalia	Thalia
Compatibilité Domotique Somfy	✓	✓	✓	✓

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

					
KIT PRO IGEA 230V	**KIT PRO PHOBOS ULTRA BT B40**	**KIT PRO PHOBOS VELOCE BT B35**	**KIT PRO KUSTOS ULTRA BT B40**	**KIT PRO ELI BT A 35V**	**KIT PRO ELI AC A 35V**
R935221-00005	R935359-00004	R935360-00004	R935362-00004	R881013-00001	R881012-00001
2604053	2614862	2614869	2614875	2602993	2602991
Portail battant	Portail battant	Portail battant	Portail battant	Portail battant	Portail battant
• Intérieure • Pente	• Intérieure	• Intérieure	• Intérieure	• Intérieure • Extérieure	• Intérieure • Extérieure
✓	-	-	-	✓	✓
✓	Possible	Possible	Possible	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓
250kg - 2,50m	700kg - 4,00m	450 kg - 3,50m	700kg - 4m	500kg - 3,50m	500kg - 3,50m
300mm	195mm	195mm	70mm	–	0
600mm	150mm	150mm	150mm	0	0
125°	130°	130°	24°	180°	180°
15 sec	18 sec	12 sec	18 sec	10 sec	10 sec
Option (Câble)	-	-	-	✓	✓
230V	24V	24V	24V	24V	230V
Smart	Ultra	Ultra	Ultra	Smart	Smart
Rigel 6	Thalia	Thalia	Thalia	Thalia	Rigel 6
✓	✓	✓	✓	✓	✓

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

PORTAILS COULISSANTS

FAMILLE E5 BT *Code : BFTALL*

Opérateur électromécanique réversible pour portillon

E5 BT A 12 24V – Bras articulé
E5 BT A 12 24V – Bras à glissière

connects with Somfy TaHoma



KIT PRO E5BTA 12 – BRAS ARTICULÉ
Réf. : R881010-00001 / C.I. : 2602987

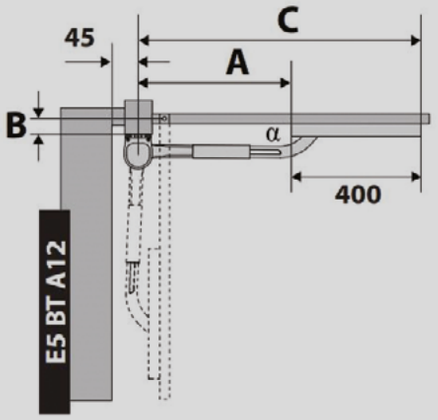
KIT PRO E5BTA 12 – BRAS À GLISSIÈRE
Réf. : R881010-00002 / C.I. : 2602988

Jusqu'à 1,20 m | Jusqu'à 80 kg

- Opérateur électromécanique réversible 24V pour portillon dédié aux accès piétons, pour environnements résidentiels.
- Forme compacte qui permet de l'installer sur des piliers ou des colonnes de petites dimensions (d'une largeur minimum de 8 cm).
- Bras à glissière qui permet de s'affranchir de certaines contraintes (murs et obstacles à proximité de l'opérateur, par exemple). Le mécanisme de fin de course est géré par le codeur absolu.
- Sécurité de l'opérateur assurée par le système D-Track. Celui-ci détermine avec précision la position et la puissance à laquelle le portillon se déplace, en agissant sur les forces de frottement à l'intérieur de l'opérateur et sur les nouveaux bras articulés et à glissières anti-cisaillement.

EasyAXS d-track er ready 24 V ecosol U-Link

Armoire de commande	THALIA
Puissance consommée	40 W
Tension du moteur	24 V
Poids max. du battant de porte/ portail	80 kg
Puissance absorbée	40 W
Largeur max. du portillon	1,20 m
Temps de manoeuvre	6,50 s
Type de fin de course	Encodeur absolu
Déblocage	Réversible
Réaction au choc	D-Track
Degré de protection (IP)	IP44
Temp. d'utilisation	-10° +60° C



Astuce :
- Pas de système de verrouillage pour utilisation en push and go
- Option verrou SERRURE EBP BT A24V P123032 00003
- Interface modulaire RELMOD1RT24AC/ 2603034

Avantages :
- Faible encombrement
- Disponible avec bras à glissière pour réduire encore plus l'encombrement.

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

Composition du **Kit Pro E5BTA 12 – Bras articulé**

Réf. : R881010-00001 / C.I. : 2602987









	1 E5BTA 12 opérateur 24V à bras pour portillon	1 Armoire de commande Thalia BT B80	2 MITTO COOL 4 Touches	1 jeu de cellules THEA	1 bras articulé pour E5BTA
Réf.	P930027-00003	D114215 00002	D112306	P111528	N734921
C.I.	2601403	2614324	2614118	2601272	2601405

Composition du **Kit Pro E5BTA 12 – Bras à glissière**

Réf. : R881010-00002 / C.I. : 2602988





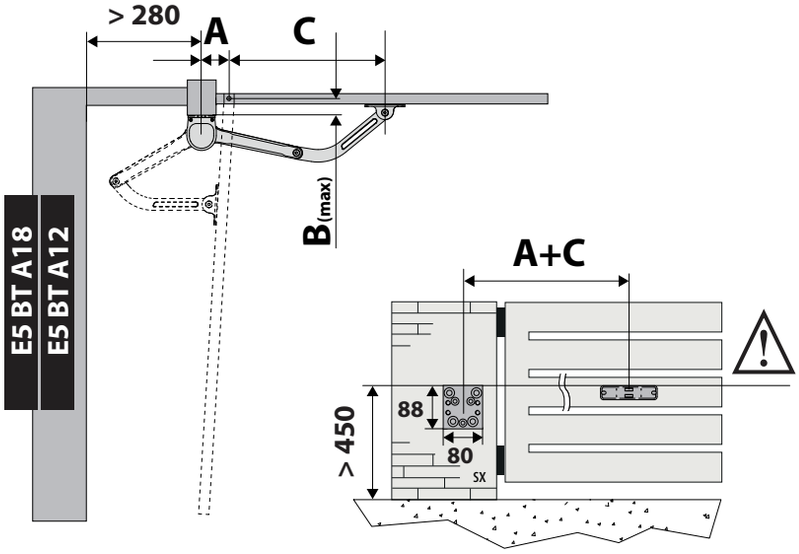




	1 E5BTA 12 opérateur 24V à bras pour portillon	1 Armoire de commande Thalia BT B80	2 MITTO COOL 4 Touches	1 jeu de cellules THEA	1 LS12 bras à glissère court pour E5BTA 12
Réf.	P930027-00003	D114215 00002	D112306	P111528	N735057
C.I.	2601403	2614324	2614118	2601272	2601406

Pour compléter votre kit :

	Réf.	C.I.
Kit batterie de secours (intégrable dans Thalia BT B)	P125052	2614986
Q BO TOUCH Digicode B (disponibilité à venir)		
MIME PAD	P121029	2614969
Serrure verticale motorisée EBP BT A24V 50-60Hz	P123032 00003	2613522
CSE 52 Cylindre extérieur de 52 mm	P123033	2613523
KIT EasyAXS B-EBA Mobile + Antenne + SIM	P111820	2614966
KIT EasyAXS B-EBA Wifi EVO + Antenne	P111814	2613419
KIT B-EBA io Homecontrol avec 2 télécommandes Somfy	R400011	2601481



B \ A	120	140	150	160	170	180	190	200
30	90°	92°	95°	100°	102°	105°	107°	110°
40	90°	92°	95°	100°	102°	105°	107°	110°
50	90°	92°	95°	100°	102°	105°	107°	110°
60	90°	92°	95°	100°	102°	105°	107°	107°
70	90°	92°	95°	97°	100°	102°	107°	107°
80	90°	92°	95°	97°	100°	102°	105°	107°
90	90°	92°	95°	97°	100°	102°	105°	107°
100	90°	92°	95°	97°	100°	102°	105°	105°
110	90°	92°	95°	97°	100°	102°	102°	105°
120	90°	92°	95°	97°	100°	100°	102°	105°
130	90°	92°	95°	97°	100°	100°	102°	105°

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

PORTAILS COULISSANTS

FAMILLE E5 BT *Code : BFTALL*

Opérateur électromécanique réversible pour portillon

E5 BT A 18 24V – Bras articulé
E5 BT A 18 24V – Bras à glissière

connects with Somfy TaHoma



E5 BT A 18 24V avec bras articulé
Réf. : R881011-00001 / C.I. : 2602989

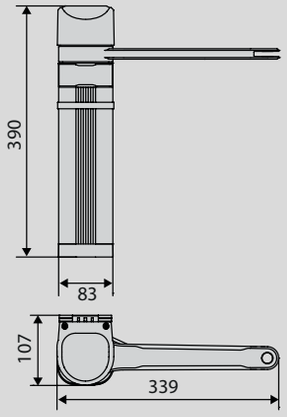
E5 BT A 18 24V avec bras à glissière
Réf. : R881011-00002 / C.I. : 2602990

Jusqu'à 1,80 m | Jusqu'à 100 kg

- Kit complet d'opérateurs électromécaniques réversibles 24 V pour portail de battants résidentiels.
- Forme compacte qui permet de l'installer sur des piliers ou des colonnes de petites dimensions (d'une largeur minimum de 8 cm).
- Mécanisme de fin de course géré par le codeur absolu. La sécurité de l'opérateur est assurée par le système D-Track.
- Sécurité de l'opérateur assurée par le système D-Track. Celui-ci détermine avec précision la position et la puissance à laquelle le portillon se déplace, en agissant sur les forces de frottement à l'intérieur de l'opérateur et sur les nouveaux bras articulés et à glissières anti-cisaillement.

EasyAXS | d-track | er ready | 24 V | ecosol | U-Link

Armoire de commande	thalia L
Puissance consommée	40W
Tension du moteur	24V
Poids max. du battant de porte/ portail	100 kg
Puissance absorbée	40W
Largeur max. du vantail	1,80m
Temps de manoeuvre	14s
Type de fin de course	Encodeur
Déblocage	Reversible
Réaction au choc	D-Track
Degré de protection (IP)	IP44
Temp. d'utilisation	-10° +60° C



Avantages :
- Faible encombrement
- Disponible avec bras à glissière pour réduire encore plus l'encombrement.

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

Composition du **Kit Pro E5BTA 18 avec bras articulé**

Réf. : R881011-00001 / C.I. : 2602989











	2 x E5 BTA 18 opérateur 24V à bras pour portail	1 Armoire de commande Thalia BT B80	2 MITTO 02	1 jeu de cellules THEA	2 Bras articulés pour E5BTA	EBP A 24V	Interface modulaire
Réf.	P930027-00001	D114215-00002	D112306	P111528	N734921	P123032 00003	RELMOD1RT24AC
C.I.	2601404	2614324	2614118	2601272	2601405	2613518	2603034

Composition du **Kit Pro E5BTA 18 avec bras à glissère**

Réf. : R881011-00002 / C.I. : 2602990







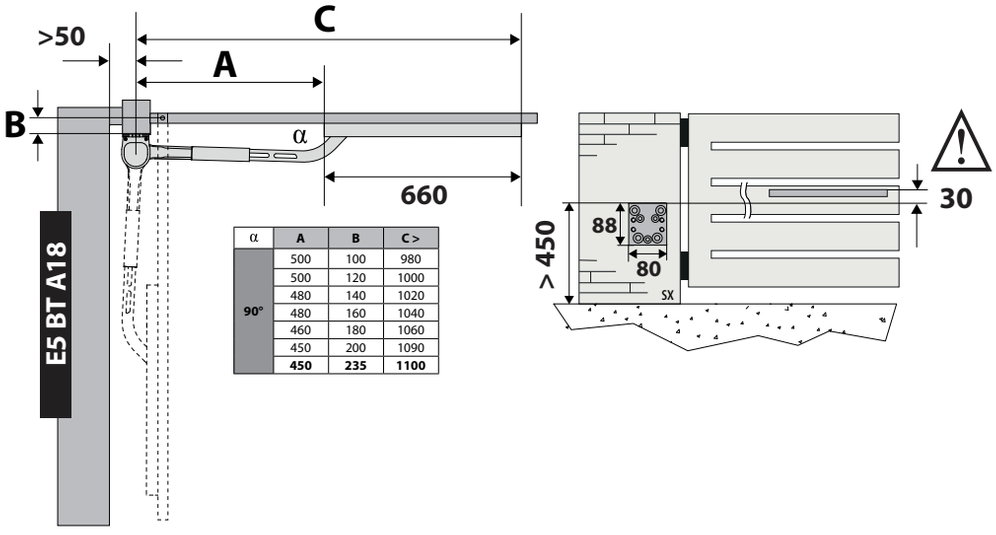




	2 x E5 BTA 18 opérateur 24V à bras pour portail	1 armoire de commande Thalia BT B80	2 MITTO 02	1 jeu de cellules THEA	2 LS18 bras à glissière long pour E5 BT A18	EBP A 24V	Interface modulaire
Réf.	P930027-00001	D114215-00002		P111528	N735058	P123032 00003	RELMOD1RT24AC
C.I.	2601404	2614324	2614118	2601272	2601407	2613518	2603034

Pour compléter votre kit :

	Réf.	C.I.
Kit batterie de secours (intégrable dans Thalia BT B)	P125052	2614986
Q BO TOUCH Digicode B (disponibilité à venir)		
MIME PAD	P121029	2614969
CSE 52 Cylindre extérieur de 52 mm	P123033	2613523
KIT EasyAXS B-EBA Mobile + Antenne + SIM	P111820	2614966
KIT EasyAXS B-EBA Wifi EVO + Antenne	P111814	2613419
KIT B-EBA io Homecontrol avec 2 télécommandes Somfy	R400011	2601481



α	A	B	C>
90°	500	100	980
	500	120	1000
	480	140	1020
	480	160	1040
	460	180	1060
	450	200	1090
	450	**235**	**1100**

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

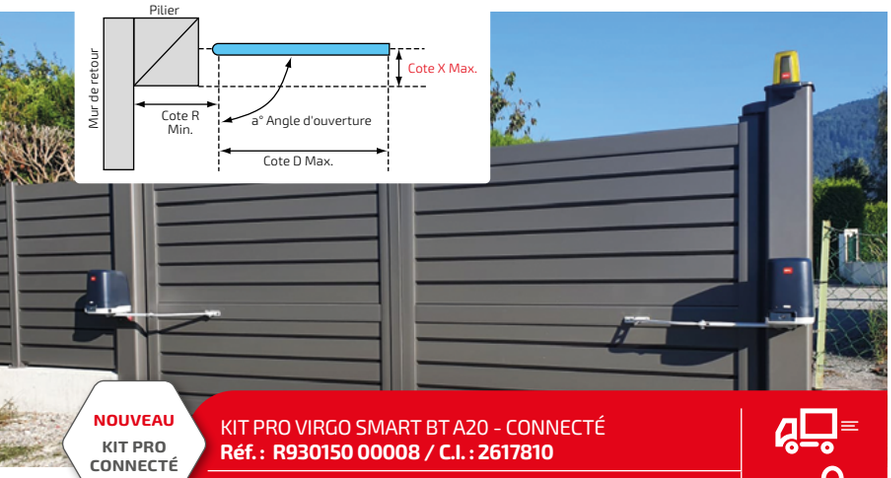
PORTAILS COULISSANTS

VIRGO SMART BT A *Code : BFTALL*

Opérateur électromécanique pour portail battant

KIT PRO VIRGO SMART BT A20

connects with Somfy TaHoma



NOUVEAU KIT PRO CONNECTÉ

KIT PRO VIRGO SMART BT A20 - CONNECTÉ
Réf. : R930150 00008 / C.I. : 2617810

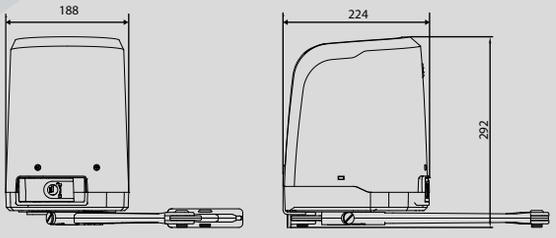
KIT PRO VIRGO SMART BT A20
Réf. : R930150-00003 / C.I. : 2611891

Jusqu'à 2,30 m | Jusqu'à200 kg

- Opérateur électromécanique à bras articulé à usage résidentiel pour la motorisation de vantaux jusqu'à 2,30 m de largeur et d'un poids maximum de 200 kg.
- Solution idéale pour l'installation sur piliers de grandes dimensions, grâce à son système de leviers (biellettes).
- Centrale de commande, fins de course et butées mécaniques d'arrêt incorporées dans l'opérateur.

d-track | er ready | 24 V | ecosol | U-Link

Armoire de commande	THALIA L
Puissance consommée	100 W
Type de fin de course	Électromécaniques
Angle ouv. maximale	120°
Vitesse déplacement	14 s
Réaction à l'impact	Limitateur couple intégré
Blocage	Irréversible
Déblocage	Clé personnalisée
Temp. d'utilisation	-20 +55 ° C
Largeur du vantail max.	2,30m
Hauteur pignon / sol	78 mm



Côte R (mm)	Côte D (mm)	Côte X (mm)	a°	Surface pleine (m^2)
335 / 390	2300	235	90 / 120	2,5

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

NOUVEAU

KIT PRO CONNECTÉ

Composition du KIT PRO VIRGO SMART BT A20 - CONNECTÉ

Réf : R930150 00008 / 2617810







	Moteur VIRGO SMART BTA 20 avec THALIA L intégrée	Moteur VIRGO SMART BTA 20 sans carte	1 kit EasyAXS B-EBA Mobile + Antenne + SIM	2 MITTO STYLE C4	1 jeu de cellules THEA
Réf.	P930129-00002	P930130-00002	P111820	D112307	P111528
C.I.	2611691	2601299	2614966	2614117	2601272

Composition du KIT PRO VIRGO SMART BT A20

Réf : R930150-00003 / 2611891






	Moteur VIRGO SMART BTA 20 avec THALIA L intégrée	Moteur VIRGO SMART BTA 20 sans carte	1 pack rainbow 4 télécommandes MITTO 04 *	1 jeu de cellules THEA
Réf.	P930129-00002	P930130-00002	N999629	P111528
C.I.	2611691	2601299	2611137	2601272

Pour compléter vos kits :

	Réf.	C.I.
KIT batteries et chargeur VIRGO BAT THALIA L	P125008	2600839
BOX boitier métal avec levier de déverrouillage (livré avec câble et gaine acier)	N574039	2610798
1 bras à glissiere	N728052	2601369
1 bras articulé à récupération de pente (10%)	N999735	2601368
carte fin de course cablage 3 fils	P111775	2611415
Q BO TOUCH digicode A	P121024	2600834
MIME PAD	P121029	2614969
KIT EasyAXS B-EBA Mobile + Antenne+ SIM	P111820	2614966
KIT EasyAXS B-EBA Wifi EVO + Antenne	P111814	2613419
KIT B-EBA io Homecontrol avec 2 télécommandes Somfy	R400011	2601481

* **À venir :** évolution des kits avec les nouvelles télécommandes MITTO COOL colorées

Astuce :
– branchement 3 fils(option)
– Butée d'ouverture intégrée
– Armoire de commande intégrée protégée

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

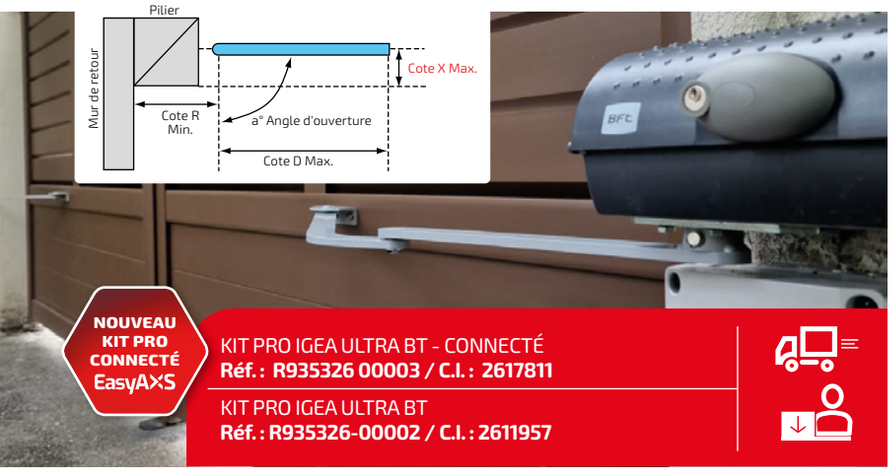
PORTAILS COULISSANTS

FAMILLE IGEA *Code : BFTALL*

Opérateur électromécanique pour portail battant

KIT PRO IGEA ULTRA BT

connects with Somfy TaHoma



NOUVEAU KIT PRO CONNECTÉ EasyAXS

KIT PRO IGEA ULTRA BT - CONNECTÉ
Réf. : R935326 00003 / C.I. : 2617811

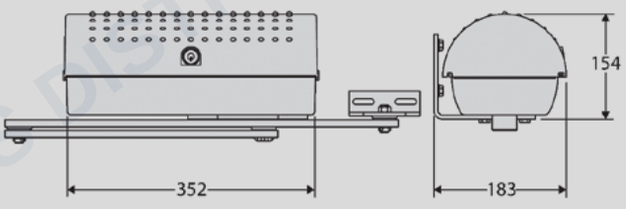
KIT PRO IGEA ULTRA BT
Réf. : R935326-00002 / C.I. : 2611957

Jusqu'à 250 kg | Jusqu'à 2,5 m

- Gamme d'opérateurs électromécaniques à bras articulé à usage résidentiel pour la motorisation de vantaux de portails battants jusqu'à 2,5 m de largeur et d'un poids maximum de 250 kg.
- Solution idéale pour l'installation sur piliers de grandes dimensions, grâce à ses biellettes articulées permettant une ouverture jusqu'à 120°.

EasyAXS | d-track | er ready | 24 V | ecosol | U-Link

Armoire de commande	Thalia BT B80
Puissance consommée	40 W
Type de fin de course	Électromécaniques
Angle ouv. maximale	120°
Vitesse déplacement	15 s
Réaction à l'impact	D Track
Blocage	Mécanique
Déblocage	Clé personnalisée
Temp. d'utilisation	-15 +60° C
Largeur du vantail max.	2,5 m



Côte R (mm)	Côte D (mm)	Côte X (mm)	a°	Surface pleine (m²)
600 / 700	2500	300	90 / 120	5

NOUVEAU kit pro connecté EasyAXS

Composition du KIT PRO IGEA ULTRA BT CONNECTÉ EasyAXS

Réf : R935326 00003 / 2617811







	2 moteurs IGEA BT	1 Armoire de;commande Thalia BT B80	1 kit EasyAXS B-EBA Mobile + Antenne + SIM	2 MITTO STYLE C4	1 jeu de cellules THEA
Réf	P935070-00002	D114215 00002	P111820	D112307	P111528
C.I.	2600414	2614324	2614966	2614117	2601272

Composition du KIT PRO IGEA ULTRA BT

Réf. : R935326-00002 / 2611957






	2 moteurs IGEA BT	1 Armoire de commande rigel 6	1 pack rainbow 4 télécommandes MITTO 04	1 jeu de cellules THEA
Réf	P935070-00002	D113833-00002	N999629	P111528
C.I.	2600414	2600589	2611137	2601272

* **À venir :** évolution des kits avec les nouvelles télécommandes MITTO COOL colorées

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

KIT IGEA 230V

connects with Somfy TaHoma



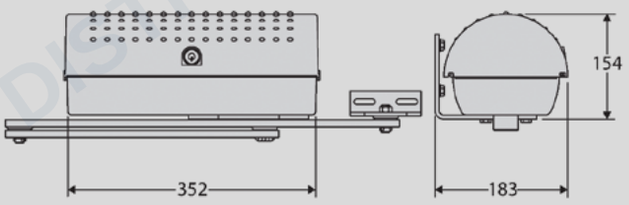
Réf. : R935221-00005
C.I. : 2604053

Jusqu'à 250 kg | Jusqu'à 2,5 m

- Gamme d'opérateurs électromécaniques à bras articulé à usage résidentiel pour la motorisation de vantaux de portails battants jusqu'à 2,5 m de largeur et d'un poids maximum de 250 kg.
- Solution idéale pour l'installation sur piliers de grandes dimensions, grâce à ses biellettes articulées permettant une ouverture jusqu'à 120°.

er ready U-Link ac

Armoire de commande	RIGEL 6
Puissance consommée	300 W
Type de fin de course	Électromécaniques
Angle ouv. maximale	120°
Vitesse déplacement	15 s
Réaction à l'impact	Embrayage électrique
Blocage	Mécanique
Déblocage	Clé personnalisé
Temp. d'utilisation	-15 +60° C
Largeur du vantail max.	2,5 m



Côte R (mm)	Côte D (mm)	Côte X (mm)	a°	Surface pleine (m^2)
600 / 700	2500	300	90 / 120	5

Composition du kit :






	2 moteurs IGEA 230	1 Armoire de commande rigel 6	1 pack rainbow 4 télécommandes MITTO 04	1 jeu de cellules THEA
Réf.	P935065-00002	D113833-00002	N999629	P111528
C.I.	2600863	2600589	2611137	2601272

* **À venir :** évolution des kits avec les nouvelles télécommandes MITTO COOL colorées

Pour compléter vos kits:

	Réf.	C.I.
LRV bras court	P135005	2601366
BOX boitier métal avec levier de déverrouillage (livré avec câble et gaine acier)	N574039	2610798
Kit remonte pentepour IGEA (34%) – 1 bras	KIT-REMPENTE-IGEA	2602436
Q BO TOUCH digicode A	P121024	2600834
Kit batterie de secours	P125052	2614986
MIME PAD	P121029	2614969
KIT EasyAXS B-EBA Mobile + Antenne+ SIM	P111820	2614966
KIT EasyAXS B-EBA Wifi EVO + Antenne	P111814	2613419
KIT B-EBA io Homecontrol avec 2 télécommandes Somfy	R400011	2601481
CM2000 barre palpeuse mécanique grise 2m	P111053	2600803

Astuce :
- Câblage 3 fils
- Déverrouillage extérieur (en option)
- Récupération de pente (option)
- Armoire Rigel 6 équipée d'une horloge intégrée et d'un récepteur 4 canaux

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

PORTAILS COULISSANTS

FAMILLE PHOBOS *Code : BFTALL*

Opérateur électromécanique pour portail battant

KIT PRO PHOBOS ULTRA BT B40

connects with Somfy TaHoma

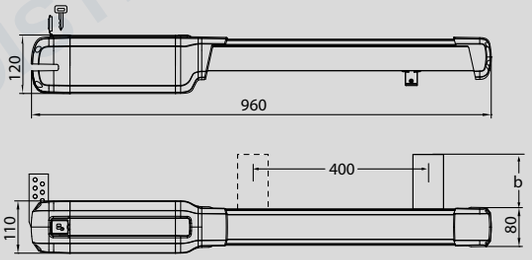


Jusqu'à 4 m | Jusqu'à 700 kg

- Gamme complète de vérins électromécaniques à usage résidentiel adaptés aux vantaux jusqu'à 4 m de largeur et d'un poids maximum de 700 kg.
- Equipé de fins de courses magnétiques et version connectable grâce à la technologie U-Link embarquée.
- Câblage simplifié et intuitif : les nouvelles armoires de commande THALA L sont dotées de borniers normalisés et colorés pour faciliter les connexions des opérateurs et des accessoires.

Armoire de commande	Thalia BT B80
Puissance consommée	40 W
Type de fin de course	Magnétique
Course utile de la tige	400 mm
Angle ouv. maximale	130°
Vitesse déplacement	18 s.
Réaction à l'impact	Embrayage élec.
Blocage	Mécanique
Déblocage	Oui
Temp. d'utilisation	-20 +50 ° C
Largeur du vantail max.	4m avec serrure / 2m sans serrure

d-track 24 V
er ready ecosol
U-Link EasyAXS



Côte R (mm)	Côte D (mm)	Côte X (mm)	a°
165	4000	195 / 100	90 / 130

Composition du kit :











	2 moteurs PHOBOS Ultra BT B40	1 Armoire de;commande Thalia BT B80	2 SFR B Kit fixation pilier complet court	1 Pack 4 MITTO COOL C4 Colorés	1 jeu de cellules THEA
Réf.	P935130-00002	D114215 00002	N735002-00001	N999802	P111528
C.I.	2614566	2614324	2601273	2614316	2601272

Pour compléter votre kit :

	Réf.	C.I.
SFR B L Kit fixation pilier complet long	N735003-00001	2601392
Kit batterie de secours (intégrable dans Thalia BT B)	P125052	2614986
Q BO TOUCH Digicode B (disponibilité à venir)		
MIME PAD	P121029	2614969
KIT EasyAXS B-EBA Mobile + Antenne + SIM	P111820	2614966
KIT EasyAXS B-EBA Wifi EVO + Antenne	P111814	2613419
KIT B-EBA io Homecontrol avec 2 télécommandes Somfy	R400011	2601481

Astuce :
- ⚠ Câbler en fils souples
- Idéal pour portail 2/3 1/3

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

KIT PRO PHOBOS AC B50

connects with Somfy TaHoma



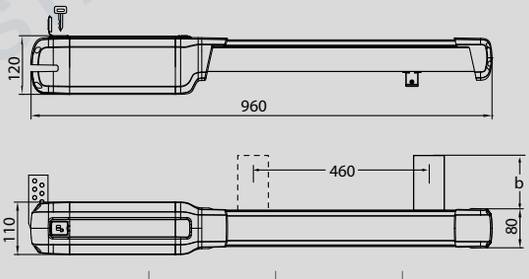
Réf. : R935357 00002 C.I. : 2614572

Jusqu'à 5 m | Jusqu'à 500 kg

- Gamme complète de vérins électromécaniques à usage résidentiel adaptés aux vantaux jusqu'à 5 m de largeur et d'un poids maximum de 500 kg.
- Câblage simplifié et intuitif : les nouvelles armoires de commande RIGEL 6 sont dotées de borniers normalisés et colorés pour faciliter les connexions des opérateurs et des accessoires.

er ready U-Link ac

Armoire de commande	RIGEL 6
Puissance consommée	210 W
Type de fin de course	Temps de travail
Course utile de la tige	460 mm
Angle ouv. maximale	130°
Vitesse déplacement	22 s
Réaction à l'impact	Embrayage élec.
Blocage	Mécanique
Déblocage	Clé personnalisée
Temp. d'utilisation	-20 +50 ° C
Largeur du vantail max.	3m sans serrure / 5m avec serrure



Côte R (mm)	Côte D (mm)	Côte X (mm)	a°
165	5000	195 / 100	90 / 130

Composition du kit :

NOUVEAU







NOUVEAU





	2 moteurs PHOBOS AC B 50	1 Armoire de commande RIGEL 6	2 SFR B Kit fixation pilier complet court	1 Pack 4 MITTO COOL C4 Colorés	1 jeu de cellules THEA
Réf.	P935133-00002	D113833-00002	N735002-00001	N999802	P111528
C.I.	2614570	2600589	2601273	2614316	2601272

Pour compléter votre kit :

	Réf.	C.I.
SFR B L Kit fixation pilier complet long	N735003-00001	2601392
Q BO TOUCH digicode A	P121024	2600834
MIME PAD	P121029	2614969
BEBA IO Kit Homecontrol avec 2 télécommandes Somfy	R400011	2601481
KIT EasyAXS B-EBA Mobile + Antenne + SIM	P111820	2614966
KIT EasyAXS B-EBA Wifi EVO + Antenne	P111814	2613419
KIT B-EBA io Homecontrol avec 2 télécommandes Somfy	R400011	2601481

Astuce :
⚠ Câbler en fils souples

Avantage :
- Course utile de 460mm
- Armoire Rigel 6 équipée d'une horloge intégrée et d'un récepteur 4 canaux
- Possibilité d'ouverture vers l' extérieur

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

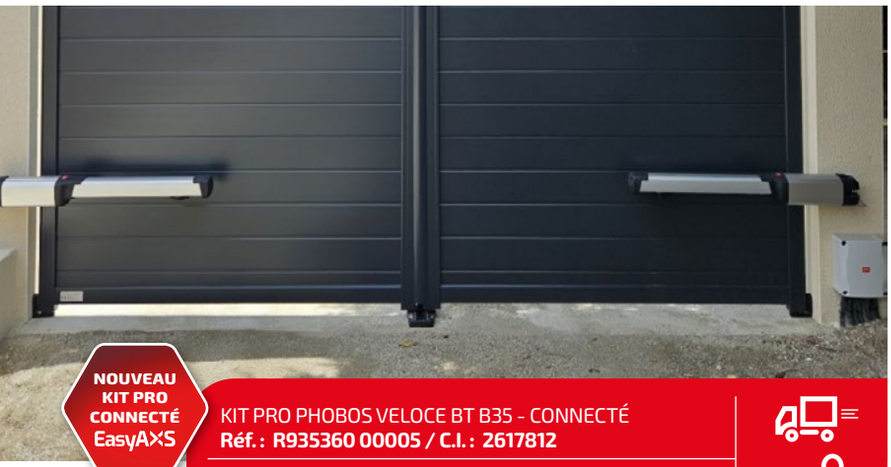
PORTAILS COULISSANTS

FAMILLE PHOBOS *Code : BFTALL*

Opérateur électromécanique pour portail battant

KIT PRO PHOBOS VELOCE BT B35

connects with Somfy TaHoma



NOUVEAU KIT PRO CONNECTÉ EasyAXS

KIT PRO PHOBOS VELOCE BT B35 - CONNECTÉ
Réf. : R935360 00005 / C.I. : 2617812

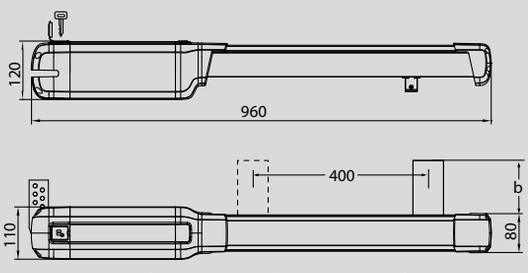
KIT PRO PHOBOS VELOCE BT B35
Réf. : R935360 00004 / C.I. : 2614869

Jusqu'à 3,5 m | Jusqu'à 450 kg

- Kit de motorisation à vérin électromécanique à usage résidentiel adapté aux vantaux jusqu'à 3,5m de largeur et d'un poids maximum de 450 kg.
- Equipé de fins de courses magnétiques et version connectable grâce à la technologie U-Link embarquée.
- Câblage simplifié et intuitif : les nouvelles armoires de commande THALIA BT A sont dotées de borniers normalisés et colorés pour faciliter les connexions des opérateurs et des accessoires.

Armoire de commande	Thalia BT B80
Puissance consommée	40 W
Type de fin de course	Magnétique
Course utile de la tige	400 mm
Angle ouv. maximale	130°
Vitesse déplacement	12 s.
Réaction à l'impact	Embrayage élec.
Blocage	Mécanique
Déblocage	Oui
Temp. d'utilisation	-20 +50 ° C
Largeur du vantail max.	3,5 m avec serrure / 3 m sans serrure

d-track 24 V
er ready ecosol
U-Link EasyAXS



Côte R (mm)	Côte D (mm)	Côte X (mm)	a°
165	4000	195 / 100	90 / 130

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

NOUVEAU kit pro connecté EasyAXS

Composition du Kit PRO PHOBOS VELOCE BT B 35 CONNECTÉ EasyAXS

Réf : R935360 00005 / 2617812











	2 moteurs PHOBOS Ultra BT B35	1 Armoire de commande Thalia BT B80	2 SFR B Kit fixation pilier complet court	1 kit EasyAXS B-EBA Mobile + Antenne + SIM	2 MITTO STYLE C4	1 jeu de cellules THEA
Réf.	P935131-00002	D114215 00002	N735002-00001	P111820	D112307	P111528
C.I.	2614567	2614324	2601273	2614966	2614117	2601272

Composition du kit PRO PHOBOS VELOCE BT B35










	2 moteurs PHOBOS Ultra BT B35	1 Armoire de;commande Thalia BT B80	2 SFR B Kit fixation pilier complet court	1 Pack 4 MITTO COOL C4 Colorés	1 jeu de cellules THEA
Réf.	P935131-00002	D114215 00002	N735002-00001	N999802	P111528
C.I.	2614567	2614324	2601273	2614316	2601272

Pour compléter votre kit :

	Réf.	C.I.
SFR B L Kit fixation pilier complet long	N735003-00001	2601392
Kit batterie de secours (intégrable dans Thalia BT B)	P125052	2614986
Q BO TOUCH Digicode B (disponibilité à venir)		
MIME PAD	P121029	2614969
KIT EasyAXS B-EBA Mobile + Antenne + SIM	P111820	2614966
KIT EasyAXS B-EBA Wifi EVO + Antenne	P111814	2613419
KIT B-EBA io Homecontrol avec 2 télécommandes Somfy	R400011	2601481

Astuce :
- ⚠ Câbler en fils souples
- Idéal pour portail 2/3 1/3

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

PORTAILS COULISSANTS

KUSTOS ULTRA *Code : BFTALL*

Opérateur électromécanique pour portail battant

KIT PRO KUSTOS ULTRA BT B40

connects with Somfy TaHoma



NOUVEAU KIT PRO CONNECTÉ EasyAXS

KIT PRO KUSTOS ULTRA BT B40 - CONNECTÉ
Réf. : R935362 00007 / C.I. : 2617813

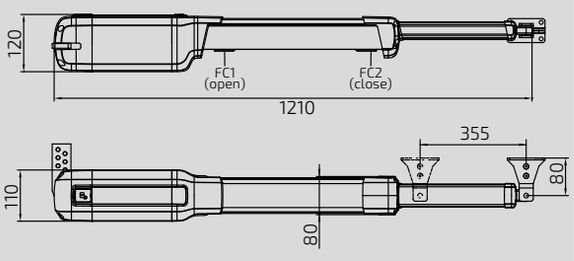
KIT PRO KUSTOS ULTRA BT B40
Réf. : R935362 00004 / C.I. : 2614875

Jusqu'à 700 kg | Jusqu'à 4 m

- Gamme complète de vérins électromécaniques à usage résidentiel adaptés aux vantaux jusqu'à 4 m de largeur ou d'un poids maximum de 700 kg.
- Installation rapide et pratique : grâce aux solutions techniques ingénieuses mises en oeuvre, comme la vis sans fin carénée, les butées intégrées, les fins de course magnétiques et la broche à blocage magnétique.
- Version connectable grâce à la technologie U-Link embarquée

EasyAXS d-track er ready 24 V ecosol U-Link

Armoire de commande	Thalia BT B80
Puissance consommée	40 W
Type de fin de course	Magnétique
Course utile de la tige	310 mm
Angle ouv. maximale	124°
Vitesse déplacement	18 s
Réaction à l'impact	Embrayage élec.
Blocage	Mécanique
Déblocage	Clé personnalisée
Temp. d'utilisation	-20 +50 ° C
Largeur du vantail max.	3m sans serrure / 4m avec serrure



CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

NOUVEAU kit pro connecté EasyAXS

Composition du KIT PRO KUSTOS ULTRA BT B40 CONNECTÉ EasyAXS

Réf. : R935362 00007 / 2617813











	2 moteurs KUSTOS Ultra BT B40	1 Armoire de commande Thalia BT B80	2 SFR B Kit fixation pilier complet court	1 kit EasyAXS B-EBA Mobile + Antenne + SIM	2 MITTO STYLE C4	1 jeu de cellules THEA
Réf.	P935128-00002	D114215 00002	N735002-00001	P111820	D112307	P111528
C.I.	2614562	2614324	2601273	2614966	2614117	2601272

Composition du KIT PRO KUSTOS ULTRA BT B40

Réf. : R935362 00004 / 2614875










	2 moteurs KUSTOS Ultra BT B40	1 Armoire de commande Thalia BT B80	2 SFR B Kit fixation pilier complet court	1 Pack 4 MITTO COOL C4 Colorés	1 jeu de cellules THEA
Réf.	P935128-00002	D114215 00002	N735002-00001	N999802	P111528
C.I.	2614562	2614324	2601273	2614316	2601272

Pour compléter vos kits :

	Réf.	C.I.
SFR BL patte de fixation arriére réglable long	N735003-00001	2601392
Kit batterie de secours (intégrable dans Thalia BT B)	P125052	2614986
Q BO TOUCH Digicode B (disponibilité à venir)		
MIME PAD	P121029	2614969
KIT EasyAXS B-EBA Mobile + Antenne+ SIM	P111820	2614966
KIT EasyAXS B-EBA Wifi EVO + Antenne	P111814	2613419
KIT B-EBA io Homecontrol avec 2 télécommandes Somfy	R400011	2601481

Astuce :
⚠ Câbler en fils souples

Avantage :
- Entièrement caréné
- Butée ouverture/ fermeture intégrée
- Maintien blocage au vent
- Ouverture vers l'extérieur

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

PORTAILS COULISSANTS

FAMILLE ELI *Code : BFTALL*

Opérateurs électromécaniques enterrés pour portail battant

KIT PRO ELI AC A 35 RAPIDE Version 230V

connects with Somfy TaHoma



Jusqu'à 3,5 m | Jusqu'à 700 kg

- Gamme d'opérateurs électromécaniques enterrés à usage résidentiel pour la motorisation de vantaux de portails battants.
- Les butées mécaniques enterrées en ouverture et en fermeture permettent de réaliser des installations plus esthétiques et pratiques en absence d'éléments fixés au sol.

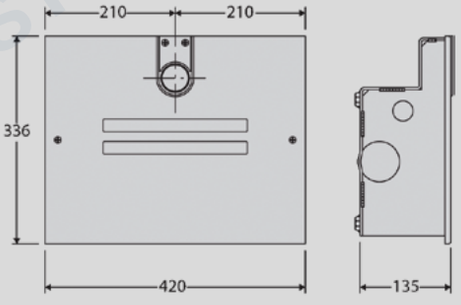
Dimension du vantail	Poids maximal
1 mètre	700 kilos
2 mètres	500 kilos
3.5 mètres	200 kilos

Armoire de commande	Rigel 6
Puissance consommée	250 W
Type de fin de course	Mécanique
Angle ouv. maximale	120°
Vitesse déplacement	12,5 s
Réaction à l'impact	D Track
Blocage	Mécanique
Déblocage	Clé Triangle mâle
Temp. d'utilisation	-20 +50° C
Largeur du vantail max.	2,5 m sans serrure / 3,5 m avec serrure

er ready

U-Link

ac



Composition du kit :

NOUVEAU

	2 ELI A CA 35 rapides-moteurs enterrés 230V	Armoire de commande RIGEL 6	2 BTCF 12E caisson de fondation pour ELI	2 SCC dispositif de déverrouillage pour ELI	1 Pack 4 MITTO COOL C4 Colorés	1 jeu de cellules THEA
Réf.	P930131-00002	D113833-00002	N733397	N733392	N999802	P111528
C.I.	2601464	2600589	2600789	2600478	2614316	2601272

Pour compléter votre kit :

	Réf.	C.I.
E180 KIT ouverture à 180° (1 moteur)	N733304	2600236
Serrure personnalisée (pour 1 moteur / préciser même numéro de clé si 2)	N733502	2610959
FCE BT Fin de course magnétique (pour 1 moteur)	N733951	2601457
Q BO TOUCH digicode A	P121024	2600834
MIME PAD	P121029	2614969
KIT EasyAXS B-EBA Mobile + Antenne + SIM	P111820	2614966
KIT EasyAXS B-EBA Wifi EVO + Antenne	P111814	2613419
KIT B-EBA io Homecontrol avec 2 télécommandes Somfy	R400011	2601481
Existe aussi en kit avec caisson fondation en inox	R881012-00001-I	2602992
CM2000 barre palpeuse mécanique grise 2m	P111053	2600803

Attention :
Drain d'évacuation obligatoire

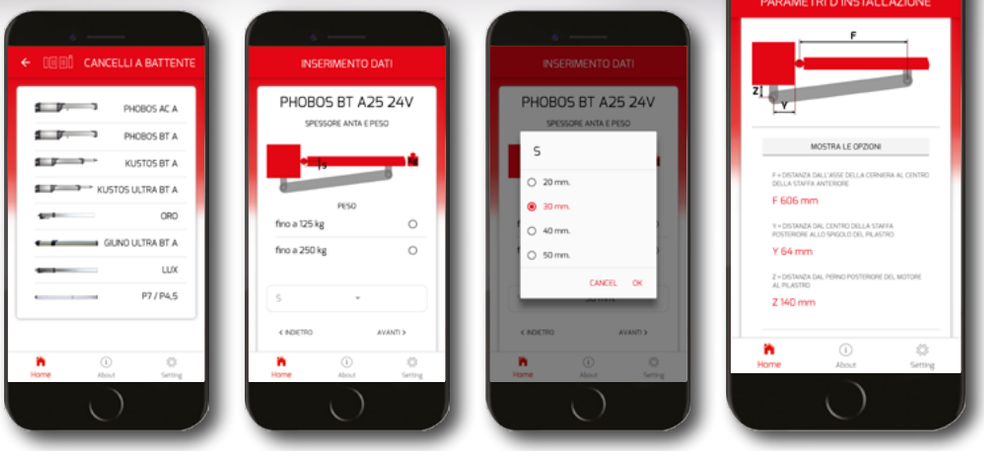
Avantages :
- Butée mécanique intégrée
- Ralentissement en fin de course
- Fin de course magnétique (en option)
- Ouverture 180° (option)
- Rigel 6 équipée d'une horloge et d'un récepteur 4 canaux

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

Avec **BFT Easy Set** installer un automatisme pour porte battante n'a jamais été aussi facile !



Grâce à l'application exclusive « BFT Easy Set », en quelques étapes simples, il est possible d'obtenir automatiquement les dimensions d'installation des pattes de fixation pour les opérateurs de porte battante. L'application permet de choisir l'angle d'ouverture de la porte en fonction de la position des pattes de fixation.



1. Choisissez votre opérateur pour portails battants
2. Saisissez les mesures de base du portail et l'angle d'ouverture souhaité
3. L'application calcule automatiquement les dimensions de positionnement des pattes de fixation.

PORTAILS COULISSANTS

FAMILLE ELI *Code : BFTALL*

Opérateurs électromécaniques enterrés pour portail battant

KIT PRO ELI SMART BT A 35 RAPIDE Version 24V

connects with Somfy TaHoma



KIT PRO ELI SMART BT A 35 RAPIDE CONNECTÉ
Réf. : R881016-00001 / C.I. : 2617844

KIT PRO ELI SMART BT A 35 RAPIDE
Réf. : R881013-00001 / C.I. : 2602993

Jusqu'à 3,5 m

Jusqu'à 500 kg

- Gamme d'opérateurs électromécaniques enterrés à usage résidentiel pour la motorisation de vantaux de portails battants.
- Les butées mécaniques enterrées en ouverture et en fermeture permettent de réaliser des installations plus esthétiques et pratiques en absence d'éléments fixés au sol.

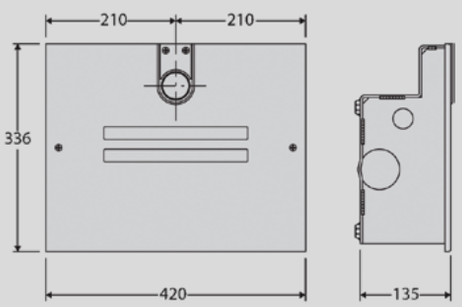
Dimension du vantail	Poids maximal
1 mètre	500 kilos
2 mètres	300 kilos
3.5 mètres	200 kilos

Armoire de commande	Thalia BT B80
Puissance consommée	100 W
Type de fin de course	Encodeur
Angle ouv. maximale	120°
Vitesse déplacement	12,5 s
Réaction à l'impact	D Track
Blocage	Mécanique
Déblocage	Clé Triangle mâle
Temp. d'utilisation	-20 +50° C
Largeur du vantail max.	2,5 m sans serrure / 3,5 m avec serrure

d-track 24 V

er ready ecosol

U-Link EasyAXS



CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

NOUVEAU kit pro connecté EasyAXS

Composition du KIT PRO ELI SMART BT A 35 RAPIDE CONNECTÉ EasyAXS

Réf. : R881016-00001 / 2617844











	2 ELI BTA 35 rapides-moteurs enterrés 24V	Armoire de commande Thalia BT B80	2 BTCF 12E caisson de fondation pour ELI	2 SCC dispositif de déverrouillage pour ELI	1 kit EasyAXS B-EBA Mobile + Antenne + SIM	2 MITTO STYLE C4	1 jeu de cellules THEA
Réf.	P930133-00002	D114215 00002	N733397	N733392	P111820	D112307	P111528
C.I.	2601454	2614324	2600789	2600478	2614966	2614117	2601272

Composition du KIT PRO ELI SMART BT A 35 RAPIDE

Réf. : R935362 00004 / 2614875










	2 ELI BTA 35 rapides-moteurs enterrés 24V	Armoire de commande Thalia BT B80	2 BTCF 12E caisson de fondation pour ELI	2 SCC dispositif de déverrouillage pour ELI	1 Pack 4 MITTO COOL C4 Colorés	1 jeu de cellules THEA
Réf.	P930133-00002	D114215 00002	N733397	N733392	N999802	P111528
C.I.	2601454	2614324	2600789	2600478	2614316	2601272

Pour compléter votre kit :

	Réf.	C.I.
E180 KIT ouverture à 180° (1 moteur)	N733304	2600236
Serrure personnalisée (pour 1 moteur / préciser même numéro de clé si 2)	N733502	2610959
FCE BT Fin de course magnétique (pour 1 moteur)	N733951	2601457
Kit batterie de secours (intégrable dans Thalia BT B)	P125052	2614986
Q BO TOUCH Digicode B (disponibilité à venir)		
MIME PAD	P121029	2614969
KIT EasyAXS B-EBA Mobile + Antenne + SIM	P111820	2614966
KIT EasyAXS B-EBA Wifi EVO + Antenne	P111814	2613419
KIT B-EBA io Homecontrol avec 2 télécommandes Somfy	R400011	2601481
Existe aussi en kit avec caisson fondation en inox	R881013-00001-I	2602994

⚠ Attention :
Drain d'évacuation obligatoire

Avantages :
- Fin de course magnétique, réglage simplifié par led.
- Possibilité bloquant ou non bloquant
- Ralentissement réglable en ouv./ferm.
- Ouverture 180° (option)

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION



LES MOTORISATIONS POUR LES PORTES DE GARAGE

Découvrez nos motorisations pour les portes de garage sectionnelles et basculantes.



CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

Portes de garage
quelle motorisation choisir ?

Guide de sélection

	 KIT BOTTICELLI SMART BT A 650	 KIT BOTTICELLI SMART BT A 850	 KIT BOTTICELLI SMART BT A 1250
Référence	R881003-00001	R881003-00011	R881003-00021
CI	2602974	2602977	2602983
Type de fin de course	Codeur + butée mécanique en ouverture	Codeur + butée mécanique en ouverture	Codeur + butée mécanique en ouverture
Type de porte motorisable	Sectionnelle/Basculante	Sectionnelle/Basculante	Sectionnelle/Basculante
Surface de la porte	10 m^2	13 m^2	16 m^2
Force de traction	60 kg	80 kg	120 kg
Vitesse d'ouverture max (rail à chaîne)	210 mm/sec	210 mm/sec	190 mm/sec
Temps de manœuvre	10 secondes	11 secondes	12 secondes
Centrale de commande	VENERE BT A ETD	VENERE BT A DIS	VENERE BT A DIS
Déverouillage du moteur	Corde ou câble en acier	Corde ou câble en acier	Corde ou câble en acier
Tension nominale	24 V	24 V	24 V
Compatible Ecosol	✓	✓	✓
Réaction au choc	D-Track	D-Track	D-Track
Degré de protection	IP20	IP20	IP20
Conditions environnementales	-20 ÷ 60 °C	-20 ÷ 60 °C	-20 ÷ 60 °C
Interconnectivité - Compatible avec Somfy Tahoma (avec B-eba io)	NON	✓	✓
Nombre de manœuvres quotidiennes	50	50	100
Compatibilité double moteur	NON	NON	NON

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION



PHEBE BT A U



PHEBE BT A U IP44



PHEBE ULTRA BT A

Electromécanique	Electromécanique	technologie Mems (position intelligente)
Basculante	Basculante	Basculante
8 m² 12 m² en SQ*	8 m² 12 m² en SQ*	8 m² 12 m² en SQ*
–	–	–
–	–	–
17-20 secondes	17-20 secondes	17-20 secondes
VEGA	VEGA	VEGA ULTRA
bouton	bouton	bouton
24 V	24 V	24 V
✓	✓	✓
D-Track	D-Track	D-Track
IP20	IP44	IP44
-15 ÷ 60 °C	-15 ÷ 60 °C	-15 ÷ 60 °C
✓	✓	✓
–	–	–
*PHEBE BT A SQ	*PHEBE BT A SQ IP44	*PHEBE Ultra BT A SQ

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

PORTES DE GARAGE

FAMILLE BOTTICELLI *Code : BFTALL*

Opérateur pour porte de garage

SMART BT A 650 (trimmer & dip électroniques)
SMART BT A 850 & SMART BT A 1250 (centrale avec afficheur)



KIT BOTTICELLI BT A 650
Réf. : R881003-00001 / C.I. : 2602974

KIT BOTTICELLI SMART BT A 850
Réf. : R881003-00011 / C.I. : 2602977

KIT BOTTICELLI SMART BT A 1250
Réf. : R881003-00021 / C.I. : 2602983

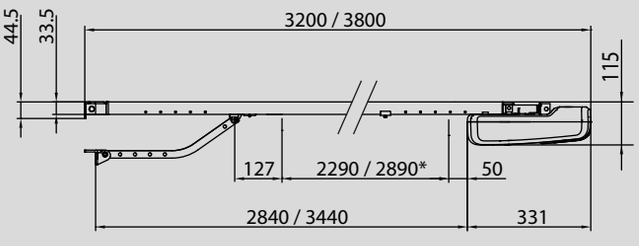
Existe en kit pour portes jusqu'à 2925 mm

- Opérateur éléctromécanique pour usage intensif, conçu pour motorisation d e porte de garage basculante et sectionnelle.
- S'adapte parfaitemet tout type de contextes architecturaux, grâce à un grand choix de rails à chaine ou à courroie de différentes longueurs.
- La centrale de commande gère la fin de course par encodeur intégré au moteur.
- La butée intégrée mécanique au rail sert de sécurité haute.

d-track | er ready | 24 V | ecosol | U-Link

Astuce :
Les kits Botticelli sont disponibles avec rails à chaîne ou à courroie de différentes longueurs.

Armoire de commande	VENERE BT A ETD/DIS	
Type de fin de course	Codeur + butée mécanique	
Temps de manœuvre	10s / 2m	
Réaction à l'impact	D-Track	
Blocage	Mécanique	
Déblocage	Corde ou câble acier	
Temp. d'utilisation	-15° +60° C	
Surface porte	Jusqu'à 16 m²	
Rail	À chaîne	À courroie



* corsa utile / usable travel / course utile / nutzhub / carrera útil / werkslag

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

Composition du **Kit BOTTICELLI SMART BT A 650 (trimmer et dip électroniques)**

Réf. : R881003-00001 / C.I. : 2602974

Pour portes basculantes et sectionnelles **jusqu'à 10 m²**






	1 moteur BOTTICELLI SMART BT A 650	VENERE BT A ETD BOTTICELLI BTA 650	BIN 650-850 rail chaine 2 x 1450	2 MITTO COOL 4C
Réf.	P915211-00002	I700078-10001	P115036-00004	D112318
C.I.	2601281	2610734	2601285	2614120

Composition du **Kit BOTTICELLI SMART BT A 850 (centrale avec afficheur)**

connects with Somfy TaHoma

Réf. : R881003-00011 / C.I. : 2602977

Pour portes basculantes et sectionnelles **jusqu'à 13 m²** – Compatible BEBA io univers maison connectée Somfy.






	1 moteur BOTTICELLI SMART BT A 850	VENERE BTA DIS BOTTICELLI 850	BIN 650-850 rail chaine 2 x 1450	2 MITTO COOL 4C
Réf.	P915212-00002	I700080-10001	P115036-00004	D112318
C.I.	2601007	2610735	2601285	2614120

Composition du **Kit BOTTICELLI SMART BT A 1250 (centrale avec afficheur)**

connects with Somfy TaHoma

Réf. : R881003-00021 / C.I. : 2602983

Pour portes basculantes et sectionnelles **jusqu'à 16 m²** – Compatible BEBA io univers maison connectée Somfy.






	1 moteur BOTTICELLI SMART BT A 1250	VENERE BTA DIS BOTTICELLI 1250	BIN1250 rail chaine 2 X 1450	2 MITTO COOL 4C
Réf.	P915213-00002	I700085-10001	P115035-00003	D112318
C.I.	2601283	2610738	2601293	2614120

Pour compléter votre kit :	Réf.	C.I.
Kit batterie BT BAT 3	P125047	2611436
APT S - Assemblage pour la fixation de BOTTICELLI BT A au plafond	N999060-00001	2601296
APT - Ensemble de fixation pour les opérateurs BOTTICELLI EOS120 à plus de 30 cm du plafond	N999060	2611068
SET/S - Déblocage extérieur pour portes sectionnelles et basculantes jusqu'à 50 mm d'épaisseur	N733069	2600786
PBE - kIT complet rallonge 1 m des rails à chaîne pour les automatismes BOTTICELLI	N733391	2600788
BRTS bras à bascule (⚠ attention, hauteur de passage réduite de 130 mm)	P115029	2611390
QBO TOUCH	P121024	2600834
MIME Pad	P121029	2614969

Existe aussi en kits :	Réf.	C.I.
Kit Botticelli BTA 650 avec rail à chaine 2x1750 HP 2925mm	R881003-00003	2602976
Kit botticelli smart BTA 850 avec rail chaine 2x1750 HP 2925mm	R881003-00013	2602979
Kit botticelli smart BTA 850 avec rail courroie 2x1450 HP 2325mm	R881003-00015	2602980
kit botticelli smart BTA 850 avec rail à courroie 2x1750 HP 2925mm	R881003-00017	2602982
kit botticelli smart BTA 1250 avec rail chaine 2x1750 HP 2925mm	R881003-00023	2602984

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

PORTES DE GARAGE

PHEBE BT A *Code : BFTALL*

Opérateur électromécanique à usage résidentiel pour la motorisation de portes de garage basculantes.



PHEBE BT A U
Réf. : P915136-00002 / C.I. : 2600850

PHEBE BT A U IP44
Réf. : P915137-00002 / C.I. : 2611525

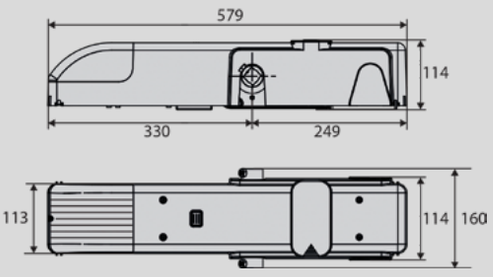
PHEBE ULTRA BT A
Réf. : P915138-00002 / C.I. : 2611527

La centrale de commande incorporée permet la gestion du deuxième opérateur pour des installations sur des portes de grandes dimensions ou avec porte piétonne ou portillon de service.
D'autre part, l'utilisation d'un microprocesseur permet aussi de gérer le couple des moteurs en toute sécurité et avec une très grande précision.

- **Plate-forme U-Link :** grâce à la centrale Vega, l'opérateur Phebe BT A est compatible avec le protocole de communication U-Link, à savoir la plate-forme de connectivité BFT exclusive.
- **Facilité d'installation et de montage :** la nouvelle centrale Vega est dotée de borniers selon le nouveau standard BFT permettant, d'une part, de simplifier l'identification des sorties/entrées grâce aux couleurs et à la numérotation standardisée et, d'autre part, de faciliter le câblage grâce aux borniers extractibles sans outil. L'ouverture du carter et le réglage des fins de course s'en trouvent grandement facilité grâce aux vis frontales.
- **Contrôle du couple D-Track :** système intelligent de gestion du couple qui permet d'ajuster constamment la force de poussée de l'opérateur, garantissant ainsi la sécurité du mouvement du portail quelles que soient les conditions climatiques, la température ou le niveau d'usure du système.
- **Facilité d'emploi :** commande possible à présent de l'ouverture de l'intérieur du garage, même sans radiocommande, grâce au bouton de "start " toujours intégré.

d-track | er ready | 24 V | ecosol | U-Link

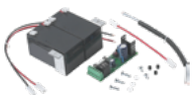
	PHEBE BT A U	PHEBE BT A U IP44	PHEBE ULTRA BT A
Alimentation moteur	24 V	24 V	24 V
Type d'opérateur	portes de garage basculantes	portes de garage basculantes	portes de garage basculantes
Armoire de commande	VEGA	VEGA	VEGA ULTRA
Surface de la porte	8 m²	8 m²	8 m²
Fréquence d'utilisation	semi intensif	semi intensif	semi intensif
Type de fin de course	électromécanique	électromécanique	Technologie Mems
Réaction à l'impact	D-Track	D-Track	D-Track
Degré de protection	IP20	IP44	IP44
Blocage	mécanique	mécanique	mécanique
Déblocage	poignée	poignée	poignée
Température d'utilisation	de -15 °C à 60 °C	de -15 °C à 60 °C	de -15 °C à 60 °C



CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

PHEBE BT A

Accessoires préconisés

		Réf.	C.I.
	**VEGA QUADRO QSG :** Carte ou platine de commande HYDRA N dans l'armoire CPEL	D113836-00002	2607527
	**BCP :** Base courte à souder pour les opérateurs de la série PHEBE (L 578 mm)	D412377	2601362
	**CTA :** 2 tubes de transmission carrés section 20x20 mm longueur 1800 mm pour les opérateurs de la série PHEBE N	N733120	2601012
	**CBA :** Bras télescopiques droits pour l'installation d'opérateurs de la série PHEBE sur des portes basculantes	N733112	2601363
	**CBASL :** Bras télescopiques droits pour l'installation d'opérateurs de la série PHEBE sur des portes basculantes de 1,5 m de large	N733113	2600481
	**CBAC-G :** Bras télescopiques courbes pour l'installation d'opérateurs de la série PHEBE sur des portes basculantes. Douille soudée sur le bras télescopique.	N733221	2610922
	**SM2 :** Déverrouillage manuel extérieur pour portes de garage basculantes (2 opérateurs)	P115001	2611374
	**BT BAT1 :** Kit batteries de secours pour armoire de commande HYDRA N CPEL, seulement pour carte externe non compatible avec la carte implantée sur le moteur	P125007	2611424
	**BLP :** Base longue à souder pour les opérateurs de la série PHEBE (L 1600 mm)	N733288	2600101
	**CTA2 :** Lot de 2 tubes de transmission carrés 20x20 longueur 200 mm CTA2	N733129	2601359
	**CBAS :** Bras télescopiques droits pour l'installation d'opérateurs de la série PHEBE sur des portes basculantes de 1 m de large	N733119	2601364
	**CBAC :** Bras télescopiques courbes pour l'installation d'opérateurs de la série PHEBE sur des portes basculantes	N733114	2600480
	**SM1 :** Déverrouillage manuel extérieur pour portes de garage basculantes (1 opérateur)	P115005	2600817
	**BT BAT :** Kit batteries de secours pour les centrales LIBRA C MA, LIBRA C LX, HYDRA N, ARGO	P125005	2600078

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

Control Access Distribution
326 avenue de la Rasclave - 13821 La Penne-sur-Huveaune - France
04 91 18 82 68 | cad@controlaccessdistri.com | controlaccesspro.com

THEA, une exclusivité BFT

Cellules photo-électriques avec feu clignotant intégré

Faisceau infrarouge orientable et synchronisé (de 40° horiz. et 10° vert.)

Installation possible pour des applications extérieures



Pose rapide & simplifiée

Conforme à la norme EN12453

Compatibles avec tous les opérateurs BFT du marché

Portée de 30 m
Alimentation 24 V

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

Gagnez du temps et proposez une solution rapide et esthétique à vos clients

- En combinant une cellule photoélectrique et un feu clignotant, THEA réunit deux éléments en une seule solution, brevet exclusif BFT.
- Une installation simplifiée et esthétique, grâce à un design unique.

Disponible dans tous vos kits BT (24 v) sauf Ares.

L'esthétique combinée à la sécurité

- Dispositif de sécurité de type D (selon le paragraphe 5.5.1 de la norme EN 12453), le jeu de photocellules THEA respecte en tous points la norme en vigueur.
- THEA permet de se substituer au clignotant orange étant conforme à l'article 2 de l'arrêté du 21 décembre 1993, relatif aux portes et portails automatiques et semi-automatiques sur les lieux de travail et à l'article R125-3-1 du code de la construction et de l'habitation.

LES ACCESSOIRES
ET KIT ALIMENTATION SOLAIRE

Découvrez nos armoires de commande, cartes, kits de batteries...







CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

SYSTEME ALIMENTATION SOLAIRE

ECOSOL *Code : BFTALL*

Système d'alimentation à énergie solaire

KIT ECOSOL



- ECOSOL est un système complet d'alimentation solaire pour les installations en basse tension.
- ECOSOL est la solution idéale pour portes et portails lointains d'un réseau électrique, grâce à sa compatibilité avec tous les automatismes en 24 V, nouveaux ou existants.

ECOSOL BOX	
Tension nominale	24V
Courant maxium	10A
Capacité nominale de la batterie	7,2Ah
Degré de proctection	IP55
Conditions ambiantes	-20° +50° C Chargeur batterie : 0° +40°
Batteries	2 batteries de 12V 7,2Ah
Poids	6kg
Puissance maximum du tableau	35Wp (Watt-peak)
Récepteur radio rolling code intégré	frequency 433,92MHz
Consommation en stanbly	0,15W
Nombre de combinaisons	4 milliards
Nombres maxi de télécommande mémorisables	63

ECOSOL PANEL	
Tension nominale	24V
Puissance de pic	10 Wp (Watt-peak)
Température d'utilisation	-20° +50° C
Poids	2kg

ECOSOL DOUBLE	
Tension nominale	24V
Courant maxium	10A
Capacité nominale de la batterie	7,2Ah
Degré de proctection	IP55
Température d'utilisation	-20° +50° C Chargeur batterie : 0° +40°
Poids	5,5kg

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

Composition du kit :





	1 ECOSOL BOX électronique de gestion et de charge de batterie	2 ECOSOL PANEL panneau solaire
Réf.	D113731	N999471
C.I.	2609201	2611114

Astuce : Possibilité d'ajouter 1 ECOSOL PANEL et 1 ECOSOL DOUBLE supplémentaires pour augmenter la capacité et la vitesse de chargement

Prévu exclusivement pour un usage résidentiel

Pour compléter votre kit :

	Réf.	C.I.
Kit fixation inox poteau pour PANEL	N999473	2611115
Kit visserie antivandalisme PANEL et ECOSOL POST BR	N999475	2611116
Rallonge 20m câble pour CHARGER	N999476	2611231
Chargeur batterie pour BOX + DOUBLE	N999477	2611118
ECOSOL panel panneaux solaire	N999471	2611114
ECOSOL DOUBLE extension batterie pour ECOSOL BOX	D113732	2609213

Control Access Distribution
326 avenue de la Rasclave - 13821 La Penne-sur-Huveaune - France
04 91 18 82 68 | cad@controlaccessdistri.com | controlaccesspro.com



ECOSOL

SYSTÈME D'ALIMENTATION À ÉNERGIE SOLAIRE

Idéal pour des portes et des portails sans accès ou éloignés d'un réseau électrique, ECOSOL est un système complet d'alimentation solaire pour les installations en basse tension.

L'AUTOMATISME, OÙ QUE VOUS SOYEZ !

Avec la gamme de produits ECOSOL, alimentez les automatismes 24V grâce à l'énergie solaire !

Simple et rapide

Aucun travaux de génie civil à réaliser, une mise en œuvre facilitée.

Modulable

Une gamme complète à composer : des modules complémentaires pour augmenter le nombre de manœuvres.

Autonome en énergie

Alimentation 100% solaire.



Compatible avec tous les automatismes

Installation avec **tous les automatismes 24V nouveaux et existants.**

Design et flexible

- **Intégration harmonieuse** à l'installation.
- **Système portatif** pour un rechargement des batteries

DES QUESTIONS ?

VOTRE COMMERCIAL SECTEUR EST À VOTRE DISPOSITION

Armoires de commande

		Code
	**THALIA BT B80** Réf. : D114215 00002 / C.I. : 2614324 • Armoire de commande pour 1 ou 2 opérateurs 24V pour la motorisation de portails battants • Alimentation opérateurs : 24Vcc 80W pour chaque opérateur • Caractéristiques principales : borniers amovibles colorés et numérotés, étanchéité renforcée, double connecteur U-Link, nouvel affichage des paramètres, récepteur bicanal incorporé, sécurité anti-écrasement assurée par système intelligent “D-Track” de contrôle du couple, ralentissement en ouverture et en fermeture et auto-apprentissage à gestion électronique • Fonctions principales : refermeture automatique, fermeture rapide, ouverture partielle, fonctionnement “homme mort”, connectable • Compatibilité : THALIA L	BFTALL
	**THALIA BT B160** (Disponibilité à venir) • Armoire de commande pour 1 ou 2 opérateurs 24V pour la motorisation de portails battants • Alimentation opérateurs : 24Vcc 160W pour chaque opérateur • Caractéristiques principales : borniers amovibles colorés et numérotés, étanchéité renforcée, double connecteur U-Link, nouvel affichage des paramètres, récepteur bicanal incorporé, sécurité anti-écrasement assurée par système intelligent “D-Track” de contrôle du couple, ralentissement en ouverture et en fermeture et auto-apprentissage à gestion électronique • Fonctions principales : refermeture automatique, fermeture rapide, ouverture partielle, fonctionnement “homme mort”, connectable • Compatibilité : THALIA P	BFTALL
	**THALIA L** Réf. : D113745-00002 / C.I. : 2600477 • Armoire de commande pour 1 ou 2 opérateurs 24V pour la motorisation de portails battants. Alimentation : 24Vcc 180 W maxi pour chaque opérateur • Fonctions principales : refermeture automatique, fermeture rapide, ouverture partielle, fonctionnement “homme mort” • Compatibilité : LIBRA C MA, LIBRA, LIBRA R, LIBRA MA R	BFTALL
	**THALIA P** Réf. : D113747-00002 / C.I. : 2600583 • Armoire de commande pour 1 ou 2 opérateurs 24V pour la motorisation de portails battants. Alimentation : 24Vcc 180 W maxi pour chaque opérateur • Fonctions principales : refermeture automatique, fermeture rapide, ouverture partielle, fonctionnement “homme mort”, connexion directe alimentation serrure électrique et électro-aimant, connexion directe tranche de sécurité. • Compatibilité : LIBRA C MA, LIBRA, LIBRA R, LIBRA MA R	BFTALL
	**RIGEL 6** Réf. : D113833-00002 / C.I. : 2600589 • Application : armoire de commande universelle pour un ou deux opérateurs • Alimentation opérateurs : 230 V monophasé 600+600W • Caractéristiques principales : borniers amovibles, programmation et diagnostic par écran, récepteur quadricanal incorporé, connecteur embrochable pour récepteur additionnel, connexion serrure électrique à déclenchement ou ventouse magnétique, limiteur de couple électronique, ralentissement électronique en ouverture et en fermeture, entrées de fi ns de course séparées pour chaque moteur, gestion du sens de passage et du feu rouge/vert, horloge intégrée • Fonctions principales : refermeture automatique, temps de fonctionnement moteur séparés, maintien du blocage en fermeture, coup de bélier, logique 2/3/4 pas, ouverture partielle, fermeture rapide, commandes ouvre et ferme séparées • Compatibilité : RIGEL 4/RIGEL 5	BFTALL
	**LUNA AC B 230 V** Réf. : D114183-00002 / C.I. : 2612342 • Application : Armoire de commande pour un opérateur de volets roulants et rideaux métalliques • Alimentation : 230V, Puissance maximale 1200W • Caractéristiques principales : Bouton de commande extérieur sur le couvercle. • La nouvelle armoire de contrôle est certifiée selon les dernières normes. • Les dispositifs de sécurité : 1 entrée photocellule et 1 entrée pour raccordement de barre de sécurité résistive ou contact sec NF paramétrable par micro-interrupteur. • Principales caractéristiques : Sortie dédiée pour un clignotant, disponibilité d’entrées, de cellule photoélectrique et de bord de sécurité (testé), antenne et récepteur intégré • Logique : Automatique, semi-automatique ou «homme mort» • Bord de sécurité (contact N.C. / résistance 8K2) sélectionnable. • Mémorisation des émetteurs CLONE et REPLAY • Cellule photoélectrique active uniquement pendant la fermeture, mode disponible Il n’y a que la cellule Compacta qui est compatible avec LUNA car alimentation 12 V	BFTALL



Changement de couleurs de tous les coffrets d’armoires

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

Cartes de commande

		Code
	**MERAK - ARES VELOCE** Réf. : I700096-10001 / C.I. : 2601476 • Centrale de commande pour 1 opérateur 24 V pour portails coulissants • Alimentation opérateur : 24 V 400 W • Caractéristiques principales : borniers amovibles avec nouveaux coloris standard, programmation simplifi ée par scénarios avec affi cheur, récepteur bicanal incorporé, sécurité anti-écrasement basée sur le système intelligent “D-Track” de contrôle du couple, ralentissement en ouverture et en fermeture • Fonctions principales : refermeture automatique, ouverture piétonne, entrée pour tranche sensible de sécurité fermeture rapide - compatible Interconnectivité, borne commande sécurité confi gurable	BFTALL
	**MERAK - ARES** Réf. : I700032-10001 / C.I. : 2600762 • Centrale de commande pour 1 opérateur 24 V pour portails coulissants • Alimentation opérateur : 24 V 240 W • Caractéristiques principales : borniers amovibles avec nouveaux coloris standard, programmation simplifi ée par scénarios avec affi cheur, récepteur bicanal incorporé, sécurité anti-écrasement basée sur le système intelligent “D-Track” de contrôle du couple, ralentissement en ouverture et en fermeture • Fonctions principales : refermeture automatique, ouverture piétonne, entrée pour tranche sensible de sécurité fermeture rapide - compatible Interconnectivité, borne commande sécurité confi gurable	BFTALL
	**MERAK 400 - DEIMOS BT ULTRA** Réf. : I700005-10001 / C.I. : 2610699 **MERAK 600 - DEIMOS BT ULTRA** Réf. : I700006-10001 / C.I. : 2600760 • Centrale de commande pour 1 opérateur 24 V pour portails coulissants • Alimentation opérateur : 24 V 80 W • Caractéristiques principales : borniers amovibles avec nouveaux coloris standard, programmation simplifi ée par scénarios avec aff icheur, récepteur bicanal incorporé, sécurité anti-écrasement basée sur le système intelligent “D-Track” de contrôle du couple, ralentissement en ouverture et en fermeture • Fonctions principales : refermeture automatique, ouverture piétonne, entrée pour tranche sensible de sécurité fermeture rapide - compatible Interconnectivité, borne commande sécurité confi gurable	BFTALL
	**HAMAL 400 - DEIMOS BT A** Réf. : I700008-10001 / C.I. : 2610700 **HAMAL 600 - DEIMOS BT A** Réf. : I700009-10001 / C.I. : 2610702 • Centrale de commande pour 1 opérateur 24 V pour portails coulissants • Alimentation opérateur : 24 V 80 W • Caractéristiques principales : borniers amovibles avec nouveaux coloris standard, programmation par dipswitch, récepteur bicanal incorporé, sécurité anti-écrasement basée sur le système intelligent “D-Track” de contrôle du couple, ralentissement en ouverture et en fermeture • Fonctions principales : refermeture automatique, ouverture piétonne, entrée pour tranche sensible de sécurité , fermeture rapide	BFTALL
	**SHYRA F AC - DEIMOS AC** Réf. : I700040-10001 / C.I. : 2610715 • Centrale de commande pour 1 opérateur 230 V pour portes motorisation pour portail coulissant • Alimentation opérateur : 230 V 300 W • Caractéristiques principales : programmation par dipswitch, récepteur bicanal incorporé, gestion de fi n de course électromécanique • Fonctions principales : refermeture automatique	BFTALL
	**VENERE BT A ETD - BOTTICELLI BTA 650** Réf. : I700078-10001 / C.I. : 2610734 **VENERE BT A DIS - BOTTICELLI 850** Réf. : I700080-10001 / C.I. : 2610735 **VENERE BT A DIS - BOTTICELLI 1250** Réf. : I700085-10001 / C.I. : 2610738	BFTPDET

Accessoires centrales de commande

			Réf.	C.I.	Code
	CPEM	Boitier seul pour centrale de commande (petit format). Dimensions 235x193 mm, profondeur 100 mm	D223066	2600596	BFTALL
	CPEL	Boitier seul pour centrale de commande (grand format). Dimensions 315x218 mm, profondeur 120 mm	D223072	2600545	BFTALL

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

Kit batterie pour armoires de commande

			Réf.	C.I.	Code
	SL BAT2	Kit batteries de secours pour opérateurs Deimos et Ares	P125035	2600845	BFTALL
	BT BAT	Kit batteries de secours pour les opérateurs LIBRA C MA, LIBRA C LX, HYDRA N, ARGO	P125005	2600078	BFTALL
	BBT BAT	Kit batteries de secours pour les centrales Thalia L et THALIA P	P125020	2600844	BFTALL
	VIRGO BAT	Kit batteries de secours pour l'opérateur VIRGO	P125008	2600839	BFTALL
	BT BAT 3	Kit Batterie de secours pour les opérateurs BOTTICELLI BTA et SMART	P125047	2611436	BFTALL
	Batterie interne BT B160	Kit batteries de secours intégrable dans les centrales THALIA BT B80 ET THALIA	P125052	2614986	BFTALL
	Batterie externe B160	Kit batteries de secours externe pour les centrales THALIA BT B80 ET THALIA BT	P125053	2614987	BFTALL

Cartes d'extension

			Réf.	C.I.	Code
	B EBA MOBILE + Antenne + SIM	Module de connectivité EasyAXS B-EBA MOBILE + Antenne permettant les services professionnels et la connectivité du client final	P111820	2614966	BFTALL
	B EBA WIFI + Antenne	Module de connectivité EasyAXS B-EBA Wifi EVO + Antenne permettant les services professionnels et la connectivité du client final	P111814	2613419	BFTALL
	B EBA WIFI GATEWAY new	Carte d'extension pour la gestion de la connexion Wifi	P111494	2611436	BFTALL
	B EBA WIFI	Module de connectivité EasyAXS B-EBA Wifi EVO permettant les services professionnels et la connectivité du client final	P111816	2614967	BFTALL
	B EBA 201	Carte d'extension pour la connexion d'une série de centrales de commande avec gestion des commandes via une liaison série	P111468	2600811	BFTALL

Logiciels

			Réf.	C.I.	Code
	U-BASE 2 PC	Logiciel de gestion et de programmation des centrales et des récepteurs BFT. Version pour PC Windows	P111560	2611354	BFTALL
	U-BASE 2 MOBILE	Application et licence de programmation pour mobile et tablettes Android	P111523	2611268	BFTALL
	U-BASE CLOUD	Licence d'accès au serveur de stockage	P111718	2611346	BFTALL
	B EBA BLUE GATEWAY	Carte d'extension pour la gestion de la connexion BLUETOOTH	P111469	2611272	BFTALL
	U-PROG	Programmateur pour radiocommandes et récepteurs, avec possibilité de connexion filaire ou via Bluetooth	P111529	2600993	BFTALL
	PROXIMA BLUE	Programmateur universel pour les armoires de commande, récepteurs et télécommandes	P111465	2611260	BFTALL

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

Dispositifs de déverrouillage

			Réf.	C.I.	Code
	SCP	Dispositif de déblocage pour les opérateurs ELI 250 et SUB BT avec clé personalisé.	N733502	2610959	BFTALL
	SCC	Déverrouillages pour les opérateurs ELI250 avec clé à levier SCC	N733392	2600478	BFTALL
	ELI	Clé de déverouillage mâle pour SCC	I100292-10001	2600691	BFTALL
	BOX	Coffre-fort mural pour déverrouillage par câble en acier et commande électrique.Prévoir câble I100263-10005 et gaine I100166-10005.	N574039	2610798	BFTALL
	MOX	Mécanisme de déverrouillage extérieur pour coffre-fort SIBOX	N733036	2610888	BFTALL
	CLS	Clé triangulaire de déblocage l=52 mm	D610180	2600598	BFTALL
	SPARE KEY	Clé à personnaliser pour Deimos AC, Ares et Kustos	I100097-10010	2609963	BFTALL
		Trousseau de clés pour déverrouillage	N999676	2611146	BFTALL
	ST	Déblocage automatique des verrous pour portes sectionnelles	P115003	2611376	BFTALL
	SET/S	Déblocage extérieur pour portes sectionnelles et basculantes jusqu'à 50 mm d'épaisseur. SET/S	N733069	2600786	BFTALL
	SIBOX	Coffre-fort vide à sceller pour déverrouillage extérieur et boitier de commande. Dimensions 179.5x122x92 mm	N574005	2600085	BFTALL

Dispositifs de signalisation

			Réf.	C.I.	Code
	RADIUS LED AC A R1	Feu clignotant orange LED 230V avec antenne	D114093-00002	2607538	BFTALL
	RADIUS LED BT A R1	Feu clignotant orange LED 24V avec antenne	D114093-00003	2607539	BFTALL
	RADIUS LED AC A R0	Feu clignotant orange LED 230V sans antenne	D114094-00002	2607540	BFTALL
	RADIUS LED BT A R0	Feu clignotant orange LED 24V sans antenne	D114094-00003	2607541	BFTALL
	B 00 R02	Support mural pour feu clignotant série B LTA	P123025	2600837	BFTALL

Dispositifs de commande

			Réf.	C.I.	Code
	Q.BO KEY WM AV	Sélecteur à clé d'extérieur antivandalisme avec double contact. Boîtier métallique.	P121023	2600833	BFTALL
	Q.BO KEY WM	Sélecteur à clé d'extérieur avec double contact.	P121022	2601396	BFTALL
	Q.BO PAD	Clavier code pour carte Wiegand	P121025	2600835	BFTALL
	Q.BO TOUCH A.	Clavier numérique sans fil à effleurement 433 MHz à code tournant	P121024	2600834	BFTALL
	Q.BO TOUCH B.	Clavier numérique sans fil à effleurement 433 MHz à code tournant compatible Thalia BT B.	(disponibilité à venir)		
	MIME PAD	Radiocommande murale 4 canaux à code tournant (rolling code).	P121029	2614969	BFTALL

Digicode filaire (voir catalogue annexe)

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

Émetteurs

			Réf.	C.I.	Code
	MITTO STYLE	Télécommande 4 touches 8 canaux. Stylisé noir et métal. Portée 50/100 m. Alim. pile 3V.	D112307	2614117	BFTALL
	MITTO COOL C2	Télécommande 2 canaux. Portée 50/100 m. Alim. pile 3V.	D112306	2614118	BFTALL
	MITTO COOL C4	Télécommande 4 touches 8 canaux. Portée 50/100 m. Alim. pile 3V.	D112318	2614120	BFTALL
	1 Pack MITTO COOL C4 Colorés	Jeu de 4 émetteurs MITTO 4 en coloris BFT : rouge “vineyard”, jaune “sunrise”, blanc “clear ice” et bleu “deep sea”	N999802	2614316	BFTALL

Récepteurs

			Réf.	C.I.	Code
	CLONIX 2E	Récepteur bicanal dans boitier exterieur, 433 MHz à code tournant, jusqu’à 128 émetteurs mémorisables CLONIX 2E	D113674-00001	2600578	BFTALL
	RTD 2048	Récepteur 4 canaux à code tournant 2048 codes écran de programmation intégré. Alimentation 230 Vca, programmation par bloc (autrement dit “en bloc”) de radiocommandes	D113670-00002	2600155	BFTALL
	MIME AC	Mime récepteur bicanal 433mhz 230v multifonctions 2 relais 5a	D113824	2600588	BFTALL
	AEL 433	Antenne pour radiocommande 433 MHz avec câble de 4 m	D113632	2600151	BFTALL
	CLONIX 2E U-LINK 230V	CLONIX 2E AC U-LINK récepteur 230V externe 2 canaux 2048 emetteur	D113807-00002	2600587	BFTALL

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

Serrures électriques

			Réf.	C.I.	Code
	ECB DX	Serrure électrique horizontale droite, 12-24 V	D121016	2600590	BFTALL
	ECB SX	Serrure électrique horizontale gauche, 12-24 V	D121017	2600591	BFTALL
	ECB VERTICALE	Serrure électrique verticale, 12-24 V	D121018	2600301	BFTALL
	EBP A 24V	Serrure verticale motorisée EBP BT A24V 50-60Hz	P123032 00003	2613522	BFTALL
	EBP A 230V	Serrure verticale motorisée EBP AC A230V 50-60Hz	P123032 00001	2613520	BFTALL
	CSE 52	Cylindre extérieur de 52 mm	P123033	2613523	BFTALL
	CSE 75	Cylindre extérieur de 75 mm	P123034	2613525	BFTALL

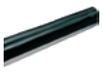
Autres accessoires de verrouillage voir catalogue annexe

Dispositif de sécurité cellules photoélectriques & accessoires

			Réf.	C.I.	Code
	THEA A15 O.PF	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.	P111528	2601272	BFTALL
	DESME A15	Paire de cellules photo-électriques à alignement automatique (à système d'auto-alignement intégré). Portée 30 m. Alimentation 24 Vca/Vcc.	P111526	2600547	BFTALL
	ERIS A30	Paire de cellules photo-électriques sans fils, avec possibilité de gestion d'une bord sensible actif à infrarouge ou résistance. Possibilité d'orienter le faisceau de 180 ° horizontalement et 20 ° verticalement. Portée 30 m. Alimentation 24 V Vca/Vcc.	P111537	2600814	BFTALL
	COMPACTA	COMPACTA A20-180 Jeu de cellules orientable 180° portée 20m	P111782	2601411	BFTALL
	PHP A	Paire de colonnettes en aluminium pour photocellules de la série THEA/DESME/COMPACTA. Hauteur 522 mm	P903028	2600992	BFTALL
	ACV20	Protection anti-vandalisme pour photocellules de la série DESME	P903024	2600847	BFTALL
	THEA UNI	Paire de cellules photoélectriques universelles avec feu clignotant intégré portée 30m. Alimentation 24 Vca/Vcc pour application extérieure	P111714	2600815	BFTALL

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

Dispositif de sécurité
Bords sensibles
Profilé caoutchouc

			Réf.	C.I.	Code
	BIR C	Bord de sécurité en caoutchouc (H 30 mm), prix au mètre	N190104	2600775	BFTALL
	CSP 20	Profil de sécurité passif longueur 2000 mm CSP 20	N190040	2600774	BFTALL
	CM2000	Barre palpeuse mécanique grise 2m	P111053	2600803	BFTALL
	EXPERTLINE -EL99	kit profil sensible Bircher 45x99mm Long.2m	EXPERTLINE-EL99	2602093	CATANDIV
	Kit Radio	Émetteur et récepteur pour profil palpeur embarqué EXPERTLINE	XRF-1	2603357	CATANDIV
	Kit radioband	Émetteur et récepteur pour profil palpeur embarqué	RADIOBAN/KIT	2603009	CATANDIV

Piles et accessoires

			Réf.	C.I.	Code
	PILE POUR DCW - ER26500	batterie UNITAIRE - 3,6V - 8500 MA	N999465-UNIT	2602563	BFTALL
	LOT DE 2 PILES QBOTOUCH	2 batteries	I400001-10002	2610640	BFTPDET
	PILE pour emetteur MITTO	1 batterie	I400014-10010	2610650	BFTPDET
	COQUE MITTO 2		I300072-10001	2610454	BFTPDET
	COQUE MITTO 4		I300073-10001	2610455	BFTPDET

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

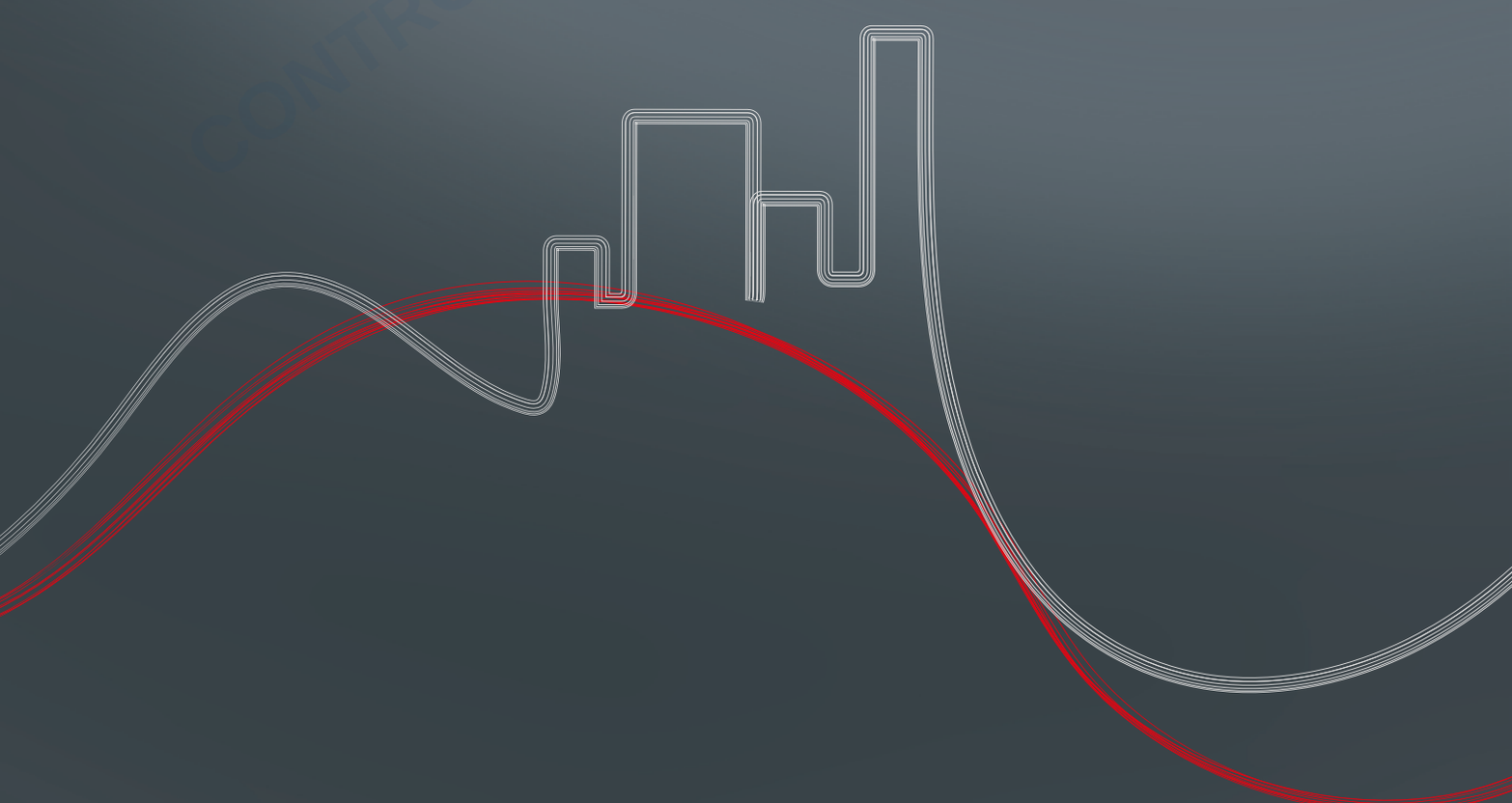
NOTES

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

Une gamme spécialisée dans le contrôle et la protection des accès pour des structures publiques et privées : des systèmes testés et certifiés.

Adaptés à la sensibilité du site et de ses bâtiments, nos contrôles d'accès sont configurés pour offrir une fonctionnalité pérenne et assurer un dimensionnement testé et éprouvé en fonction des besoins et des environnements.

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

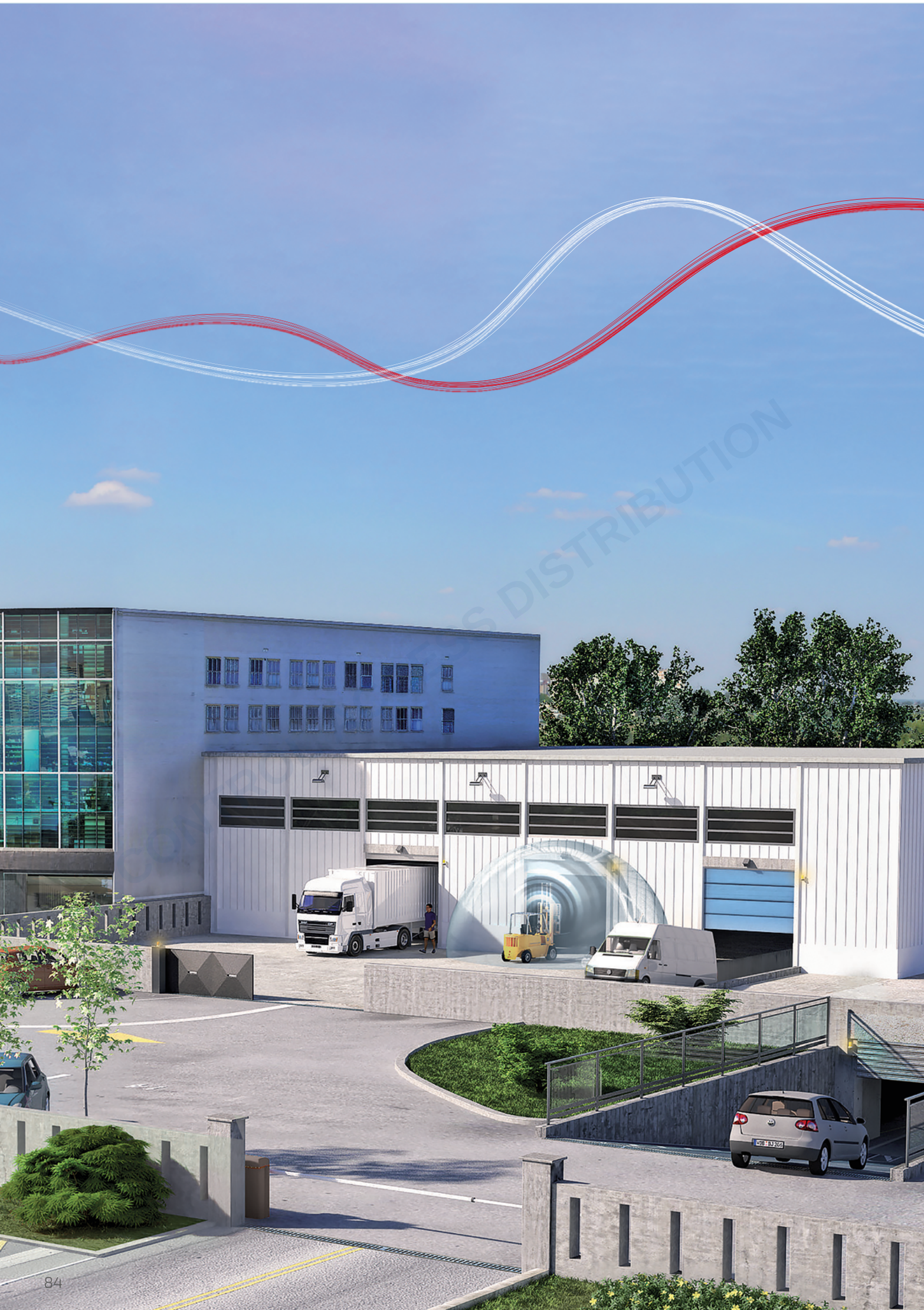


URBAN BUILDING
ACCESS AUTOMATION ACCESS AUTOMATION

Les solutions URBAN & BUILDING

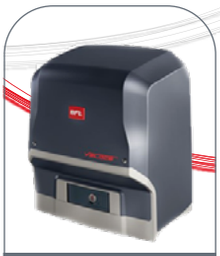
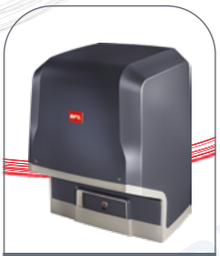
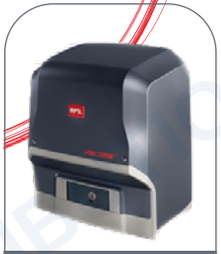
RÉSIDENTIEL COLLECTIF
TERTIAIRE & INDUSTRIE
URBAN

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION



LES MOTORISATIONS DE PORTAILS COULISSANTS

Guide de sélection

	 ARES	 ARES VELOCE	 ICARO	 ICARO VELOCE	 SP3500
Application	Résidentiel Collectif / Tertiaire et Industrie	Résidentiel Collectif / Tertiaire et Industrie	Résidentiel Collectif / Tertiaire et Industrie	Résidentiel Collectif / Tertiaire et Industrie	Tertiaire et Industrie
Type de portail	Coulissant	Coulissant	Coulissant	Coulissant	Coulissant
Alimentation du moteur	24V	24V	230V	230V	400V
Compatible Ecosol	✓	✓	–	–	–
Poids du vantail (portail)	1500kg	500kg	2000kg	1000kg	Jusqu'à 3500kg
Nombre de cycles / jours	350	350	500	500	500
Fonctionnement en face à face	✓	✓	✓	✓	✓
Vitesse d'ouverture	9m/mn	25m/mn	9m/mn	25m/mn	10m/mn
Fonctionnement en cas de coupure courant	Manuel à clé	Manuel à clé	Manuel à clé	Manuel à clé	Manuel à clé
Interconnectivité	✓	✓	✓	✓	✓

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

PORTAILS COULISSANTS

FAMILLE ARES *Code : BFTALL*

Opérateur électromécanique 24V pour portail coulissant

ARES ULTRA BTA 1000 & 1500 pour portail collectif industriel



ARES ULTRA BT A 1000
Réf. : P926193-00002 / C.I. : 2600857

ARES ULTRA BT A 1500
Réf. : P926191-00002 / C.I. : 2600502

KIT ARES ULTRA BT A 1000
Réf. : R925295-00001 / C.I. : 2611842

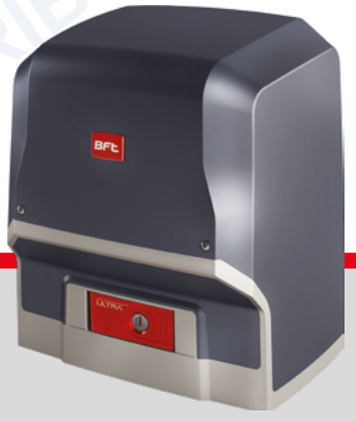
d-track er ready 24 V ecosol U-Link

Jusqu'à 1000 ou 1500 kg selon modèle

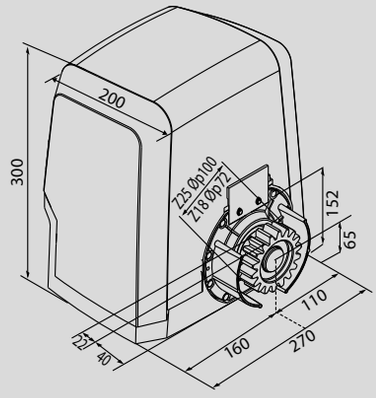
ARES ULTRA BT A 1000
1 moteur 24v pour portail jusqu'à 1000 kg avec centrale U-LINK.

ARES ULTRA BT A 1500
1 moteur 24v pour portail jusqu'à 1500 kg avec centrale U-LINK.

KIT ARES ULTRA BT A 1000
1 moteur 24v pour portail jusqu'à 1000 kg avec MERAK/COMPACTA/RADIUS/2 MITTO COOL 4C



	ARES ULTRA BT A1000	ARES ULTRA BT A1500
Centrale de commande	MERAK	MERAK
Alimentation carte	230 V	230 V
Tension alimentation	24 V	24 V
Puissance absorbée	240 W	400 W
Poids max. du portail	1000 kg	1500 kg
Vitesse du portail	9 m/min	9 m/min
Type de fin de course	Magnétique	Magnétique
Module pignon	4	4
Ralentissement	Oui	Oui
Blocage	Mécanique	Mécanique
Déblocage	À levier avec clé perso	À levier avec clé perso
Réaction au choc	D-Track	D-Track
Utilisation	Intensif	Intensif
Degré de protection	IP44	IP44
Conditions environnementales	-20 ÷ 55 °C	-20 ÷ 55 °C



Composition du kit :







	1 moteur ARES Ultra BT A 1000	1 centrale Merak	2 télécommandes Mitto Cool 4C	1 feu à leds Radius	1 jeu de cellules compacta
Réf.	P926193-00002	I700032-10001	D112318	D114093-00003	P111782
C.I.	2600857	2600762	2614120	2607539	2601411

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

ARES VELOCE SMART BTA 500



Jusqu'à 500 kg

- Opérateur rapide 24 V pour portails coulissants à usage intensif jusqu'à 500 kg.
- Vitesse de manœuvre sans charge de 25 m/min. Contrôle intelligent du couple par le biais de la technologie D-Track.
- Centrale de commande pré-équipée pour utiliser le protocole de communication U-Link.
- Opérateur avec fin de course électromécaniques.
- Solution idéale pour les environnements nécessitant des vitesses de manœuvre élevées, des temps d'attente réduits et des hauts niveaux de sécurité.

d-track 24 V

Armoire de commande	Merak SV 24V
Puissance consommée	400w
Type de fin de course	Electromécanique
Vitesse max	25m/min
Ralentissement	Oui
Blocage	Mécanique
Déblocage	Levier avec clé personnalisée
Temp. d'utilisation	-20/+55°C
Poids max du portail	500KG



VELOCE

Configuration type pour un portail de 8 m :

	Réf.	C.I.
1 moteur ARES VELOCE SMART BTA 500	P926198-00002	2601414
8 x crémaillères en plastique noir	CRNY68N	2603372
2 paires de photocellules électriques AKTA A30	P111536	2600813
1 feu clignotant 24v Radius à leds	D114093-00003	2607539
Kit profil sensible Bircher 45 x 99mm ⚠	EXPERTLINE EL99	2602093
Kit radio pour palpeur ⚠	XRF-1	2603357
1 émetteur 2 touches 433 Mhz MITTO COOL 2C	D112306	2614118

Astuce :
Clé identique pour les serrures moteur et ouverture du passage par le sélecteur.

⚠ **EXPERTLINE-EL99 /2602093 et XRF-1 / 2603357 sont obligatoires selon les normes en vigueur**

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

PORTAILS COULISSANTS

FAMILLE ICARO *Code : BFTALL*

Opérateur électromécanique 230V pour portail coulissant

ICARO SMART & ULTRA AC A2000

pour portail collectif industriel



ICARO SMART AC A2000
Réf. : P925236-00002 / C.I. : 2600853

ICARO SMART AC A2000 SQ
Réf. : P925236-00003 / C.I. : 2611614

ICARO ULTRA AC A2000
Réf. : P925238-00002 / C.I. : 2600854

Jusqu'à 2000 kg

ICARO SMART AC A2000
1 moteur pour portail 2000 kg avec CENTRALE LEO B CBB

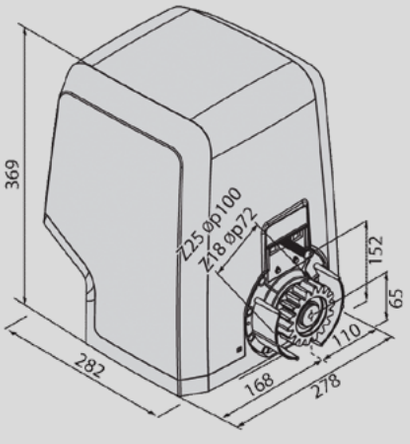
ICARO SMART AC A2000 SQ
1 moteur pour portail 2000 kg sans CENTRALE LEO B CBB

ICARO ULTRA AC A2000
1 moteur pour portail 2000 kg fin de course magnétique

d-track · er ready · Oil Gear · ac · U-Link



Armoire de commande	LEOBCBBL02
Alimentation	230V
Puissance absorbée	750W
Type de fin de course	Électromécanique
Module pignon	4
Ralentissement	Oui
Blocage	Mécanique
Déblocage	À levier avec clé personnalisée
Fréquence d'utilisation	Très intensif
Température d'utilisation	de -15° à +60°C
Degré de protection	IP24
Poids de l'opérateur	25 Kg
Réaction à l'impact	D-Track



Configuration type pour un portail de 8 m :

	Réf.	C.I.
1 moteur ICARO SMART AC2000 pour portail 2000 kg	P925236-00002	2600853
8 x crémaillères CVZ acier avec entretoises 30x12	D571053	9011069
2 paires de photocellules électriques AKTA A30	P111536	2600813
1 feu clignotant 230V Radius à leds	D114093-00002	2607538
1 profil palpeur CM2000	P111053	2600803
Transmetteur pour barre palpeuse	RADIOBAN/KIT	2603009
1 émetteur 2 touches 433 Mhz MITTO COOL 2C	D112306	2614118

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

ICARO VELOCE SMART AC A1000



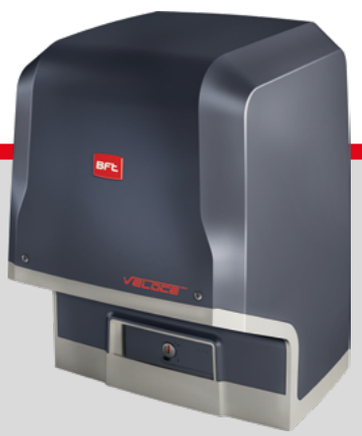
Réf. : P925256-00002
C.I. : 2601413

d-track er ready Oil Gear ac U-Link

- Opérateurs 230 V pour portails coulissants à usage très intensif, extrêmement solides et performants, grâce à la transmission à bain d'huile.
- Vitesse de manœuvre sans charge de 25 m/min. Contrôle intelligent du couple par le biais de la technologie D-Track et d'un co-deur absolu, pour maximiser la précision du mouvement.
- Centrale de commande pré-équipée pour utiliser le protocole de communication U-Link et la fonction anti-effraction.
- Opérateur avec fin de course électroméca-nique. La centrale de commande gère l'op-timisation de la sécurité, grâce au système exclusif de limitation du couple équipant les opérateurs pour assurer leur conformité aux spécifications de la norme européenne NF EN 13-241-1 (qui remplace la norme fran-çaise NF P 25362).

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

Armoire de commande	LEO B CBB L02
Puissance consommée	750W
Type de fin de course	Electromécanique
Module pignon	25 dents module 4
Ralentissement	Oui
Blocage	Mécanique
Déblocage	Levier avec clé personnalisée
Temp. d'utilisation	-20/+55°C
Poids max du portail	1000 KG
Vitesse de déplacement	25m/min



Configuration type pour un portail de 8 m :

	Réf.	C.I.
1 moteur ICARO VELOCE SMART ACA 1000 pour portail 1000 kg	P925256-00002	2601413
8 x crémaillères en plastique noir	CRNY68N	2603372
2 paires de photocellules électriques AKTA A30	P111536	2600813
1 feu clignotant 230V Radius à leds	D114093-00002	2607538
Kit profil sensible Bircher 45x99mm ⚠	EXPERTLINE-EL99	2602093
Kit radio pour palpeur ⚠	XRF-1	2603357
1 émetteur 2 touches 433 Mhz MITTO COOL 2C	D112306	2614118

Astuce :
Clé identique pour les serrures moteur et ouverture du passage par le sélecteur.

⚠ **EXPERTLINE-EL99 /2602093 et XRF-1 / 2603357 sont obligatoires selon les normes en vigueur**

PORTAILS COULISSANTS

SP 3500 *Code : BFTALL*

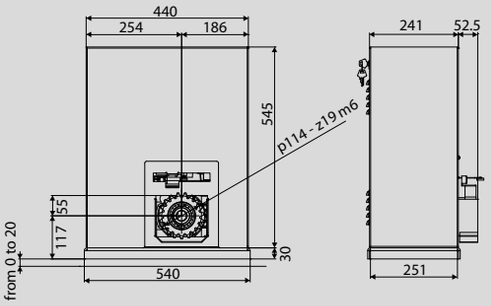
Opérateur électromécanique pour portail coulissant collectif industriel 400V





er ready tri U-Link

Armoire de commande	SIRIO CBB 400
Puissance consommée	550 W
Type de fin de course	Électromécanique
Vitesse de déplacement	10m/min
Réaction à l'impact	Embrayage mécanique
Blocage	Mécanique
Déblocage	Clé hexagonale
Temp. d'utilisation	-15° +50° C
Poids du vantail	3500 kg



Configuration type pour un portail de 8 m :

	Réf.	C.I.
1 moteur triphasé SP 3500 pour portail coulissant jusqu'à 3500 kg	P925207-00001	2600514
4 x crémaillères CFZ6 acier	D571491	2600074
2 paires de photocellules électriques AKTA A30	P111536	2600813
1 feu clignotant 230V Radius à leds	D114093-00002	2607538
Kit profil sensible Bircher 45x99mm	EXPERTLINE-EL99	2602093 *
Kit radio pour palpeur	XRF-1	2603357
1 émetteur 2 touches 433 Mhz MITTO COOL 2C	D112306	2614118

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

Les accessoires de motorisations pour **les coulissants**

		Réf.	C.I.	Code
CRÉMAILLÈRES				
	CVZ crémaillère acier avec entretoise longueur 1 m module 4	D571053	9011069	BFTALL
	CFZ6 crémaillère acier à souder longueur 2 m Prix au mètre module 6	D571491	2600074	BFTALL
	CP SIROPLASTIN crémaillère en plastique noir Longueur 1 m module 4 jusqu'à 800 kg	CRNY68N *	2603372	BFTALL
CARTES ÉLECTRONIQUES				
	MERAK centrale de commande pour ARES ULTRA BTA 1000/1500 sans transfo	I700032-10001	2600762	BFTALL
	Carte de commande MERAK pour ARES VELOCE SMART BT A500	I700096-10001	2601476	BFTALL
	LEO B CBB L02 sans coffret pour ERGO/ICARO MA/NF/SMART/ULTRA	I700073-10001	2600768	BFTALL
	SIRIO CBB centrale commande pour Opérateur SP3500	I100412	2600697	BFTALL
KIT BATTERIE				
	Kit batteries et chargeur SL BAT2 DEIMOS BTA/ULTRA/ARES BT/ULTRA	P125035	2600845	BFTALL

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION


CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

LES MOTORISATIONS DE PORTAILS BATTANTS

Guide de sélection

	 FAMILLE SUB	 FAMILLE GIUNO	 FAMILLE LUX	 P4,5	 P7
Application	Résidentiel Collectif	Résidentiel Collectif / Tertiaire et Industrie	Résidentiel Collectif / Tertiaire et Industrie	Tertiaire et Industrie	Tertiaire et Industrie
Type de portail	Battant	Battant	Battant	Battant	Battant
Poids et largeur max du vantail	800Kg/ 1,8 à 3,5m	A20 : 300Kg/2m A50 : 800Kg/5m	300Kg/2m L : 500Kg/4m G : 800Kg/5m	500Kg/4,5m	500Kg/7m
Angle d'ouverture max	180°	110°	130°	123°	123°
Nombre de cycles / jour	500	350	500	500	500
Protection thermique jusqu'à 160°	✓	✓	✓	✓	✓
Alimentation du moteur	230V	24V	230V	230V	230V
Compatible Ecosol	–	✓	–	–	–
Technologie du moteur	Hydraulique	Hydraulique	Hydraulique	Hydraulique	Hydraulique
Vitesse d'ouverture à 90°	20s	Réglable (20s max)	De 17 à 48s	30s	45s
Fonctionnement en cas de coupure de courant	Moteur réversible et irréversible selon version. (non reglable)	Moteur réversible et irréversible selon version. (reglable selon installateur)	Moteur réversible	Moteur réversible	Moteur réversible
Interconnectivité	✓	✓	✓	✓	✓

LE SAVIEZ-VOUS ? Pour un portail battant, la norme 13241-1 impose de protéger la zone de fin de fermeture de tous risques d'écrasement par un jeu de cellules si la distance est inférieure à 500 mm du mur.

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

PORTAILS BATTANTS

FAMILLE SUB *Code : BFTALL*

Opérateur hydraulique enterré pour portail battant jusqu'à 800kg

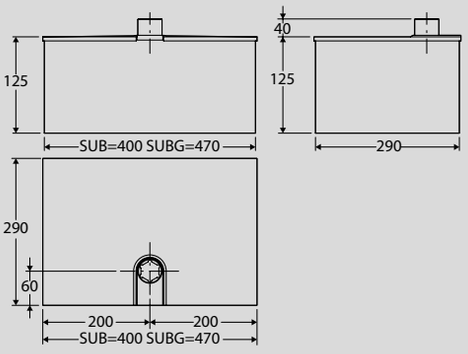
SUB BT – 24V





er ready 24 V U-Link

Armoire de commande	THALIA P
Alimentation moteur	24 V
temps de manœuvre (ouverture ou fermeture)	13 sec
Ralentissement	Oui
Réaction à l'impact	D-Track
Blocage	Hydraulique en ouv./ferm.
Déblocage	Levier ou levier avec clé personnalisée
Fréquence d'utilisation	Très intensif
Temp. d'utilisation	de -20° à +60° C
Degré de protection	IP07
Angle d'ouverture maximum	120 °



CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

Configuration type pour un portail de 4 m en 2 vantaux :

	Réf.	C.I.
SUB BT 2B enterré bloquant 24V	P930123-00001	2601016
Caisson autoporteur FCS B	N733480-00001	2601015
Centrale de commande Thalia P	D113747-00002	2600583
2 paires de photocellules électriques AKTA A30	P111536	2600813
1 feu clignotant 24v Radius à leds	D114093-00003	2607539
1 profil palpeur CM2000	P111053	2600803
Transmetteur pour barre palpeuse	RADIOBAN/KIT	2603009 *
1 émetteur 2 touches 433 Mhz MITTO COOL 2C	D112306	2614118
SCC dispositif deverrouillage des vantaux	N733392- SCC	2600478

SUB – 230V



er ready ac U-Link

Armoire de commande	RIGEL 6
Puissance consommée	250W
Angle ouv. maximale	130°
temps de manoeuvre	24 s
Réaction à l'impact	Embrayage hydraulique
Blocage	Hydraulique en ouv./ferm.
Déblocage	Irréversible
Temp. d'utilisation	-10° +60° C
Largeur du vantail	1.8m

Les versions de moteurs SUB

OUVERTURE 130°

SUB ER SC enterré gauche SX
Réf. : P930013-00008 / C.I. : 2600974

SUB ER SC enterré droite DX
Réf. : P930013-00007 / C.I. : 2600975

SUB EL SC enterré gauche V1 SX
Réf. : P930014-00006 / C.I. : 2604046

SUB EL SC enterré droite V1 DX
Réf. : P930014-00015/ C.I. : 2604045

SUB SC enterré droite DX
Réf. : P930026-00001 / C.I. : 2600858

SUB SC enterré gauche SX
Réf. : P930026-00002 / C.I. : 2600859

SUB E SC enterré droite DX
Réf. : P930009-00004 / C.I. : 2601325

SUB E SC enterré gauche SX
Réf. : P930009-00005 / C.I. : 2611668

OUVERTURE 180°

SUB G SC enterré droite DX
Réf. : P930010-00005 / C.I. : 2601300

SUB G SC enterré gauche SX
Réf. : P930010-00006 / C.I. : 2600026

SUB EG SC enterré droite DX
Réf. : P930011-00005 / C.I. : 2601256

SUB EG SC enterré gauche SX
Réf. : P930011-00006 / C.I. : 2601257

Astuce :
SUB : bloquant , ouv/ferm.
SUB E: réversible
R: ralentissement, ouv/ferm.
G : ouverture grand angle

Configuration type portail de 5 m en 2 vantaux :

	Réf.	C.I.
SUB ER SC enterré gauche SX	P930013-00008	2600974
SUB ER SC enterré droite DX	P930013-00007	2600975
Caisson autoporteurs FCS DX	N733066-00003	2600784
Caisson autoporteurs FCS DX	N733066-00004	2600785
1 centrale de commande RIGEL 6	D113833-00002	2600589
2 paires de photocellules électriques AKTA A30	P111536	2600813
1 feu clignotant 230V Radius à leds	D114093-00002	2607538
1 profil palpeur CM2000	P111053	2600803
Transmetteur pour barre palpeuse	RADIOBAN/KIT	2603009 *
1 émetteur 2 touches 433 Mhz MITTO COOL 2C	D112306	2614118
1 serrure de verrouillage des vantaux 230V EBP	P123032-00001	2613520

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

PORTAILS COULISSANTS

FAMILLE GIUNO *Code : BFTALL*

Opérateur hydraulique pour portail battant

KIT PRO GIUNO ULTRA BT A20

connects with Somfy TaHoma



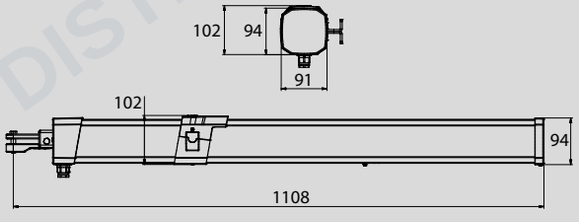
Réf. : R935338-00001
C.I. : 2611964

Jusqu'à 300 kg | Jusqu'à 2 m

- Gamme complète de verrins hydrauliques BT à usage trés intensif. S'intègre parfaitement aux installations résidentielles , industrielles ou collectives.
- Compactes et robustes ils peuvent automatiser des vantaux jusqu'à 2 m de largeur et un poids de 300 kg.
- Ils garantissent une sécurité anti-écrasement totale grâce au systéme intelligent D-track de contrôle du couple.

d-track | er ready | 24 V | ecosol | U-Link

Armoire de commande	THALIA P
Puissance consommée	300W
Type de fin de course	Magnétique
Course utile de la tige	270 Mm
Angle ouv. maximale	Utiliser application easyset
Vitesse déplacement	14s
Réaction à l'impact	D-track
Blocage	Oui
Déblocage	Oui
Temp. d'utilisation	-20°À +60°
Largeur du vantail max.	2m



Cotes et implantations à définir avec l'application bfteasyset

Composition du kit :






	2 moteurs Giuno Ultra BTA20	1 Armoire de commande Thalia P	2 télécommandes Mitto Cool 4C	1 jeu de cellules THEA
Réf.	P935105-00001	D113747-00002	D112318	P111528
C.I.	2600869	2600583	2614120	2601272

Pattes SFR B obligatoires x 2 unités Réf. : N735002-00001 / C.I. : 2601273)

Pour compléter votre kit :

	Réf.	C.I.
SFR B patte de fixation pillier court	N735002-00001	2601273
SFR BL patte de fixation arriére réglable long	N735003-00001	2601392
KIT batteries et chargeur BBT BAT THALIA L	P125020	2600844
Q BO TOUCH digicode A	P121024	2600834
MIME PAD	P121029	2614969
BEBA IO Kit Homecontrol avec 2 télécommandes Somfy	R400011	2601481
KIT EasyAXS B-EBA Mobile + Antenne + SIM	P111820	2614966
KIT EasyAXS B-EBA Wifi EVO + Antenne	P111814	2613419

Astuce :
Câbler en fils souples

Avantages :
- Fin de courses magnétiques, réglage simplifié par led.
- Possibilité bloquant ou non bloquant
- Ralentissement réglable en ouv./ ferm.
- Systéme de panthographe jusqu'à 500mm de déport sur consultation

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

KIT PRO GIUNO ULTRA BT A50

connects with Somfy TaHoma



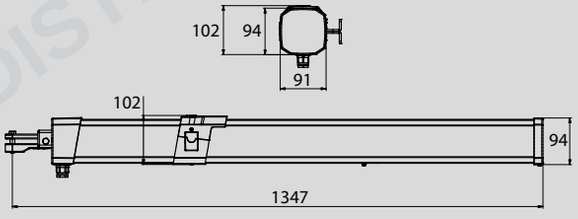
Réf. : R935346-00001
C.I. : 2600990

Jusqu'à 800 kg | Jusqu'à 5 m

- Gamme complète de verrins hydrauliques BT à usage trés intensif. S'intègre parfaitement aux installations résidentielles , industrielles ou collectives.
- Compactes et robustes ils peuvent automatiser des vantaux jusqu'à 5m de largeur et un poids de 800 kg.
- Ils garantissent une sécurité anti-écrasement totale grâce au systéme intelligent D-track de contrôle du couple .

d-track | er ready | 24 V | ecosol | U-Link

Armoire de commande	THALIA P
Puissance consommée	300W
Type de fin de course	magnétique
Course utile de la tige	390 mm
Angle ouv. maximale	utiliser application Easyset
Vitesse déplacement	20s
Réaction à l'impact	D-Track
Blocage	oui
Déblocage	oui
Temp. d'utilisation	-20°à +60°
Largeur du vantail max.	2,5m sans serrure 5 m avec serrure



Cotes et implantations à définir avec l'application bfteasyset

Composition du kit :







	2 moteurs Giuno Ultra BTA50	1 Armoire de commande Thalia P	2 SFR B Kit fixation pilier complet court	2 télécommandes Mitto Cool 4C	1 jeu de cellules THEA
Réf.	P935106-00001	D113747-00002	N735002-00001	D112318	P111528
C.I.	2600551	2600583	2601273	2614120	2601272

Pour compléter votre kit :

	Réf.	C.I.
SFR BL patte de fixation arriére réglable long	N735003-00001	2601392
KIT batteries et chargeur BBT BAT THALIA L	P125020	2600844
Q BO TOUCH digicode A	P121024	2600834
MIME PAD	P121029	2614969
BEBA IO Kit Homecontrol avec 2 télécommandes Somfy	R400011	2601481
KIT EasyAXS B-EBA Mobile + Antenne + SIM	P111820	2614966
KIT EasyAXS B-EBA Wifi EVO + Antenne	P111814	2613419

Astuce :
⚠ Câbler en fils souples

Avantages :
- Fin de courses magnétiques, réglage simplifié par led.
- Possibilité bloquant ou non bloquant
- Ralentissement réglable en ouv./ferm.

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

PORTAILS BATTANTS

FAMILLE LUX *Code : BFTALL*

Opérateur hydraulique pour portail battant collectif industriel 230V



er ready ac U-Link



Les versions de moteurs LUX

LUX GVR 230V ouv ferm 3.5m
Réf. : P935050-00001 / C.I. : 2611731

LUX GV 2 B 230V ouv ferm 3.5m
Réf. : P935014-00005 / C.I. : 2600515

LUX GV 230V LONG RAPIDE 3.5m
Réf. : P935014-00001 / C.I. : 2611702

LUX GV SA 230V DEBLOCAGE AUTOMATIQUE REVERSIBLE 4m
Réf. : P935014-00004 / C.I. : 2611704

LUX L 230V LENT REVERSIBLE 4m
Réf. : P935012-00001 / C.I. : 2600555

LUX G 230V LONG REVERSIBLE 5m
Réf. : P935013-00001 / C.I. : 2611699

LUX 2 B 230V ouv ferm 2m
Réf. : P935011-00001 / C.I. : 2600017

LUX R SN 2 230V ouv ferm 2m
Réf. : P935044-00002 / C.I. : 2611719

LUX R2B SN2 230V RALENTI Rotule 2m
Réf. : P935046-00002 / C.I. : 2611723

LUX 230V REVERSIBLE 2m
Réf. : P935009-00001 / C.I. : 2611693

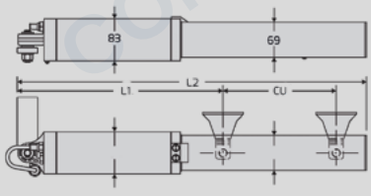
LUX B 230V BLOQUANT 2m
Réf. : P935010-00001 / C.I. : 2600937

LUX SA 230V DEBLOCAGE AUTOMATIQUE 2m
Réf. : P935025-00001 / C.I. : 2611712

LUX FC2B 230V BLOQUANT ouv ferm 2m
Réf. : P935039-00001 / C.I. : 2600861

Astuce :

- LUX : réversible
- LUX B : bloquant fermeture
- LUX 2B : bloquant ouverture/ fermeture
- LUX Rx: ralentissement en fermeture
- LUX L : Lent
- LUX G : grande course 390mm
- LUX SA : réversibilité améliorée
- LUX FC : fin de course ouverture/ fermeture intégrée
- LUX SN2 : rotule intégrée



	Lux B-2B	Lux G-GV
L1	715	850
L2	1025	1300
CU	270	390

Configuration type portail de 5 m en 2 vantaux :

	Réf.	C.I.
LUX GV 2 B 230V ouv ferm 3.5	P935014-00005	2600515
1 centrale de commande RIGEL 6	D113833-00002	2600589
2 paires de photocellules électriques AKTA A30	P111536	2600813
1 feu clignotant 230V Radius à leds	D114093-00002	2607538
1 profil palpeur CM2000	P111053	2600803
Transmetteur pour barre palpeuse	RADIOBAN/KIT	2603009
1 émetteur 2 touches 433 Mhz MITTO COOL 2C	D112306	2614118
2 SFR B attaches	N735002	2601324

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

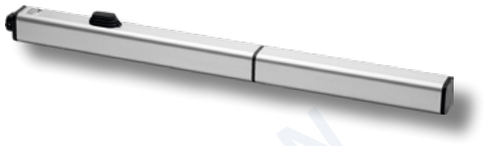
PORTAILS BATTANTS

P4.5 *Code : BFTALL*

Opérateur hydraulique pour portail battant

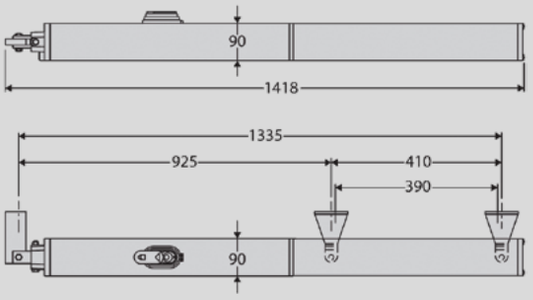


4.5 M | 500 KG | 230 V



er ready | ac | U-Link

Armoire de commande	RIGEL 6
Puissance consommée	250 W
Type de fin de course	Temps de travail
Course utile de la tige	390 mm
Angle ouv. maximale	123°
Vitesse de déplacement	30 s
Réaction à l'impact	Embrayage hydraulique
Ralentissement	Hydraulique fermeture
Blocage	Serrure électrique
Déblocage	Molette
Temp. d'utilisation	-10° +60° C
Largeur du vantail	4.5m



Côte R (mm)	Côte D (mm)	Côte x (mm)	Ouverture max a°	Surface pleine
175	4500	200	123	6 m²

Configuration type pour un portail de 9 m en 2 vantaux :

	Réf.	C.I.
2 vérins hydrauliques P 4.5	P935061-00001	2600016
1 centrale de commande RIGEL 6	D113833-00002	2600589
2 paires de photocellules électriques AKTA A30	P111536	2600813
1 feu clignotant 230V Radius à leds	D114093-00002	2607538
1 profil palpeur CM2000	P111053	2600803
Transmetteur pour barre palpeuse	RADIOBAN/KIT	2603009 *
1 émetteur 2 touches 433 Mhz MITTO COOL 2C	D112306	2614118
1 serrure de verrouillage des vantaux 230V EBP	P123032-00001	2613520
2 plaques de fixation à souder pour attaches LUX/P4/P7	D730178	2600090

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

PORTAILS BATTANTS

P7 *Code : BFTALL*

Opérateur hydraulique pour portail battant

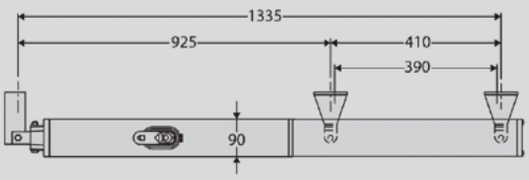


7 M | 500 KG | 230 V



er ready | ac | U-Link

Armoire de commande	RIGEL 6
Puissance consommée	250 W
Type de fin de course	Temps de travail
Course utile de la tige	390 mm
Angle ouv. maximale	123°
Vitesse de déplacement	42 s
Réaction à l'impact	Embrayage hydraulique
Ralentissement	Hydraulique fermeture
Blocage	Serrure électrique
Déblocage	Molette
Temp. d'utilisation	-10° +60° C
Largeur du vantail	7m



Côte R (mm)	Côte D (mm)	Côte x (mm)	Ouverture max a°	Surface pleine
175	7000	200	123	6 m²

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

Configuration type pour un portail de 14m en 2 vantaux :

	Réf.	C.I.
2 vérins hydrauliques P7	P935060-00001	2600516
1 centrale de commande RIGEL 6	D113833-00002	2600589
2 paires de photocellules électriques AKTA A30	P111536	2600813
1 feu clignotant 230V Radius à leds	D114093-00002	2607538
1 profil palpeur CM2000	P111053	2600803
Transmetteur pour barre palpeuse	RADIOBAN/KIT	2603009 *
1 émetteur 2 touches 433 Mhz MITTO COOL 2C	D112306	2614118
1 serrure de verrouillage des vantaux 230V EBP A	P123032-00001	2613520
2 plaques de fixation à souder pour attaches LUX/P4/P7	D730178	2600090

Les accessoires de motorisations pour **les battants**

		Réf.	C.I.	Code
SERRURES ELECTRIQUES				
	SERRURE EBP AC A230V 50-60HZ	P123032-00001	2613520	BFTALL
	SERRURE EBP BT A24V 50-60HZ	P123032-00003	2613522	BFTALL
	ECB DX SERRURE 12 V droite	D121016	2600590	BFTALL
	ECB SX SERRURE 12 V gauche	D121017	2600591	BFTALL
	ECB SERRURE 12 DV verticale	D121018	2600301	BFTALL
DISPOSITIFS DE DEVERROUILLAGE				
	SCP dispositif de déverrouillage à clé personnalisé pour ELI et SUB	N733502	2610959	BFTALL
	SCC dispositif de déverrouillage pour ELI et SUB BT	N733392	2600478	BFTALL
ACCESSOIRES				
	SFR B support pilier pour LUX-KUSTOS-PHOBOS-GIUNO (cote x <50mm)	N735002	2601324	BFTALL
	SFR B L support pilier pour LUX-KUSTOS-PHOBOS-GIUNO (cote x > 50mm)	N735003	2601367	BFTALL
	PLE plaque de fixation pour souder attaches KUSTOS/OROLUX/P4.5/7	D730178	2600090	BFTALL
	RIGEL 6 sonde température pour LUX/P4.5/P7	P111774	2611369	BFTALL
CARTES ELECTRONIQUES				
	RIGEL 6 centrale 1 ou 2 moteur 230V AV coffret+ ulink	D113833-00002	2600589	BFTALL
	THALIA P centrale de commande pour 2 moteurs 24V indus avec transfo	D113747-00002	2600583	BFTALL
KIT BATTERIE				
	Kit batteries et chargeur BBT BAT pour ZARA/THALIA L/THALIA P	P125020	2600844	BFTALL

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION


CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

LES MOTORISATIONS POUR LES PORTES DE GARAGE

Guide de sélection

			
	FAMILLE BERMA	**FAMILLE ARGO**	**FAMILLE PEGASO**
Opérateurs	BERMA R BERMA SEB R BERMA SA R	ARGO BT A 20 ARGO BT A 35	PEGASO BCJA620L01/25L01 BCJA625L02/L11 BCJA620L11/25L12 BCJA645W01/W02/W11
Application	Résidentiel & Collectif	Tertiaire & Industrie	Tertiaire & Industrie
Utilisation	Très intensif	Très intensif Intensif	Semi intensif/Intensif (W01/02/W11)
Type de porte	Porte de garage résidentielle & collective	Porte sectionnelle industrielle	Porte sectionnelle industrielle
Surface de la porte	9m²	A20 - 20m² A35 - 35m²	620L01/L11 - 20 m² 625L01/L02/L11/L12 - 25 m² W01/02/W11 - 45m²
Tension Nominale	230V	24V	230V W01/02/W11 - 400V
Plus	Déblocage par bouton et ralentissement hydraulique SEB - par levier pour câble en acier SA - automatique	Eclairage intérieur incorporé	620L01/L11 Déverouillage Chaîne 625L01/L02/L11/L12 Déverouillage Rapide W01/02/W11 Déverouillage chaîne
Fonctionnement			620L01/625L01/L02/W01/W02 Automatique 620L11/625L11/L12/W11 Homme Mort

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

PORTES DE GARAGE BASCULANTES

FAMILLE BERMA *Code : BFTALL*

Opérateurs Hydrauliques pour porte de garage basculante 230V

BERMA SEB R et BERMA SA R



BERMA SEB R
Réf. : P915105-00001 / C.I. : 2611520

BERMA SA R
Réf. : P915009-00001 / C.I. : 2600849

er ready U-Link ac



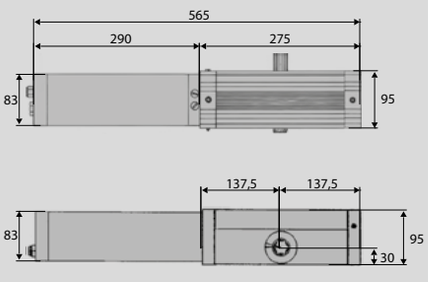
BERMA SEB R

- Opérateur hydraulique 230 V pour portes de garage basculantes d'une surface max de 9 m^2 usage trés intensif.
- Déblocage par levier pour câble en acier et ralentissement hydraulique

BERMA SA R

- Opérateur hydraulique 230V pour portes de garage basculantes d'une surface max de 9m^2 usage trés intensif.
- Déblocage automatique et ralentissement hydraulique

	BERMA SEB R	BERMA SA R
Couple maxi	320 Nm	320 Nm
Armoire de commande	RIGEL 6	RIGEL 6
Alimentation moteur	230 V	230 V
Puissance absorbée	250 W	250 W
Ralentissement	oui	oui
Réaction à l'impact	Embrayage hydraulique	Embrayage hydraulique
Blocage	hydraulique	serrure
Température d'utilisation	de -15 °C à 60 °C	de -15 °C à 60 °C



CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

PORTES SECTIONNELLES

FAMILLE ARGO BTA *Code : BFTALL*

Opérateurs pour porte sectionnelle industrielle 24V

ARGO BTA 20 et ARGO BTA 35



OPÉRATEUR ARGO BTA 35
Réf. : P925260-00002 / C.I. : 2611642

OPÉRATEUR ARGO BT A 20
Réf. : P925258-00002 / C.I. : 2611637

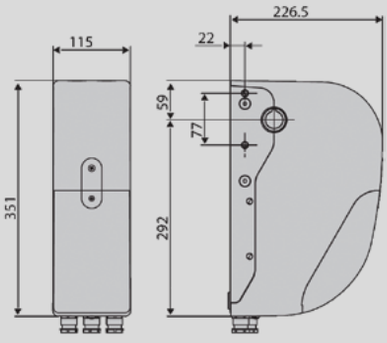


Opérateur ARGO BTA 35, 24V
avec centrale pour porte maxi 35 m²

Opérateur ARGO BT A 20, 24V
avec centrale pour porte maxi 20 m²

d-track | er ready | 24 V | ecosol

	ARGO BTA 20	ARGO BTA 35
Armoire de commande	VENERE BTA	VENERE BTA
Puissance consommée	240 W	240 W
Couple	55 Nm	80Nm
Type de fin de course	Codeur absolu	
Vitesse max	30 tr/min	18tr/min
Réaction à l'impact	D-Track	
Blocage	Mécanique	
Déblocage	Corde	en option acier
Temp. d'utilisation	-15° +55° C	
Surface porte	20 m²	35m²



Configuration type pour porte de 16m² :

	Réf.	C.I.
1 opérateur Argo BT A 20	P925258-00002	2611637
Boite à boutons NO-NF	KDT-3	2602426

Pattes SFR B obligatoires
x 2 unités
Réf. : N735002-00001
/ C.I. : 2601273)

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

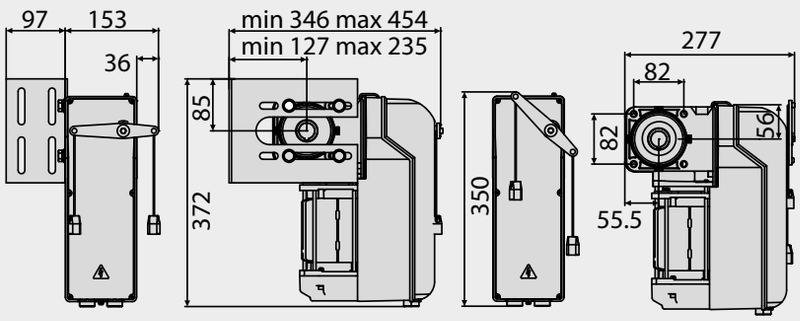
PORTES SECTIONNELLES

PEGASO B CJA UP & AUTO *Code : BFTALL*

Opérateur électromécanique pour portes sectionnelles industrielles 230V ou 400V

PEGASO B CJA UP

PEGASO B CJA AUTO



Opérateur électromécanique 230 V ou 400 V à usage semi-intensif pour la motorisation de portes sectionnelles industrielles jusqu'à 25 m² (Pegaso B Cja 625) ou jusqu'à 45 m².

Fin de course à codeur absolu, avec possibilité de réglage au sol avec une boîte à boutons.

Vitesse d'ouverture maximale 24 rpm et couple maximum 70 Nm (Pegaso B Cja625) ; Vitesse d'ouverture maximale 24 rpm et couple maximum 100 Nm (Pegaso B Cja 645).

ac tri er ready U-Link

PEGASO B CJA	
Diamètre de l'arbre	25.4 mm
Course	18 tours/min
Type de fin de course	codeur
Blocage	mécanique
Température d'utilisation	de -10 °C à 50 °C



PEGASO B CJA EN 400V

Réf. : P925204-00007 / C.I. : 2611573
PEGASO BCJA645W12 SEZ IND 400V SB UP

Réf. : P925204-00005 / C.I. : 2600851
PEGASO BCJA645W02 SEZ IND 400V SB AU

Réf. : P925203-00007 / C.I. : 2611568
PEGASO BCJA645W11 SEZ IND 400V C UP

PEGASO B CJA EN 230V

Réf. : P925204-00004 / C.I. : 2611571
PEGASO BCJA625L02 SEZ IND 230V SB AU

Réf. : P925203-00004 / C.I. : 2611565
PEGASO BCJA625L01 SEZ IND 230V C AU

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

Configuration type PEGASO B CJA en 400V - Mode Homme Mort :

	Réf.	C.I.
1 moteur PEGASO BCJA645W11 SEZ IND 400V C UP	P925203-00007	2611568
PEGASO UP CONTROL 5 Boite à 3 boutons, précablé 5M fonction homme mort, boite à boutons NO-NF	D121624	2607573

Configuration Type PEGASO B CJA en 400V - Mode automatique :

	Réf.	C.I.
1 moteur PEGASO BCJA645W02 SEZ IND 400V SB AUTO	P925204-00005	260851
1 armoire de commande LEO B CBB W01 pour PEGASO N 400V triphasé	D113768-00002	2600248

Configuration Type PEGASO B CJA en 230V - Mode automatique :

	Réf.	C.I.
1 moteur PEGASO BCJA625L02 SEZ IND 230V SB AUTO	P925204-00004	2611571
1 armoire de commande LEO B CBB L01 pour PEGASO N 230V	D113767-00002	2607497

Les accessoires de motorisations pour **portes de garage**

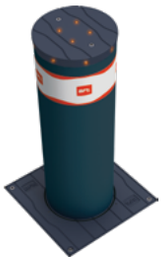
		Réf.	C.I.	Code
BERMA				
	CA1 : accessoires bras droits pour la pose d'un opérateur de la série BERMA sur porte basculante de 4 m maximum de large	N733038	2601334	BFTALL
	CA2 :accessoires bras droits pour la pose de deux opérateurs de la série BERMA sur porte basculante	N733040	2610890	BFTALL
	CA2C : accessoires pour l'installation de deux opérateurs de la série BERMA sur porte basculante (bras courbes)	N733041	2610891	BFTALL
	CAS1 : accessoires bras droits pour la pose d'un opérateur Berma L = 1000 mm version Espagne	N733042	2610892	BFTALL
	CAS1L :vaccessoires bras droits pour la pose d'un opérateur Berma L = 1500 mm version Espagne	N733074	2610896	BFTALL
	CAS2 : accessoires bras droits pour la pose de deux opérateurs Berma L = 1000 mm version Espagne	N733048	2610893	BFTALL
	CAS2L : accessoires bras droits pour la pose de deux opérateurs Berma L = 1500 mm version Espagne	N733075	2600787	BFTALL
	SEB : déverrouillage extérieur par clé pour les opérateurs BERMA, FORB, IGEA LB et IGEA LB BT	N733020	2601471	BFTALL
ARGO BTA				
	RCA : déverrouillage à levier par câble en acier, longueur 3.5 m, pouvant être couplé aux modèles BOX.	N733421	2600967	BFTALL
	RCAL : déverrouillage à levier par câble en acier, longueur 7 m, pouvant être couplé aux modèles BOX.	N733422	2600457	BFTALL

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION



LES BORNES DISSUASIVES URBAN

Guide de sélection







	FAMILLE STOPPY	FAMILLE PILLAR	FAMILLE XPASS
Opérateurs	STOPPY MBB KIT 219/500.C 230 C **+ LC + LI + RAL** B 115/500 **+ RAL** 219/700.C 230 C **+ LC + LI RAL** B 200/700 **+ RAL**	PILLAR B 275/600.6C L **+ SD + RAL + LI** B 275/800.6C L **+ SD + RAL + LI**	XPASS B 275/800C L **+SD + RAL + LI** B 330/1200 BODY **L + RAL + LI** **B 330/1200 HYDR. UNIT** **+ EFO + 60Hz**
Application	Tertiaire & Industrie	Urban, Tertiaire & Industrie	Urban, Tertiaire & Industrie
Type de borne	Electromécanique	Hydraulique	Hydraulique de dissuasion
Hauteur du cylindre	490 mm 700 mm	600 mm 800 mm	800 mm 1200 mm
Diamètre du cylindre	114 mm (B115) 194 mm (B200) 219 mm (219)	273 mm	273 mm 330 mm
Résistance au défoncement	Stoppy B 70 000J Stoppy MBB 150 000J	250 000J	275/800C - 800 000J 330/1200 - 2 100 000J
Plus	Ralentissement en ouverture et fermeture	Chapeau avec feux RAL personnalisé version en acier inoxidable SD - Version Security & Device	RAL personnalisé + version en acier inoxidable + SD (Version Security & Device) B330/1200 BODY (Résistance optimale au défoncement Certification anti-terrorisme RAL personnalisé) version en acier inoxidable) (+60Hz) (+EFO / Relevage rapide en cas d'urgence 1.5s)

Tous les modèles de bornes existent aussi en version fixe afin d'uniformiser vos accès.
Nom de famille produit : Ranch

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

BORNES ESCAMOTABLES

FAMILLE STOPPY *Code : BFTALL*

Borne électromécanique à usage intensif

BORNE STOPPY B ÉLECTROMÉCANIQUE 230V

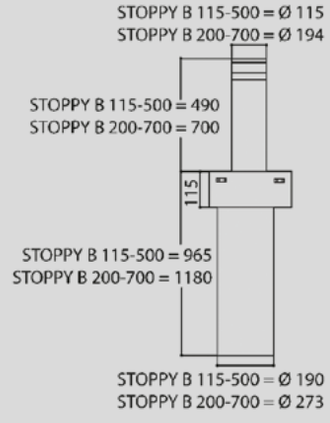


Les versions de Stoppy B

STOPPY B 200/700
Réf. : P970089-00001 / C.I. : 2601350

STOPPY B 115/500
Réf : P970088-00001 / CI : 2450128

Armoire de commande	PERSEO CBE
Diamètre du cylindre	200 mm
Hauteur du cylindre	700 mm
Vitesse de déplacement	7 s
Rés. au défoncement	70 000 j
Blocage	Électro-frein
Type de fin de course	Capteur magnétique Reed
Manoeuvre manuelle	Révers. en cas de coupure
Temp. d'utilisation	-40° +60° C
Indice de protection	IP67
RAL	7015
Temp. d'utilisation	-10° +60° C



CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

Configuration type

	Réf.	C.I.
1 borne Stoppy B électromécanique 230v	P970089-00001	2601350
1 centrale de commande PERSEO CBE	D113812-00002	2600139
2 détecteurs de masse magnétique 230V	RMM230B	2603087 *
2 boucles magnétiques à encastrer 6m	BCL-6N	2601896 *
2 modules pour Totem	P800116	2601356
1 couvercle lumineux LED TLight	P800117	2601354
1 base d'ancrage TPF	P800040	2607207
Options :		
1 panneau Totem PAN2 pour feu vert/rouge	00394381	2602685
Led traffic light	00385251	2604460
TCAP Covercle Standard Totem	P800108	2601355
1 kit batterie et chargeur STOPPY Bat	P975005	2601390

BORNE STOPPY MBB ÉLECTROMÉCANIQUE



Les versions de Stoppy MBB

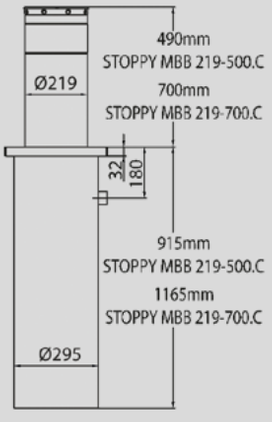
STOPPY MBB 220/700
Réf. : R950009-00003 / C.I. : 2601352

STOPPY MBB KIT 219/500.C 230 L C
Réf : R950008-00003 / CI : 2600971

STOPPY MBB KIT 219/500.C 230 LI C
Réf : R950008-00004 / CI : 2600970

STOPPY MBB KIT 219/700.C 230 LI C
Réf : R950009-00004 / CI : 2601353

Armoire de commande	PERSEO CBE
Diamètre du cylindre	220 mm
Hauteur du cylindre	700 mm
Temps de manœuvre	9 s
Rés. au défoncement	150 000 j
Blocage	Électro-frein
Type de fin de course	Capteur magnétique Reed
Manoeuvre manuelle	Révers. en cas de coupure
Temp. d'utilisation	-40° +60° C
Indice de protection	IP67
RAL	7015



CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

Configuration type

	Réf.	C.I.
1 Borne Stoppy MBB électromécanique	R950009-00003	2601352
1 centrale de commande PERSEO CBE	D113812-00002	2600139
2 détecteurs de masse magnétique 230V	RMM230B	2603087 *
2 boucles magnétiques à encastrer 6m	BCL-6N	2601896 *
2 modules pour Totem	P800116	2601356
1 couvercle lumineux LED TLight	P800117	2601354
1 base d'ancrage TPF	P800040	2607207
Options :		
1 panneau Totem PAN2 pour feu vert/rouge	00394381	2602685
Led traffic light	00385251	2604460
TCAP Covercle Standard Totem	P800108	2601355
1 kit batterie et chargeur STOPPY Bat	P975005	2601390

BORNES ANTI TERRORISME

FAMILLE XPASS *Code : BFTALL*

Borne hydraulique anti-terroriste

BORNE XPASS B 275/800 C L SD



Les versions de XPASS B 275/800 C L SD

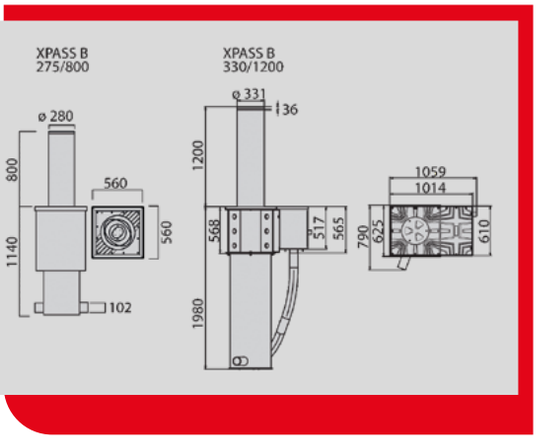
XPASS B 275/800
Réf. : P970094-00003 / C.I. : 2605589

XPASS B 275/800C L
Réf : P970094-00001 / CI : 2605587

XPASS B 275/800C LI
Réf : P970094-00002 / CI : 2605588

XPASS B 275/800C LI SD
Réf : P970094-00004 / CI : 2605590

Armoire de commande	PERSEO CBE
Diamètre du cylindre	275 mm
Hauteur du cylindre	800 mm
Temps de manœuvre	4 s
Rés. au défoncement	730 000 j
Type de fin de course	Capteur magnétique Reed
Manoeuvre manuelle	Révers. par clé en cas de coupure
Temp. d'utilisation	-40° +60° C
Indice de protection	IP67
RAL	7015



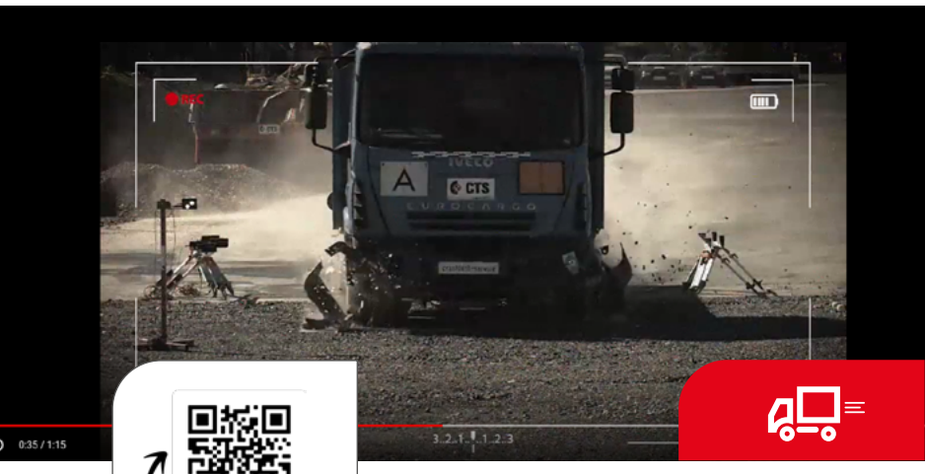
Configuration type

	Réf.	C.I.
1 Borne XPASS 800 avec maintien si coupure	P970094-00003	2605589
1 centrale de commande PERSEO CBE	D113812-00002	2600139
2 détecteurs de masse magnétique230V	RMM230B	2603087 *
2 boucles magnétiques à encastrer 6m	BCL-6N	2601896 *
2 modules pour Totem	P800116	2601356
1 couvercle lumineux LED TLight	P800117	2601354
1 base d'ancrage TPF	P800040	2607207
Options :		
1 panneau Totem PAN2 pour feu vert/rouge	00394381	2602685
Led traffic light	00385251	2604460
TCAP Covercle Standard Totem	P800108	2601355

Astuce : existe en acier inxoxydable AISI 316

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

BORNE XPASS B 330/1200



SCAN ME
Voir la vidéo crash test

MIRA Le MIRA Ltd, également connu sous la dénomination Motor Industry Research Association est une *Limited company*, basée près de Nuneaton à Hinckley and Bosworth dans le Leicestershire au Royaume-Uni, qui fait commerce de services dans l'ingénierie, la recherche, les essais, l'information et la certification dans le secteur automobile.

Bornes de protection antiterrorisme testées et certifiées (par crash tests) par une entreprise indépendante selon les normes IWA14-1:2013 V/7200[N3C]/80/90 (équivalentes à la norme américaine « K12 »).
Unité de commande hydraulique latérale indépendante pour chaque borne de protection : en cas de défaillance d'une unité de commande, les autres bornes restent fonctionnelles.

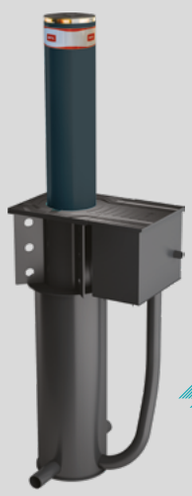
Les versions de XPASS B 330/1200

XPASS B 330/1200 C L SD
Réf. : P970095-00001 / C.I. : P970095-00001

XPASS B 330/1200 C LI
Réf : P970095-00002 / C.I. : NC

À noter : L pour led integré à la borne, I pour inox, SD pour bloquant.

Opérateur	Borne hydraulique	
Tension	230 V	
Hauteur du fût	1200 mm	
Épaisseur	25 mm	
Diamètre du fût	330 mm	
Temps de montée	5,3 s maxi	5,3 s maxi (1,5 s en cas d'urgence)
Traitement du fût *	Acier peint RAL 7015 et film réflecteur h : 100 mm	
Temps d'abaissement	4 s	
Unité de commande	PERSEO CBE 230.P SD	
Résistance à la rupture	2 100 000 J	
Fréquence d'utilisation	2 000 Op/jour	
Norme de référence antiterrorisme	IWA14-1:2013 V/7200[N3C]/80/90	
Type de contacteur de fin de course	Capteur magnétique à lames	
Opération manuelle	Réversible avec clé mécanique sans alimentation électrique	
Conditions ambiantes	-40 °C +60 °C	



MIRA

Configuration type

	Réf.	C.I.
1 Borne XPASS 330/1200C	P970095-00001	P970095-00001
1 centrale de commande PERSEO CBE	D113812-00002	2600139

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

BORNES ESCAMOTABLES

PILLAR B *Code : BFTALL*

Borne hydraulique à usage intensif

PILLAR B 275/600

PILLAR B 275/800.6C



Les versions de PILLAR B

PILLAR B 275/800
Réf. : P970093-00003 / C.I. : 2601347

PILAR B 275/800.6C L
Réf : P970093-00001 / CI : 2601346

PILAR B 275/800.6C LI
Réf : P970093-00002 / CI : 2605581

PILAR B 275/600.6C L
Réf : P970092-00001 / CI : 26000877

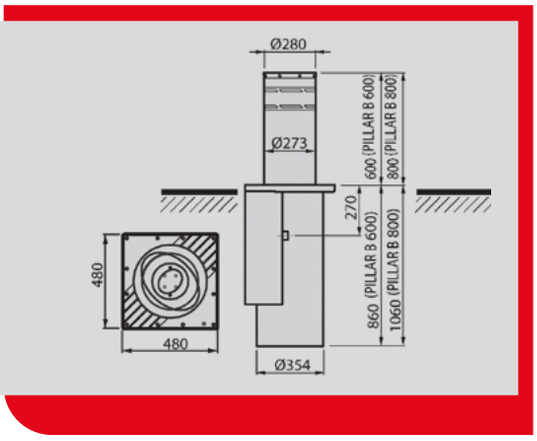
PILAR B 275/600.6C LI
Réf : P970092-00002 / CI : 2605576

PILAR B 275/600.6C L SD
Réf : P970092-00003 / CI : 2601339

PILAR B 275/600.6C LI SD
Réf : P970092-00004 / CI : 2605577

- Existe en hauteur 600 avec les mêmes déclinaisons de modèles.
- Deux modèles hauteur 800 existent en épaisseur de fût 10 mm.

Armoire de commande	PERSEO CBE
Diamètre du cylindre	275 mm
Hauteur du cylindre	800 mm
Temps de manœuvre	6.5 s
Rés. au défoncement	250 000 j
Type de fin de course	Capteur magnétique Reed
Manoeuvre manuelle	Trappe + clé
Temp. d'utilisation	-40° +60° C
Indice de protection	IP67
RAL	7015



Configuration type

	Réf.	C.I.
1 Borne Pillar B hydraulique bloquant	P970093-00003	2601347
1 centrale de commande PERSEO CBE	D113812-00002	2600139
2 détecteurs de masse magnétique230V	RMM230B	2603087 *
2 boucles magnétiques à encastrer 6m	BCL-6N	2601896 *
2 modules pour Totem	P800116	2601356
1 couvercle lumineux LED TLight	P800117	2601354
1 base d'ancrage TPF	P800040	2607207
Options :		
1 panneau Totem PAN2 pour feu vert/rouge	00394381	2602685
Led traffic light	00385251	2604460
TCAP Covercle Standard Totem	P800108	2601355

Astuce : existe en acier inoxydable AISI 316

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

TOTEMS

TOTEM MODULE *Code : BFTALL*



- Totem approprié pour l'assistance et l'installation des contrôles d'accès (bornes, barrières) en zone urbaine, et accessoires équipés de connecteurs sur rail DIN .
- Conçu en 1 module ou 2 empilés.

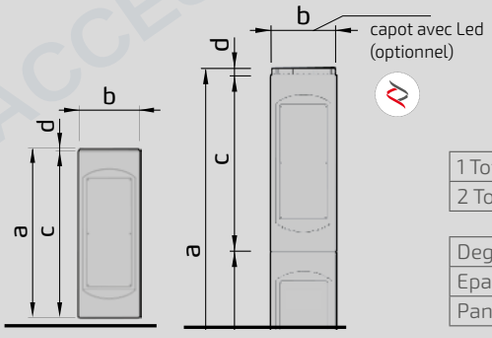


Capot avec Lumière LED (optionnel)

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Modules empilables
- Modules pouvant être regroupés jusqu'à 2 Totems
- IP55 protection



1 Totem 2 Totems

	a	b	c	d
1 Totem	893	Ø320	888	5
2 Totems	1806	Ø320	888	30

Degrés de protection	IP 55
Epaisseur du Totem	2.5 mm
Panneaux	Acier peint

Configuration type

	Réf.	C.I.
2 modules pour Totem	P800116	2601356
1 couvercle lumineux LED TLight	P800117	2601354
1 base d'ancrage TPF	P800040	2607207
Options :		
1 panneau Totem PAN2 pour feu vert/rouge	00394381	2602685
Led traffic light	00385251	2604460
TCAP Covercle Standard Totem	P800108	2601355

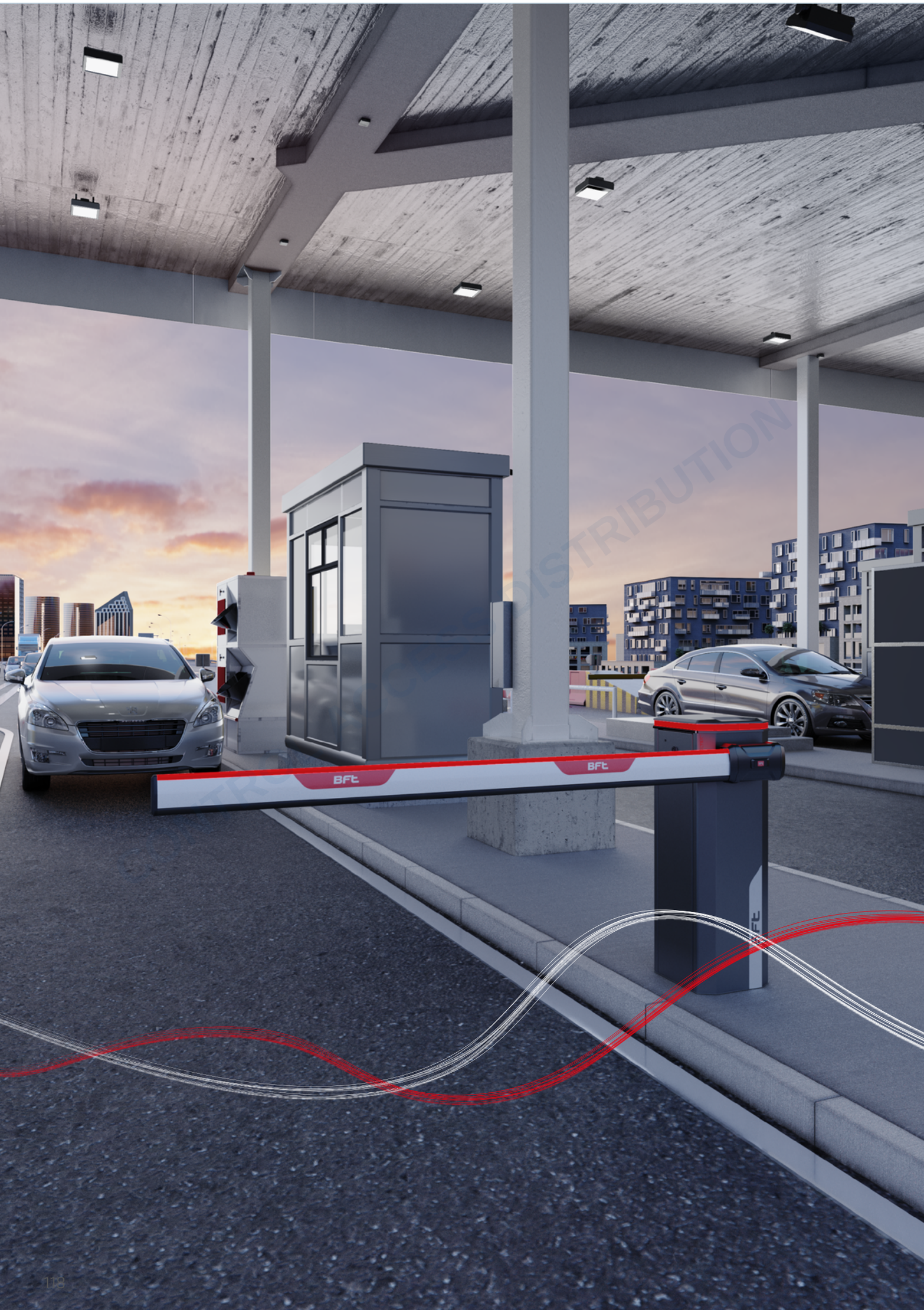
Les accessoires de motorisations pour **bornes dissuasives**

		Réf.	C.I.	Code
	BOLLARD CABLE EXT25 : supplément câble 25 m pour bornes de dissuasion (à ajouter aux 10 fournis avec la borne)	P800114	2605291	BFTALL
	BOLLARD CABLE EXT50 : supplément câble 50 m pour bornes de dissuasion (à ajouter aux 10 fournis avec la borne)	P800115	2605292	BFTALL
	BATT-EB : kit batteries de secours pour maintenir les bornes en position haute en cas de panne de courant	P975005	2601390	BFTALL
	TPF : plaque de fondation et d'ancrage pour totem	P800040	2607207	BFTALL

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

NOTES

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION


BFT
BFT
BFT

LES BARRIÈRES URBAN

Guide de sélection

	 MOOVI 30 & 60 RMM	 GIOTTO BTA ULTRA 36 & 36 XL	 MAXIMA ULTRA 36	 MAXIMA ULTRA 36 EX4	 MAXIMA ULTRA 68
Applications	Résidentiel Collectif	Résidentiel Collectif / Tertiaire et Industrie	Tertiaire et Industrie / Urban	Tertiaire et Industrie / Urban	Tertiaire et Industrie / Urban
Alimentation du moteur	230v	24V	230V	230V	230V
Compatible Ecosol	–	✓	–	–	–
Largeur de passage	3 à 5m	3 à 5m	3 à 6m	3 à 4m	4 à 8m
Nombre de cycle / jour	1000 cycles à 3m	5000 cycles à 3m	20000 cycles à 3m	20000 cycles à 3m	3000 cycles à 8m
Vitesse maximum ouverture / fermeture	4s / 3m 8s / 6m	2,2s / 3m 4s / 6m	0,7s / 3m 3,9s / 6m	0,9s / 3m 1,5s / 4m	5s / 6m 6s / 8m
Variateur de fréquence : fluidité d'ouverture et fermeture	–	–	✓	✓	✓
Testé pour	/	3 000 000	5 000 000	7 000 000	2 000 000
Ouverture d'urgence	–	–	–	✓	–
Certification Conformité Européenne	✓	✓	✓	✓	✓
Compatibilité U-Link	✓	✓	✓	✓	✓
Je veux... PILOTER pour ouvrir ou fermer facilement la barrière					
Pilotage avec une télécommande	✓ 63 Max	✓ 63 Max	✓ 2048 Max	✓ 2048 Max	✓ 2048 Max
Sortie état barrière fermée (pour la gestion de parking)	–	✓	✓	✓	✓
Régler les vitesses d'ouverture ou fermeture	–	✓	✓	✓	✓
Je veux... AMÉLIORER la gestion du trafic grâce à la visibilité et signalétique de la barrière					
Leds intégrés à la lisse	✓ Rouge	✓ Rouge / vert	✓ Rouge / vert	✓ Rouge / vert	✓ Rouge / ver
Chapeau Led sur le coffre	–	✓	✓	–	–
Je veux... SÉCURISER et renforcer la barrière contre le vandalisme ou le vent					
Système de verrouillage	✓	✓	✓	✓	✓
Renfort de lisse	–	✓	✓	✓	✓
Résistance au vent (5 m) avec renfort d'1 m	/	120 Km/h	120 Km/h	120 Km/h	140 Km/h
Double bras pour lisse	–	–	–	–	✓
Je veux... MANŒUVRER même en cas de coupure de courant					
Déverouillage manuel extérieur	Manuelle avec une clé	Manuelle avec une clé	Manuelle avec une clé	Ouverture d'urgence intégrée	Manuelle avec une clé

LE SAVIEZ-VOUS ?
100% des barrières BFT sont homologuées et livrées avec une plaque CE assurant la conformité RPC (Réglement Produit de Construction).

Tous nos modèles de barrière sont disponibles en RAL personnalisé et en INOX

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

BARRIÈRES

FAMILLE MOOVI *Code : BFTALL*

Barrière électromécanique avec variateur de fréquence

MOOVI 30RMM et 60RMM



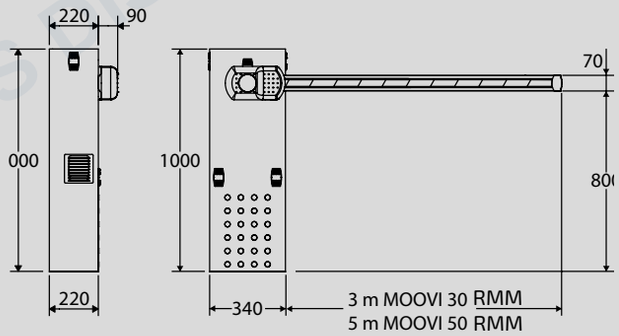
BARRIÈRE MOOVI 30RMM
Réf. : P940063-00002 / C.I. : 2605319

BARRIÈRE MOOVI 60RMM
Réf. : P940065-00002 / C.I. : 2605323

- Gamme de barrières pour usage très intensif permettant de contrôler des passages utiles jusqu'à 6 mètres.
- Grâce à la large gamme d'accessoires, ces barrières représentent la solution idéale pour tous systèmes de contrôle d'accès en tous contextes.

er ready ac U-Link

	MOOVI 30 RMM	MOOVI 60 RMM
Passage utile (maxi)	3 m	6 m
Centrale de commande	LEO D CBB	LEO D CBB
Alimentation moteur	230 V	230 V
Puissance absorbée	300 W	300 W
Type de fin de course	Electronique	Electronique
Ralentissement	Oui	Oui
Blocage	Mécanique	Mécanique
Déblocage	Clé perso.	Clé perso.
Réaction au choc	Codeur	Codeur
Fréquence d'utilisation	Intensif	Semi intensif
Degré de protection	IP24	IP24



CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

Configuration type

	Réf.	C.I.
1 barrière MOOVI 30 RMM 230V passage 3m	P940063-00002	2605319
1 base d'ancrage pour GIOTTO CBO	D730251	2608500
1 support de fixation OMEGA ATG lisse ronde	N999513	2600796
1 lisse de 3m AT 3 pour GIOTTO	N728031	2600781
1 fourche d'appui réglable FAF 2R	P120025	2600825
1 paire de photocellules électriques DESME	P111526	2600547
1 émetteur 2 touches 433 MhzMITTO COOL 2C	D112306	2614118
ACV20 KIT ANTIVADALE SERIE DESME 57HT	P903024	2600847
Options :		
1 profil de couverture PCA N3 3.25m	P120028-00001	2600953
1 Radius leds feu clignotant orange 230v	D114094-00002	2607540
1 support clignotant RADIUS B00R02	P123025	2600837
1 détecteur de masse magnétique 230 V	RMM230B	2603087 *
1 boucle magnétique à encastrer 6 m	BCL-6N	2601896 *

BARRIÈRES

FAMILLE GIOTTO ULTRA *Code : BFTALL*

Barrière électromécanique à usage intensif

GIOTTO ULTRA 36 et GIOTTO ULTRA 36 XL

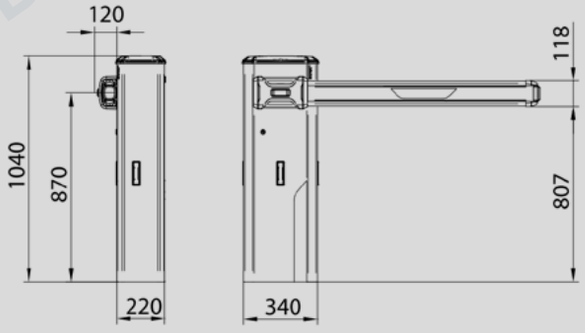


GIOTTO BT A ULTRA 36 : 2M À 4M
Réf. : P940100-00002 / C.I. : 2605398

GIOTTO BT A ULTRA 36 XL : 3M À 6M
Réf. : P940101-00002 / C.I. : 2605399

er ready 24 V ecosol U-Link

Armoire de commande	Merak Giotto Ultra 36
Puissance absorbée	300W
Type de fin de course	Electromécanique
Vitesse d'ouverture/ fermeture	2,2 s
Nb. de cycles/24h	3m - 5000 6m - 2000
Réaction à l'impact	Encodeur
Blocage	Mécanique
Déverrouillage	Par clé personnalisée
Température de fonctionnement	- 20°C + 55°C
Indice de Protection	IP 54
RAL	7015



CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

Configuration type

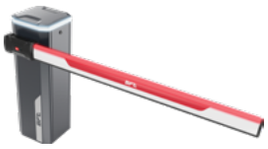
	Réf.	C.I.
1 barrière GIOTTO ULTRA 36 pour passage 3m	P940100-00002	2605398
1 base d'ancrage CBO	D730251	2608500
1 support de fixation Omega PS	P120100	2605247
1 lisse de 3m BAR PS 30	P120087-00001	2601376
1 fourche d'appui réglable FAF 2R	P120025	2600825
1 paire de photocellules COMPACTA	P111782	2601411
Options :		
LIGHT PS 30 190	P120089-00001	2601382
1 carte GT gestion éclairage	P120116	2601492
1 détecteur de masse magnétique 230 V	RMM230B	2603087 *
1 boucle magnétique à encastrer 6 m	BCL-6N	2601896 *

BARRIÈRES

FAMILLE MAXIMA ULTRA *Code : BFTALL*

Barrière électromécanique avec variateur de fréquence

MAXIMA ULTRA 36





er ready ac U-Link

Les versions de MAXIMAL ULTRA 36

MAXIMAL ULTRA 36
Réf. : P940093-00002 / C.I. : 2600943

MAXIMA ULTRA 36 RAL
Réf : P940093-00102 / CI : 2601391

MAXIMA ULTRA 36 INOX
Réf : P940093-00202/ CI : 2605378

MAXIMA ULTRA 36 XL
Réf : P940094-00002/ CI : 2451227

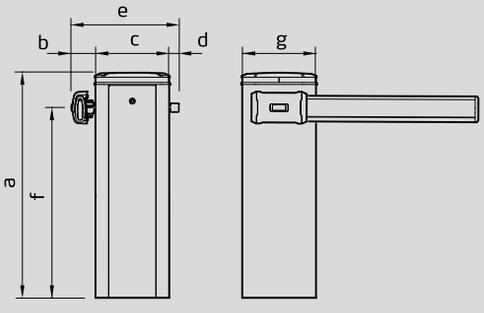
MAXIMA ULTRA 36 XL RAL
Réf : P940094-00102/ CI : 2601575

MAXIMA ULTRA 36 XL INOX
Réf : P940094-00202/ CI : 2605384

MAXIMA ULTRA 36 EX4
Réf : P940093-00012/ CI : 2612806

MAXIMA ULTRA 36 XL EX4
Réf : P940094-00012/ CI : 2613364

Armoire de commande	CSB XTREM
Puissance consommée	370 W
Type de moteur	Asynchrone triphasé
Nombre de cycles	20 000
Ralentissement	ouv. et ferm.
Temps de manœuvre	0.7 s à 3.9 s
Réaction à l'impact	Codeur
Blocage	Mécanique
Déblocage	Intérieur de la structure
Temp. d'utilisation	-40° +60° C
Indice de protection	IP55
RAL	7015



a	b	c	d	e	f	g
1030	110	338	45	493	870	338

Configuration type

	Réf.	C.I.
1 barrière MAXIMA ULTRA 36 pour passage 6 m	P940093-00002	2600943
1 capot avec leds	P940095-00003	2451249
Base d'encrage DIMA PRO 36	P120088	2601264
1 carte ALLU MAXIMA ULTRA	P120075	2601276
1 support de fixation Omega PS	P120084-00000	2601263
1 lisse de 3m BAR PS 30	P120087-00001	2601376
1 fourche d'appui réglable FAF 2R	P120025	2600825
Kit AKTA ANTIVANDALE	P111540	2611276
Options :		
Renfort interne pour lisse bar	P120091	2601388
LIGHT PS 30	P120089-00001	2601382
1 paire de colonette PHP A	P903028	2600992
1 paire d'adaptateur pour AKTA	P903025	2600848
1 détecteur de masse magnétique 230 V	RMM230B	2603087 *
1 boucle magnétique à encastrer 6m	BCL-6N	2601896 *
1 herse de 2 mètres BTM SKIRT	P120085	2601279
1 pied pendulaire ADJ FOOT	P120093	2451250

Astuce :
Disponible en version ouverture automatique en cas de coupure de courant, allant jusqu'à 4m de passage libre.

MAXIMA ULTRA 36 EX 4:
Réf. : P940093-00012
C.I. : 2612806

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

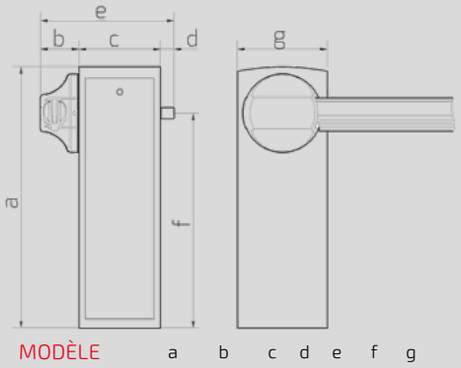
MAXIMA ULTRA 68 SM



Réf. : P940074-00002
C.I. : 2600872

er ready ac U-Link

Armoire de commande	CSB XTREM
Puissance consommée	370 W
Type de moteur	Asynchrone triphasé
Nombre de cycles	5 600
Ralentissement	ouv. et ferm.
Temps de manœuvre	3.9 s
Réaction à l'impact	Codeur
Blocage	Mécanique
Déblocage	Intérieur de la structure
Temp. d'utilisation	-30° +60° C
RAL	7015
Indice de protection	IP65



MODÈLE	a	b	c	d	e	f	g
	1155	170	360	60	590	950	400

Configuration type

	Réf.	C.I.
1 barrière MAXIMA ULTRA 68	P940074-00002	2600872
1 support fixation Omega ATML XT MAXIMA ULTRA 68	P120046	2450118
1 lisse de 6m ATML 60	P120041-00001	2605209
1 caoutchouc PCA ATML 8	P120053-00003	2601318
1 fourche d'appui réglable FAF 2R	P120025	2600825
Ressort jaune MLC9	P120060	2450120
Ressort blanc MLC7.5	P120059	2601309
Kit AKTA ANTIVANDALE	P111540	2611276
Options :		
1 carte ALLU MAXIMA ULTRA	P120075	2601276
Extension de 2m pour lisse, total 8m ATML EXT 2	P120042	2600827
1 paire de colonette PHP A	P903028	2600992
1 paire d'adaptateur pour AKTA	P903025	2600848
1 détecteur de masse magnétique 230 V	RMM230B	2603087 *
1 boucle magnétique à encastrer 6 m	BCL-6N	2601896 *
1 herse de 3m RST ATM	P120049	2601321
1 pied pendulaire GA ATM	P120050	2450144
Renfort pour lisse IS ATML	P120078	2605229

Astuce :
Découvrez les abaques de ressorts de la Maxima Ultra 36 page 184 et de la Maxima Ultra 68 SM page 185

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

NOTES

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

Control Access Distribution
326 avenue de la Rasclave - 13821 La Penne-sur-Huveaune - France
04 91 18 82 68 | cad@controlaccessdistri.com | controlaccesspro.com

La NORME EUROPÉENNE EN13241-1

Le saviez-vous ?

Depuis 2021, la norme européenne EN13241-1 s'applique à l'ensemble des applicatifs industriels et collectifs, sans domaine d'exclusion

Les évolutions de **la norme** appliquée aux **BARRIÈRES LEVANTES**

La mise en service de toute barrière levante doit répondre **aux réglementations en vigueur** en matières d'intégration, de sécurité et de fonctionnement. **'ensemble doit posséder une plaque CE.**



MARQUE NORMATIVE

BFT a fait certifier par un laboratoire notifié l'ensemble de sa gamme de barrières levantes.

SOLUTION COMPLÈTE

BFT vous accompagne pour prescrire une solution complète **CONFORME et NORMÉE :**

- **la barrière/lisse**
- **les dispositifs de détection et de sécurité obligatoires**
- **Une plaque CE assurant la conformité RPC** (Réglement Produit de Construction)

GAMME PERSONNALISABLE

4 gammes de barrières déclinées en 8 modèles personnalisables, avec de nombreux accessoires dédiés, qui couvrent des cycles très intensifs afin de répondre à tous les besoins.

PLUS D'INFOS

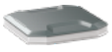
UNE BARRIÈRE CERTIFIÉE C'EST QUOI ?

Selon la norme EN13241-1, la barrière respecte une **limitation d'effort à la descente**, et se conforme à **une force maximale au levage.**

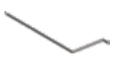
Notre service technique est à votre disposition.

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

Les accessoires de motorisations pour **barrières levantes**

		Réf.	C.I.	Code
ACCESSOIRES COMMUNS : MAXIMA ULTRA 36 ET GIOTTO ULTRA 36				
	BOOM PS30 :barre d'aluminium, passage utile L = 3 m avec catadioptres rouges. Caoutchouc et profil optique supérieur fournis. Éclairage exclu.	P120087-00001	2601376	BFTALL
	BOOM PS40 : barre d'aluminium, passage utile L = 4 m avec catadioptres rouges. Caoutchouc et profil optique supérieur fournis. Éclairage inclus.	P120087-00002	2601377	BFTALL
	BOOM PS50 : barre d'aluminium, passage utile L = 5 m avec catadioptres rouges. Caoutchouc et profil optique supérieur fournis. Éclairage exclu.	P120087-00003	2601378	BFTALL
	BTM-SKIRT Herse simple L=2m. pour MAXIMA et GIOTTO ULTRA 36	P120085	2601279	BFTALL
	LIGHT PS 30-B : kit d'éclairage à LED à haute luminosité, coloris rouge-vert, à installer sur des barres BOOM PS jusqu'à 3 mètres. Alimentation exclue.	P120089-00001	2601382	BFTALL
	LIGHT PS 40-B : kit d'éclairage à LED à haute luminosité, coloris rouge-vert, à installer sur des barres BOOM PS jusqu'à 4 mètres. Alimentation exclue.	P120089-00002	2601383	BFTALL
	LIGHT PS 50-B : kit d'éclairage à LED à haute luminosité, coloris rouge-vert, à installer sur des barres BOOM PS jusqu'à 5 mètres. Alimentation exclue.	P120089-00003	2601384	BFTALL
	LIGHT PS 60-B : kit d'éclairage à LED à haute luminosité, coloris rouge-vert, à installer sur des barres BOOM PS jusqu'à 6 mètres. Alimentation exclue.	P120089-00004	2601278	BFTALL
	HYPHEN PS : renfort interne/jonction pour tiges BOOM PS. Déjà inclus dans les barrières Maxima Ultra 36 XL, mais tout de même recommandé L > = 5 m.	P120091	2601388	BFTALL
	HYPHEN PRO : renfort 1.75M pour lisse PS	P120108	2605251	BFTALL
	ADJ-FOOT : Pied pendulaire reglable avec amortisseur pour lisse PS	P120093	2451250	BFTALL
	Kit clé porte MAXIMA ULTRA 36/35/68 (UNIT)	I100628-60010	2601477	BFTALL
ACCESSOIRES SPÉCIFIQUES À LA MAXIMA ULTRA 36				
	CSB XT: centrale de commande intégrée pour 1 opérateur en 230 V pour barrières	I271514-60001	2610448	BFTALL
	Couronne MAXIMA U36 : chapeau sans éclairage pour Maxima Ultra 36 .	P940095-00000	2601327	BFTALL
	Couronne RGB MAXIMA U36 : chapeau avec éclairage RGB pour Maxima Ultra 36 . Fonction : clignotant, feu de circulation, diagnostic.	P940095-00003	2451249	BFTALL
	BOOM PS60 : barre d'aluminium, passage utile L = 6 m avec catadioptres rouges. Caoutchouc et profil optique supérieur fournis. Éclairage inclus.	P120087-00004	2601277	BFTALL

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

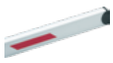
		Réf.	C.I.	Code
ACCESSOIRES SPÉCIFIQUES À LA MAXIMA ULTRA 36 (suite)				
	OMEGA PS MAXIMA U36 : fixation individuelle du carter de protection des mains et vis pour MAXIMA ULTRA 36. Barre BOOM PS exclue.	P120084-00000	2601263	BFTALL
	ALLU 2 MAXIMA ULTRA : alimentation pour kit ATM LIGHT sur les barrières Maxima Ultra	P120075	2601276	BFTALL
	FULL-SKIRT : Herse de lisse complète (supérieure et inférieure) pour tiges BOOM PS. Module de longueur length L = 2 m. BRACKET SKIRT non fourni, ancrage du premier module au corps de la barrière nécessaire.	P120086	2605234	BFTALL
	BRACKET SKIRT : Support de connexion entre le corps de la barrière et un rack aluminium simple (BTM SKIRT) ou double (FULL SKIRT).	P120095	2601389	BFTALL
	OMEGA FRA PS MAXIMA U36 : support de lisse dégondable pour barrière Maxima Ultra 36. Barre BOOM PS exclue.	P120094-00000	2601387	BFTALL
	ART90 PS KIT : Articulation 90° pour Maxima Ultra 36	P120092	2601381	BFTALL
ACCESSOIRES SPÉCIFIQUES À LA GIOTTO ULTRA 36				
	OMEGA PS support lisses PS pour GIOTTO ULTRA 36	P120100	2605247	BFTALL
	GT CARTE gestion eclairage pour GIOTTO ULTRA 36	P120116	2601492	BFTALL
	PS60 NCG Lisse 6m nu pour GIOTTO ULTRA 36	P120087-00005	2601491	BFTALL
	Kit batteries et chargeur pour GIOTTO BT A U	P120074	2607202	BFTALL
	CBO base d'ancrage pour MOOVI et GIOTTO	D730251	2608500	BFTALL
MAXIMA ULTRA 68				
	CSB XT: centrale de commande intégrée pour 1 opérateur en 230 V pour barrières	I271514-60001	2610448	BFTALL
	KIT ATM LIGHT 3 R/G 2W : Kit feux à LED R/V à monter sur les lisses ATM jusqu'à 3 mètres.	P120052-00001	2451223	BFTALL
	KIT ATM LIGHT 5 R/G 2W : Kit feux à LED rouge et vert à monter sur les lisses ATM jusqu'à 5 mètres.	P120077-00002	2451224	BFTALL
	KIT ATM LIGHT 8 R/G 2W : Kit feu à LED R/V à monter sur les lisses ATML jusqu'à 8 mètres.	P120077-00003	2601314	BFTALL
	MLC7.5 : ressort blanc - MAXIMA Ultra 68.	P120059	2601309	BFTALL

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

Les accessoires de motorisations pour **barrières levantes** (suite)

		Réf.	C.I.	Code
MAXIMA ULTRA 68 (suite)				
	MLC9 : Ressort jaune - MAXIMA Ultra 68.	P120060	2450120	BFTALL
	MLC9.5 : Ressort violet - MAXIMA Ultra 68.	P120061	2601311	BFTALL
	MLC11 : Ressort noir - MAXIMA Ultra 68.	P120081	2605231	BFTALL
	ADJ-FOOT : Pied pendulaire reglable avec amortisseur pour lisse PS	P120093	2451250	BFTALL
	ATML60 : Lisse en aluminium L = 6 m Ø92 mm. Feux et profil de protection en caoutchouc non fournis. Entièrement protégée par le nouvel emballage en polystyrène.	P120041-00001	2605209	BFTALL
	ATML EXT2 : Rallonge L=2 mètres pour lisse mod. ATML 60. Feux et profil de protection en caoutchouc non fournis.	P120042	2600827	BFTALL
	IS ATML : Renforcement intérieur pour lisses ATML	P120078	2605229	BFTALL
	OMEGA FRC ATML U : fixation/support double bras lisse ATML MAXIMA U68	P120047-00001	2605213	BFTALL
	PCA ATM 8 : Profil de protection en caoutchouc (couleur noire) à monter sur les lisses de L = 6÷8 m.	P120053-00003	2601318	BFTALL
	ALLU 2 MAXIMA ULTRA : Alimentation pour kit ATM LIGHT sur les barrières Maxima Ultra	P120075	2601276	BFTALL
	TP MAXIMA ULTRA : Sonde thermique pour barrières Maxima Ultra	P120076	2605228	BFTALL
	GA ATM : Pied suspendu réglable traité par cataphorèse et peinture poudre.	P120050	2450144	BFTALL
	RST ATM : Râtelier en aluminium. Prix pour 3 mètres. Pied de lisse suspendu non fourni. Compatible avec les lisses mod. ATML et ATM.	P120049	2601321	BFTALL
	SRV DIN : Rail DIN standard pour l'interfaçage de la barrière avec le système de parking, configuré et précâblé avec interrupteur magnéto-thermique, bornes d'alimentation supplémentaires, prise pour détecteur de métaux et bornier imput/output standard	P120032	2605197	BFTALL
	FCS MU68 : 2 fins de course supplémentaires pour les barrières mod. Maxima Ultra 6 - 8 m	P120035	2605200	BFTALL

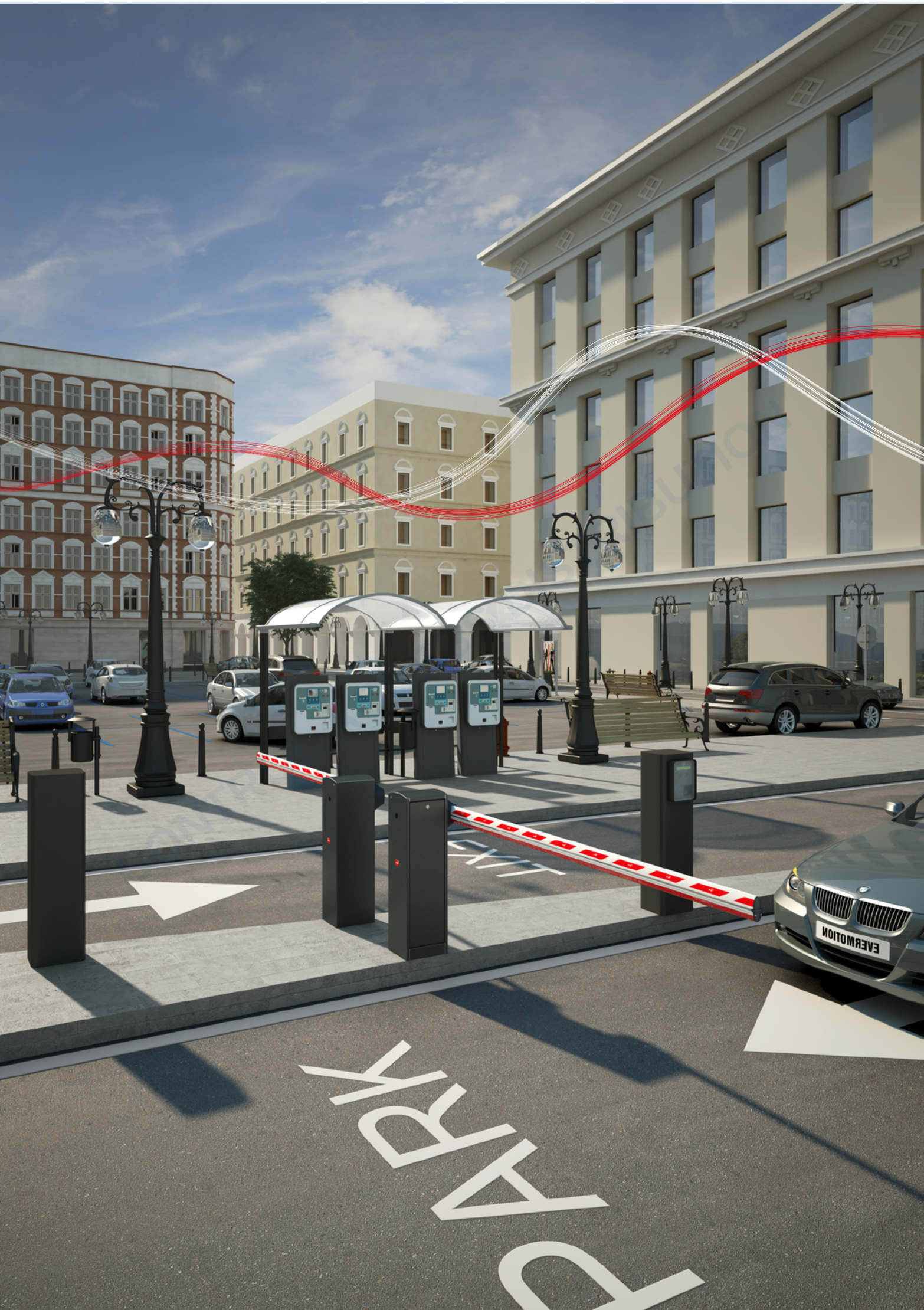
CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

		Réf.	C.I.	Code
MOOVI				
	CBO : base d'ancrage réglable pour mod. MOOVI - GIOTTO	D730251	2608500	BFTALL
	AQ3 : Lisse rigide rectangulaire de 3 mètres pour les opérateurs GIOTTO et MOOVI	N728033	2600538	BFTALL
	AQ5 : Lisse rigide rectangulaire de 5 mètres pour les opérateurs GIOTTO et MOOVI	N728034	2600782	BFTALL
	OMEGA AQ : Support de lisse pour lisse rectangulaire MOOVI/GIOTTO 3/5 m	N999507	2600539	BFTALL
	OMEGA AQ INOX : Support de lisse inox pour lisse rectangulaire MOOVI/GIOTTO 3/5 m	N999509	2605041	BFTALL
	AT3 : Lisse rigide ronde de 3 mètres pour les opérateurs MOOVI/GIOTTO	N728031	2600781	BFTALL
	AT5 : Lisse rigide ronde de 5 mètres pour les opérateurs MOOVI/GIOTTO	N728032	2600495	BFTALL
	AT6 : Lisse rigide ronde de 6 mètres pour les opérateurs MOOVI/GIOTTO	N728038	2600492	BFTALL
	OMEGA AT : Support de lisse pour lisse ovale MOOVI/GIOTTO 3/5 m	N999513	2600796	BFTALL
	ACTR : Pochette de 12 étiquettes réfléchissantes supplémentaires (1 pochette déjà fournie avec chaque lisse)	N999608	2611133	BFTALL
	SB : Herse en aluminium pour lisses de barrières routières. Prix au mètre linéaire (calculer la longueur du passage utile moins 40 cm)	D573003	2600129	BFTALL
	KIT LIGHT : Feu sur lisse de 3 - 4.5 m	P120001-00001	2600135	BFTALL
	KIT LIGHT1 : Signalisation lumineuse pour lisses de plus de 4.5 m	P120001-00002	9020718	BFTALL
	PCA N3 : Profil en caoutchouc de protection (pare-chocs) inf. et sup. pour lisses de 3 m max.	P120028-00001	2600953	BFTALL

ATTENTION
Frais de ports additionnels pour les longueurs > 4M

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

Control Access Distribution
326 avenue de la Rasclave - 13821 La Penne-sur-Huveaune - France
04 91 18 82 68 | cad@controlaccessdistri.com | controlaccesspro.com



LES SYSTÈMES DE GESTION PARKING

Systèmes de parking avancés, intégrés grâce à l'utilisation de logiciels consacrés à la gestion du trafic urbain.



CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

Une offre globale pour contrôler et gérer les flux

Une solution globale et parfaitement maitrisée

Afin de répondre aux besoins croissants de stationnement, nos clients recherchent une solution globale et parfaitement maîtrisée non seulement pour contrôler leurs zones de stationnement mais aussi pour rentabiliser leurs investissements.

Automatismes BFT France a donc développé différentes solutions de systèmes de parking pour répondre aux attentes des collectivités, bureaux, cliniques, gares, supermarchés, hôtels, campings... Qu'il soit mis en payant ou non, grâce à son système de gestion, le parking aura pour objectifs de :

- Contribuer à combattre le stationnement sauvage et illégal en surface
- Limiter/Gérer le temps de stationnement pour faciliter la rotation des places
- Offrir une offre de stationnement privatisée : bureaux, clientèle de commerçants, résidents....
- S'inscrire dans un plan de déplacement urbain et ainsi bénéficier d'un accord rapide des élus.



Des conseils, une solution, un chiffrage, une installation adaptée à l'environnement

Automatismes BFT France est une entreprise où technicité et passion vont de pair et où savoir-faire en ingénierie et brillante ingéniosité se complètent à merveille.

Parce que nous avons à coeur d'être à votre écoute, de comprendre vos besoins, de répondre à vos exigences et de mettre à votre disposition de nouvelles opportunités : nous faisons toujours notre maximum, en vous offrant des outils toujours plus puissants et évolués, étudiés expressément pour augmenter les performances

Nos équipes commerciales étudient vos besoins

Gérer les flux, sécuriser une zone, contrôler les accès, identifier et sélectionner les accès....

Nos équipes techniques adaptent nos solutions à vos besoins

1-Contrôler et gérer :
. installation d'une borne d'entrée, une barrière d'entrée
. installation d'une borne de sortie, une barrière de sortie

2-Mettre en payant :
. installation d'une caisse automatique
. installation d'une borne de sortie avec paiement CB

3-Proposer des services supplémentaires :
. jeton/tickets
. paiement en CB/espéces
. lecture de plaques minéralogiques

4-Analyser les contraintes environnementales :
. une boucle au sol magnétique
. câblage pour éléments de signalisation : feu clignotant, photocellules
. câblage pour carte de commande

5-Choisir le bon matériel adapté aux fréquences de passages :
Barrière préconisée en fonction du nombre de cycles :

PARKING supermarché
Nombre de places x 10 passages / jour

CAMPING
Nombre de véhicules / jour

HABITATION COLLECTIVE
Nombre de places x 4 passages /jour

INDUSTRIE
Nombre de véhicules / jour

ADMINISTRATION
Nombre de véhicules / jour

AUTOROUTE
Nombre de véhicules / jour

Modéliser le parcours client final pour mieux gérer les flux

1

Borne d'entrée

Borne d'entrée
Espas 20 I sans câble
Espas 30 I avec câble

Borne adaptée aux typologies de clients :
. abonnés avec carte
. horaires avec ticket, jetons



2

Barrière d'entrée

Barrière adaptée aux flux des clients:
. usage intensif (Giotto)
. usage trés intensif (Maxima ultra 36)



3

Caisse Automatique

Espas 30 P
Différents Modes de paiements possibles:
. monnaie,
. CB,
. tickets bonifiés....
selon la typologie du parking supermarché, clinique, centre commercial...



4

Borne et Barrière de sortie



CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

Répondez aux besoins de vos clients et rentabilisez votre parking

Exemple de projet :



Remarque

Ces chiffres sont à titre d'exemples.
Chaque projet est unique, incluant de nombreuses variables telles que le nombre de places, le taux de remplissage, la durée du stationnement, les tarifs, les coûts de structure...

Dans le cas où l'une de ces variables augmente, le revenu du parking augmentera.
N'hésitez pas à nous contacter pour une étude qui sera faite sur mesure et adaptée à vos besoins.

Facteurs de coûts en €	**Parking de 50 places**		
Coûts d'investissements moyens pour un parking	45 000	45 000	45 000
Taux d'occupation %	**100%**	**50%**	**25%**
Nombre places de parking	50	50	50
Nombre de places gratuites	10	10	10
Nombre de places payantes	40	40	40
Nombre heures payantes/jour	10	10	10
Prix horaire (€)	1.5 €	1.5 €	1.5 €
Revenus journaliers selon le taux d'occupation	600 €	300 €	150 €
Revenus mensuels (30 jours)	18 000 €	9 000 €	4 500 €
Revenus annuels (12 mois)	216 000 €	108 000 €	54 000 €
Coûts variables pour réparations éventuelles	10 000 €	10 000 €	10 000 €
Entretien, tickets, gardiennage ponctuel	5 000 €	5 000 €	5 000 €
Revenus annuels estimés réels	201 000 €	93 000 €	39 000 €
Retour sur investissements (en jours)	80 jours	175 jours	416 jours

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

Deux typologies de parkings, plusieurs solutions, deux chiffrages

ESPAS 20

Adapté aux campings , hôtels, supermarchés, collectivités ...



Caisse manuelle Espas 20T valideur ticket



Imprimante bonificatrice





Borne de sortie Espas 20 U et Barrière de sortie Giotto



Caisse automatique Espas 20 accés payant ou non payant, gestion des abonnés, lecteur tickets. Attention : pas de CB.



Borne d'entrée Espas 20 I et Barrière d'entrée Giotto

CONTROL ACCESS DI

STRUCTURES TOURISTIQUES ET HÔTELIÈRES

HÔPITAUX ET BÂTIMENTS PUBLICS

SUPERMARCHÉS & CENTRES COMMERCIAUX

Pour tous vos projets de parking veuillez nous consulter.

ESPAS 30

Adapté aux parkings à plusieurs étages de forte capacité, centres commerciaux, hôpitaux, bureaux, pôles intermodaux (gares ferroviaires et routières, aéroports).





Caisse automatique Espas 30 P CC ultra



Caisse manuelle



Panneau indicateur feux rouge/vert



Borne de sortie Espas 30-U Ultra et Barrière de sortie Maxima Ultra 36



Le serveur et son logiciel gèrent la base de données du système de stationnement et assurent la sauvegarde de toutes les données.



Borne d'entrée Espas 30 I ultra et Barrière d'entrée Maxima Ultra 36



Option : lecteur de plaques minéralogiques

SYSTÈMES DE PARKING

ESPAS 10

Système de gestion à pièces ou à jetons



Système de gestion utilisé pour des installations faciles et simples *via* une pièce de monnaie ou un jeton.

CARACTÉRISTIQUES :
Permet de contrôler l'entrée des accès *via* un dispositif simple à installer et à utiliser.

SYSTÈMES DE PARKING

ESPAS 20

Système de parking non câblé



Le système Espas20 peut être utilisé pour gérer les voies d'entrées dans de petites zones de parking ne nécessitant pas le recours à des contrôles sophistiqués de la part du personnel de gestion (statistiques, gestion d'abonnements, postes de caisse, etc.).

CARACTÉRISTIQUES :
Permet de créer une zone de parking gardée de manière économique et immédiate, sans nécessiter de gros travaux d'entretien ni de configurations spécifiques.
Grâce à l'utilisation de la technologie ticket code-barres 2D, l'exploitant peut définir des tarifs liés à la durée de stationnement.

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

SYSTÈMES DE PARKING

ESPAS 30 ULTRA

Système de parking câblé

Système câblé pour des installations évoluées : le système est interconnecté de manière standard via réseau RS 485 tout en maintenant ses caractéristiques de modularité et d'évolutivité.

CARACTÉRISTIQUES :
Polyvalent et extensible : il s'adapte aux exigences spécifiques (ses applications passent du supermarché aux hôtels ainsi qu'à d'infinies autres solutions, en combinant accessoires et produits complémentaires à Espas 30)



Une solution complète, fiable et simple grâce à une base de donnée commune avec le PC des opérations de caisse.
Le logiciel JANICA et les éléments du système permettent d'exécuter immédiatement certaines opérations, notamment le paiement du stationnement, la délivrance ou le renouvellement des abonnements et la définition des tarifs

COMPOSANTS DE BASE
- PC avec moniteur LCD 19 pouces, souris et clavier
- Lecteur de code-barres avec scanner laser manuel
- Dispositif d'interface RS485 pour la connexion avec les bornes d'entrée et de sortie
- Hub de réseau pour la connexion à la caisse automatique ESPAS 30-P

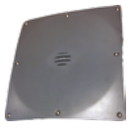
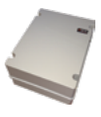
COMPOSANTS EN OPTION
- Imprimante de reçu
- Imprimante ticket/pass
- Écran de courtoisie
- Lecteur de proximité pour cartes abonnés dédié au PC serveur
- Tiroir caisse

VERSIONS SPÉCIALES
- ESPAS 30 SERVER : serveur système sans fonction de surveillance
- ESPAS 30 SERVER TE : serveur système à température étendue pour usage à l'extérieur
- ESPAS 30 CAISSE SURVEILLÉE PAR LE CLIENT : caisse surveillée uniquement par le client sans serveur

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

ESPAS
Accessoires

**Détecteur de présence, reconnaissance de plaques minéralogiques, guidage à la place...
Optimisez la rentabilité de votre parking en maîtrisant totalement votre stationnement.**

	AURA TUVA	• AURA Tuva est un système de lecture de balises UHF passives à moyenne portée qui s'intègre aux systèmes de gestion de parking de la gamme ESPAS30. • L'antenne Tuva installée près des bornes d'entrée et de sortie ESPAS30-I et ESPAS30-U permet aux automobilistes qui ont un autocollant spécial sur le pare-brise d'entrer et de sortir du parking rapidement, sans présenter de titre à la borne.
	IMPRIMANTE DE TICKET EN ACCORDÉON POUR SUPERVISION	• Cette imprimante thermique de table connectée à la caisse surveillée ESPAS30 permet d'imprimer des tickets en accordéon, des reçus, des rapports et des tickets spéciaux.
	IMPRIMANTES BONUS HORS CONNEXION	• Imprimante thermique de table compacte pour l'impression d'un code-barres supplémentaire sur les tickets de stationnement retirés à la borne d'entrée. • Ces codes-barres sont lus par la caisse automatique ESPAS30-P comme un bonus qui entraîne l'application de réductions sur le temps de stationnement ou sur le prix.
	VALIDATEUR DE BONUS	• Ce dispositif comprend un scanner laser de table et une console avec led et signal sonore. • Connecté au serveur de parking ESPAS30, il permet d'associer au ticket d'entrée des bonus spécifiques sur la durée ou sur le prix du stationnement. • Le bonus est appliqué par la caisse au moment du calcul de la somme à payer.
	COFFRET DE COMPTAGE DES PASSAGES	• Le coffret de comptage est le dispositif utilisé avec les solutions de gestion de parking ESPAS 30 pour le comptage des places dans les zones de stationnement et le contrôle des accès véhicule sur les technologies UHF ou ANPR. • Le coffret de comptage des passages de véhicule doit être utilisé dans chaque zone de stationnement du parking ESPAS 30. • Le comptage ne peut pas être exécuté depuis les bornes d'entrée et de sortie. • Le système fonctionne en mode dégradé si la communication avec le serveur est interrompue.
	SYSTÈME D'INTERPHONE	• Système d'interphone analogique : il comprend une console de table, des capsules intégrées aux bornes d'entrée et de sortie et aux caisses automatiques. • Système d'interphone numérique : il comprend une console de table, des capsules intégrées aux bornes d'entrée et de sortie et aux caisses automatiques. Le système numérique permet, grâce à un dispositif d'extension spécial, de transférer les appels vers des numéros de téléphone fixe ou portable et d'ouvrir à distance en urgence.
	QUADRO DETECTOR	• Le Quadro detector est un accessoire à utiliser avec le kit Capacité pour gérer une ou deux paires de boucles. Il comporte un boîtier d'extérieur étanche et une alimentation interne de 24 Vcc.
	TICKETS (PAQUETS)	• Paquets de tickets en papier thermique format accordéon (54 mm x 80 mm) de 4000 ou 5000 unités.
	TICKETS (ROULEAUX)	• Rouleaux de papier thermique de 54 mm de large permettant d'imprimer environ 4000 tickets de 8 cm de long.
	PRESENCE AND SAFETY DETECTOR - LASER LOOPS	• PRESENCE AND SAFETY DETECTOR - LASER LOOPS : Détecteur de présence et détecteur laser de sécurité. • Utilisé comme alternative aux boucles magnétiques. • Il comprend une entrée et deux sorties relais. • Portée maximale : 9,9 m x 9,9 m. Alimentation 10-35 VCC.

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

	PANNEAU LUMINEUX D'INDICATION DE L'ÉTAT D'OCCUPATION DU PARKING	• Panneau lumineux d'indication de l'état d'occupation du parking (feux LED rouge-vert). • Il comporte des feux de signalisation à LED rouge et vert à commutation automatique. • Écran rétro-éclairé pour optimiser la visibilité de nuit. Alimentation 230 V. • Supports de fixation Omega pour lisse inclus. • Panneau lumineux d'indication de l'état d'occupation du parking (feux LED rouge-vert). • Il comporte des feux de signalisation à LED rouge et vert à commutation automatique. Écran rétro-éclairé pour optimiser la visibilité de nuit. • Alimentation 230 V. Supports de fixation Omega pour lisse inclus.
	FEU, 2 VOYANTS (VERT/ROUGE)	• Feu, 2 voyants (vert/rouge), diamètre 100 mm • Deux feux 230 Vca à haute luminosité règlent le passage aux entrées et sorties. • Ils peuvent être directement reliés aux bornes ESPAS20 et au Kit Capacité pour la gestion des sens uniques alternés.
	LASER DETECTOR REMOTE CONTROL	• LASER DETECTOR REMOTE CONTROL : Configuration à distance des paramètres du détecteur laser de sécurité et du détecteur de présence et laser de sécurité.
	LE KIT CAPIENZA	• Le kit Capienza est un dispositif qui permet de gérer l'état d'occupation d'un parking autonome ou de réguler les flux de circulation d'une voie à sens uniques alternés. • Il comprend : un boîtier hermétique, une centrale de commande pour gérer les entrées et les sorties, un écran LCD rétro-éclairé et un pavé numérique de 12 touches pour la programmation.
	DÉTECTEUR DE BOUCLE À DOUBLE CANAL	• Détecteur de boucle à double canal, 24 VCC, jusqu'à 4 fréquences par canal pour les installations en circuit fermé, sensibilité réglable, fonction Boost pour accroître la sensibilité.
	ÉCRAN RÉTRO-ÉCLAIRÉ HORIZONTAL	• Écran rétro-éclairé horizontal avec fonction nocturne et indication de l'état : Gratuit/Libre (Feu à LED vert/rouge), 3 chiffres pour les espaces. • Convertisseur RS485/RS232, support de fixation pour lisse inclus.
	KIT INTERLOCK FOR PARKING	• Kit pour gérer la fonction de verrouillage de sécurité (station entre deux barrières), utile pour éviter les files d'attente au niveau de la barrière ou pour remplir des critères de sécurité spécifiques. • Il présente un intérêt si la gestion d'une troisième boucle (motos, par exemple) est requise. • Il comprend un détecteur de boucle pour la boucle de sécurité de la deuxième barrière et un kit de bornes pour relier les commandes de la deuxième barrière.
	NEA LITE	• NEA Lite est un système de reconnaissance de plaques d'immatriculation automatique (ANPR) pouvant être intégré à un système de stationnement câblé à faible trafic pour faciliter les entrées et sorties. • Ce dispositif permet aux véhicules dotés d'une plaque d'immatriculation enregistrée dans la base de données d'entrer dans le parking et d'en sortir, sans avoir à s'arrêter à la barrière
	NEA PLUS COLOR	• NEA Plus Color est un système ANPR haute définition. • Il peut être intégré à un système de stationnement câblé pour faciliter les entrées et sorties. • Ce dispositif permet aux véhicules dotés d'une plaque d'immatriculation enregistrée dans la base de données d'entrer dans le parking et d'en sortir, sans avoir à s'arrêter à la barrière
	KIT DE MONTAGE POUR CAMÉRA NEA LITE	• Kit de montage pour caméra Nea Lite.
	KIT D'ALIMENTATION NEA LITE/TUVA LITE	• Boîtier de raccordement IP56 et PG, alimentation 12 VCC, rail DN
	CAPTEUR SPATIAL DE STATIONNEMENT SMARTLIGHT	• Le capteur détecte l'état d'une place de stationnement en mesurant la distance par ultrasons. • Lorsqu'un véhicule est garé sur la place de stationnement, le dispositif le détecte et signale que la place est « occupée ». • Le voyant LED passe du vert (place libre) au rouge (place occupée)

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION



LES PORTES PIÉTONNES AUTOMATIQUES

Conçues pour résister à des conditions climatiques extrêmes, silencieuses et adaptées aux exigences architecturales des bâtiments classés, nos portes piétonnes s'intègrent dans tous types d'environnements : luxueux, medical ou culturel.



Pour tous vos projets de portes automatiques, veuillez nous consulter.

PORTES AUTOMATIQUES

VISTA SW 260 *Code : BFTALL*

Automatisme pour porte piétonne automatique battante

VISTA SW 260



Jusqu'à 1,20 m | Jusqu'à 260 kg

Kit Motorisation spécialement étudié pour portes piétonnes battantes. Son faible encombrement lui permet un montage aisé sur les entrées et portes intérieures existantes.

- cette motorisation permet **une utilisation intensive,** avec des battants qui, suivant le ratio poids/taille, peuvent atteindre un poids maximum de 260 kg.
- Disponible en version MXL ouverture et fermeture motorisée et en version SXL ouverture motorisée et fermeture par ressort permettant une fermeture manuelle sans courant si celui-ci est défaillant.

24 V

Attention :
Motorisation réversible prévoir systeme de verrouillage en plus si souhaité.

Astuce :
- Idéale Norme PMR
- Sortie gâche intégrée

Armoire de commande	Afficheur numérique
Puissance nominale	85W
Type de fin de course	Codeur
Opération d'urgence	Batterie secours
Angle ouv. maximale	110°
Vitesse ouverture	70 m°/sec
Vitesse fermeture	40 m°/sec
Réaction à l'impact	Limiteur couple électronique
Blocage	Serrure électrique
Passage utile	de 700 à 1400 mm
Manoeuvre manuelle	Réversible
Temp. d'utilisation	-10° +50° C



Configuration type ouverture extérieure

	Réf.	C.I.
VISTA SW - 1 opérateur VISTA SW 260 MXL Moteur 24V	P960666-00002	2605539
RIG bras rigide à trainer VISTA SW260XL	P111790	2605172
Radar sécurité pour porte piétonne	SSS-5S1	2603204
Bague de fixation du bras EXTA ASW 260XL 90	P111792	2605174
Q BO TOUCH digicode A	P121024	2600834
MIME PAD	P121029	2614969
CLONIX 2E	D113674-00001	2600578

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

PORTES AUTOMATIQUES

VISTA SW 350 *Code : BFTALL*

Automatisme pour porte piétonne automatique battante

VISTA SW 350



Réf. : P960578-00002
C.I. : 2605487

Jusqu'à 1,25 m | Jusqu'à 350 kg

Kit Motorisation spécialement étudié pour portes piétonnes battantes avec une utilisation extrême. Ce qui lui permet d'être installé sur des sites éprouvant avec un fort trafic piétons.

- Cette motorisation permet **une utilisation en continu**, avec des battants qui, suivant le ratio poids/taille, peuvent atteindre un poids maximum de 350 kg.
- Disponible en version MXL ouverture et fermeture motorisée et en version SXL ouverture motorisée et fermeture par ressort permettant une fermeture manuel sans courant si celui-ci est défaillant.

24 V

Largeur vantail	mini 700 mm maxi 1,400mm
Vitesse ouverture	maxi 70°/s - mini 20°/s (3 - 6 sec.)
Vitesse fermeture	maxi 40°/s - mini 10°/s (4 - 15 sec.)
Angle d'ouverture maxi	110°
Poids de l'actionneur	11 kg
Alimentation	220 - 230V
Alimentation des accessoires	15Vcc - maxi 12W
Puissance nominale	85W
Plage de température	de -10°C à + 50°C (intérieur du carter)
Cycle de fonctionnement	Continu à 25°C
Anti-écrasement	Sécurité anti-écrasement en présence d'obstacles
Batterie de secours	(en option) 2 x 12V 1.2Ah
Degré de protection	IP 40



Configuration type ouverture extérieure

	Réf.	C.I.
1 opérateur VISTA SW 350 MXL moteur 24v	P960578-00002	2605487
BRAS articulé	P111566	2605143
EXT ASW XL 30- rallonge	P111563-00001	2600979
A.I.R. Radar sécurité pour porte piétonne	SSS-5S1	2603204 *
Radar hyperfréquence pour activation des portes	HR50-UNI	2602217 *

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

PORTES AUTOMATIQUES

VISTA SL *Code : BFTALL*

Automatisme pour porte piétonne automatique coulissante

VISTA SL



Vantaux d'un poids maximum de 150 kg

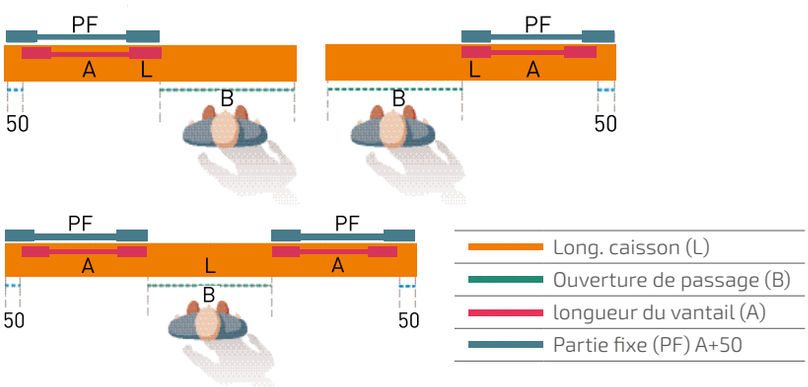
- La platine de gestion avec son écran à affichage digital et son microprocesseur permet de régler automatiquement toutes les fonctions principales.
- Le rail monté sur amortisseur et les galets profilés garantissent un fonctionnement plus fluide et plus silencieux
- Ouverture d'urgence avec la C048.
- Bandeau seul pour la rénovation
- Ensemble complet pour la fermeture d'une baie. (Motorisation, vantaux mobile et partie fixe)

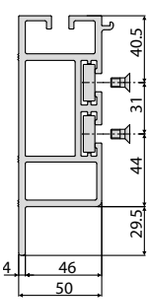


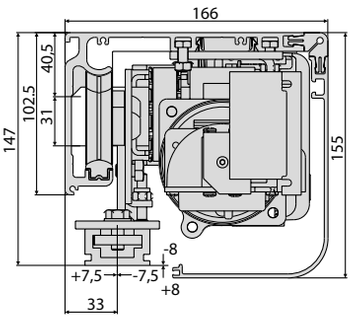
d-track 24 V er ready

	VISTA SL2
Type de vantail	coulissant
Armoire de commande	**ARIA EVO**
Manoeuvre manuelle	réversible
Type de moteur	dunker motor
Alimentation moteur	24 V
Type de fin de course	**codeur + butée mécanique en ouverture**
Passage utile	de 800 mm à 2900 mm
Vitesse d'ouverture	jusqu'à 200 m cm/sec
Vitesse de fermeture	jusqu'à 200 m cm/sec
Vitesse d'approche	de 5 cm/sec à 10 cm/sec
Réaction à l'impact	**Limiteur de couple électronique**
Blocage	mécanique
Déblocage	levier de déverrouillage
Cycle de fonctionnement	continu
Température d'utilisation	**de 0°C à 50°C**
Degré de protection	**IPX0**
Nombre de portes	2
Poids	120+120 kg





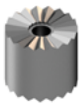




CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

PORTES AUTOMATIQUES

VISTA SW 260
Accessoires

		Réf.	C.I.	Code
	VISTA SEL SW : Sélecteur de fonctions pose déportée pour Vista SW	D113789	2607504	BFTALL
	ASW 260 XL RIG : Bras à glissière ouverture tirant D/G Vista SW 260	P111790	2605172	BFTALL
	ASW 260 XL ARTL BRAC.ARTIC.SPINGERE LUNGO SW 260 : Bras articulé ouverture poussant D/G pour linteau épais Vista SW 260	P111794	2605176	BFTALL
	ASW 260 XL ART : Bras articulé ouverture poussant D/G pour linteau standard Vista SW 260.	P111791	2605173	BFTALL
	EXT ASW 260 XL L=90 : Entretoise fixation bras L= 90mm Vista SW 260	P111792	2605174	BFTALL
	EXT ASW 260 XL L=110 : Entretoise fixation bras L=110mm Vista SW 260	P111796	2605178	BFTALL
	EXT ASW 260 XL L=130 : Entretoise fixation bras L=130mm Vista SW260	P111797	2605179	BFTALL
	TSWP XL 260 PROFILI VISTA SW 260 DOPPIO : Profilé intermédiaire pour montage maître /esclave double Vista SW, L1.5 m	P111793	2605175	BFTALL
	BBV SW 260 : Kit batterie de secours VISTA SW 260	P111795	2607191	BFTALL
	HR50-UNI : Radar de détection unidirectionnel pour ouverture porte battante	HR50-UNI	2602217 *	CATANDIV
	CLEARWAVE : Commande d'activation de porte par effleurement	CLEARWAVE	2601972	CATANDIV
	SSS-5S1: Détecteur de sécurité embaqué sur battant. L=360mm	SSS-5S1	2603204 *	CATANDIV
	SSS-5L1: Détecteur de sécurité embaqué sur battant. L=1023mm	SSS-5L1	2603203 *	CATANDIV
	HANDILOCK: Organes pour l'ouverture et le verrouillage des portes pour toilettes PMR	JPHLWL-30000-00	2602404 *	CATANDIV

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

PORTES AUTOMATIQUES

VISTA SW 350
Accessoires

		Réf.	C.I.	Code
	VISTA SEL SW : Sélecteur de fonctions pour Vista SW	D113789	2607504	BFTALL
	ASW 350 XL RIG : ouverture tirant D/G Vista SW.	P111565	2605142	BFTALL
	ASW 350 XL ART : Bras articulé ouverture poussant D/G pour linteau standard Vista SW.	P111566	2605143	BFTALL
	ASW 350 XL ARTL : Bras articulé ouverture poussant D/G pour linteau épais Vista SW.	P111567	2605144	BFTALL
	EXT ASW 350 XL 30 : Entretoise fixation bras L= 30mm VISTA SW	P111563-00001	2600979	BFTALL
	EXT ASW 350 XL 50 : Entretoise fixation bras L= 50mm VISTA SW	P111563-00002	2605138	BFTALL
	EXT ASW 350 XL 70 : Entretoise fixation bras L= 70mm VISTA SW	P111563-00003	2605139	BFTALL
	EXT ASW 350 XL 90 : Entretoise fixation bras L= 90mm VISTA SW	P111563-00004	2605140	BFTALL
	TSWP 350 XL : Profilé intermédiaire pour montage maître /esclave double Vista SW, L1.5 m	P111568	2605145	BFTALL
	BBV SW 350 : Kit batterie de secours VISTA SW 350.	P111768	2607186	BFTALL
	HR50-UNI : Radar de détection unidirectionnel pour ouverture porte battante	HR50-UNI	2602217 *	CATANDIV
	CLEARWAVE : Commande d'activation de porte par effleurement	CLEARWAVE	2601972	CATANDIV
	SSS-5S1: Détecteur de sécurité embaqué sur battant. L=360mm	SSS-5S1	2603204 *	CATANDIV
	SSS-5L1: Détecteur de sécurité embaqué sur battant. L=1023mm	SSS-5L1	2603203 *	CATANDIV
	HANDILOCK: Organes pour l'ouverture et le verrouillage des portes pour toilettes PMR	JPHLWL-30000-00	2602404 *	CATANDIV

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

NOTES

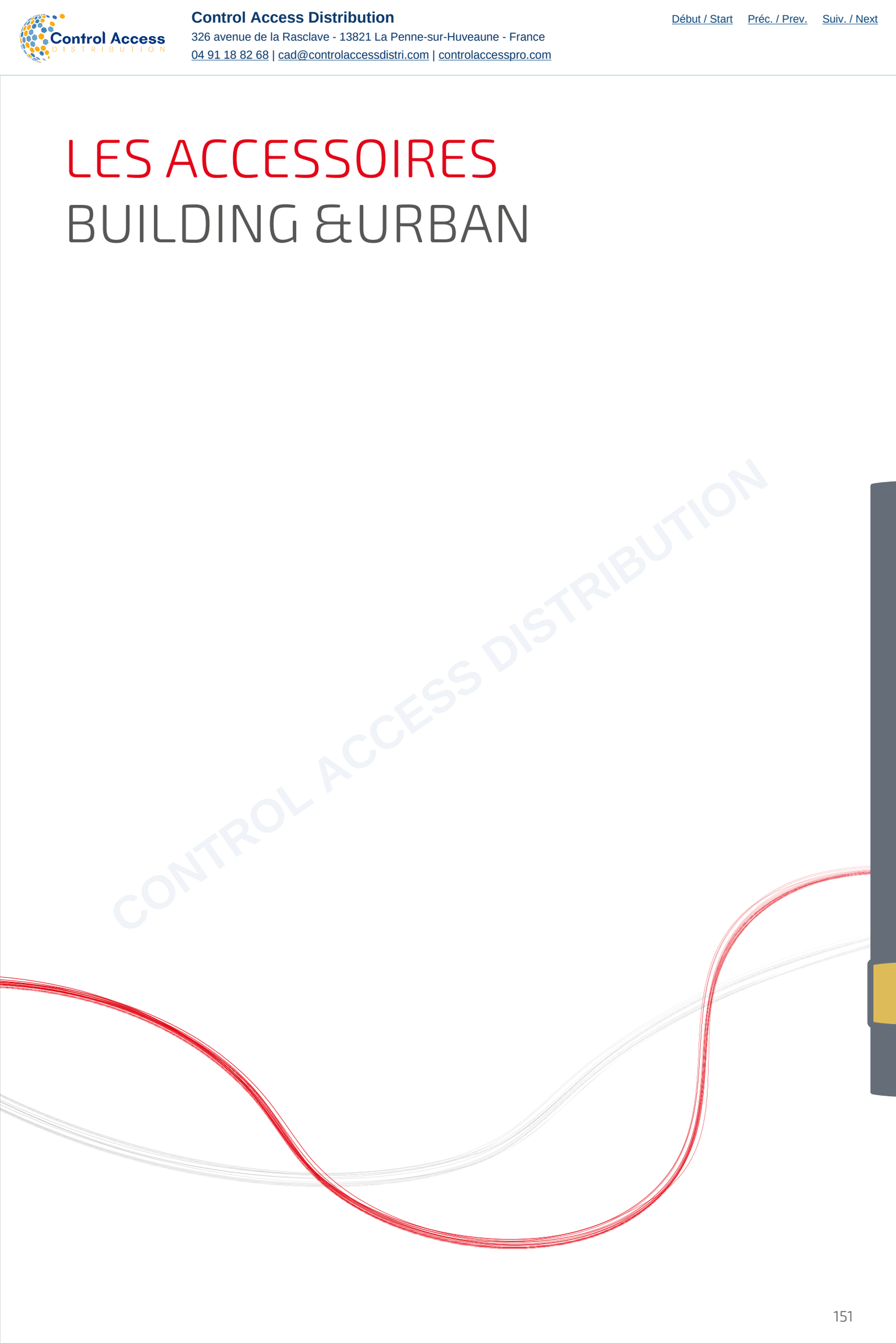
CONTROL ACCESS DISTRIBUTION



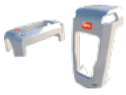
CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

LES ACCESSOIRES
BUILDING &URBAN

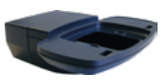
CONTROL ACCESS DISTRIBUTION



Les accessoires de **sécurité**

		Réf.	C.I.	Code
CELLULES PHOTOÉLECTRIQUES ET ACCESSOIRES				
	AKTA A30 jeu de cellule orientable 30m 180° horizontal et 20° vertical	P111536	2600813	BFTALL
	ACV30 paire de protections métalliques pour série AKTA	P111538	2611353	BFTALL
	AKTA kit avec jeu de cellule orientable antivandale	P111540	2611276	BFTALL
	PHP A couple colonnettes pour THEA et DESME	P903028	2600992	BFTALL
	PHP2 A paire de colonnettes double pour THEA,DESME 1 COMPACTA H1038mm	P903029	2601357	BFTALL
	PHP ADA couple d'adaptateurs pour montage AKTA sur PHP	P903025	2600848	BFTALL
	DESME A 15 jeu de cellules 30m auto aligne 24VAC/DC	P111526	2600547	BFTALL
	ACV20 jeu de protections anti vandales série DESME	P903024	2600847	BFTALL
	THEA : Paire de cellules photo-électriques orientables avec feu clignotant intégré.	P111528	2601272	BFTALL
TRANSMETTEURS				
	Emetteur pour barre palpeuse embarquée sur porte/portail	RADIOBAND/T*	2603011	CATANDIV
	Kit RADIOBAND (emetteur+recept)pour barre palpeuse	RADIOBAN/KIT*	2603009	CATANDIV
	Kit radio pour palpeur (obligatoire avec la gamme Veloce)	XRF-1 *	2603357	CATANDIV
	Emetteur pour radio palpeur	XRF-T2 *	2603361	CATANDIV

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

		Réf.	C.I.	Code
BARRES DE SECURITE ACTIVE MECANIQUES				
	CM2000 barre palpeuse mécanique grise 2 mètres	P111053	2600803	BFTALL
	CM3000 barre palpeuse mécanique grise 3 mètres	P111054	2611216	BFTALL
BARRES DE SECURITE ACTIVE RESISTIVES				
	Kit profil sensible BIRCHER 45 x 49 mm long. 2 m	EXPERTLINE-EL45*	2602091	CATANDIV
	Kit profil sensible BIRCHER 45 x 99 mm long. 2 m dimension spécifique disponible sur mesure	EXPERTLINE-EL99*	2602093	CATANDIV
BARRES DE SECURITE PASSIVE – PROFILES CAOUTCHOUC				
	CSP20 barre palpeuse passive longueur 2 mètres	N190040	2600774	BFTALL
	CSP25 barre palpeuse passive longueur 2,5 mètres	N190041	2610778	BFTALL
DISPOSITIFS DE SIGNALISATIONS				
	RADIUS LED AC A R1 feu clignotant orange led 230v avec antenne	D114093-00002	2607538	BFTALL
	RADIUS LED BT A R1 feu clignotant orange led 24v avec antenne	D114093-00003	2607539	BFTALL
	RADIUS LED AC A R0 feu clignotant orange led 230v sans antenne	D114094-00002	2607540	BFTALL
	RADIUS LED BT A R0 feu clignotant orange led 24v sans antenne	D114094-00003	2607541	BFTALL
	RADIUS B 00 R02 support mural pour clignotant serie B LTA	P123025	2600837	BFTALL
	Interface modulaire a relais 24v AC-2 RT - 8A extracteur plastique	RELMOD2R-T24AC*	2603039	CATANDIV
	Projecteur led noir 10w 230v	PROJLED10W*	2602823	CATANDIV
	COLORMARK peinture marquage noir-aerosol 750ml	COLORMARK-NOIR*	2601986	CATANDIV
	COLORMARK peinture marquage jaune -aerosol 750ml	COLORMARK-JAUNE*	2601985	CATANDIV

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

Les accessoires de **commande**

		Réf.	C.I.	Code
COMMANDES				
	MITTO COOL 2C : Télécommande 2 canaux. Portée 50/100 m. Alim. pile 3V.	D112306	2614118	BFTALL
	MITTO COOL 4C : Télécommande 4 touches 8 canaux. Portée 50/100 m. Alim. pile 3V.	D112318	2614120	BFTALL
	Clavier électronique integrée touches ABS, montage en saillie 2 relais	TALOS-2G*	2603256	CATANDIV
	RTD 2048 récepteur 2048 codes	D113670-00002	2600155	BFTALL
	CLONIX 2E AC U-LINK récepteur 230v externe 2 canaux 2048 émetteurs	D113807-00002	2600587	BFTALL
	AEL 433/315 MHZ antenne ext. compl.	D113632	2600151	BFTALL
	MIME PAD : Radiocommande murale 4 canaux à code tournant (rolling code)	P121029	2614969	BFTALL
	CLONIX 2E AC U-LINK 230 : Récepteur extérieur 433 MHz doté de 2 sorties à contact NO. 2 Emplacements pour carte B EBA.	D113807-00002	2600587	BFTALL
	CLONIX UNI AC U-LINK 230V : Récepteur extérieur 433 MHz doté de 3 sorties : 2 à contact NO et une configurable NO/NF. 3 Emplacements pour carte B EBA.	D113808-00003	2607512	BFTALL
	U-Base 2 PC : Logiciel de gestion et de programmation des centrales et des récepteurs BFT.	P111510	2600991	BFTALL
	CLIP1 B 00 R03 : Clips de fixation des télécommandes des séries KLEIO B RCA et MITTO B RCB à ailette parasol ou ceinture. Lot de 30 pièces.	N999521	2611120	BFTALL
	CLIP B 00 R04 : Clip pour la fixation au mur des télécommandes KLEIO B RCA et MITTO B RCB. Lot de 30 pièces.	N999522	2600797	BFTALL
	CLONIX 4 RTE : Récepteur 4 canaux pour extérieur 433 MHz à code tournant (rolling code). Sortie par relais de puissance (16 A 230 V)	D113718-00002	2600581	BFTALL
	U-PROG : Programmateur pour radiocommandes et récepteurs, avec possibilité de connexion filaire ou via Bluetooth	P111529	2600993	BFTALL
	Q.BO TOUCH : Clavier numérique à effleurement sans fil 433 MHz à code variable ou tournant (“rolling code”).	P121024	2600834	BFTALL

Astuce :
Possibilité de personnaliser les télécommandes avec le logo de votre société.
MITTO 2 CANAUX (boite de 100) : Réf. : N999542-10000 / C.I. : 2611123
MITTO 4 CANAUX (boite de 100) : Réf. : N999543-10000 / C.I. : 2611127

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

Les accessoires **génériques**

		Réf.	C.I.	Code
CARTE EXTENSION				
	B EBA 201 R01 carte extension pour fonction groupes et zones	P111468	2600811	BFTALL
	B EBA TC/IP carte extension ip pour ultra	D111965	D111965	BFTALL
	B EBA 201 R04 carte extension bluetooth	P111469	2611272	BFTALL
	B EBA WIFI GATEWAY U CONTROL	P111494	2600812	BFTALL
LOGICIELS				
	U-BASE 2 PC - SCRATCH CARD	P111560	2611354	BFTALL
	U-BASE MOBILE ANDROID logiciel de gestion avancée	P111523	2611268	BFTALL
	U-PROG programmateur pour radiocommande	P111529	2600993	BFTALL
PILES ET ACCESSOIRES				
	PILE POUR DCW - ER26500 : batterie UNITAIRE - 3,6V - 8500 MA	N999465-UNIT	2602563	BFTALL
	LOT DE 2 PILES QBOTOUCH : 2 batteries	I400001-10002	2610640	BFTALL
	PILE pour emetteur MITTO : 1 batterie	I400014-10010	2610650	BFTALL
	COQUE MITTO 2	I300072-10001	2610454	BFTALL
	COQUE MITTO 4	I300073-10001	2610455	BFTALL

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

Control Access Distribution
326 avenue de la Rasclave - 13821 La Penne-sur-Huveaune - France
04 91 18 82 68 | cad@controlaccessdistri.com | controlaccesspro.com



NOS RÉFÉRENCES

Borne, barrière, porte automatique...
Une solution adaptée à chaque besoin

Nos clients ont tous des problématiques différentes : nos équipes sont à même de proposer des solutions sur-mesure parce que les besoins d'un parking de clinique ne sont pas les mêmes que ceux d'un musée.

Ils nous ont déjà fait confiance !



CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

MUNICI PALITÉS

Parking



Lieu Bonifacio, Corse

Parking de La Promenade

Besoin client

Le parking de la Marina de Bonifacio est un parking privé proposant 177 places.
Gestion de la sortie du parking avec un système de sas composé de 2 barrières et avec la particularité d'avoir une borne de sortie entre ces 2 barrières afin d'optimiser la surface de stationnement.

Technologies utilisées par le système

Système ESPAS 30 avec gestion à distance

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

SUPERMARCHÉS
CENTRES
COMMERCIAUX

Parking



Lieu Bourgoin-Jallieu, Isère

Parking des Halles Berjealiennes

Besoin client

Disposer d'un espace de stationnement uniquement réservé au clients du supermarché. Deux zones de stationnement délimitées en une zone de courte durée et l'autre en longue durée. L'ensemble est géré par un poste serveur client. Chaque commercant est équipé d'une imprimante hors ligne, pour valider les tickets clients. Une caisse automatique et une borne de sortie acceptant les cartes bancaires sont à disposition des autres clients.

Technologies utilisées par le système

Système ESPAS 30 avec gestion à distance. Paiement par carte bancaire classique et sans contact en borne de sortie.

MUNICI PALITÉS

Parking



Lieu Grenoble, Isère

Lac de Laffrey

Besoin client

La municipalité souhaitait gérer le stationnement de deux parkings situés à proximité d'un lac. Le système de gestion devait également être contrôlé à distance, depuis la mairie.

Technologies utilisées par le système

Système ESPAS 30 avec gestion à distance.

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

HOTELS

Parking



Lieu Paris

Garage Hôtel Paris XIV

Besoin client

- Equiper le parking d'un système de gestion.
- Prendre en considération les deux typologies de client : abonnés et clients occasionnels.

Technologies utilisées par le système

Système ESPAS 30 avec paiement en carte bancaire possible en caisse automatique et borne de sortie. Système d'interphonie intégré.

MONUMENTS

Portes piétonnes automatiques



Lieu Dole, Jura

Gare SNCF

Besoin client

La gare souhaitait automatiser ses portes d'accès.

Technologies utilisées par le système

Porte piétonne automatique VISTA , robuste et sécure pour un usage intensif.

HOTELS

Portes piétonnes automatiques



Lieu Alpes d'Huez, Isère

Hôtel Pic Blanc 4 étoiles

Besoin client

- Équiper le Hall d'entrée de l'Hôtel avec une porte piétonne automatique assurant tout le confort et la sécurité attendus par une clientèle de standing.
- Prendre en considération les conditions climatiques extrêmes dues à l'altitude.

Technologies utilisées par le système

Porte piétonne automatique VISTA , robuste et sécûre pour un usage intensif

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

MONUMENTS

Portail trés haute sécurité



Lieu Paris

Hôtel de Matignon

Besoin client

Automatiser discrétement un bâtiment classé et sécuriser les accès.

Technologies utilisées par le système

Motorisation choisie : 2 ICARO montés en antagoniste et enterrés installés par l'entreprise ANKA TEK à MATIGNON avec vitres blindées .

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

ÉVÈNEMENTS
GRANDS CHANTIERS

Portail trés haute fréquentation



Lieu Paris

Parvis monument historique

Besoin client

- Sécuriser le parvis d'un monument historique, installation de portails.
- Besoin d'une motorisation robuste et non visible.

En collaboration avec les sociétés Viry et Protech sécurité

Technologies utilisées par le système

Motorisation choisie pour les portails Sub enterrés

MUNICI PALITÉS

Parking

Lieu Lucciana, Corse

Aéroport de Bastia Poretta



Besoin client

Avoir une gestion facilitée et contrôlée,
du parc de véhicules de location au parking.
Et dans un second temps, faire payer aux
autres utilisateurs.

Technologies utilisées par le système

Parking avec lecture de plaque SAS en entrée et en sortie.
1 Caisse automatique. 4 Barrières Maxima Ultra 36 avec chapeau à leds.

MUNICI PALITÉS

Parking

Lieu Pigna, corse

Centre du village



Besoin client

Avoir un système de parking payant
automatique dans une zone touristique.

Technologies utilisées par le système

Parking nouvelle génération. Fonctionnement simple.
1 Caisse automatique.
2 Barrières Maxima Ultra 36 avec chapeau à leds.

HÔPITAL

Parking

Lieu Ajaccio, Corse

Hôpital



Besoin client

Gérer les différents accès au site hospitalier.
Que ce soit l'accès aux parkings extérieurs
et souterrains ainsi que l'accès au bâtiment.

Technologies utilisées par le système

20 MAXIMA ULTRA 68, 2 MAXIMA ULTRA 36,
10 VISTA SW.

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

Porte automatisée



Lieu Sanary-sur-Mer

Résidence séniors EHPAD les VERGERS

Besoin client

Porte coupe-feu automatisée mais avec fonctionnement manuel en cas d'alarme incendie, coupure de courant et évacuation du site.

Technologies utilisées par le système

Portes piétonnes battantes BFT SW350 SXL (avec rappel par ressort).

ÉTABLISSEMENT MÉDICAL

Parking



Lieu Agglomération lyonnaise

Succursale Renault

Besoin client

Gérer les entrées/sorties du parking de la concession, en assurant une entrée libre avec ouverture de la barrière via une boucle magnétique, et gérer les sorties par contrôle d'accès et fonctionnement en SAS.

Technologies utilisées par le système

3 MAXIMA ULTRA 36

SUPERMARCHÉS CENTRES COMMERCIAUX

Parking



Lieu Serignan

Camping Yelloh Village

Besoin client

Eviter le stationnement intempestif en privatisant et réservant uniquement les places de parking aux clients.

Technologies utilisées par le système

6 MAXIMA ULTRA 36 XL + ESPAS 30 ULTRA incluant 1 borne entrée ESPAS 30 ULTRA I avec distribution de ticket / 1 borne de sortie ESPAS 30 ULTRA U avec paiement par CB avec ou sans contact / 1 caisse manuelle pour bonification des tickets / 1 serveur pour liaison de tous les équipements

HÔTELLERIE DE PLEIN AIR

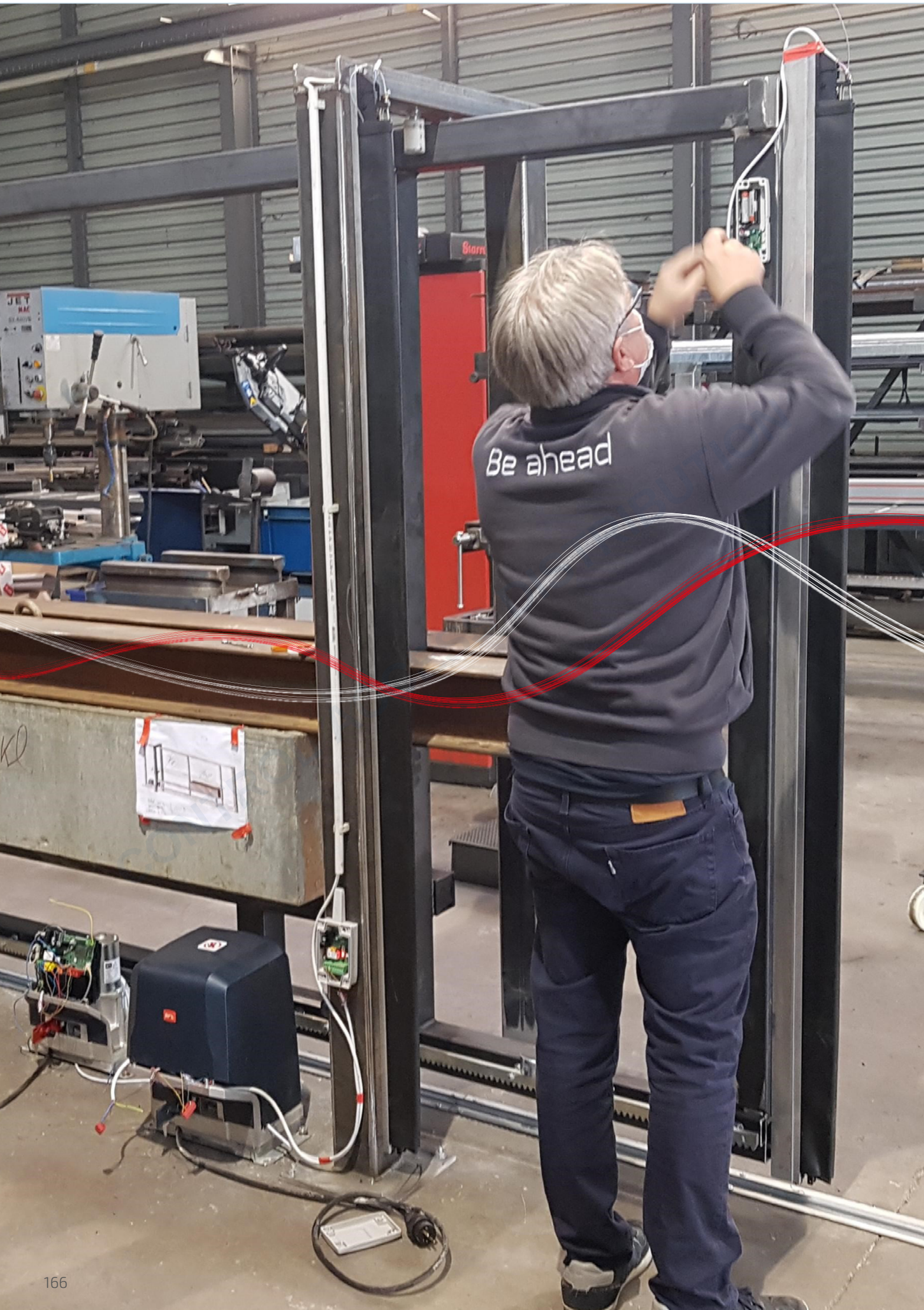
CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

PAGES PRATIQUES

Besoin d'aide ?
Ne cherchez plus, c'est ici !

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION


Be ahead

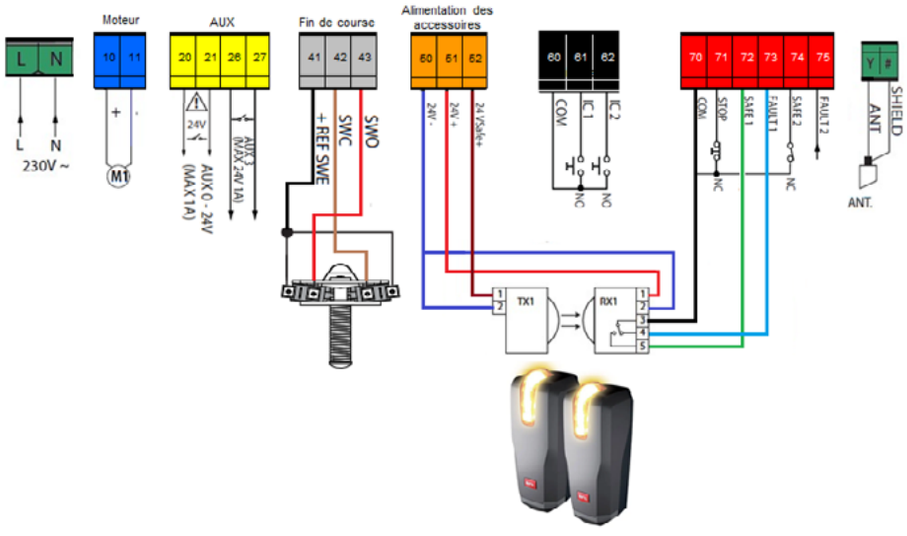
MISE EN SERVICE
HOME

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

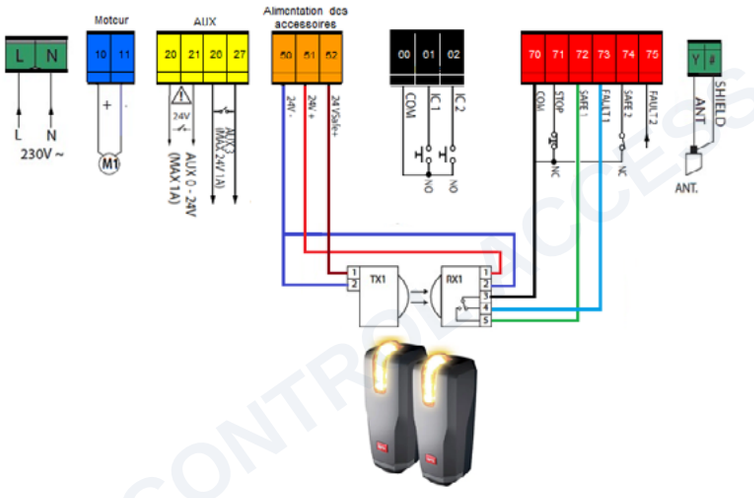


Schémas de **câblage**

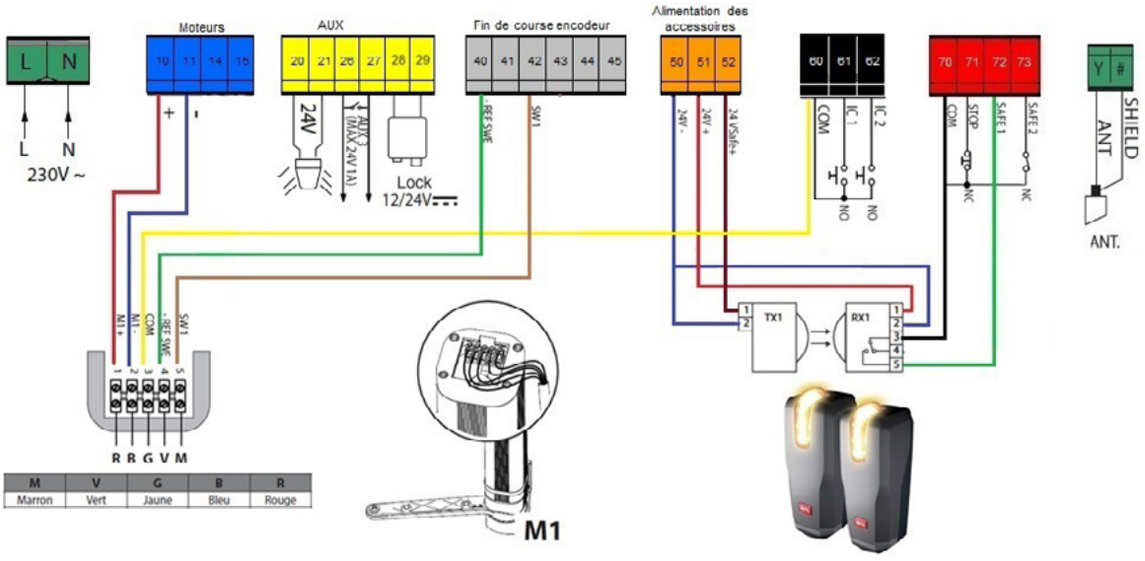
HAMAL DEIMOS BT A 400/600



MERAK ARES & DEIMOS ULTRA BT A 400/600

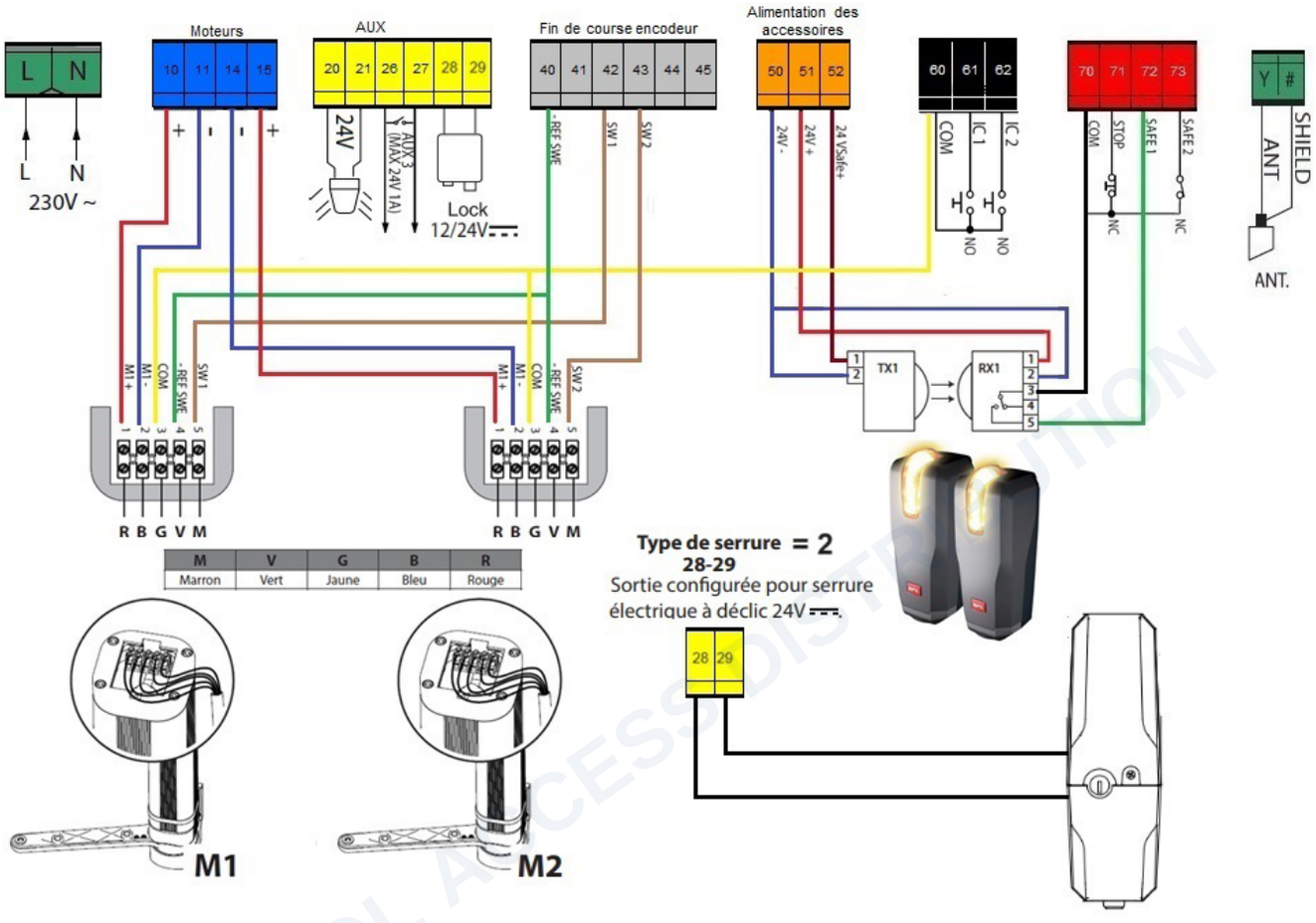


THALIA BT A80 - E5 BT A12 THEA

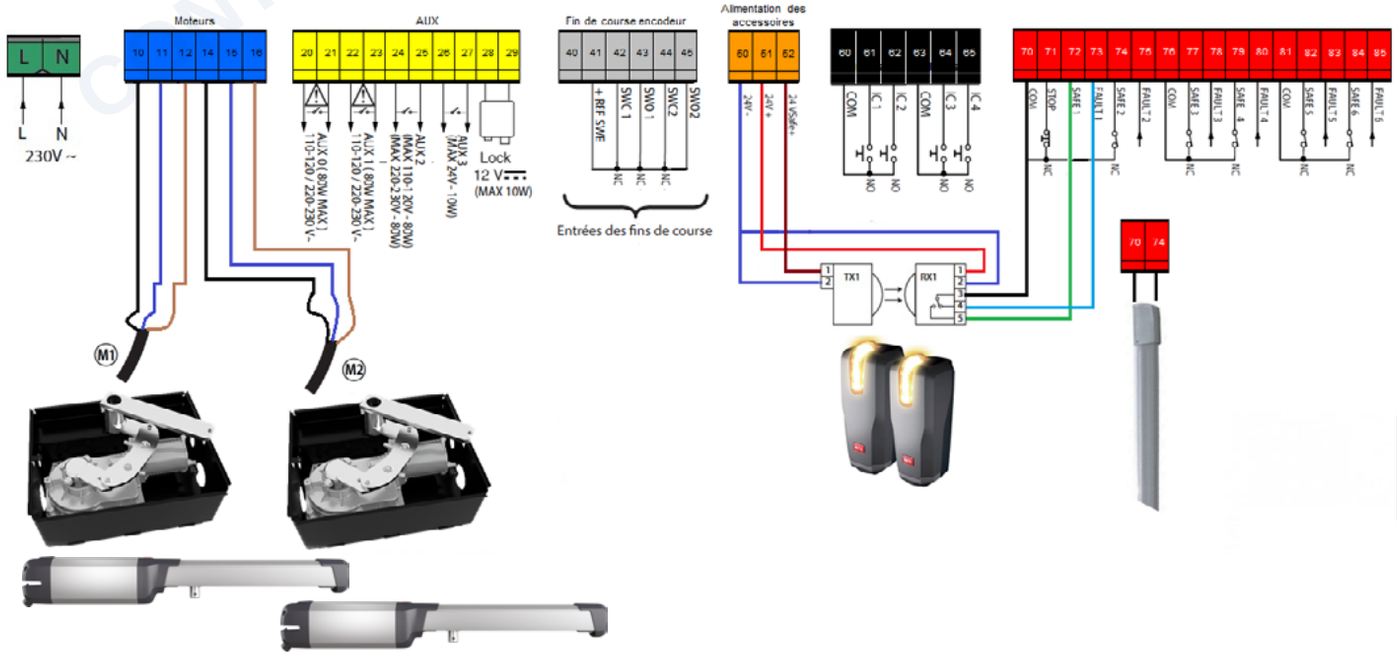


CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

THALIA BT A80 - E5 BT A18 THEA EBP

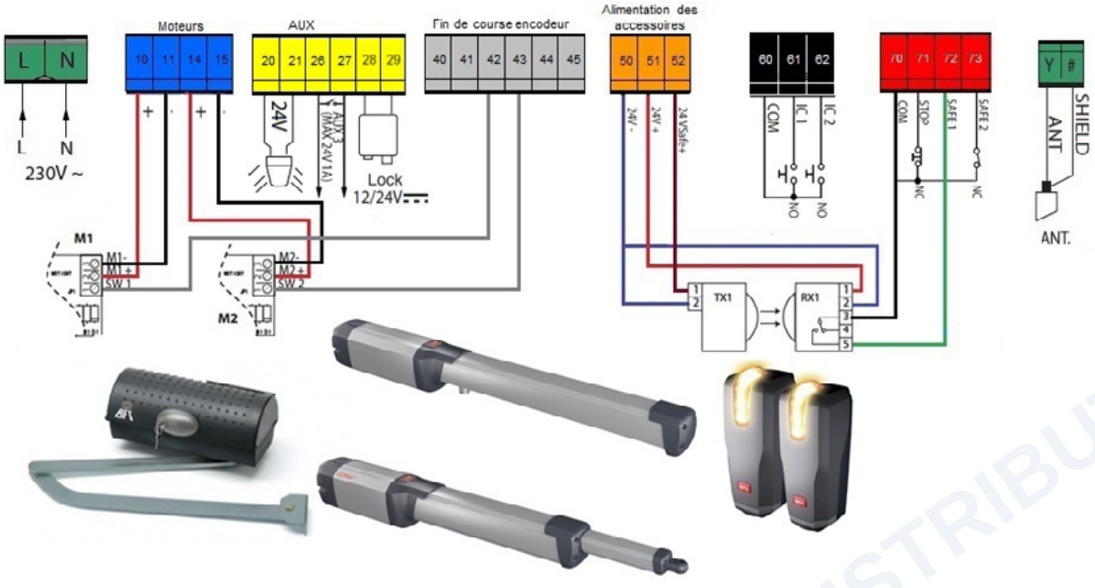


RIGEL 6 ELI AC A 35 & PHOBOS AC A 50

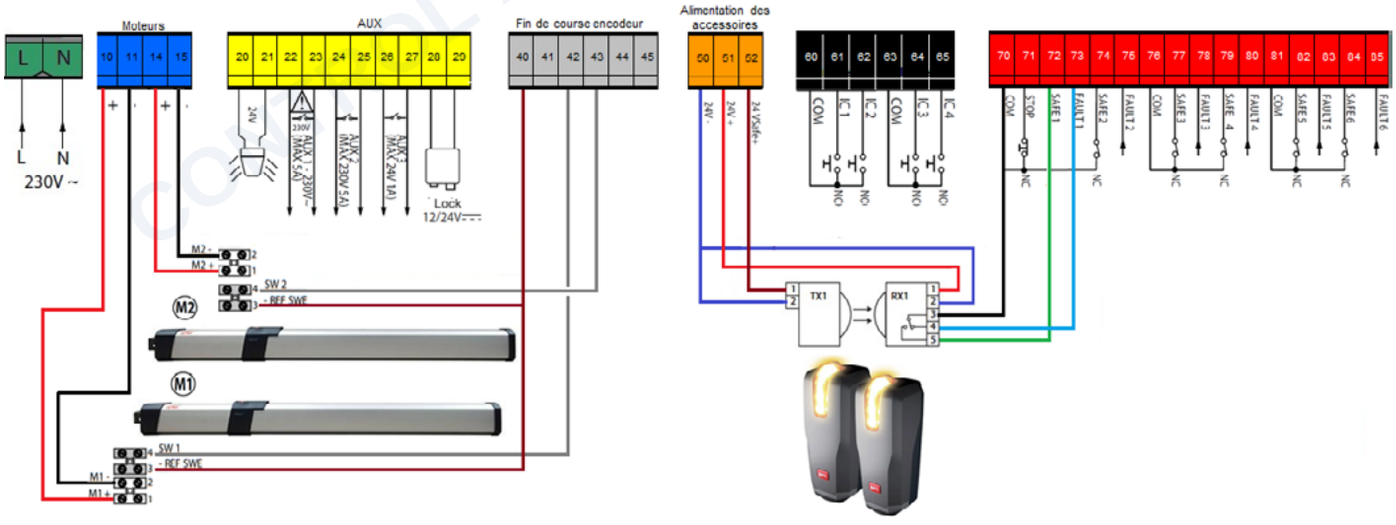


Schémas de **câblage**

THALIA BT A80 - KUSTOS ULTRA BT B - PHOBOS ULTRA BT B - IGEA BT

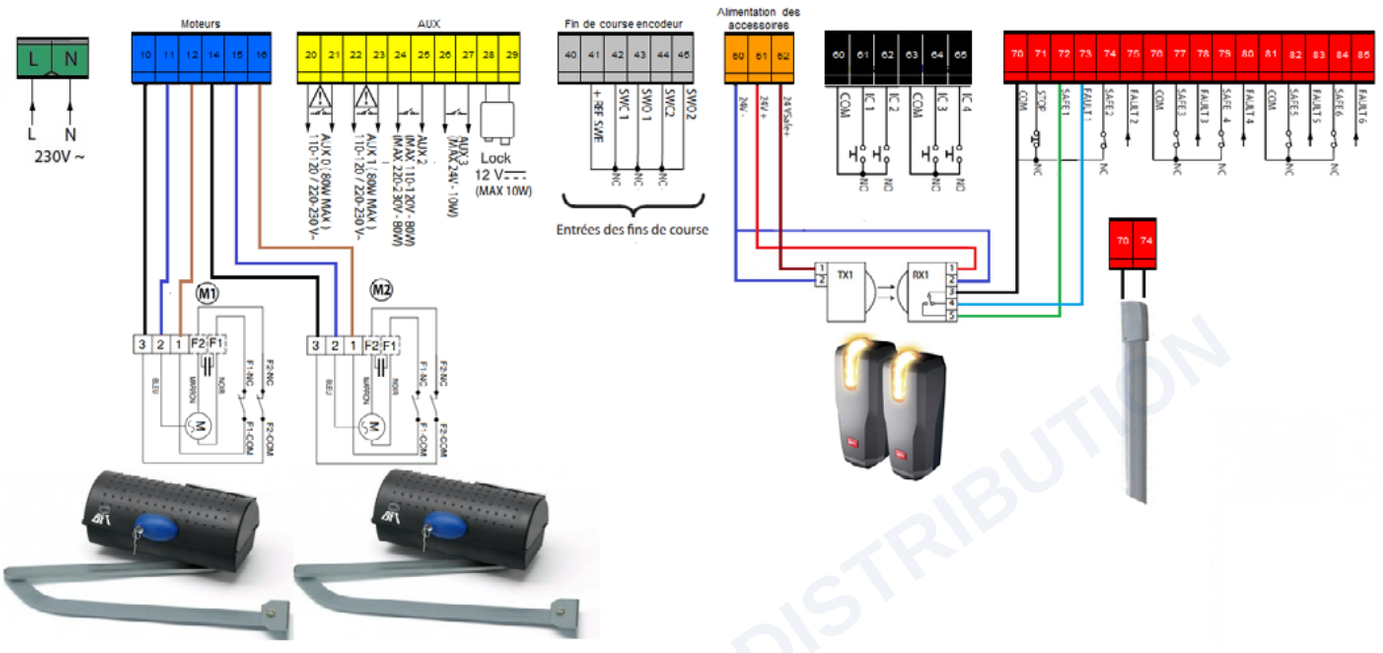


THALIA P - GUINO ULTRA BT A

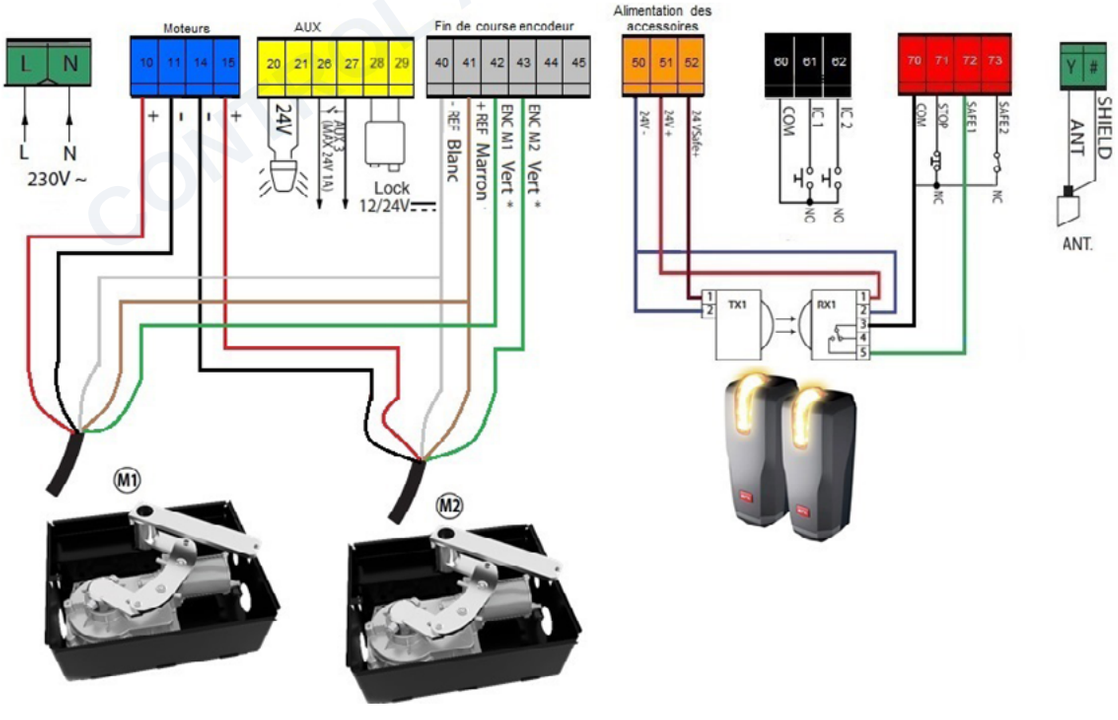


CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

RIGEL 6 IGEA 230



THALIA BT A80 - ELI 250 BTA



CONTROL ACCESS DISTRIBUTION


BFT
KIT KUSTOS BT A
016
017

Guides de **démarrage**

NOUVEAU

PHOBOS BT B 25
PHOBOS BT B 40
PHOBOS VELOCE BT B 35

NOUVEAU

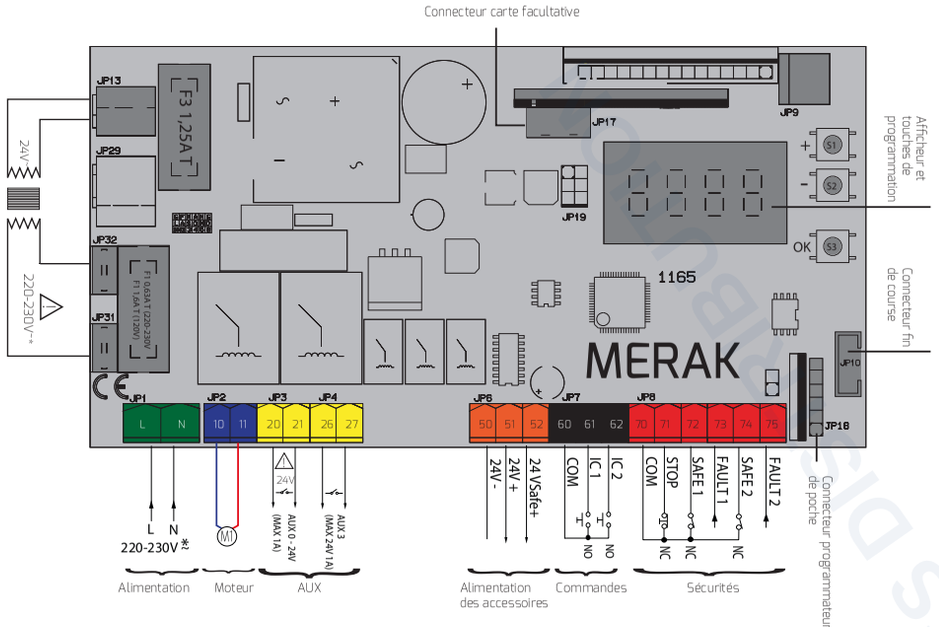
KUSTOS BT B 25
KUSTOS BT B 40

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

NOTES

Control Access Distribution
326 avenue de la Rasclave - 13821 La Penne-sur-Huveaune - France
04 91 18 82 68 | cad@controlaccessdistri.com | controlaccesspro.com

Carte de commande Merak



1 Menu simplifié : réglages de base

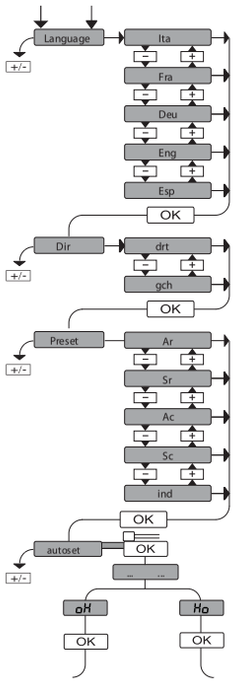
OK x1 — valider

+/- — monter/descendre

Moteur à mi-course et embrayé :

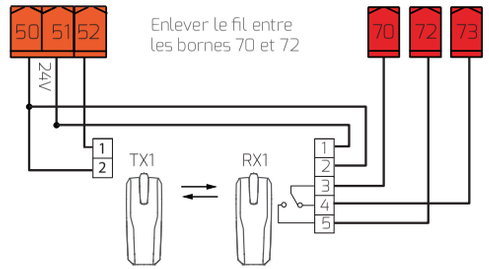
- mettre sous tension
- 1x OK : langue apparait. 1x - (français) + valider
- choix de la direction (sens ouverture). Choix (drt. ou gch.) vue intérieure + valider
- choix du preset. (ar : fermeture auto. ou sr : fermeture semi auto). Choix + valider
- lancer l'autoset avec le portail à mi-course, il se ferme.
Si l'opération n'est pas une fermeture, appuyer simultanément sur +-
Rebrancher le moteur dans le bon sens (voir menu Dir).
Lorsque l'autoset est terminé, l'afficheur note OK.
- lancer la programmation des télécommandes ; l'écran affiche «mem telec.» : laisser faire. L'écran affiche «touche cachée» : vous pouvez programmer vos télécommandes

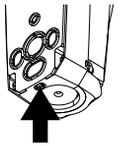
SUO : portail ouvert
SUC : portail fermé



2 Câbler ses photocellules THEA

SAFE1=1,3,5





Percer la pré-découpe prévue pour l'aération.

3 Programmer une télécommande

- Accéder au menu radio
- Choisir le canal désiré ("adj start" ouverture totale ou "adj2ch" pour le 2ème canal par exemple ouverture piéton), puis appuyer sur OK

L'écran affiche : Touche cachée



Appuyez sur les 2 touches du haut en même temps (touche cachée), jusqu'à ce que l'écran affiche ...

L'écran affiche : Relachez

L'écran affiche : Touche désirée



Choisissez la touche à programmer, avec une simple impulsion

L'écran affiche : Ok + n° de la touche

4 Faire un test d'ouverture / fermeture avec la télécommande

En option, pour aller plus loin appuyer 4 fois sur OK pour entrer dans les menus.

1- Je veux désactiver les photocellules pendant l'ouverture	Accéder au menu **Logic**, descendre jusqu'à l'écran SAFE 1, passer sur 5
2 - Je veux activer la fermeture automatique	Accéder au menu **Logic**, descendre jusqu'à l'écran TCA, passer sur 1
3 - Je veux régler le temps de fermeture auto.	Accéder au menu **Param**, valider et descendre jusqu'à l'écran TCA, entrer la valeur et valider
4- Je veux activer l'ouverture piéton	Accéder au menu **Logic**, descendre jusqu'à l'écran AUX 3, passer sur 1 (puis reprendre la programmation de la 2ème touche de votre télécommande)

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

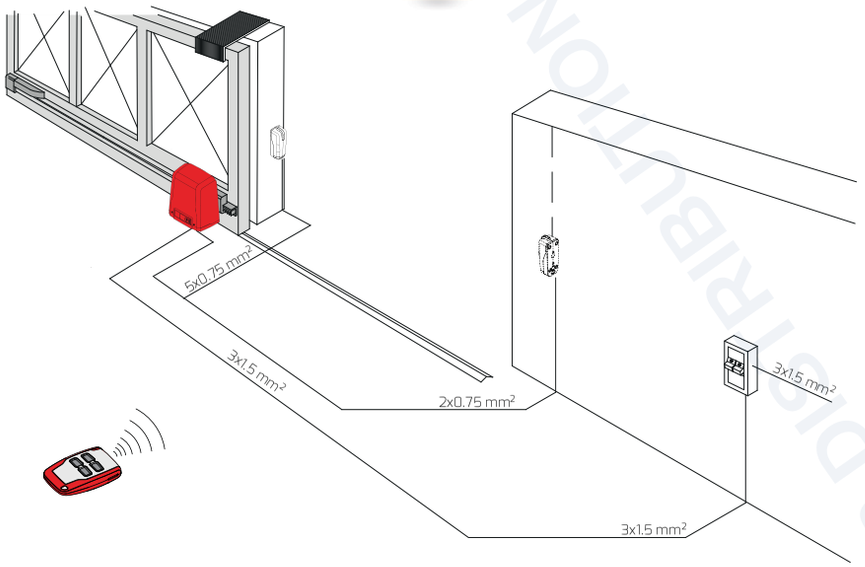
Control Access Distribution
326 avenue de la Rasclave - 13821 La Penne-sur-Huveaune - France
04 91 18 82 68 | cad@controlaccessdistri.com | controlaccesspro.com

DEIMOS ULTRA BT

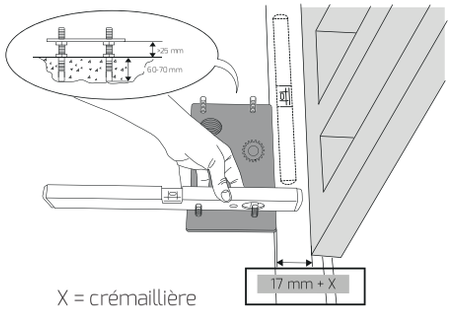
FW ≥ v2.11

1 Tirage de câble

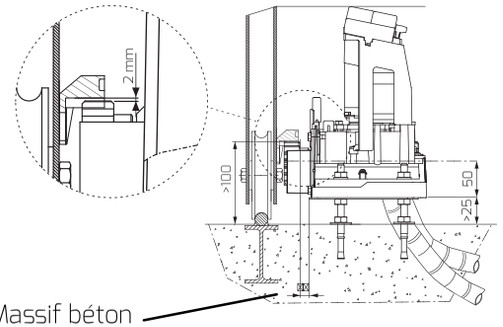
Utiliser des câbles noirs normalisés
R02V - H05VVF

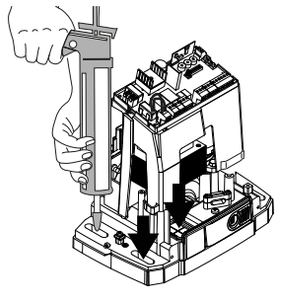


2 Fixation moteur

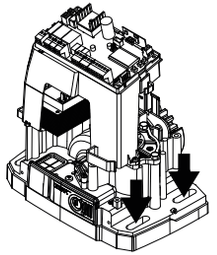


Jeu pignon / crémaillière

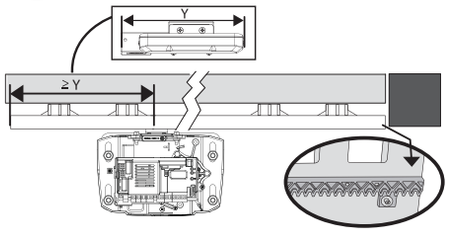


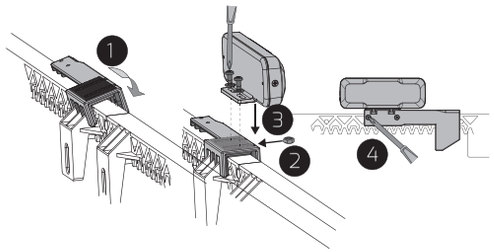


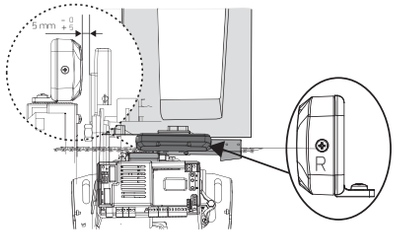
Boucher les trous de fixation de la base et le trou de passage des cables à l'aide de silicone.

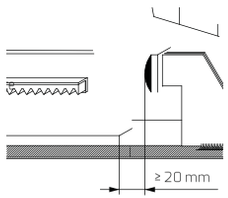


3 Réglage de fins de course



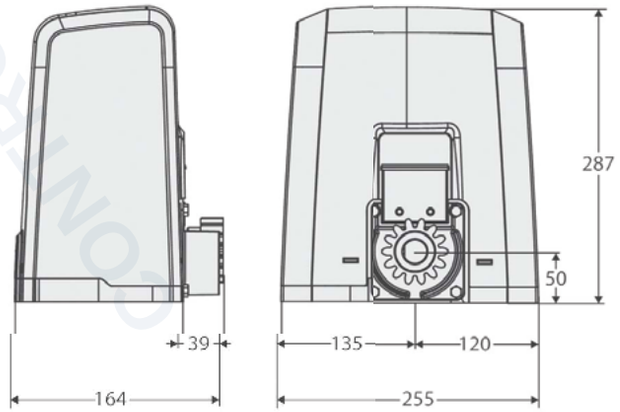






Attention la première impulsion après la mise sous tension est une ouverture à droite.

4 Programmation (cf verso)



Pour les avertissements de sécurité, se référer au manuel complet d'instruction

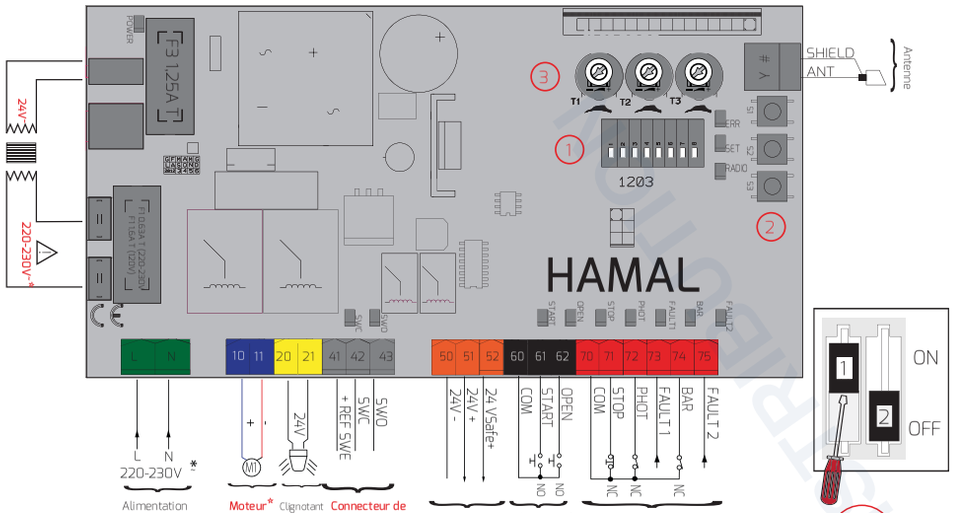
CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

D8128990 4904_03 24-07-18

Produit réservé aux professionnels

Control Access Distribution
326 avenue de la Rasclave - 13821 La Penne-sur-Huveaune - France
04 91 18 82 68 | cad@controlaccessdistri.com | controlaccesspro.com

Carte de commande Hamal



*pré-câblé usine

1

DIP	Fonction	
1	Programmation télécommande	**ON : mémoriser les commandes / copie via télécommandes déjà enregistrée**
		OFF : désactive la mémorisation des commandes
2	Choix des barres palpeuses	ON : entrée pour linteau résistif 8K2
		OFF : entrée pour linteau sensible
3	Vérification photocellules	ON : active la vérification
		OFF : désactive la vérification des cellules
4	Vérification sécurité entrée	ON : active la vérification
		OFF : désactive la vérification barre palpeuse
5	Photocellules en fermeture	ON : Inverse le mouvement uniquement en phase de fermeture
		OFF : active en ouv. et fermeture ; inverse le mouvement en phase de fermeture
6	Fonctionnement entrée linteau	ON: Linteau avec inversion active uniquement à la fermeture, à l'ouverture on obtient l'arrêt du mouvement.
		OFF : Linteau avec inversion active dans les deux sens
7	Fermeture rapide	ON : ferme 3s après dégagement des photocellules
		OFF : fermeture rapide désactivée
8	**Fonctionnement résidentiel / copropriété**	Configure le type de fonctionnement de l'automatisation ON = Copropriété
		OFF = Résidentiel

*pré-paramétré usine

Réaction à l'entrée **START** (câblée ou radio):

	Résidentiel	Copropriété
FERMÉE	Ouvre	Ouvre
EN FERMETURE	Stop	Ouvre
OUVERTE	Ferme	Ferme
EN OUVERTURE	Stop + TCA	Aucun effet
APRÈS STOP	Ouvre	Ouvre

Réaction à l'entrée **OPEN** (câblée):

	Résidentiel	Copropriété
FERMÉE	Ouvre	Ouvre
EN FERMETURE	Ouvre	Ouvre
OUVERTE	Aucun effet	Aucun effet
EN OUVERTURE	Maintient ouverte	Maintient ouverte
APRÈS STOP	Ouvre	Ouvre

Réaction à l'entrée **PIETONNE** (radio):

	Résidentiel	Copropriété
FERMÉE	Ouverture partielle	Ouverture partielle
EN FERMETURE	Stop	Ouverture partielle
OUVERTE	Ferme	Ferme
EN OUVERTURE	STOP+TCA	Aucun effet
APRÈS STOP	Ouverture partielle	Ouverture partielle

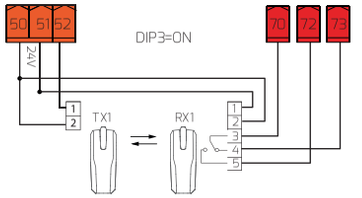
TOUCHES	Description
S1	**Ajouter Touche Start** associe la touche voulue à la commande Start
S2	**Ajouter Touche piétonne** associe la touche voulue à la commande piétonne
S2 >5s	Valide les changements apportés aux réglages des paramètres et aux logiques de fonctionnement
S1+ S2 >10s	**Supprimer Liste ATTENTION!** Supprime complètement de la mémoire du récepteur toutes les radiocommandes mémorisées.
S3	La pression BRÈVE commande un DÉMARRAGE).
	La pression PROLONGÉE (>5s) active l'AUTOCONFIGURATION.

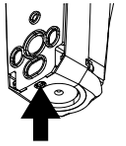
2

3

Déclencheur	Fonction	mini	maxi
T1	Tps pause avant fermeture auto.	0	120
T2	% force exercée par le vantail	10	90
T3	% distance ralentissement	5	50

1 Câbler ses photocellules THEA

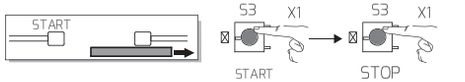




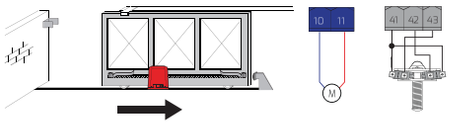
Percer la pré-découpe prévue pour l'aération.

2 Test du sens d'ouverture - marche / arrêt :

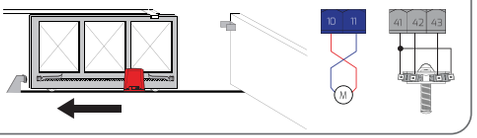
mettre sous tension, à mi-course, moteur embrayé.
Vérification du sens de rotation



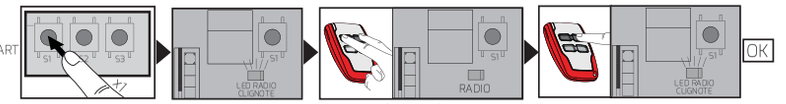
Par défaut, ouverture à droite :



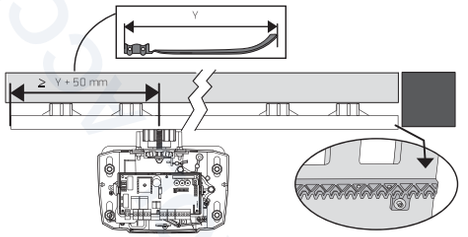
Si ouverture à gauche, revoir le câblage : permuter 10-11 & 42-43



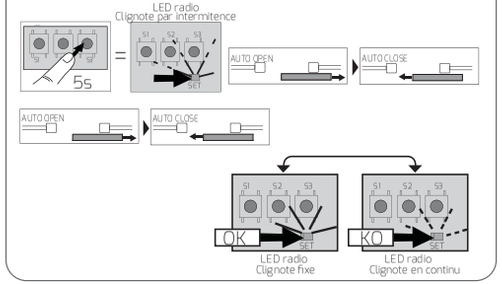
3 Programmer une télécommande



4 Peaufiner le réglage des fins de course



5 Lancer un Autoset, portail fermé

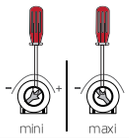


6 Faire un test d'ouverture / fermeture avec la télécommande

7 Affiner les réglages, fonctions moteur grâce aux potentiomètres (T1, T2, T3)

Penser à valider en appuyant sur S2 pendant 5 sec.





En option, pour aller plus loin ...

1 - Je veux désactiver les photocellules pendant l'ouverture
2 - Je veux activer & régler la fermeture automatique
3 - Je veux activer l'ouverture piéton

- Mettre le dipswitch 5 sur position ON
- Se fait par le réglage du potentiomètre T1
- Se référer à la programmation de la télécommande, en appuyant sur S2

3

Document non contractuel

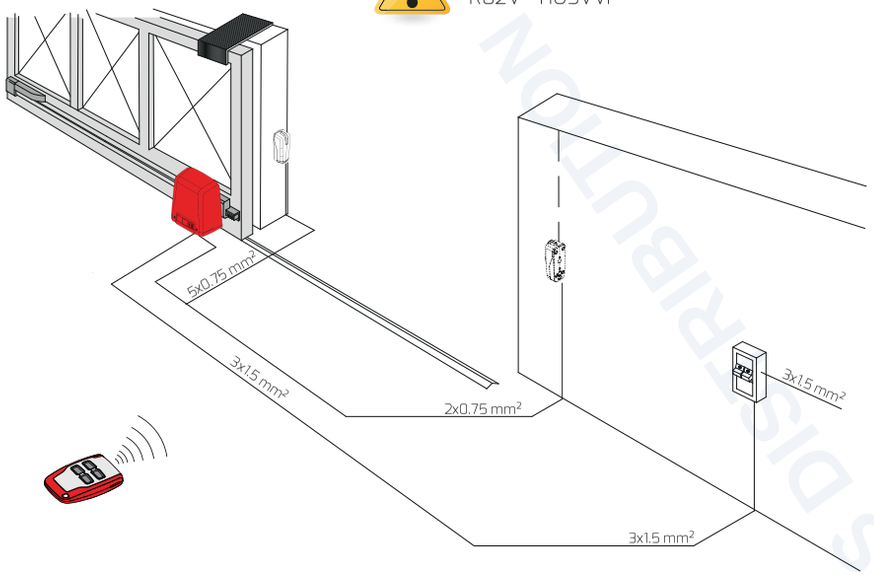
Control Access Distribution
326 avenue de la Rasclave - 13821 La Penne-sur-Huveaune - France
04 91 18 82 68 | cad@controlaccessdistri.com | controlaccesspro.com

DEIMOS BTA

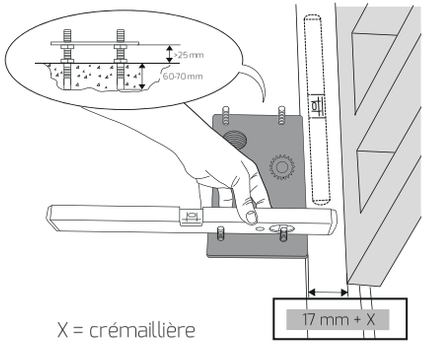
FW ≥ 3.03

1 Tirage de câble

Utiliser des câbles noirs normalisés
R02V - H05VVF

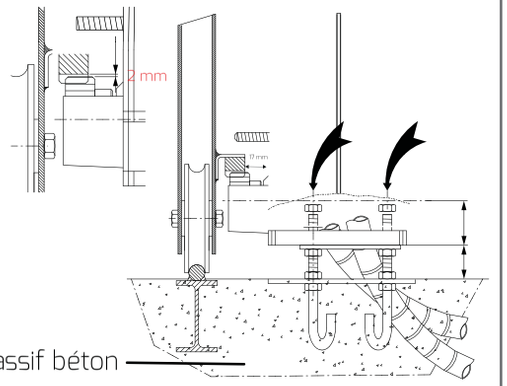


2 Fixation moteur

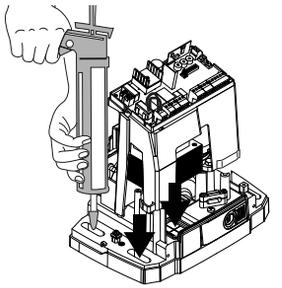


X = crémaillière

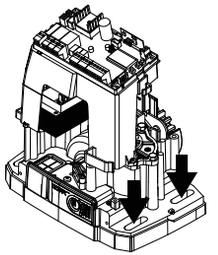
Jeu pignon / crémaillière



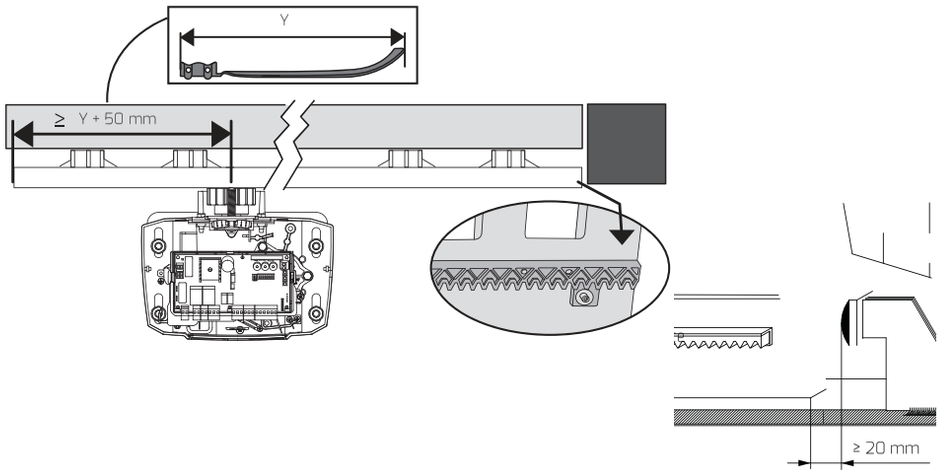
Massif béton



Boucher les trous de fixation de la base et le trou de passage des cables à l'aide de silicone.

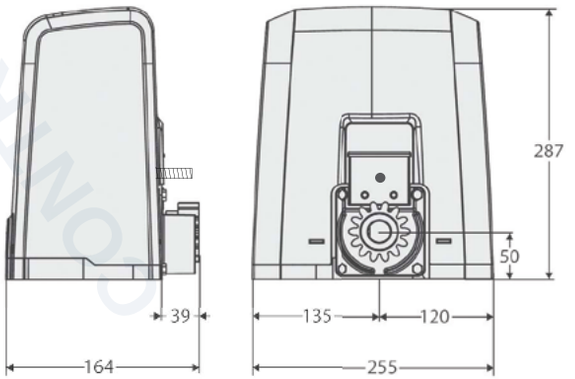


3 Réglage de fins de course



Positionner les pattes de fins de course en gardant une marge de 2 cm avant que le portail arrive en butée. Le doigt de fin de course doit être bien couché.
Attention la première impulsion après la mise sous tension est une ouverture.

4 Programmation (cf verso)



Pour les avertissements de sécurité, se référer au manuel complet d'instruction

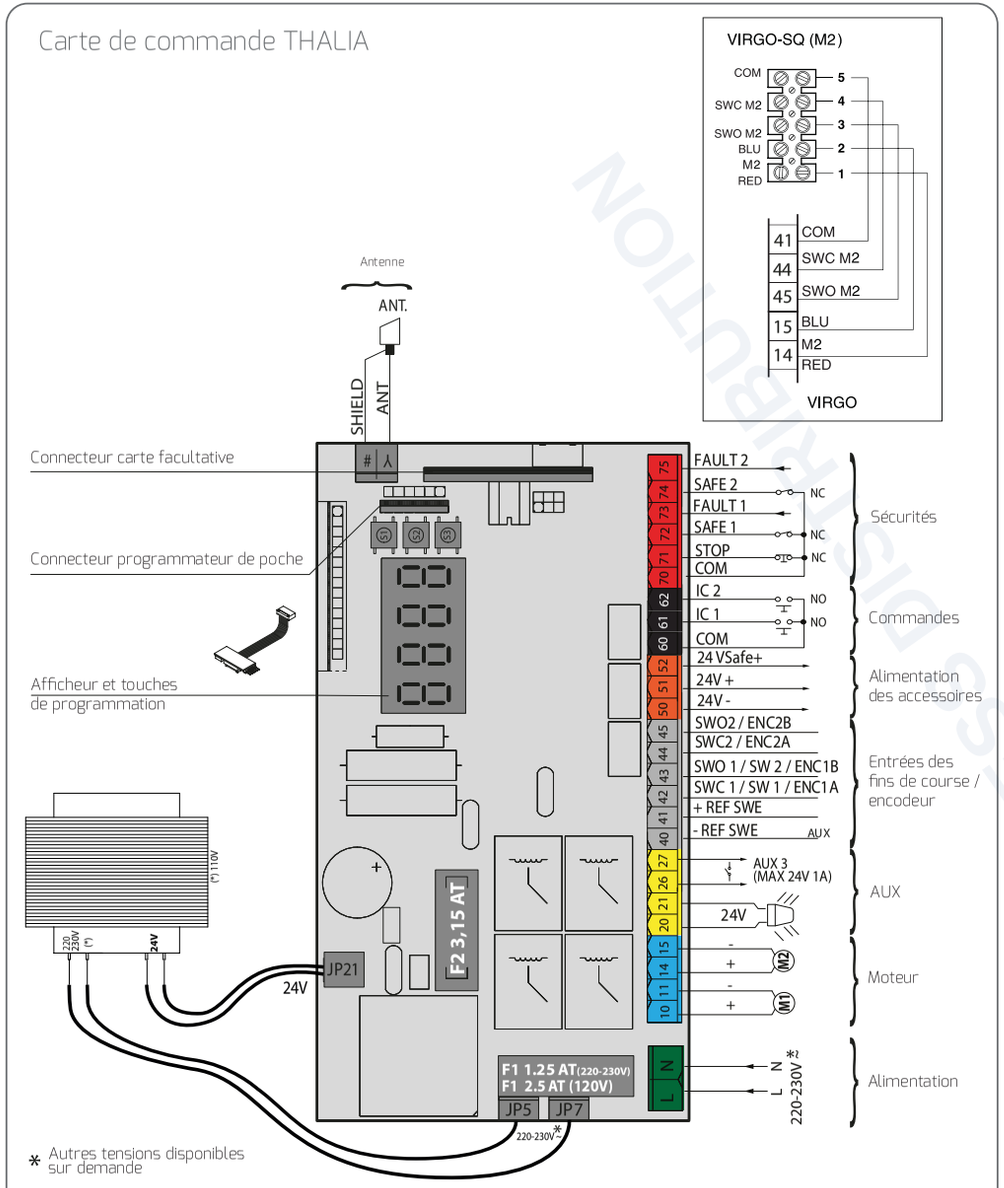
CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

D812898 04904_02 24-07-18

Produit réservé aux professionnels

Control Access Distribution
326 avenue de la Rasclave - 13821 La Penne-sur-Huveaune - France
04 91 18 82 68 | cad@controlaccessdistri.com | controlaccesspro.com

Carte de commande THALIA

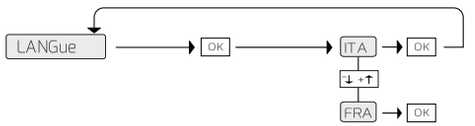


1 Accès menu

OK x1 — valider

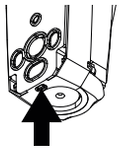
+/- — monter/descendre

Pour régler la langue : accéder au menu Langue, valider, descendre jusqu'à «francais» + valider

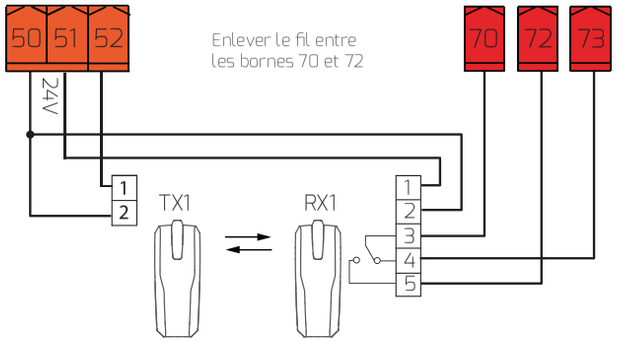


2 Câbler ses photocellules THEA

SAFE1=1,3,5

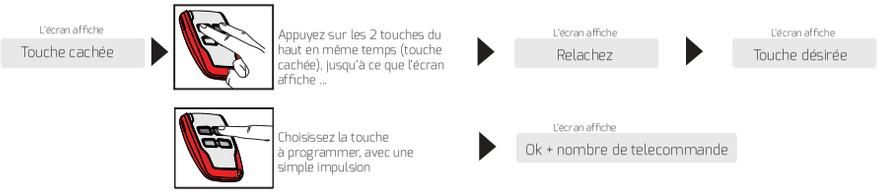


Percer la pré-découpe prévue pour l'aération.



3 Programmer une télécommande

- Accéder au menu radio
- Choisir le canal désiré ("adj start" ouverture totale ou "adj2ch" pour le 2ème canal par exemple ouverture piéton), puis appuyer sur OK



En option, pour aller plus loin ...

1 - Je veux désactiver les photocellules pendant l'ouverture	Accéder au menu **Logic**, descendre jusqu'à l'écran SAFE 1, passer sur 4
2 - Je veux activer la fermeture automatique	Accéder au menu **Logic**, descendre jusqu'à l'écran TCA, passer sur 1
3 - Je veux régler le temps de fermeture auto.	Accéder au menu **Param**, valider et descendre jusqu'à l'écran TCA, entrer la valeur et valider
4- Je veux activer l'ouverture piéton	Accéder au menu **Logic**, descendre jusqu'à l'écran AUX 3, passer sur 1 (puis reprendre la programmation de la 2ème touche de votre télécommande)

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

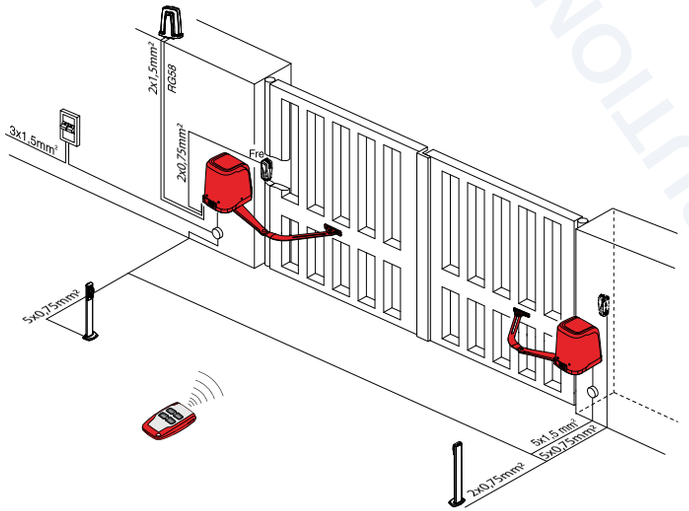
Control Access Distribution
326 avenue de la Rasclave - 13821 La Penne-sur-Huveaune - France
04 91 18 82 68 | cad@controlaccessdistri.com | controlaccesspro.com

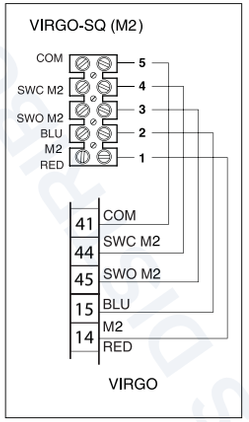
VIRGO SMART BT A

D8129390490 4_02 05-07-18

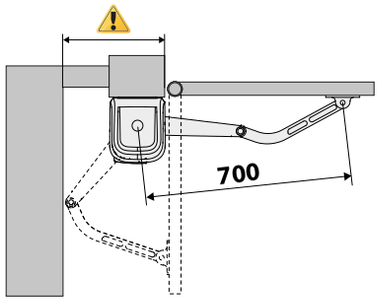
1 Tirage de câble

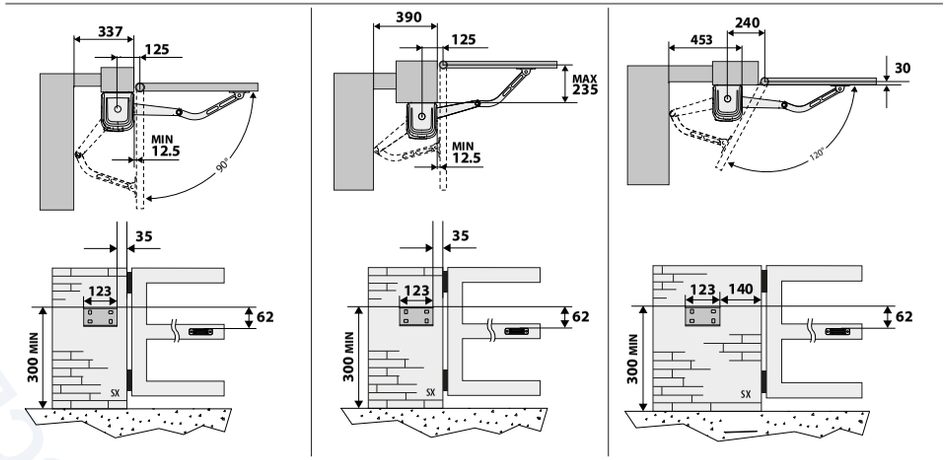
Utiliser des câbles noirs normalisés
R02V - H05VVF



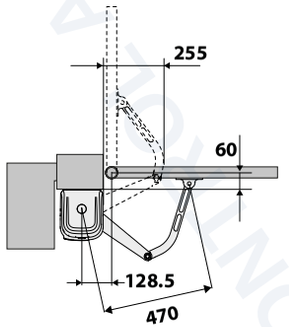


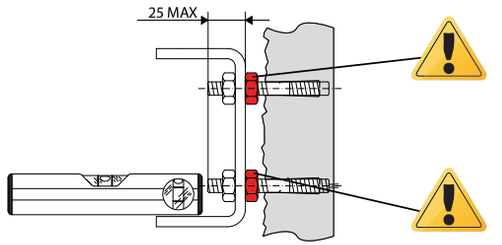
2 Fixation moteur



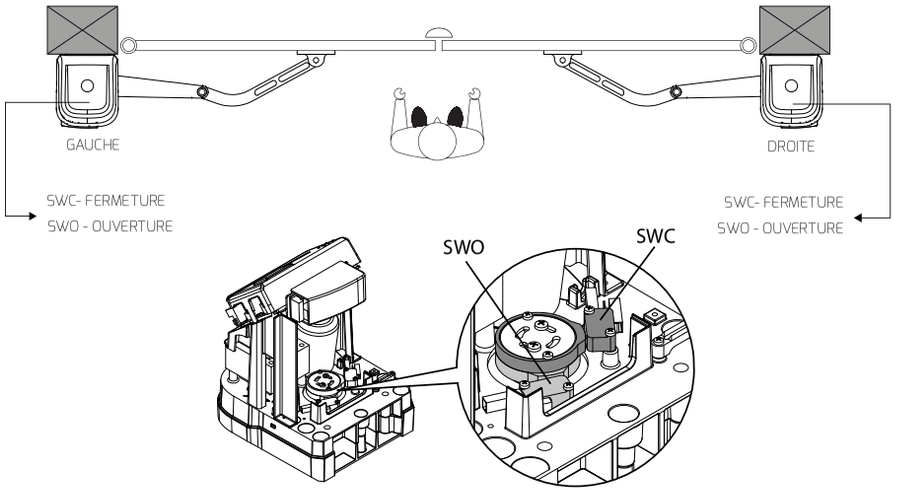


Ouverture vers l'extérieur



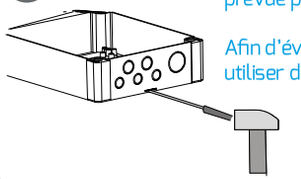


3 Réglage de fins de course



Moteur à mi-course, la 1ère impulsion est une ouverture. Le moteur avec la carte (M1) est le 1er à s'ouvrir.

4



Percer la pré-découpe prévue pour l'aération.

Afin d'éviter la présence d'insectes, utiliser des presse-étoupes.

5 Programmation (cf verso)

⚠ Pour les avertissements de sécurité, se référer au manuel complet d'instruction

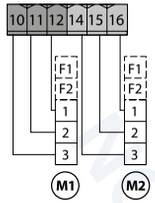
CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

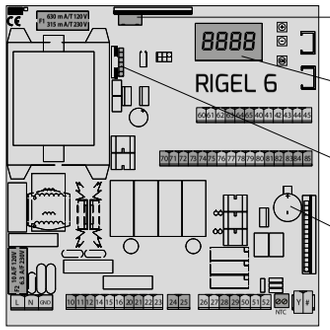
Produit réservé aux professionnels

Control Access Distribution
326 avenue de la Rasclave - 13821 La Penne-sur-Huveaune - France
04 91 18 82 68 | cad@controlaccessdistri.com | controlaccesspro.com

Carte de commande RIGEL 6

Le moteur 1 s'ouvre en 1er



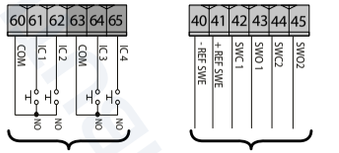


Connecteur carte facultative

Connecteur carte facultative

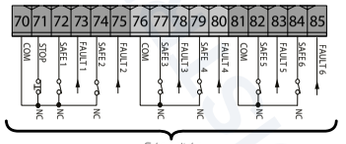
Connecteur programmateur de poche

Batterie Lithium 3V CR 1220

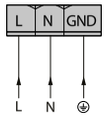


Commandes

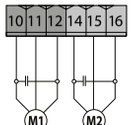
Entrées des fins de course



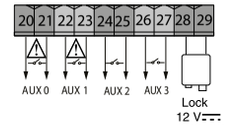
Sécurités



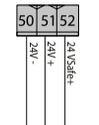
Alimentation



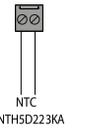
Moteu



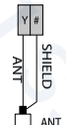
AUX



Alimentation des accessoires



Sonde température (Ne sont pas fournis)



antenne

Programmer une télécommande

- Accéder au menu radio
- Choisir le canal désiré ("adj start" ouverture totale ou "adj2ch" pour le 2ème canal par exemple ouverture piéton), puis appuyer sur OK

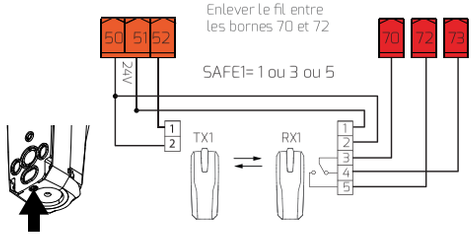
L'écran affiche **Touche cachée** →  Appuyez sur les 2 touches du haut en même temps (touche cachée), jusqu'à ce que l'écran affiche ... → L'écran affiche **Relachez** → L'écran affiche **Touche désirée**



Choisissez la touche à programmer, avec une simple impulsion → L'écran affiche **Ok + n° de la touche**

Faire un test d'ouverture / fermeture avec la télécommande

Câbler ses photocellules THEA



Percer la pré-découpe prévue pour l'aération.

En option, pour aller plus loin appuyer 4 fois sur OK pour entrer dans les menus.

1 - Je veux désactiver les photocellules pendant l'ouverture → Accéder au menu **Logic**, descendre jusqu'à l'écran SAFE 1, passer sur 5

2 - Je veux activer la fermeture automatique → Accéder au menu **Logic**, descendre jusqu'à l'écran TCA, passer sur 1

3 - Je veux régler le temps de fermeture auto. → Accéder au menu **Param**, valider et descendre jusqu'à l'écran TCA, entrer la valeur et valider

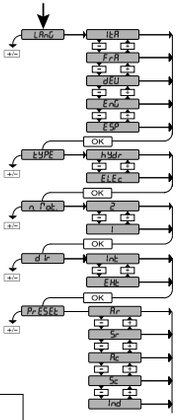
4- Je veux activer l'ouverture piéton → Accéder au menu Logic, descendre jusqu'à l'écran AUX 3, passer sur 1 (puis reprendre la programmation de la 2 ème touche de votre télécommande)

Menu simplifié : réglages de base

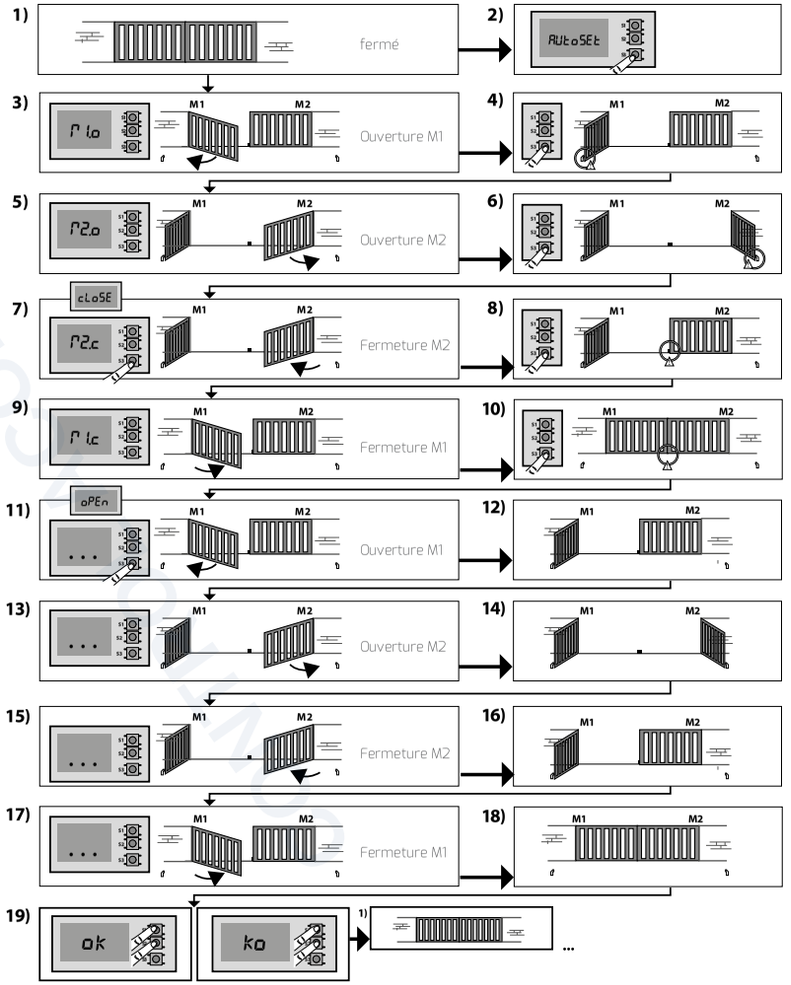
OK x1 valider — + / - monter/descendre

Moteur à mi-course et embrayé :

- mettre sous tension
- 1x OK : langue apparait. 1x - (français) + valider
- choix du «type» de moteur. x - (Elec) + valider
- choix du nombre de moteurs (n. mot.). 2x - + valider
- choix de la direction (sens ouverture). Choix (int. ou ext.) + valider
- choix du preset. (ar : fermeture auto. ou sr : fermeture semi auto). Choix + valider
- lancer l'autoset



AUTOCONFIGURATION POUR MOTEURS SANS FIN DE COURSE



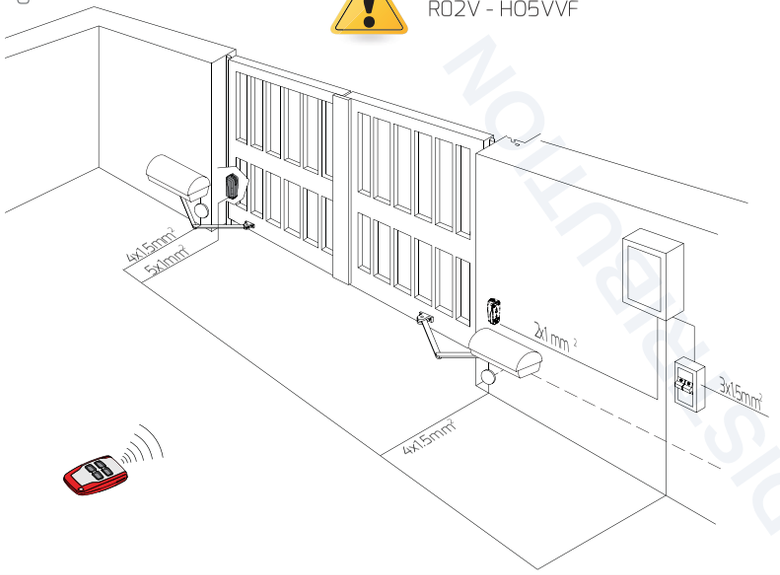
Document réservé à l'usage exclusif de Control Access

Control Access Distribution
326 avenue de la Rasclave - 13821 La Penne-sur-Huveaune - France
04 91 18 82 68 | cad@controlaccessdistri.com | controlaccesspro.com

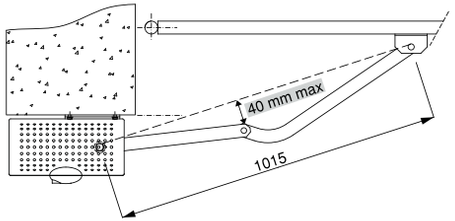
IGEA

1 Tirage de câble

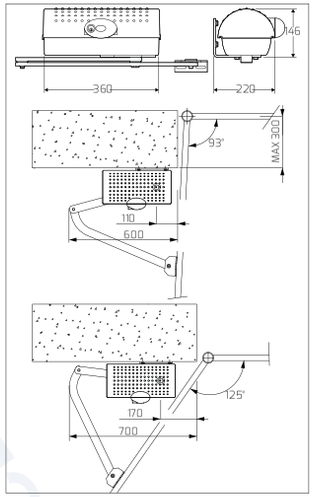
Utiliser des câbles noirs normalisés
R02V - H05VVF



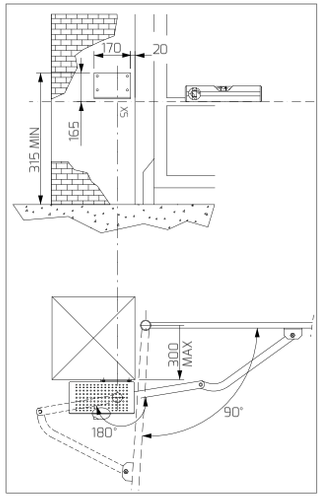
2 Fixation moteur



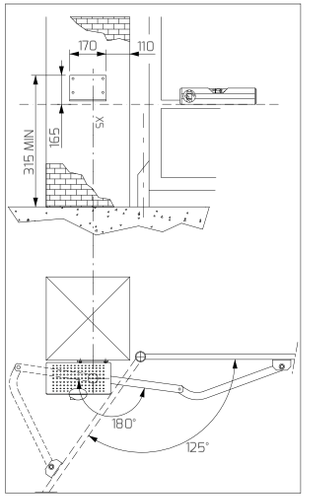
Cas 1

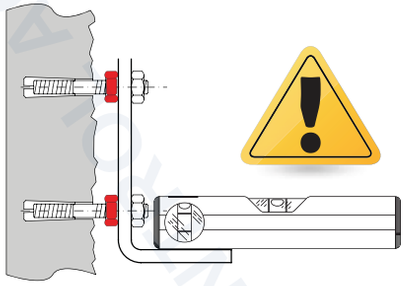


Cas 2

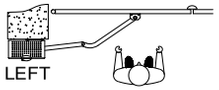


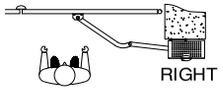
Cas 3



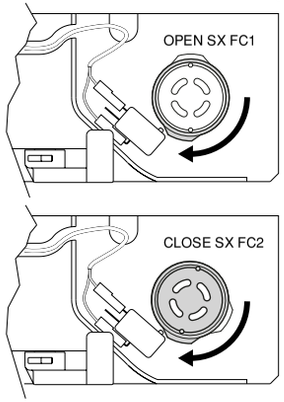


3 Réglage de fins de course

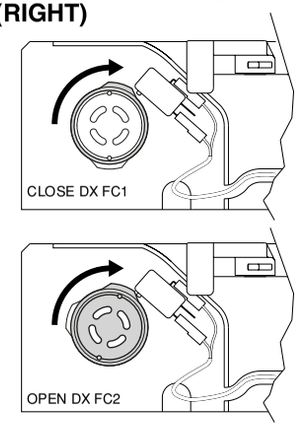




SX (LEFT)

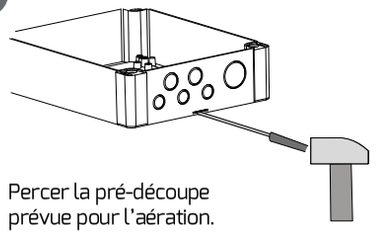


DX (RIGHT)



Moteur à mi-course, la 1ère impulsion est une ouverture. Le moteur M1 est le 1er à s'ouvrir.

4



Percer la pré-découpe prévue pour l'aération.

Afin d'éviter la présence d'insectes, utiliser des presse-étoupes.

5 Programmation (cf verso)

⚠ Pour les avertissements de sécurité, se référer au manuel complet d'instruction

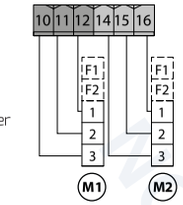
Produit réservé aux professionnels

CONFIDENTIEL Reproduction et diffusion interdites sans accord préalable

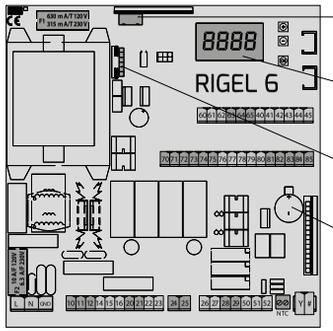
D814151 0AD04_00 20-01-20

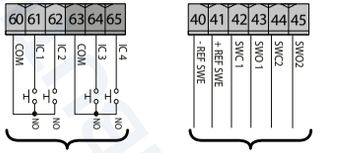
Control Access Distribution
326 avenue de la Rasclave - 13821 La Penne-sur-Huveaune - France
04 91 18 82 68 | cad@controlaccessdistri.com | controlaccesspro.com

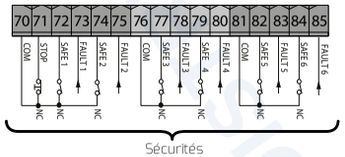
Carte de commande RIGEL 6

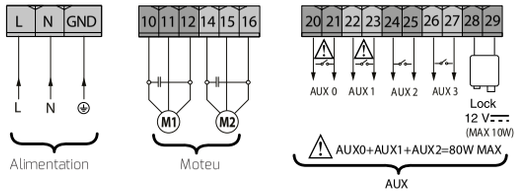


⚠ Le moteur 1 s'ouvre en 1er



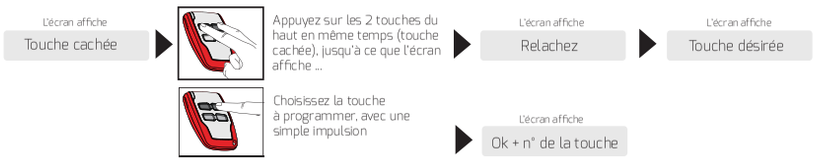






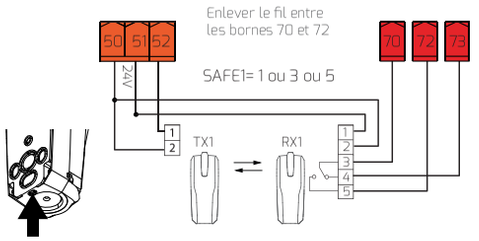
Programmer une télécommande

- Accéder au menu radio
- Choisir le canal désiré ("adj start" ouverture totale ou "adj2ch" pour le 2ème canal par exemple ouverture piéton), puis appuyer sur OK



Faire un test d'ouverture / fermeture avec la télécommande

Câbler ses photocellules THEA



En option, pour aller plus loin appuyer 4 fois sur OK pour entrer dans les menus.

1 - Je veux désactiver les photocellules pendant l'ouverture
→ Accéder au menu **Logic**, descendre jusqu'à l'écran SAFE 1, passer sur 5

2 - Je veux activer la fermeture automatique
→ Accéder au menu **Logic**, descendre jusqu'à l'écran TCA, passer sur 1

3 - Je veux régler le temps de fermeture auto.
→ Accéder au menu **Param**, valider et descendre jusqu'à l'écran TCA, entrer la valeur et valider

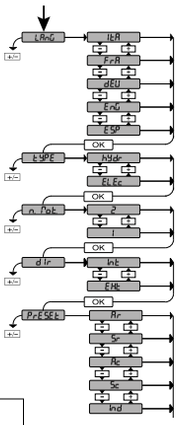
4- Je veux activer l'ouverture piéton
→ Accéder au menu Logic, descendre jusqu'à l'écran AUX 3, passer sur 1 (puis reprendre la programmation de la 2 ème touche de votre télécommande)

Menu simplifié : réglages de base

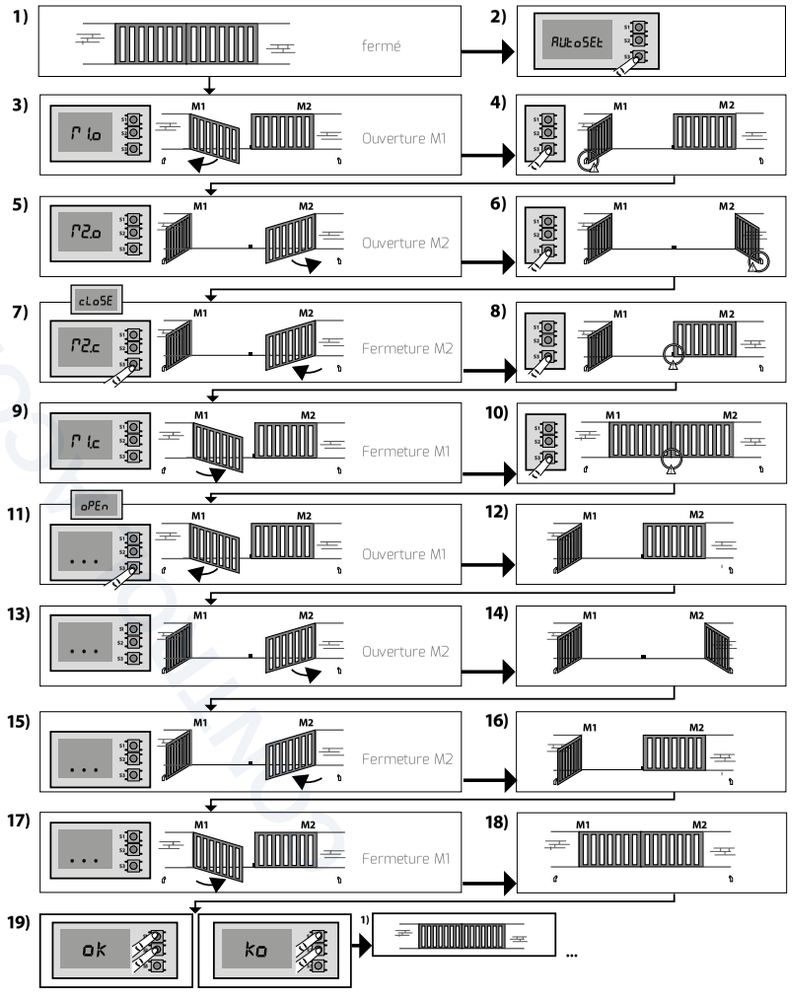
OK x1 valider — + / - monter/descendre

Moteur à mi-course et embrayé :

- mettre sous tension
- 1x OK : langue apparait. 1x - (français) + valider
- choix du «type» de moteur. x - (Elec) + valider
- choix du nombre de moteurs (n. mot.). 2x - + valider
- choix de la direction (sens ouverture). Choix (int. ou ext.) + valider
- choix du preset. (ar : fermeture auto. ou sr : fermeture semi auto). Choix + valider
- lancer l'autoset



AUTOCONFIGURATION POUR MOTEURS SANS FIN DE COURSE



www.allcad.com

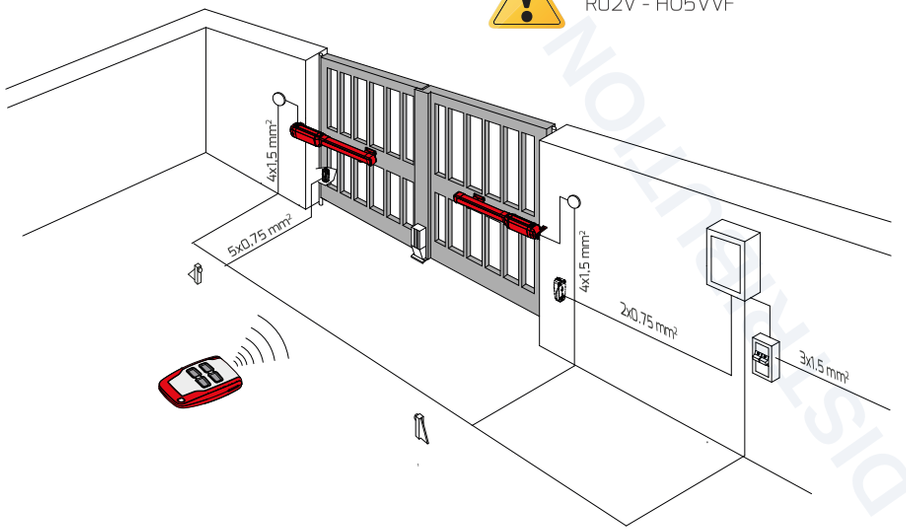
Control Access Distribution
326 avenue de la Rasclave - 13821 La Penne-sur-Huveaune - France
04 91 18 82 68 | cad@controlaccessdistri.com | controlaccesspro.com

D814152 0AD04_00 20-01-20

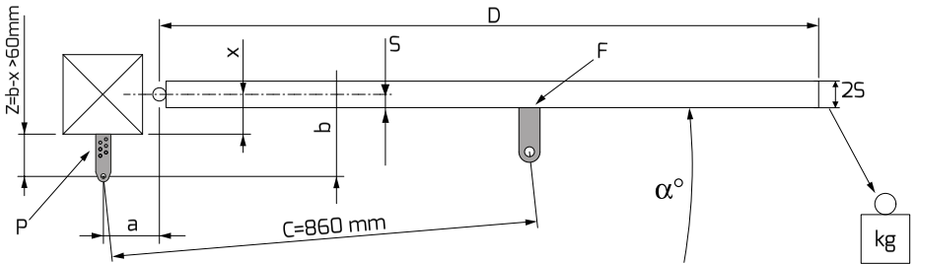
PHOBOS AC A50

1 Tirage de câble

Utiliser des câbles noirs normalisés
R02V - H05VVF

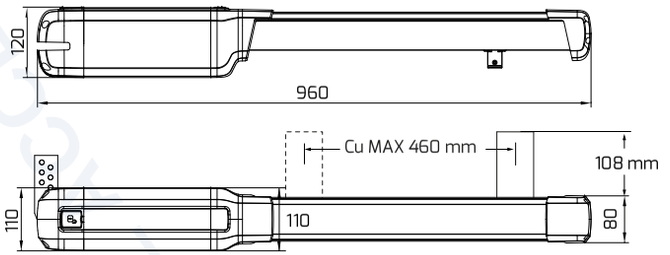


2 Fixation moteur



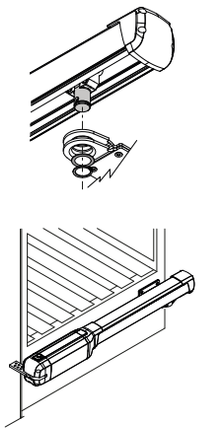
S (mm)	PHOBOS AC A50	
	125 kg (~ 1250 N)	250 kg (~ 2500 N)
	b (mm)	
20	130 ÷ 160	170 ÷ 260
30	130 ÷ 170	180 ÷ 260
40	130 ÷ 180	190 ÷ 260
50	130 ÷ 190	200 ÷ 260

b \ a	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
130	97	100	104	108	111	115	118	120	123	125	127	129	125	120
140	97	100	105	108	111	114	117	119	122	124	126	125	120	116
150	98	101	105	108	111	113	116	118	121	123	125	120	116	112
160	98	101	104	107	110	113	115	118	120	122	124	118	113	110
170	97	100	103	106	109	112	114	117	119	121	123	115	111	
180	97	100	103	105	108	111	113	116	118	118	118	113		
190	97	100	102	104	107	110	112	115	117	113	114			
200	96	99	101	103	106	109	111	114	116	115				
210	96	98	101	103	106	108	110	112	115					
220	95	98	101	103	106	108	109	111						
230	95	98	100	102	105	107	109							
240	95	97	99	101	104	105								
250	94	96	99	100	103									
260	94	96	98	100										α°

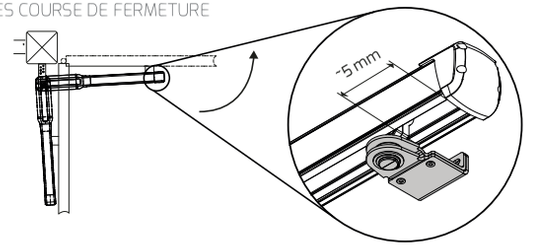


3 Réglage de course (moteur débrayé en bougeant le vantail à la main)

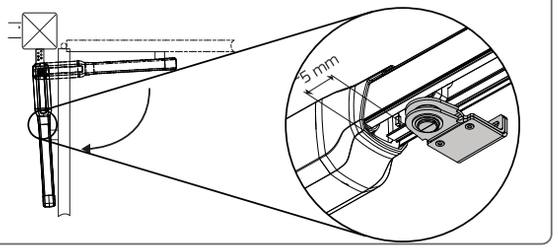
FIXATION DE L'ACTIONNEUR SUR LE VANTAIL.



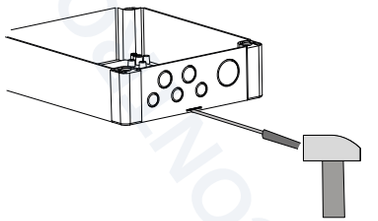
RÉGLAGE DES COURSE DE FERMETURE



RÉGLAGE DES COURSE DE D'OUVERTURE



4



Percer la pré-découpe prévue pour l'aération.

Afin d'éviter la présence d'insectes, utiliser des presse-étoupes.

5 Programmation (cf verso)

⚠ Pour les avertissements de sécurité, se référer au manuel complet d'instruction

Produit réservé aux professionnels

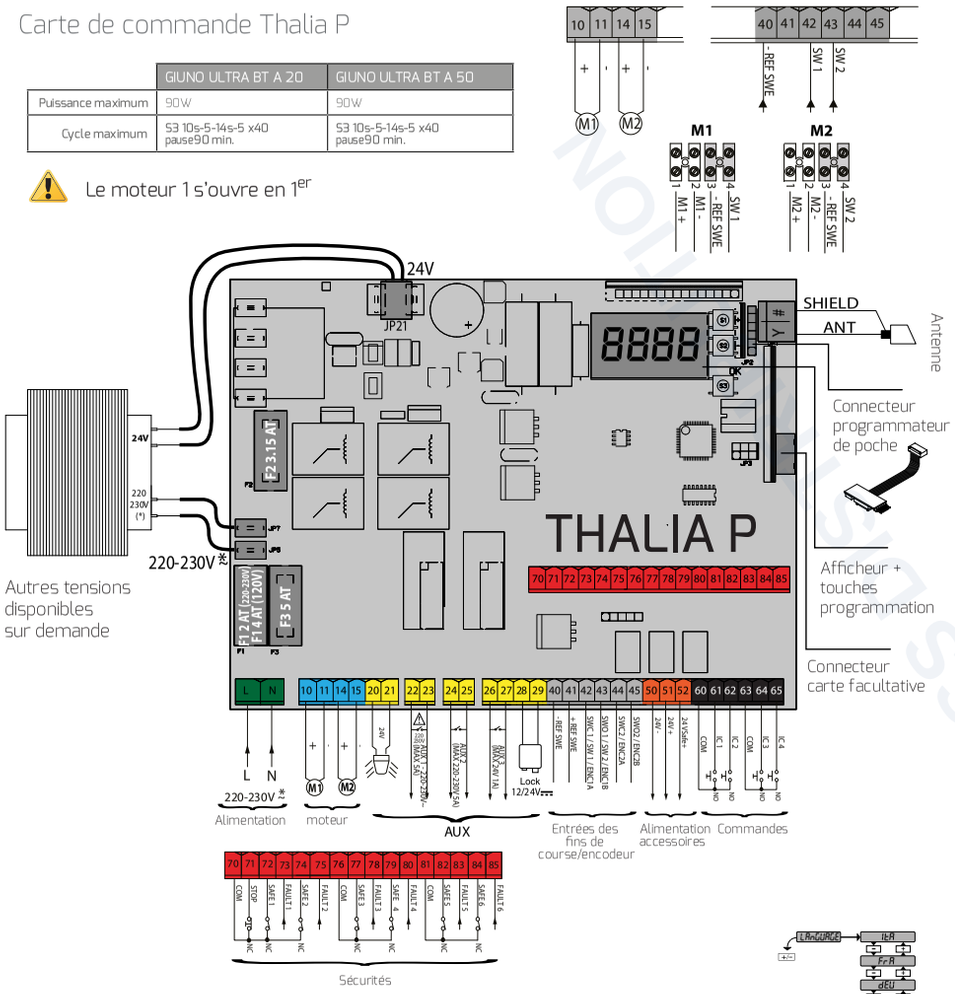
NON CONTRACTUEL

Control Access Distribution
326 avenue de la Rasclave - 13821 La Penne-sur-Huveaune - France
04 91 18 82 68 | cad@controlaccessdistri.com | controlaccesspro.com

Carte de commande Thalia P

	GIUNO ULTRA BT A 20	GIUNO ULTRA BT A 50
Puissance maximum	90W	90W
Cycle maximum	S3 10s-5-14s-5 x40 pause90 min.	S3 10s-5-14s-5 x40 pause90 min.

⚠ Le moteur 1 s'ouvre en 1er

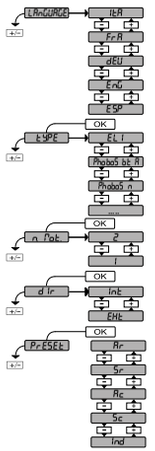


1 Menu simplifié : réglages de base

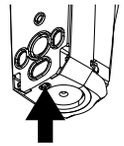
OK x1 valider — +/- monter/descendre

Moteur à mi-course et embrayé :

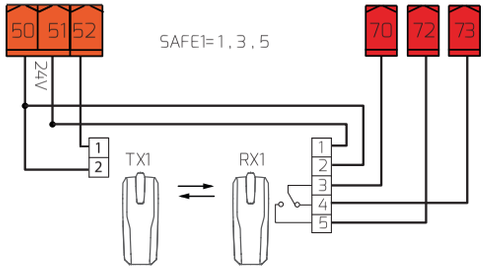
- mettre sous tension
- 1x OK : langue apparait. 1x - (français) + valider
- choix du «type» de moteur. x - (giuno) + valider
- choix du nombre de moteurs (n. mot.). 2x - + valider
- choix de la direction (sens ouverture). Choix (int. ou ext.) + valider
- choix du preset. (ar : fermeture auto. ou sr : fermeture semi auto). Choix + valider
- lancer l'autoset avec les vantaux à mi-course, ils se ferment.
Si l'opération n'est pas une fermeture, appuyer simultanément sur +-
Rebrancher les moteurs dans le bon sens (moteur 1 permuter 10&11 ; moteur 2 permuter 14&15)
Lorsque l'autoset est terminé, l'afficheur note OK.



2 Câbler ses photocellules THEA

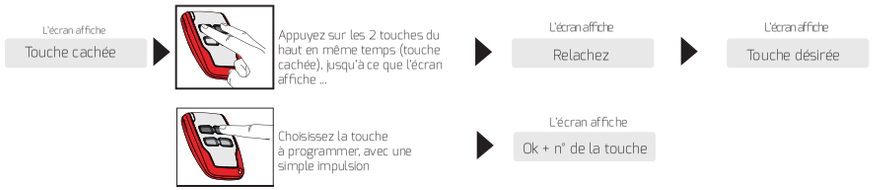


Percer la pré-découpe prévue pour l'aération.



3 Programmer une télécommande

- Accéder au menu radio
- Choisir le canal désiré ("adj start" ouverture totale ou "adj2ch" pour le 2ème canal), puis appuyer sur OK



4 Faire un test d'ouverture / fermeture avec la télécommande

En option, pour aller plus loin ...

1 - Je veux désactiver les photocellules pendant l'ouverture	Accéder au menu **Logic**, descendre jusqu'à l'écran SAFE 1, passer sur 4
2 - Je veux activer la fermeture automatique	Accéder au menu **Logic**, descendre jusqu'à l'écran TCA, passer sur 1
3 - Je veux régler le temps de fermeture auto.	Accéder au menu **Param**, valider et descendre jusqu'à l'écran TCA, entrer la valeur et valider
4- Je veux activer l'ouverture piéton	Accéder au menu **Logic**, descendre jusqu'à l'écran AUX 3, passer sur 1 (puis reprendre la programmation de la 2ème touche de votre télécommande)

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

Control Access Distribution
326 avenue de la Rasclave - 13821 La Penne-sur-Huveaune - France
04 91 18 82 68 | cad@controlaccessdistri.com | controlaccesspro.com

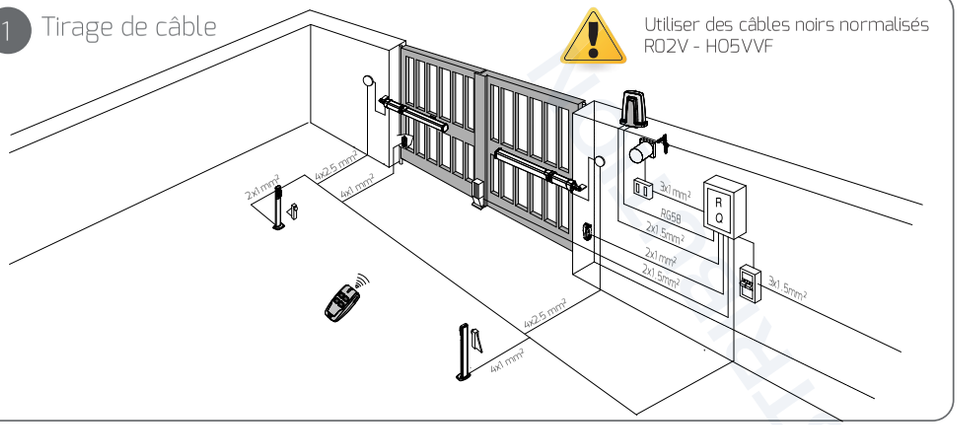
GIUNO ULTRA BT

FW ≥ v2.12 et FW ≥ 1.12

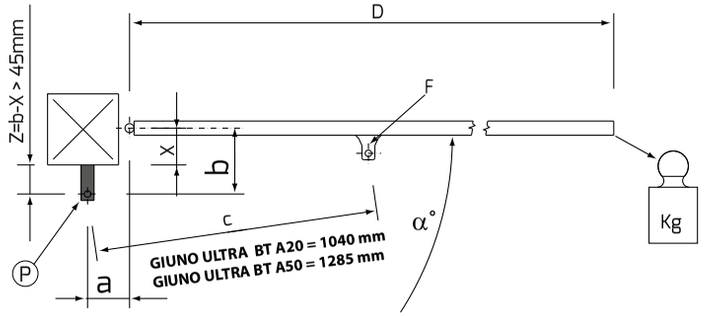
D812995 04904_04 24-07-18

1 Tirage de câble

Utiliser des câbles noirs normalisés
R02V - H05VVF



2 Fixation moteur

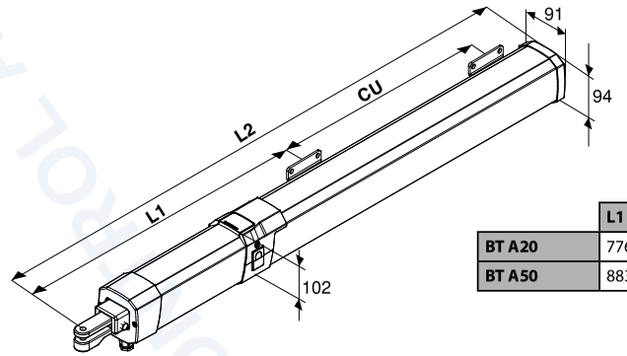


GIUNO ULTRA BT A20 — mm

b \ a	90	100	110	125	135	145	155	165	175
90					110	104	98	95	91
100					105	99	95	91	88
110				108	100	95	91	88	
125				99	93	89	86		
135			99	93	89				
145		95	97	89					
155		95	91						
165	91	91	86						
175	91	85							α°

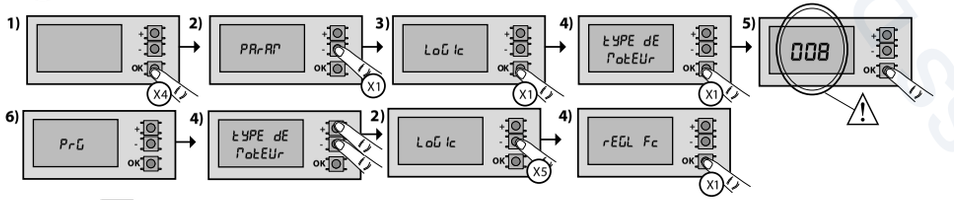
GIUNO ULTRA BT A50 — mm

b \ a	115	135	155	175	195	215	235	255	275
115				110	110	108	101	96	92
135			106	106	110	102	96	92	
155		107	106	108	103	96	91	87	
175		103	107	106	96	91	86		
195		104	106	97	90	86			
215		101	99	90	85				
235	96	101	90	84					
255	95	89	83						
275	88								α°

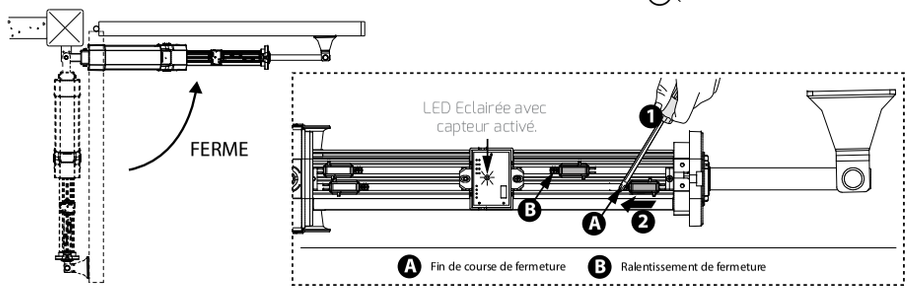


	L1	CU	L2
BT A20	776	268	1108
BT A50	883	390	1347

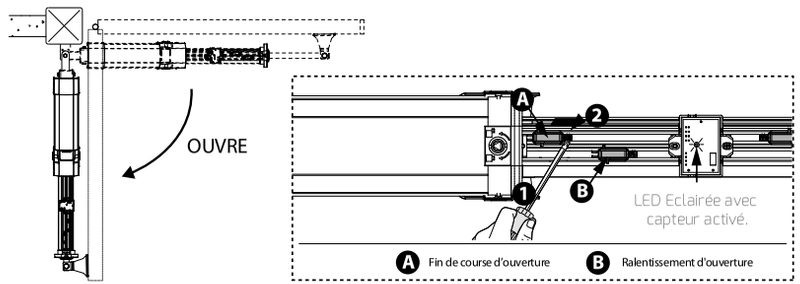
3 Réglage des fins de course (moteur débrayé en bougeant le vantail à la main)



RÉGLAGE DES FINS DE COURSE DE FERMETURE



RÉGLAGE DE LA FIN DE COURSE D'OUVERTURE



4 Programmation (cf verso)

Produit réservé aux professionnels

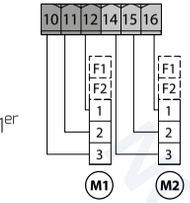
Pour les avertissements de sécurité, se référer au manuel complet d'instruction

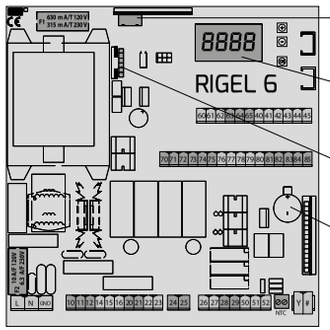
CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

Control Access Distribution
326 avenue de la Rasclave - 13821 La Penne-sur-Huveaune - France
04 91 18 82 68 | cad@controlaccessdistri.com | controlaccesspro.com

Carte de commande RIGEL 6

Le moteur 1 s'ouvre en 1er



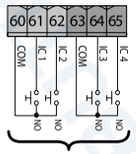


Connecteur carte facultative

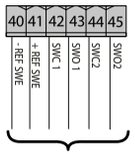
Connecteur carte facultative

Connecteur programmateur de poche

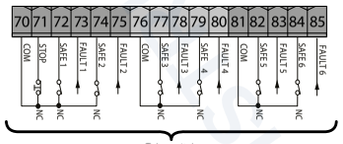
Batterie Lithium 3V CR 1220



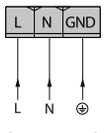
Commandes



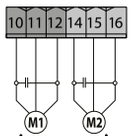
Entrées des fins de course



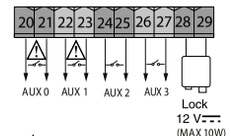
Sécurités



Alimentation

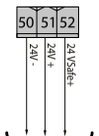


Moteu

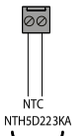


AUX0+AUX1+AUX2=80W MAX

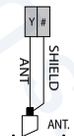
AUX



Alimentation des accessoires



Sonde température (Ne sont pas fournis)



antenne

Programmer une télécommande

- Accéder au menu radio
- Choisir le canal désiré ("adj start" ouverture totale ou "adj2ch" pour le 2ème canal par exemple ouverture piéton), puis appuyer sur OK

L'écran affiche: Touche cachée



Appuyez sur les 2 touches du haut en même temps (touche cachée), jusqu'à ce que l'écran affiche ...

L'écran affiche: Relachez

L'écran affiche: Touche désirée

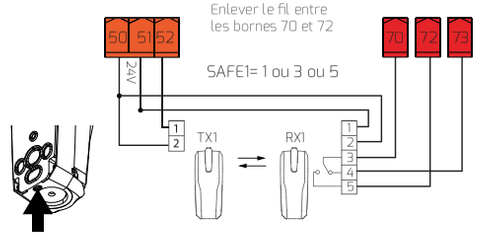


Choisissez la touche à programmer, avec une simple impulsion

L'écran affiche: Ok + n° de la touche

Faire un test d'ouverture / fermeture avec la télécommande

Câbler ses photocellules THEA



En option, pour aller plus loin appuyer 4 fois sur OK pour entrer dans les menus.

1 - Je veux désactiver les photocellules pendant l'ouverture → Accéder au menu **Logic**, descendre jusqu'à l'écran SAFE 1, passer sur 5

2 - Je veux activer la fermeture automatique → Accéder au menu **Logic**, descendre jusqu'à l'écran TCA, passer sur 1

3 - Je veux régler le temps de fermeture auto. → Accéder au menu **Param**, valider et descendre jusqu'à l'écran TCA, entrer la valeur et valider

4- Je veux activer l'ouverture piéton → Accéder au menu Logic, descendre jusqu'à l'écran AUX 3, passer sur 1 (puis reprendre la programmation de la 2ème touche de votre télécommande)

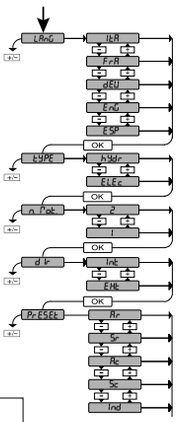
Menu simplifié : réglages de base

Moteur à mi-course et embrayé :

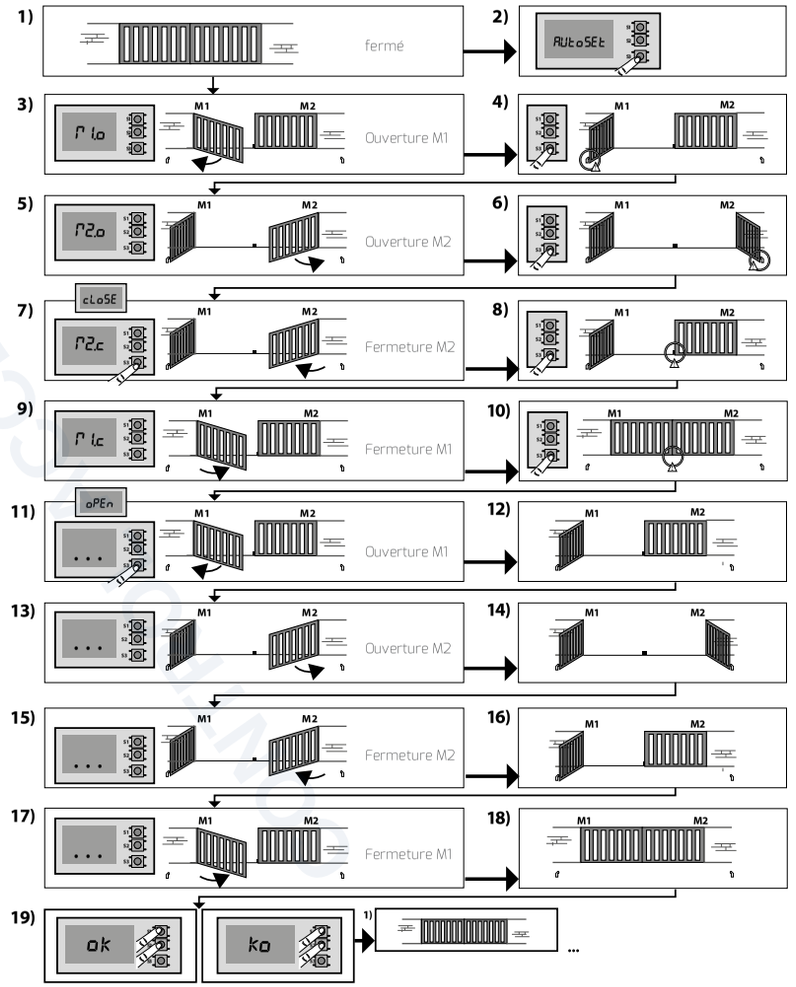
OK x1 valider

+ / - monter/descendre

- mettre sous tension
- 1x OK : langue apparait. 1x - (français) + valider
- choix du «type» de moteur. x - (Elec) + valider
- choix du nombre de moteurs (n. mot.). 2x - + valider
- choix de la direction (sens ouverture). Choix (int. ou ext.) + valider
- choix du preset. (ar : fermeture auto. ou sr : fermeture semi auto). Choix + valider
- lancer l'autoset



AUTOCONFIGURATION POUR MOTEURS SANS FIN DE COURSE



www.allcontrolaccess.com

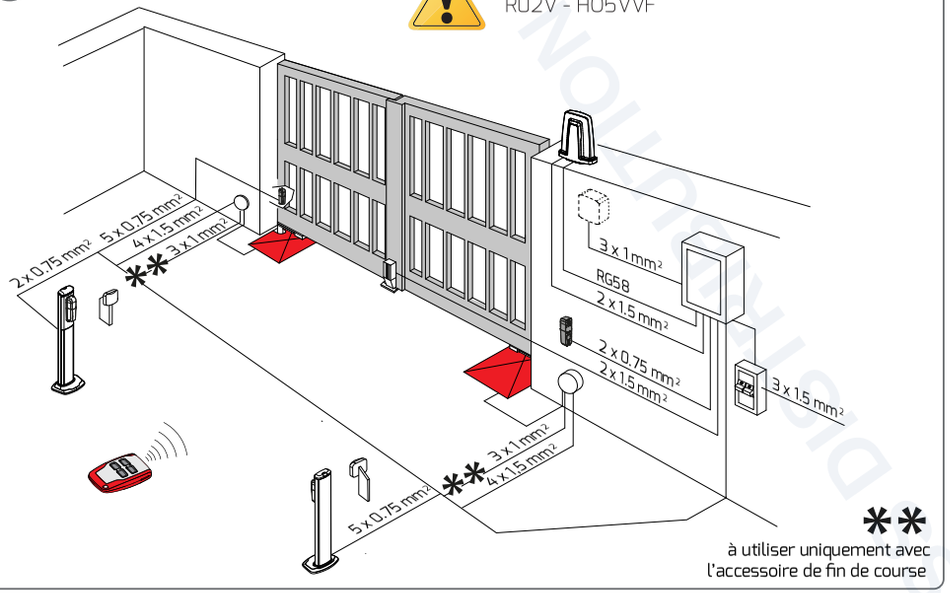
Control Access Distribution
326 avenue de la Rasclave - 13821 La Penne-sur-Huveaune - France
04 91 18 82 68 | cad@controlaccessdistri.com | controlaccesspro.com

D814153 0AD04_01 22-06-20

ELI AC A 35

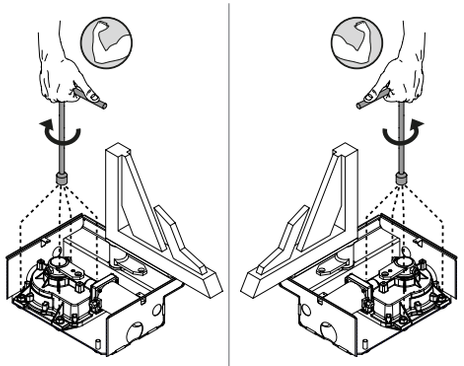
1 Tirage de câble

Utiliser des câbles noirs normalisés
R02V - H05VVF



** à utiliser uniquement avec l'accessoire de fin de course

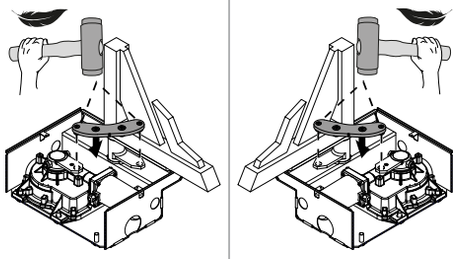
2 INSTALLATION



exemple VANTAIL **DROIT**

exemple VANTAIL **GAUCHE**

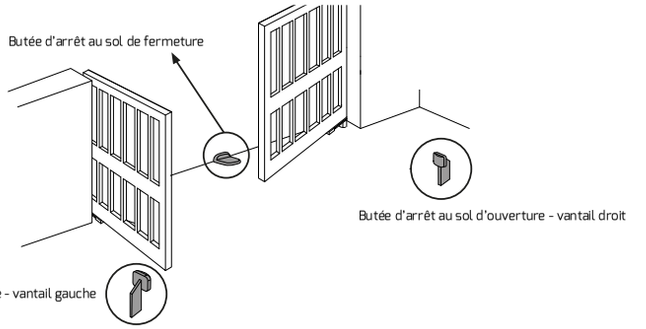
3 EXEMPLE D'INSTALLATION DES BUTÉES D'ARRÊT INTÉGRÉES

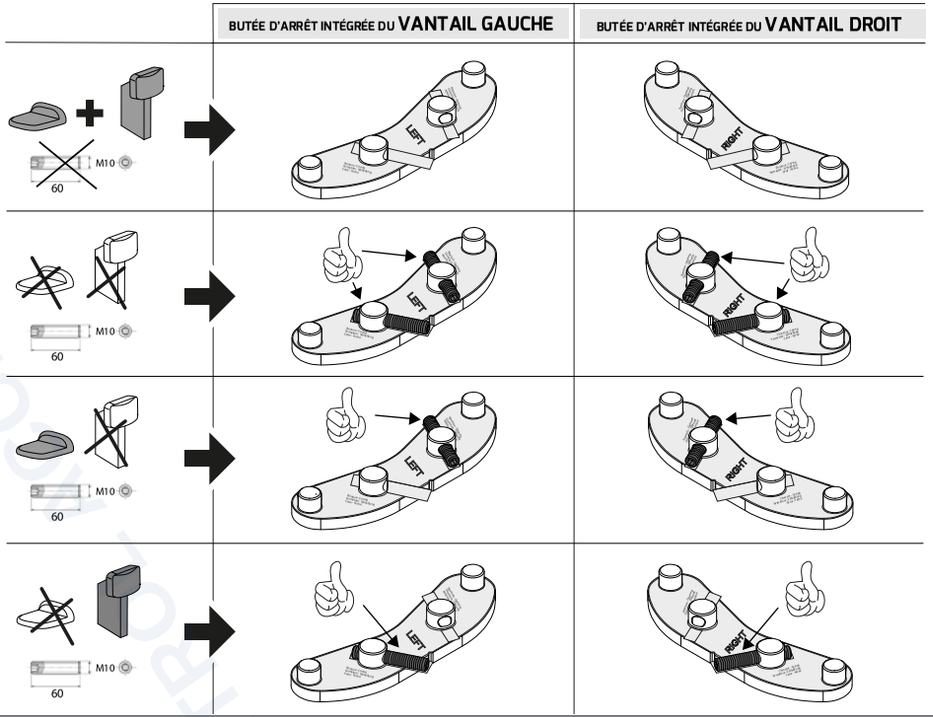


exemple VANTAIL **DROIT**

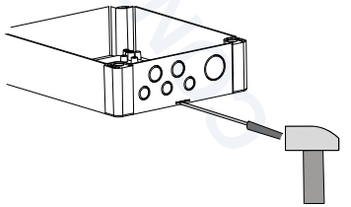
exemple VANTAIL **GAUCHE**

4 SCHÉMA D'UTILISATION DES BUTÉES D'ARRÊT INTÉGRÉES POUR L'OUVERTURE DU VANTAIL À 90°





5



Percer la pré-découpe prévue pour l'aération.

Afin d'éviter la présence d'insectes, utiliser des presse-étoupes.

⚠ Pour les avertissements de sécurité, se référer au manuel complet d'instruction

Produit réservé aux professionnels

NOUVEAUTÉ CATALOGUE

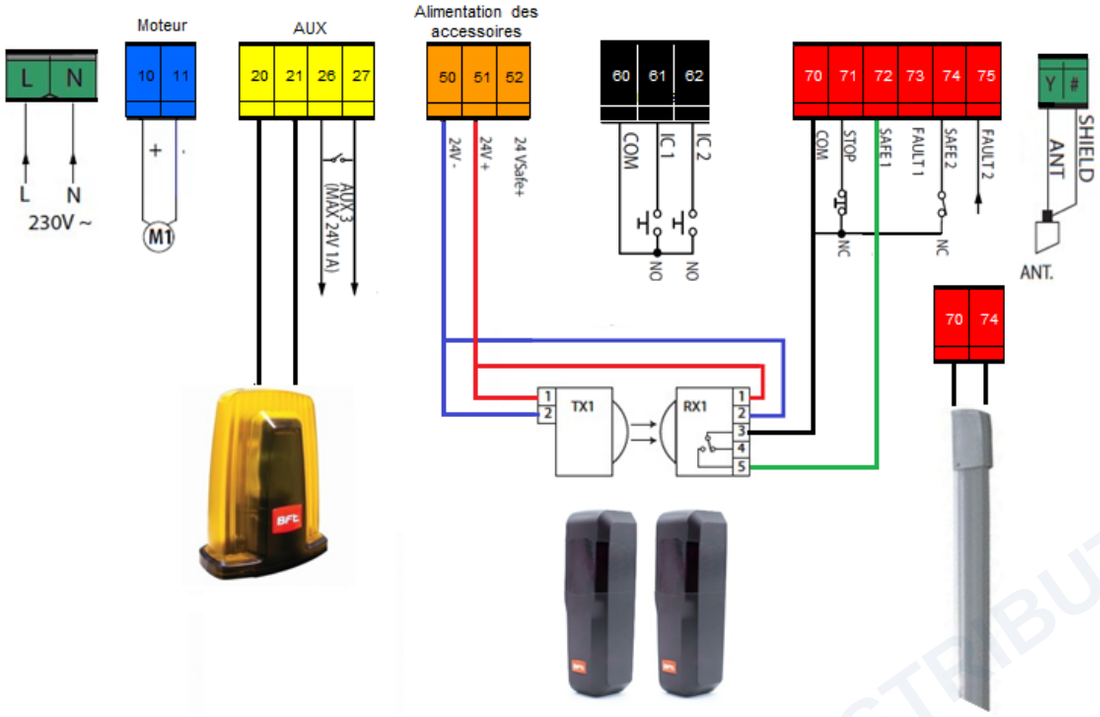
CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

MISE EN SERVICE
URBAN & BUILDING

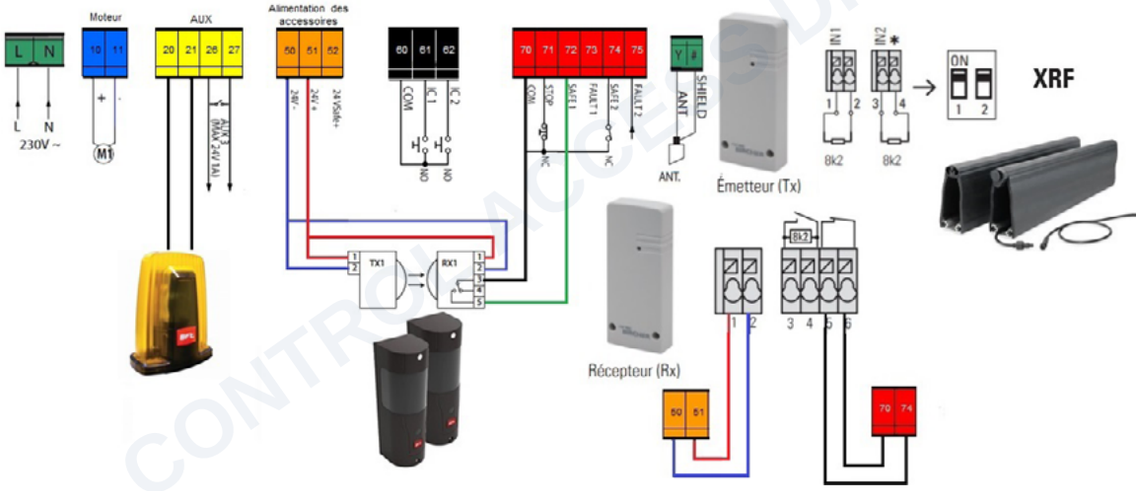
CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

Schémas de câblage

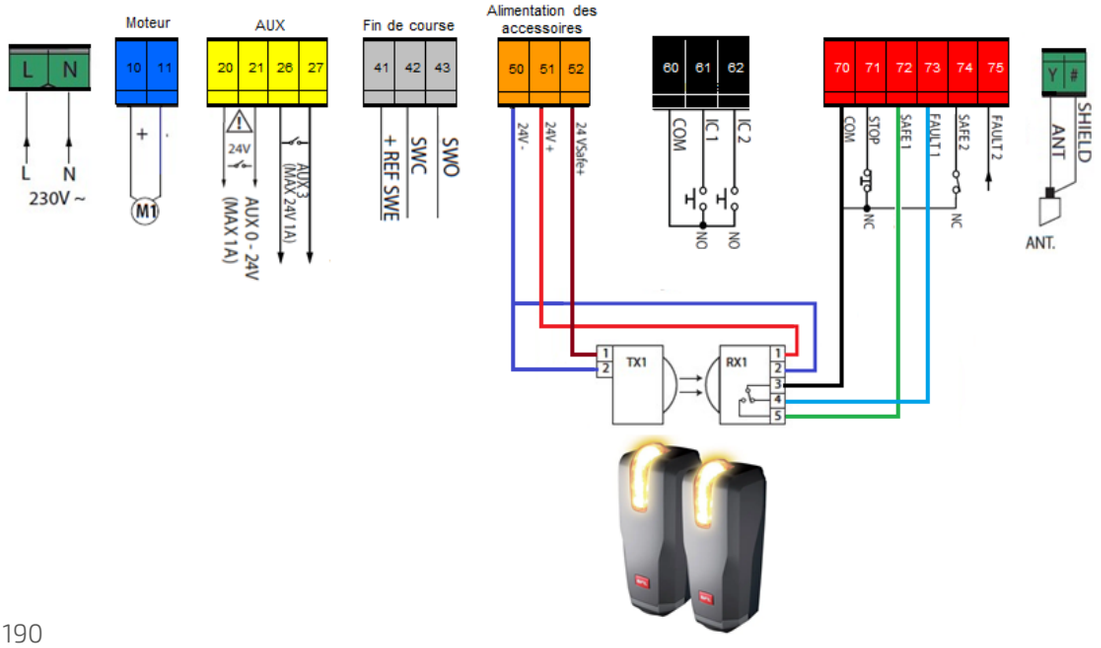
MERAK - ARES ULTRA BT A - COMPACTA



MERAK ARES VELOCE BTA AKTA A30 EXPERTLINE

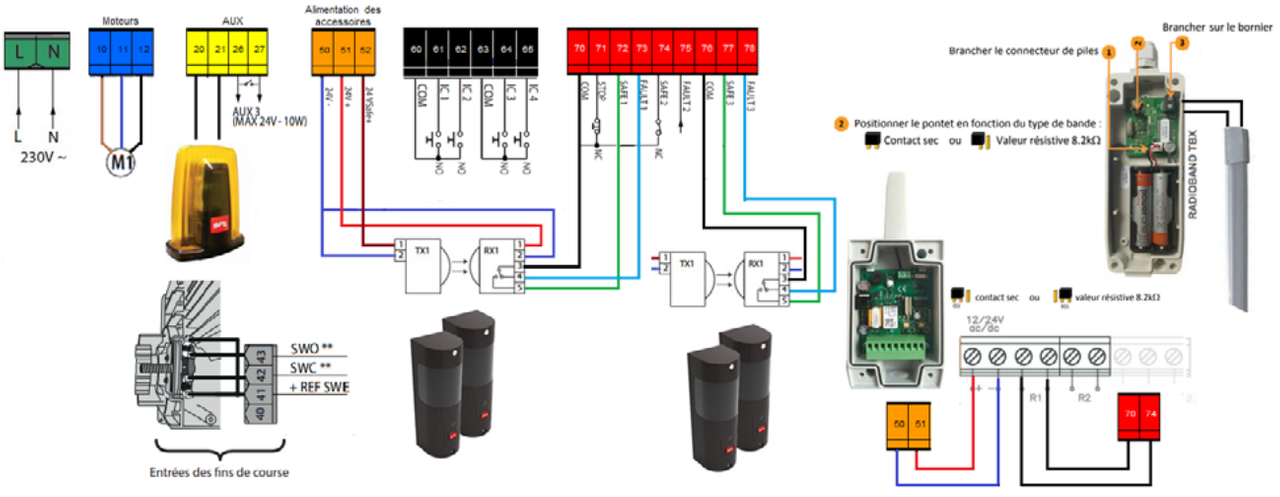


MERAK BG - GIOTTO ULTRA BT A - THEA

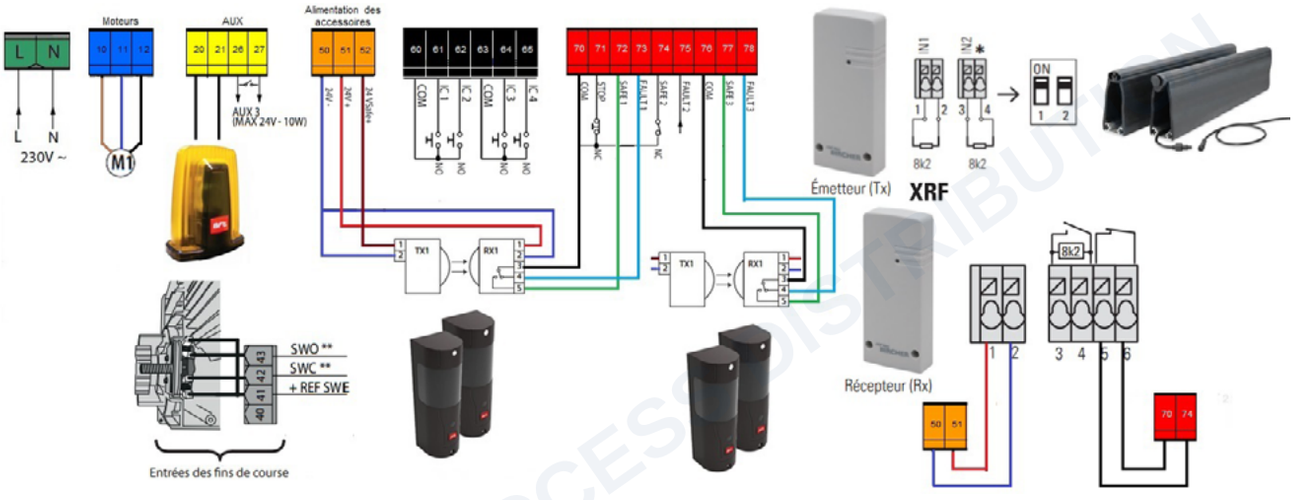


CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

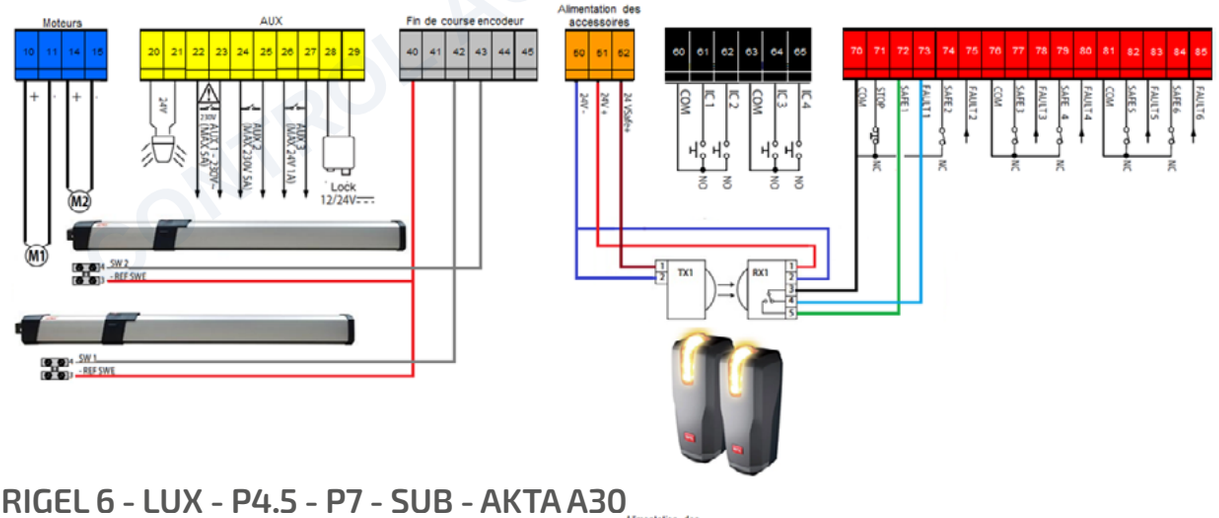
LEO B CBB - ICARO- AKTA A30 - RADIOBAND



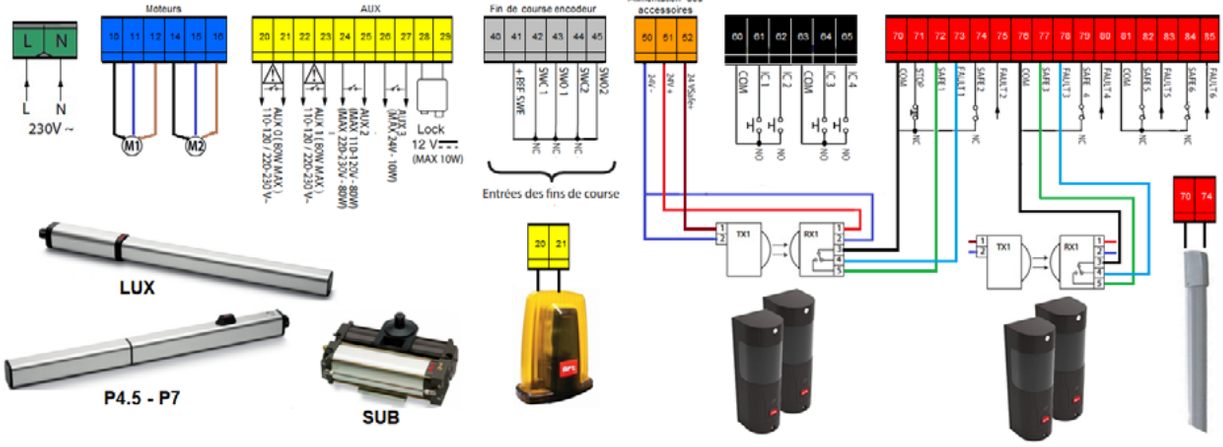
LEO B CBB ICARO VELOCE AKTA A30 EXPERTLINE



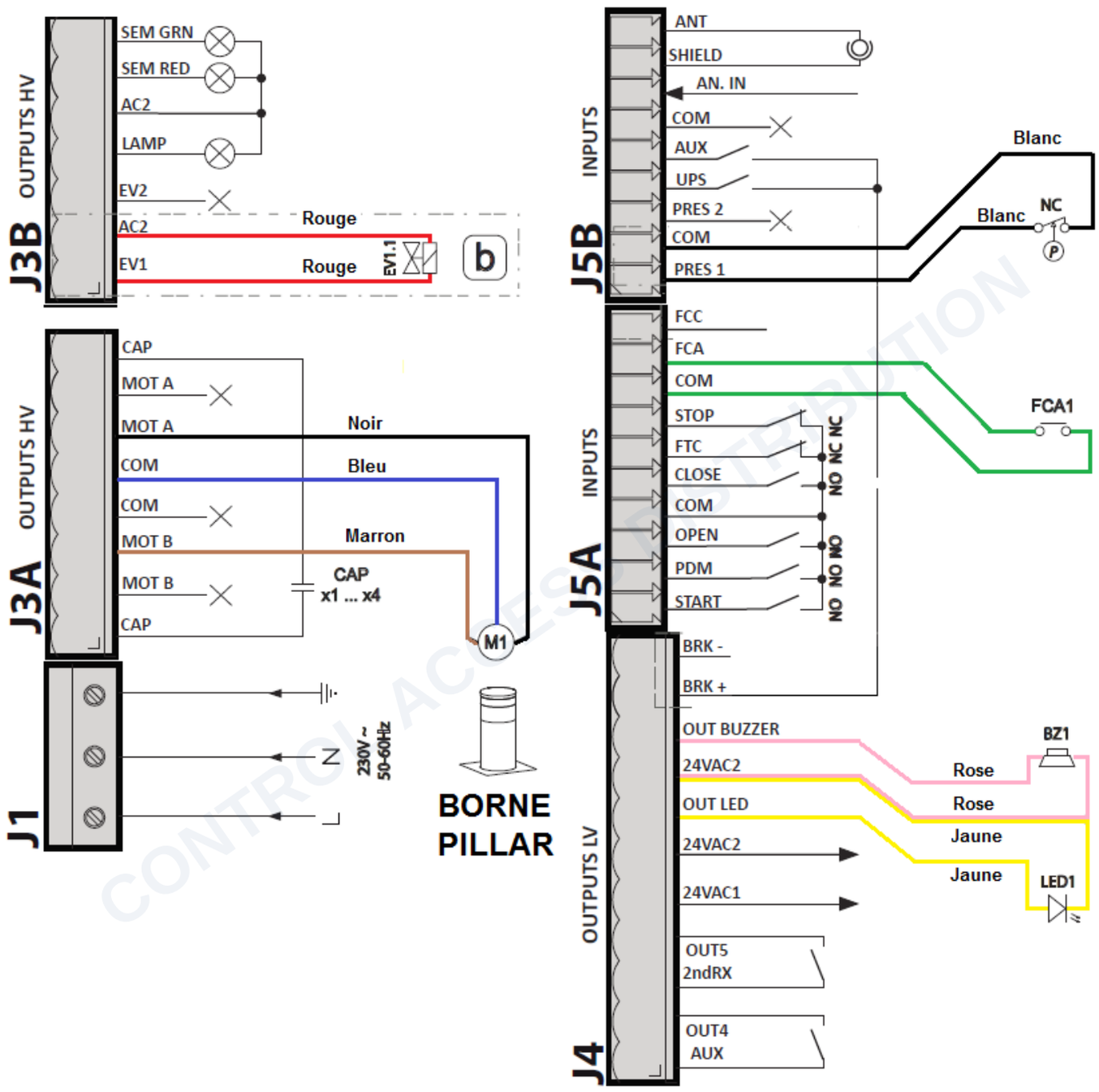
THALIA P - GIUNO ULTRA BT A



RIGEL 6 - LUX - P4.5 - P7 - SUB - AKTA A30

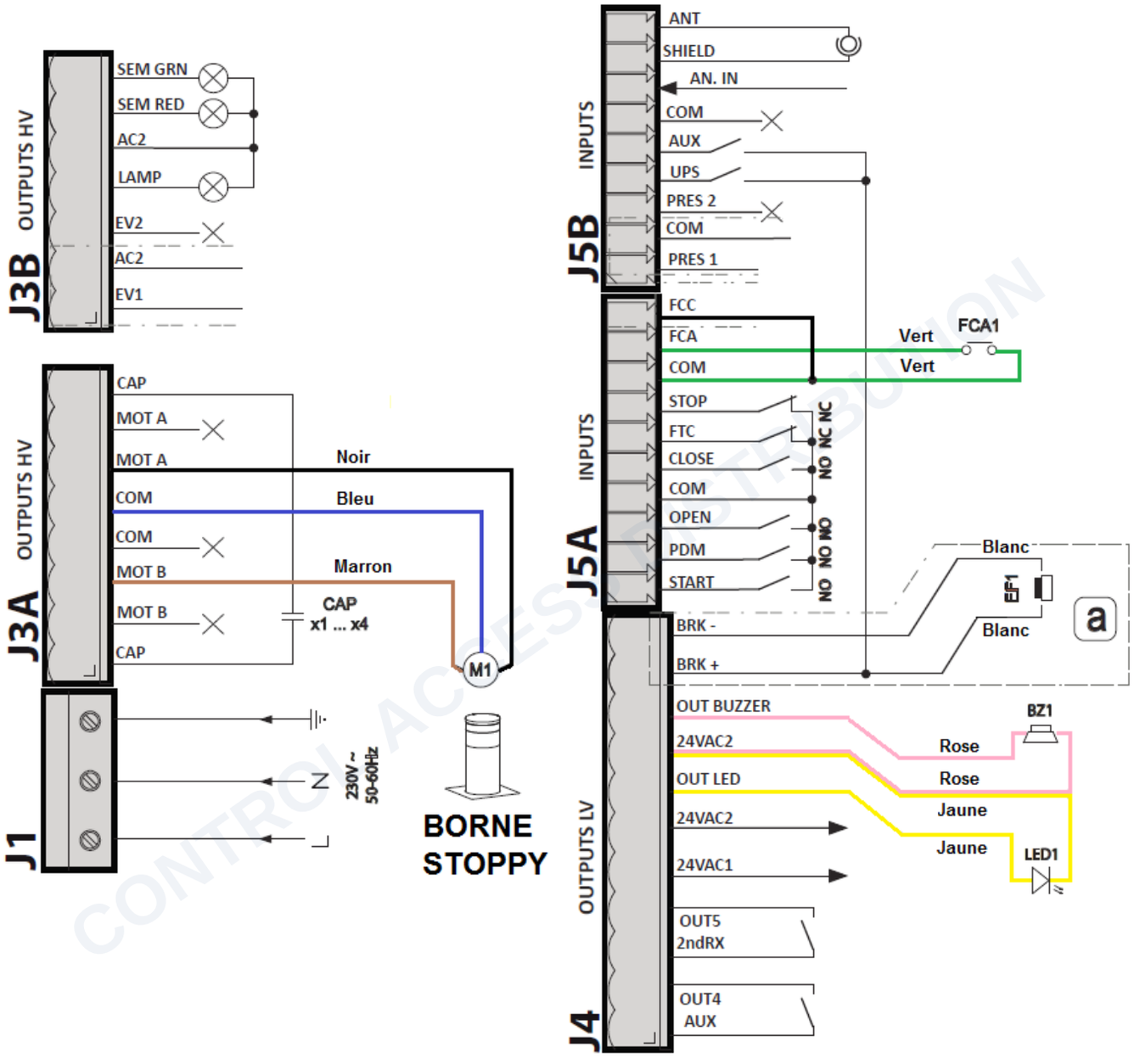


PILAR B - PERSEO CBE



CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

STOPPY MBB - PERSEO CBE



CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

Abaques

TABLEAU RESSORT - GIOTTO ULTRA 36

		LONGUEUR LISSE (m)								
		GIOTTO BT A ULTRA 36					GIOTTO BT A ULTRA 36 XL			
		2	2.5	3	3.5	4	4.5	5	5.5	6
LISSE ES/ LISSE PS sans lumière / sans caoutchouc	Position	F1	F1	F1	F2	F2	F2	F2	F3	F3
LISSE ES/ LISSE PS	Position	F1	F1	F2	F3	F3	F3	F3		
"LISSE ES/ LISSE PS" + "ADJ -FOOT"	Position			F3	F3	F3	F3			
"LISSE ES/ LISSE PS" + "BTM-SKIRT"	Position			F3	F3	F3				
"LISSE ES/ LISSE PS" + "BTM SKIRT" + "ADJ-FOOT"	Position			F3	F3	F3				

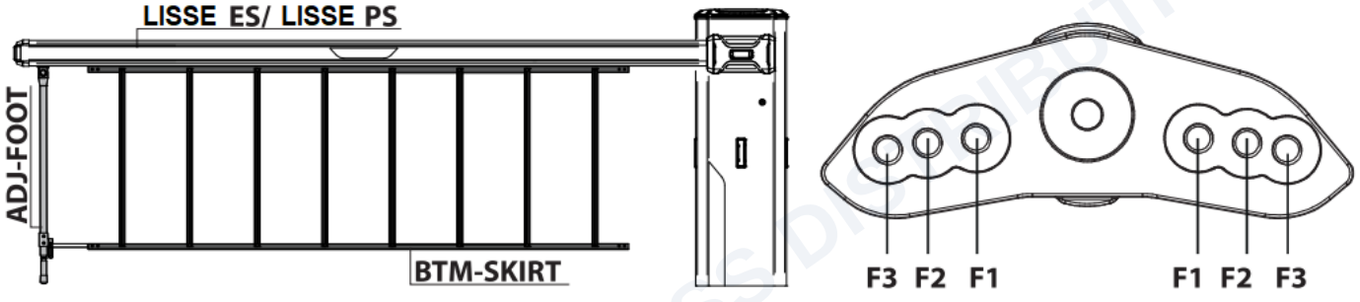


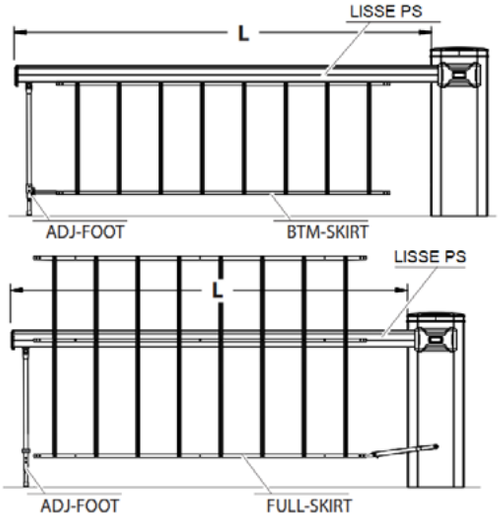
TABLEAU RESSORT MAXIMA ULTRA 36

REV.02	L	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000
LISSE PS	POSITION	1	1	1	1	2	2	2	3 (1)	3 (1)
	A (mm)	130	125	110	90	125	115	100	120	105
LISSE PS + ADJ-FOOT	POSITION	/	/	/	/	/	/	3	3	2 (3)
	A (mm)	/	/	/	/	/	/	125	110	95
LISSE PS + EBB KIT	POSITION	/	/	1 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	3 (1)	3 (1-2)	2 (1-3)
	A (mm)	/	/	90	125	110	95	125	110	95
LISSE PS + BTM-SKIRT	POSITION	/	/	1	2	2 (1)	3 (1)	3 (1-2)	3 (1-3)	3 (1-3)
	A (mm)	/	/	90	120	105	125	110	125	115
LISSE PS + BTM-SKIRT + ADJ-FOOT	POSITION	/	/	/	/	3	3	3 (2)	3 (3)	3 (3)
	A (mm)	/	/	/	/	125	110	95	120	105
LISSE PS + BTM-SKIRT + EBB KIT	POSITION	/	/	/	/	3 (1)	3 (1)	3 (1-2)	3 (1-3)	3 (1-3)
	A (mm)	/	/	/	/	125	110	95	120	105
LISSE PS + FULL-SKIRT	POSITION	/	/	2	2	2 (1)	3 (1)	3 (1-2)	3 (1-3)	3 (1-3)
	A (mm)	/	/	5	20	35	15	35	10	25
LISSE PS + FULL-SKIRT + ADJ-FOOT	POSITION	/	/	/	/	3	3	3 (3)	/	/
	A (mm)	/	/	/	/	15	30	10	/	/
LISSE PS + FULL-SKIRT + EBB KIT	POSITION	/	/	/	/	3 (1)	3 (1)	3 (1-3)	/	/
	A (mm)	/	/	/	/	15	30	10	/	/

(1) Installation FORK-UNI obligatoire

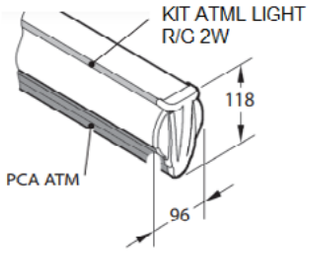
(2) Version STANDARD: l'installation du renfort de barre HYPHEN PS est obligatoire (non fournie)

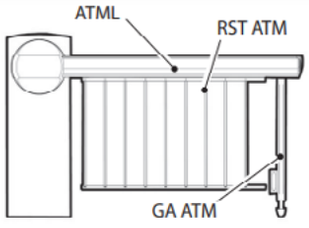
(3) Version XL: l'installation du renfort de barre HYPHEN PS est obligatoire (non fournie)



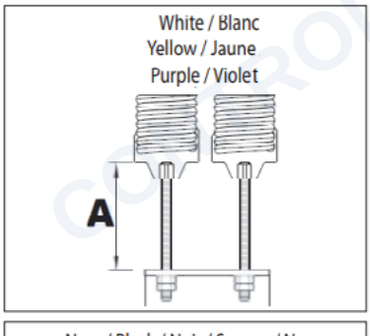
CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

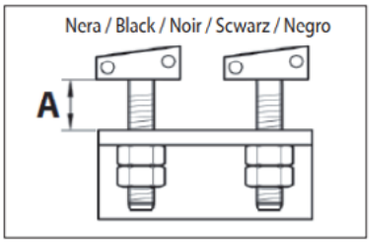
MAXIMA ULTRA 68 - EQUILIBRAGE RESSORT OMEGA ATML U

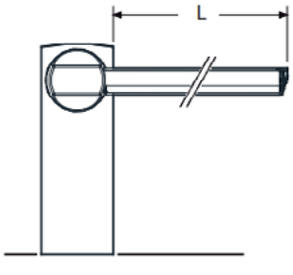




Ressort	Ø Fil	Couleur
W	Ø 7.5	White Blanc
Y	Ø 9.0	Yellow Jaune
P	Ø 9.5	Purple Violet
B	Ø 11.0	Black Noir







	L (mm)	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000	7500	8000
ATML		W W	W W	Y	Y	W Y	Y Y	Y Y	Y P	Y P
	A (mm)	125	125	125	110	125	125	125	120	105
ATML + KIT ATML LIGHT R/G 2W		W W	W W	Y	Y	W Y	Y Y	Y Y	Y P	P P
	A (mm)	125	125	125	100	125	125	120	110	110
ATML + PCA ATM		W W	Y	Y	W Y	W Y	Y Y	Y P	P P	P B
	A (mm)	125	125	105	125	100	115	110	105	115
ATML + KIT ATML LIGHT R/G 2W + PCA ATM		W W	Y	Y	W Y	W Y	Y P	Y P	P P	P B
	A (mm)	125	125	95	120	95	120	105	95	110
ATML + GA ATM (*)		W W	Y	Y	W Y	W Y	Y Y	Y P	P P	P P
	A (mm)	125	125	110	125	110	125	115	115	100
ATML + KIT ATML LIGHT R/G 2W + GA ATM (*)		W W	Y	Y	W Y	W Y	Y Y	Y P	P P	P B
	A (mm)	125	125	100	125	105	115	110	110	120
ATML + PCA ATM + GA ATM (*)		W W	Y	W Y	W Y	Y Y	P P	P P	P B	B B
	A (mm)	110	110	125	105	125	120	110	115	120
ATML + KIT ATML LIGHT R/G 2W + PCA ATM + GA ATM (*)		Y	Y	W Y	W Y	Y Y	P P	P P	P B	B B
	A (mm)	125	105	125	100	125	115	100	110	115
ATML +RST ATM		W W	Y	W Y	W Y	Y Y	P P	P P	P B	B B
	A (mm)	115	115	125	105	125	120	100	110	115
ATML + RST ATM + KIT ATML LIGHT R/G 2W		Y	Y	W Y	W Y	Y Y	P P	P P	P B	
	A (mm)	125	105	125	95	125	115	95	105	
ATML + RST ATM + GA ATM (*)		Y	Y	W Y	Y Y	Y Y	P P	P B	B B	
	A (mm)	125	95	110	125	115	105	115	120	
ATML + RST ATM + KIT ATML LIGHT R/G 2W + GA ATM (*)		Y	W Y	W Y	Y Y	Y Y	P P	P B	B B	
	A (mm)	115	125	105	125	105	100	110	115	

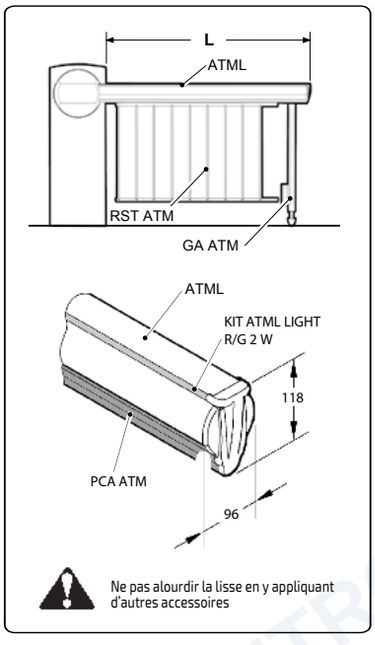
(*) GA ATM = EBB KIT ATML

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

MAXIMA ULTRA 68 - EQUILIBRAGE RESSORT OMEGA FRC ATML U

RESSORT

SPRING	DIAMETER	COLOR
W+W	Ø 7.5 + Ø 7.5	BLANC + BLANC
Y	Ø 9.0	JAUNE
Y+Y	Ø 9.0 + Ø 9.0	JAUNE + JAUNE
Y+P	Ø 9.0 + Ø 9.5	JAUNE + VIOLET
P+P	Ø 9.5 + Ø 9.5	VIOLET + VIOLET
P+B	Ø 9.5 + Ø 11.0	VIOLET+ NOIR
B+B	Ø 11.0 + Ø 11.0	NOIR + NOIR



EQUILIBRAGE DE LA LISSE

ACCESSORIES	L (mm)	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000	7500	8000
ATML		W+W	W+W	Y	Y	W+Y	Y+Y	Y+Y	Y+P	Y+P
ATML + KIT ATML LIGHT R/G 2W		W+W	W+W	Y	Y	W+Y	Y+Y	Y+Y	Y+P	P+P
ATML + PCA ATM		W+W	Y	Y	W+Y	W+Y	Y+Y	Y+P	P+P	P+B
ATML + KIT ATML LIGHT R/G 2W + PCA ATM		W+W	Y	Y	W+Y	W+Y	Y+P	Y+P	P+P	P+B
ATML + GA ATM (*)		W+W	Y	Y	W+Y	W+Y	Y+Y	Y+P	P+P	P+P
ATML + KIT ATML LIGHT R/G 2W + GA ATM (*)		W+W	Y	Y	W+Y	W+Y	Y+Y	Y+P	P+P	P+B
ATML + PCA ATM + GA ATM (*)		W+W	Y	W+Y	W+Y	Y+Y	P+P	P+P	P+B	B+B
ATML + KIT ATML LIGHT R/G 2W + PCA ATM + GA ATM (*)		Y	Y	W+Y	W+Y	Y+Y	P+P	P+P	P+B	B+B
ATML + RST ATM		W+W	Y	W+Y	W+Y	Y+Y	P+P	P+P	P+B	B+B
ATML + RST ATM + KIT ATML LIGHT R/G 2W		Y	Y	W+Y	W+Y	Y+Y	P+P	P+P	P+B	
ATML + RST ATM + GA ATM (*)		Y	Y	W+Y	Y+Y	Y+Y	P+P	P+B	B+B	
ATML + RST ATM + KIT ATML LIGHT R/G 2W + GA ATM (*)		Y	W+Y	W+Y	Y+Y	Y+Y	P+P	P+B	B+B	

(*) GA ATM = EBB KIT ATML

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

ABAQUES LUX

LUX — mm

b \ a	80	90	100	110	120	135	145	155	165	175
90						116	108	102	98	94
100						110	103	98	94	91
110					123	104	99	94	91	
120					111	99	94	91		
135				111	100	90°				
145				102	94					
155			104	95	90					
165			95	90						
175		95	88							
185	96	88								α°

LUX G - LUX GV — mm

b \ a	95	115	135	155	175	195	215	235	255	275	295
95						128	115	107	102	97	94
115						119	108	102	97	93	90
135					130	111	102	97	93	89	
155					114	103	97	92	88		
175					104	96	91	87			
195				107	96	90°					
215				96	89						
235			96	88							
255	105	96	87								
275	96	85									
295	94										α°

F - Installation possible seulement avec patte de 110 mm.

ABAQUES MOOVI

Accessoires MOOVI: longueur utile de la lisse et équilibrage.

SB																															
PCA N (solo sopra l'asta)*1			+ SB		+ SB																										
PCA N (solo sotto l'asta)*2				+ PCA N		+ SB																									
KIT LIGHT		+ LIGHT					+ LIGHT																								
GA/GAMA AQ AT			+ GA/ GAMA		+ GA/ GAMA			+ GA/ GAMA																							
BIR				+ BIR		+ BIR			+ BIR																						
MOOVI 60	A	MIN L	6 m	3,2 m	3,2 m	3,3 m	3,7 m	3,8 m	4 m	4,2 m	4,3 m	4,5 m	4,8 m	3,4 m	3,4 m	3,6 m	4,1 m	4,2 m	4,4 m	4,6 m	4,7 m	5 m									
		MAX L	6 m	3,5 m	3,6 m	3,7 m	4,2 m	4,3 m	4,5 m	4,7 m	4,8 m	5 m	5 m	3,8 m	3,8 m	4 m	4,5 m	4,6 m	4,9 m	5 m	5 m									
	B	MIN L	4,4 m	2,4 m	2,5 m	2,6 m	2,9 m	2,9 m	3,1 m	3,2 m	3,3 m	3,5 m	3,7 m	2,7 m	2,7 m	2,8 m	3,2 m	3,3 m	3,4 m	3,6 m	3,7 m	3,9 m									
		MAX L	5 m	3,3 m	3,3 m	3,5 m	3,9 m	4 m	4,2 m	4,3 m	4,4 m	4,7 m	5 m	3,5 m	3,6 m	3,7 m	4,2 m	4,3 m	4,5 m	4,7 m	4,9 m	5 m									
MOOVI 30	B	MIN L		2,5 m	2,6 m	2,6 m	2,9 m	2,7 m	2,8 m	2,9 m				2,7 m	2,8 m	2,9 m	2,9 m														
		MAX L		3 m	3 m	3 m	3 m	3 m	3 m	3 m				3 m	3 m	3 m	3 m														
	C	MIN L	2,9 m	1,7 m	1,7 m	1,8 m	2,1 m	2,1 m	2,2 m	2,3 m	2,4 m	2,5 m	2,7 m	1,9 m	2 m	2,1 m	2,4 m	2,4 m	2,6 m	2,7 m	2,8 m	2,9 m									
		MAX L	3 m	3 m	3 m	3 m	3 m	3 m	3 m	3 m	3 m	3 m	3 m	3 m	3 m	3 m	3 m	3 m	3 m	3 m	3 m	3 m									

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

ABAQUES GIUNO ULTRA BT A

GIUNO ULTRA BT A20 — mm									
b \ a	90	100	110	125	135	145	155	165	175
90					110	104	98	95	91
100					105	99	95	91	88
110				108	100	95	91	88	
125				99	93	89	86		
135			99	93	89				
145		95	97	89					
155		95	91						
165	91	91	86						
175	91	85							α°

GIUNO ULTRA BT A50 — mm									
b \ a	115	135	155	175	195	215	235	255	275
115				110	110	108	101	96	92
135			106	106	110	102	96	92	
155		107	106	108	103	96	91	87	
175		103	107	106	96	91	86		
195		104	106	97	90	86			
215		101	99	90	85				
235	96	101	90	84					
255	95	89	83						
275	88								α°

ABAQUES P4.5 - P7

a (mm) / b (mm)	120	135	150	165	180	195	210	225	240	255	270	285
120						117	109	103	99	95	92	
135					123	111	104	99	95	92		
150					114	105	99	95	92			
165				123	107	100	95	91				
180				109	100	95	91					
195			118	101	95	90						
210			103	95	90							
225		106	95	89								
240		95	89									
255	95	88										
270	88											
285												a

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

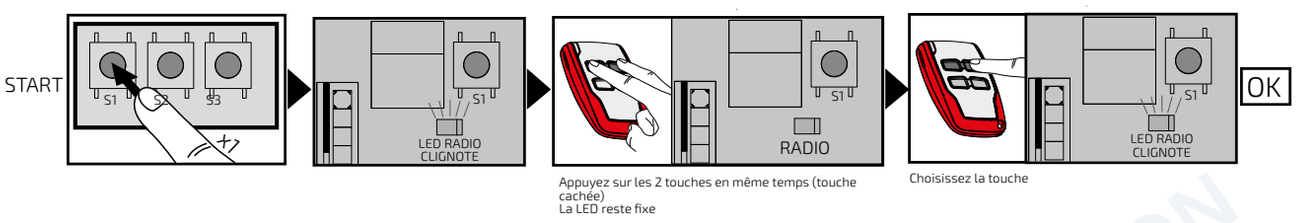
INFORMATIONS PRATIQUES

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION



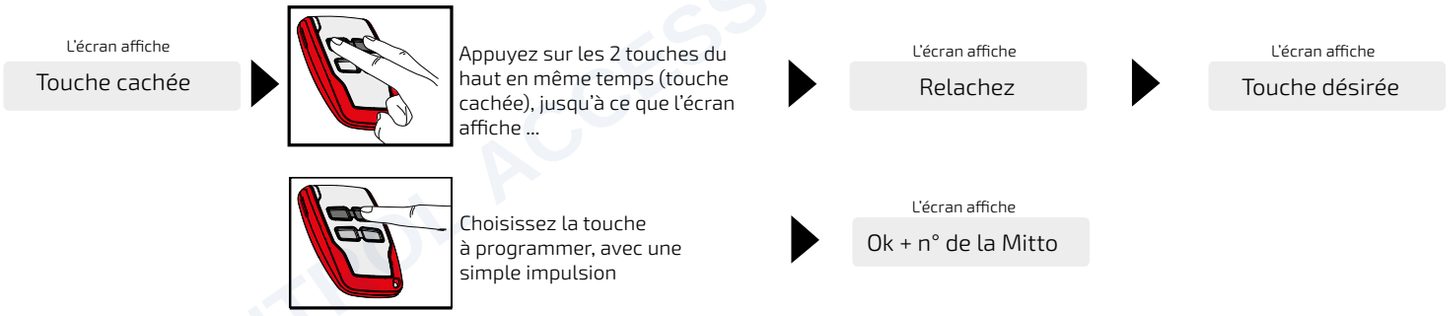
Besoin d'aide pour **programmer ou câbler ?**

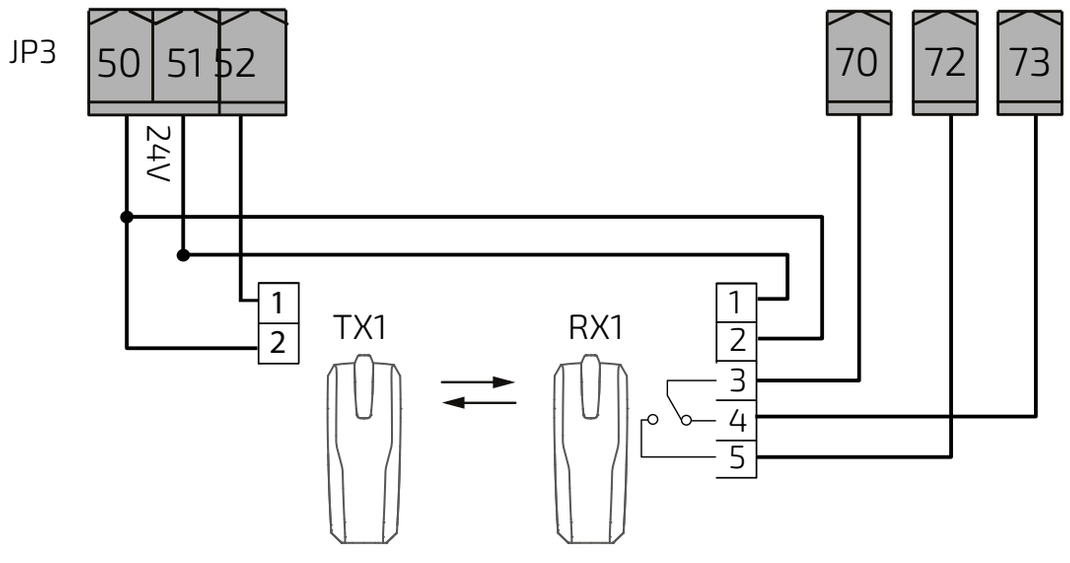
Version BTA



Version Ultra

– Accédez au menu radio
– Choisir le canal désiré ("adj start" ouverture totale ou "adj2ch" pour le 2e canal) puis appuyer sur OK



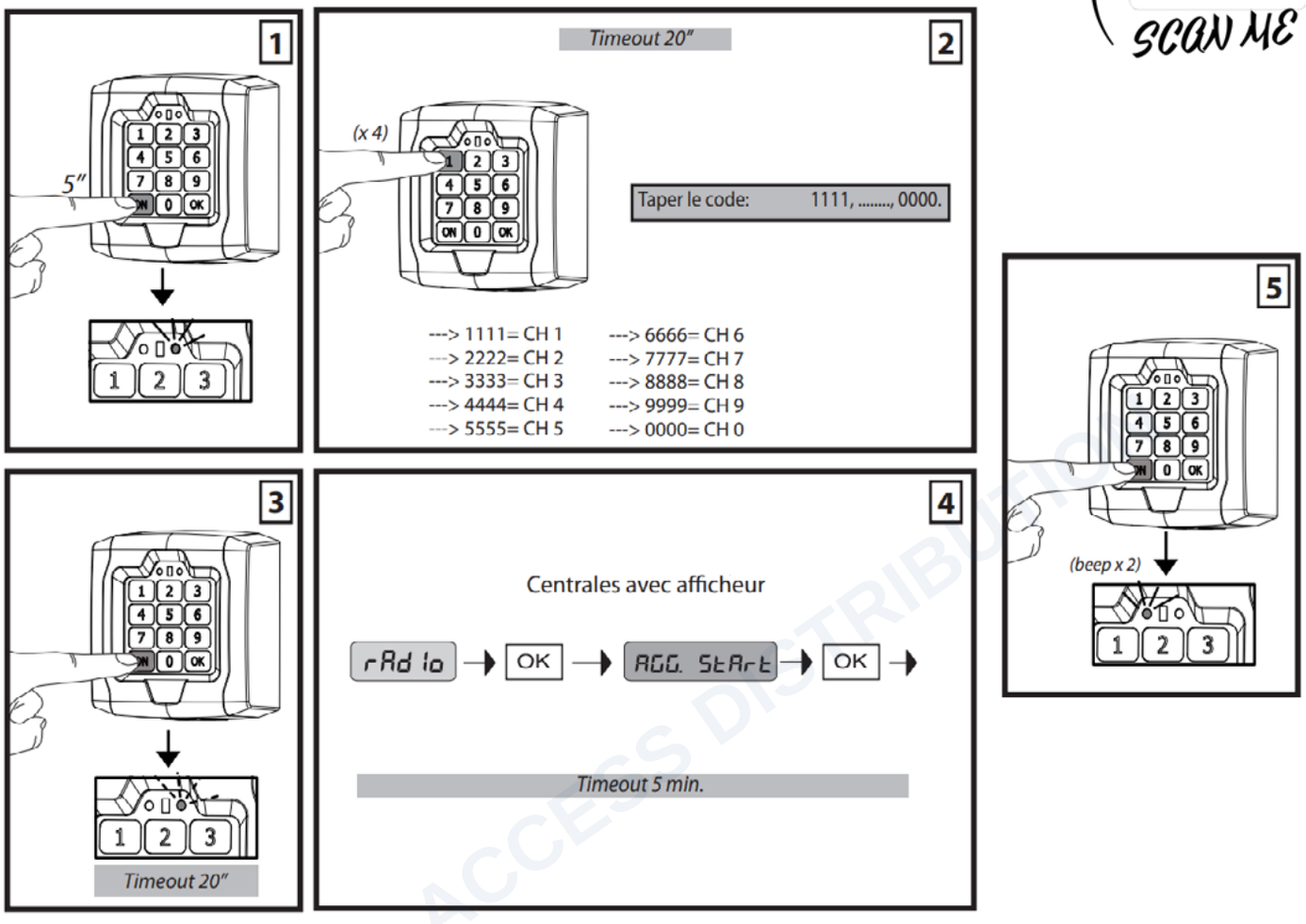


CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

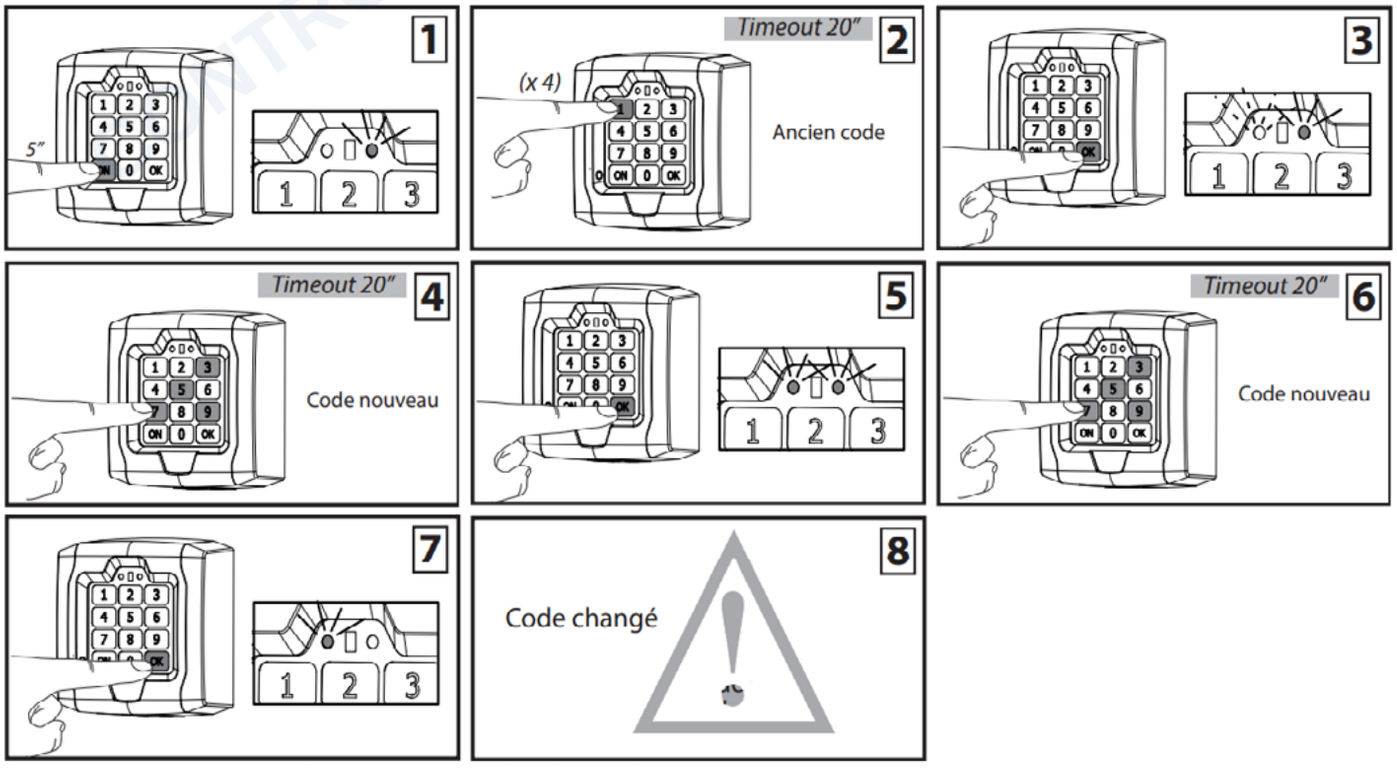
QBO TOUCH

SCAN ME

Mémorisation sur centrale / récepteur



Changer le code



ATTENTION: le code consiste en une séquence de min. 4 et max. 7 chiffres (de 0 à 9). Ne pas utiliser de codes avec toutes les chiffres égaux. (es. code 2222, 3333, 4444, 0000 etc).

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

Le lexique
de la carte avec afficheur

Pas toujours simple de se repérer sur l'écran, ci-dessous un lexique des écrans que vous pouvez voir.

Menu paramètres :

dir	Choix de la direction
PrESEt	Pré-sélection
AUtoSEt	Auto-apprentissage
tcA	Temps de fermeture automatique
ESP.rAL. oUu	Espace de ralentissement à l'ouverture
ESP.rAL. FErM	Espace de ralentissement à la fermeture
oUu. PArt IELLE	Ouverture partielle
ForcE oUu	Force du vantail à l'ouverture
ForcE FErM	Force du vantail à la fermeture
ForcE rAL oUu	Force du vantail à l'ouverture en ralentisse-
ForcE rAL FErM	Force du vantail à la fermeture en ralentissement
v It oUu	Vitesse d'ouverture
v It FErM	Vitesse de fermeture
v It.rALL	Vitesse de ralentissement

Menu radio :

AdJ StArt	Ajouter touche start
AdJ 2ch	Ajouter touche 2ème canal
EFFAcEr 64	Supprimer la liste des commandes
cod rH	Lecture code récepteur
toUchE cAchEE	Appuyer sur la touche cachée de la télécommande
toUchE dESIrEE	Appuyer sur la touche désirée de la télécommande

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

À la recherche de pièces détachées ?

	Transfo		Capot		Moteur		Déverrouillage		Serrure		Entrainement		Fin de course	
Modèle	Réf.	C.I.	Réf.	C.I.	Réf.	C.I.	Réf.	C.I.	Réf.	C.I.	Réf.	C.I.	Réf.	C.I.
ARES ULTRA 1000	I104909	2604692	I100338-10001	2600696	I104906	2600706	I300093-10001	2600756	I100017-10001	2600646	I300091-10001	2601441	I200001-10001	2600741
ARES ULTRA 1500	I100340-10001	2604619	I100338-10001	2600696	i104912	2600707	I300093-10001	2600756	I100017-10001	2600646	I300091-10001	2601441	I200001-10001	2600741
ARES 1000	I104909	2604692	I104905	2600705	I104906	2600706	I104919	2600711	I104919	2600711	I104917	2600709	I098421-UNIT	2602220
ARES 1500	I100340-10001	2604619	I104905	2600705	I104912	2600707	I104918	2600710	I104918	2600710	I104917	2600709	I098421-UNIT	2602220
BOTTICELLI SMART BT A 850	I300130-10001	2610485	I200064-10001	2610316	I300132-10001	2610487	I098753	260931						
DEIMOS BT	I098435	2604497	I098427	2609259	I101102	2610099	I098416	2609251	I098416	2609251	I098446	2609272	I098421-UNIT	2602220
DEIMOS BT A400	I100010-10001	260450	I100013-10001	2600922	I200003-10001	2610289	I300052-10001	2610447	I100017-10001	2600646	I100009-10002	2600642	I098421-UNIT	2602220
DEIMOS BT A600	I100018-10001	2604501	I100013-10001	2600922	I200004-10001	2600743	I300052-10001	2610447	I100017-10001	2600646	I100009-10002	2600642	I098421-UNIT	2602220
DEIMOS ULTRA BT A400	I100010-10001	2604500	I100013-10001	2600922	I200003-10001	2610289	I300024-10001	2601440	I100017-10001	2600646	I100009-10002	2600642	I200001-10001	2600741
DEIMOS ULTRA BT A 600	I100018-10001	2604501	I100013-10001	2600922	I200004-10001	2600743	I300024-10001	2601440	I100017-10001	2600646	I100009-10002	2600642	I200001-10001	2600741
ELI 250 BT	I100213-10001	260459			I100023	2600648	N733392	2600478			I100001	2609470	I100026	2600651
BOTTICELLI SMART BT A 1250	I300131-10001	2610486	I200064-10001	2610316	I300133-10001	2610488	I098754	2609318						
ICARO SMART			I116424-10001	2601267			I371620-10001	2610625	I100017 10001	2600646			I098421-UNIT	2602220
IGEA BT	I100213-10001	2604596	I098121	260061	I100131-10001	2609752	I200012-10001	2600745			I098220	2600615	I098129	2600613
KUSTOS BT	I100213-10001	2604596			I100171-10001	2600685	I100017-10001	2600646	I100017-10001	2600646	I100170-10001	2609782	I105804-UNIT	2600723
GIUNO BT A 20	I100340-10001	2604619			I106504	2600729							I700038-10001	2600763
GIUNO BT A 50	I100340-10001	2604619			I106504	2600729							I700039-10001	2600764
PHOBOS BT A	I100213-10001	2604596			I100171-10001	2600685	I100017-10001	2600646	I100017-10001	2600646	I100170-10001	2609782	I105804-UNIT	2600723
VIRGO SMART	I100049-10001	2604515	I300120-10001	2601430					I100017-10001	2600646				

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

Control Access Distribution
326 avenue de la Rasclave - 13821 La Penne-sur-Huveaune - France
04 91 18 82 68 | cad@controlaccessdistri.com | controlaccesspro.com

Comprendre les codes erreur ?

Code erreur	DESCRIPTION	CAUSE	QUE FAIRE
ERF9	Surintensité sortie serrure électrique	- Serrure non adaptée avec une absorption de courant élevée - Sortie 24V, 24V safe et/ou serrure électrique en court circuit	- Vérifier le cablage de la serrure électrique - Utiliser une serrure électrique de 2A max - Vérifier et substituer l'éventuelle serrure électrique en court circuit - Vérifier si les dispositifs reliés à la sortie 24V safe ne sont pas en court circuit - Réparations: substituer les composants du circuit de la sortie 24V safe et serrure électrique
ER01	Echec du test des photocelluies	Le changement de contact du relais de la photocellule n'a pas été effectué ou bien a été effectué en dehors du temps prévu	- Vérifier si le branchement des photocellules a été fait en 5 fils - Vérifier si le menu logique «test phot» est sur ON - Vérifier s'il y a un probleme hardware sur les photocellules - Vérifier si le 24V est présent et si le 24V safe est présent lors du Start - Réparation: substitution du relais ou des composants du circuit d'alimentation 24Vou 24V safe ou des composants du circuit d'entrée
ER02	Echec du test BAR	Le changement de contact des sécurités (barre) n'a pas été effectué ou bien a été effectué en dehors du temps prévu	- Vérifier le branchement barre vérifiée - Vérifier si le menu logique «test bar» est sur ON - Vérifier s'il y a un problème sur les barres - Vérifier si le 24V est présent et si le 24V safe est présent lors du Start - Réparation: substitution du relais ou des composants du circuit d'alimentation 24Vou 24V safe ou des composants du circuit d'entrée
ER03	Echec du test photocellules en ouverture	Le changement de contact du relais de la photocellule branchée sur l'entrée photocellule en ouverture n'a pas été effectué ou bien a été effectué en dehors du temps prévu	- Vérifier si le branchement des photocellules en ouverture a été fait en 5 fils - Vérifier si le menu logique «test phot en ouverture» est sur ON - Vérifier s'il y a un probleme hardware sur les photocellules - Vérifier si le 24V est présent et si le 24V safe est présent lors du Start - Réparation: substitution du relais ou des composants du circuit d'alimentation 24Vou 24V safe ou des composants du circuit d'entrée
ER04	Echec du test photocellules en fermeture	Le changement de contact du relais de la photocellule branchée sur l'entrée photocellule en fermeture n'a pas été effectué ou bien a été effectué en dehors du temps prévu	- Vérifier si le branchement des photocellules en fermeture a été fait en 5 fils - Vérifier si le menu logique «test phot en fermeture» est sur ON - Vérifier s'il y a un probleme hardware sur les photocellules - Vérifier si le 24V est présent et si le 24V safe est présent lors du Start - Réparation: substitution du relais ou des composants du circuit d'alimentation 24Vou 24V safe ou des composants du circuit d'entrée
ER05	Echec du test bar sur le moteur esclave (connexion vantaux en tete beche)	Le changement de contact des sécurités (barre) branchées sur la centrale esclave n'a pas été effectué ou bien a été effectué en dehors du temps prévu	- Vérifier le branchement barre vérifiée sur la centrale esclave - Vérifier si le menu logique "test bar" est sur ON - Vérifier s'il y a un problème sur les barres branchées sur la centrale esclave - Vérifier si le 24V est présent et si le 24V safe est présent lors du Start sur la centrale esclave - Réparation: substitution du relais ou des composants du circuit d'alimentation 24Vou 24V safe ou des composants du circuit d'entrée
ER10	Echec du test du relais de marche du moteur 1	- Problème sur le circuit de commande du relais de marche du moteur 1 - Contacts du relais collés - Mosfet en court circuit	- Vérifier et retirer les causes des éventuelles absorptions élevées du moteur 1 - Réparation: Substitution du relais, des composants du circuit de commande du relais, mosfet
ER11	Echec du test de la résistance de shunt et du mosfet du moteur 1	- Problème sur la résistance de shunt, mosfet moteur 1 - Résistance de shunt en court circuit ou en circuit ouvert - Mosfet en circuit ouvert - Problème hardware du circuit d'amplification du shunt - Tension hors tolérance de +/-15%	- Vérifier la tension d'alimentation (tolérance de +/- 10%) - Vérifier le moteur 1 et/ou les branchements - Réparations: Substitution de la résistance de shunt, des composants du circuit d'amplification du shunt, mosfet
ER15	Echec du test du relais de marche du moteur 2	- Problème sur le circuit de commande du relais de marche du moteur 2 - Contacts du relais collés - Mosfet en court circuit	- Vérifier et retirer les causes des éventuelles absorptions élevées du moteur 2 - Réparation: Substitution du relais, des composants du circuit de commande du relais, mosfet
ER16	Echec du teste de la résistance de shunt et du mosfet du moteur2	- Problème sur la résistance de shunt et du mosfet du moteur2 -Résstance de shunt en court circuit ou en circuit ouvert -Mosfet en circuit ouvert - Problème hardware du circuit d'amplification du shunt - Tension hors tolérance de +/- 15%	- Vérifier la tension d'alimentation (tolérance de +/- 10%) - Vérifier le moteur 2 et ou les branchements - Réparartions: Substitution de la résistance de shunt, des composants du circuit d'amplification du shunt, mosfet

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

Code erreur	DESCRIPTION	CAUSE	QUE FAIRE
ER18	Câble fin de course pas raccordé ou abîmé	- Problème de communication pour le signal du moteur/contact du fin de course 1	- Vérifier le contact du fin de course et/ou le raccordement du moteur. - Remplacer le fi de course, le câble.
ER19	Câble fin de course pas raccordé ou abîmé	- Problème de communication pour le signal du moteur/interrupteur du fin de course 2	- Vérifier le contact du fin de course et/ou raccordement du moteur - Remplacer le fin de course, le câble
ER20-GIUNO	Aucune communication reçue du fin de course	- Problème avec le fin de course, le câble ou les connexions	Vérifier les obstacles, frottements ou autres obstacles qui freinent la marche du moteur.
ER20	Encoder du moteur 2 en arret	- Le mouvement de l'opérateur est trop lent ou arreté par rapport au fonctionnement programmé	- Vérifier si des obstacles, des frottements ou autres freinent la course de l'opérateur - Choisir une vitesse plus élevée du moteur 2
ER21	Echec de la vérification de l'encodeur du moteur 2	- Câbles de l'encodeur (alimentation) débranchés - Problèmed hardware (alimentation et/ou signal) sur la carte encodeur ou sur la carte de commande du moteur	- Vérifier les branchements et les câbles de l'encodeur - Substitution de la carte encodeur - Réparation: substitution des composants du circuit de gestion de l'encodeur
ER22	Direction de l'encodeur contraire à la direction du mouvement du moteur 2	- Câbles d'alimentation du moteur ou du signal de l'encodeur inversés	-Inverser les polarités de l'alimentation du moteur 2 ou du signal de l'encodeur
ER25	Encodeur du moteur 1 en arrêt	- Le mouvement de l'opérateur est trop lent ou arrêté par rapport au fonctionnement programmé	-Vérifier si des obstacles, des frottements ou autres freinent la course de l'opérateur Choisir une vitesse plus élevée du moteur 1
ER26	Echec de la vérification de l'encodeur du moteur 1	- Câbles de l'encodeur (alimentation) débranchés -problèmes hardware (alimentation et/ou signal) sur la carte encodeur ousur la carte de commande du moteur	- Vérifier les branchements et les câbles de l'encodeur -Substitution de la carte encodeur -Réparartion: substitution des composants du circuit de gestion de l'encodeur
ER27	Direction de l'encodeur contraire à la direction du mouvement du moteur 1	- Câbles d'alimentation du moteur ou du signal de l'encodeur inversés	-Inverser les polarités du moteur 1 ou du signal de l'encodeur
ER30	Détection d'obstacle du moteur 2 en ouverture	Empechement du mouvement normal du moteur 2 durant l'ouverture	- Vérifier et retirer les éventuels obstacles - Vérifier et retirer les éventuels frottements ou autres qui demandent un couple moteur supérieur à celui programmé - Augmenter la valeur de couple du moteur 2
ER31	Détection d'obstacle du moteur 2 en fermeture	Empechement du mouvement normal du moteur 2 durant la fermeture	- Vérifier et retirer les éventuels obstacles - Vérifier et retirer les éventuels frottements ou autres qui demandent un couple moteur supérieur à celui programmé - Augmenter la valeur de couple du moteur 2
ER32	Détection d'obstacle du moteur 2 en ouverture et durant le ralenti	Empechement du mouvement normal du moteur 2 durant l'ouverture et le ralenti	- Vérifier et retirer les éventuels obstacles - Vérifier et retirer les éventuels frottements ou autres qui demandent un couple moteur supérieur à celui programmé - Augmenter la valeur de couple du moteur 2
ER33	Détection d'obstacle du moteur 2 en fermeture et durant le ralenti	Empechement du mouvement normal du moteur 2 durant la fermeture et le ralenti	- Vérifier et retirer les éventuels obstacles - Vérifier et retirer les éventuels frottements ou autres qui demandent un couple moteur supérieur à celui programmé - Augmenter la valeur de couple du moteur 2
ER35	Détection d'obstacle du moteur 1 en ouverture	Empechement du mouvement normal du moteur 1 durant l'ouverture	- Vérifier et retirer les éventuels obstacles - Vérifier et retirer les éventuels frottements ou autres qui demandent un couple moteur supérieur à celui programmé - Augmenter la valeur de couple du moteur 1
ER36	Détection d'obstacle du moteur 1 en fermeture	Empechement du mouvement normal du moteur 1 durant la fermeture	- Vérifier et retirer les éventuels obstacles - Vérifier et retirer les éventuels frottements ou autres qui demandent un couple moteur supérieur à celui programmé - Augmenter la valeur de couple du moteur 1
ER37	Détection d'obstacle du moteur 1 en ouverture et durant le ralenti	Empechement du mouvement normal du moteur 1 durant l'ouverture et le ralenti	- Vérifier et retirer les éventuels obstacles - Vérifier et retirer les éventuels frottements ou autres qui demandent un couple moteur supérieur à celui programmé - Augmenter la valeur de couple du moteur 1
ER38	Détection d'obstacle du moteur 1 en fermeture et durant le ralenti	Empechement du mouvement normal du moteur 1 durant la fermeture et le ralenti	- Vérifier et retirer les éventuels obstacles - Vérifier et retirer les éventuels frottements ou autres qui demandent un couple moteur supérieur à celui programmé - Augmenter la valeur de couple du moteur 1

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

Comprendre les codes erreur ? (suite)

Code erreur	DESCRIPTION	CAUSE	QUE FAIRE
ER40	Protection thermique - l'opérateur finit la manoeuvre puis se bloque	- La fréquence d'utilisation est supérieure à celle prévue - Une absorption de courant du moteur trop élevée est relevée en quelques manoeuvres	-Attendre le refroidissement du moteur -Respecter la fréquence d'utilisation reportée sur l'étichette du moteur -Vérifier et retirer les éventuels frottements ou autres qui provoquent une absorption élevée du moteur -Vérifier si le choix du moteur correspond aux caractéristiques du portail
ER41	Protection thermique immédiate - l'opérateur se bloque pendant la manoeuvre en cours	- La fréquence d'utilisation est supérieure à celle prévue, avec une probabilité élevée de problème supplémentaire, qui provoque un arret immédiat de l'opérateur - Absorption élevée de courant pendant la fin de la manoeuvre qui suit une erreur 40	- Attendre le refroidissement du moteur - Vérifier et retirer les éventuels frottements ou autres qui provoquent une absorption élevée du moteur - Vérifier si le choix du moteur correspond aux caractéristiques du port
ER61	Fonctionnement à batterie	- L'alimentation externe est absente	-Vérifier l'alimentation du réseau, après quelques manoeuvres les batteries se vident
ERF0	Les deux fins de course sont actifs	- Les deux fins de course signalent un contact ouvert - Problème hardware circuit d'entrée des fins de course	- Vérifier le cablage et/ou les contacts des fins de course - Réparation: substituer les composants du circuit d'entrée
ERF1	Fin de course non libéré après le début de la manoeuvre	- Contact du dernier fin de course intercepté ne s'est pas refermé après une commande de start - Moteur débloqué - Problème hardware du circuit d'entrée des fins de course	- Vérifier le cablage et/ou les contacts des fins de course ou du moteur - Rebloquer le moteur - Réparations: substituer les composants du circuit d'entrée
ER50	Erreur de communication	- Erreur de câblage entre les cartes d'expansion série (SCS) -Problème dans le circuit de gestion de communication série - Perturbations sur les câbles série	-Vérifier le câblage et la position des cartes d'expansion série - Vérifier le réglage des paramètres et logiques de la centrale -Substituer les cartes d'expansion série -Réparation: Substitution des composants du circuit de communication série de la carte de commande
ER70	Erreur générique du contrôle interne du système	Hardware et fonctionnement microprocesseur défectueux	Réparation: remplacez Microprocesseur, EEPROM, Oscillateur
ER71	Erreur générique EEPROM	Hardware et fonctionnement microprocesseur défectueux	Réparation: remplacez Mircoprocesseur, EEPROM , Oscillateur
ER72	Erreur EEPROM selon les critères de fonctionnement du système	Hardware et fonctionnement microprocessur défectueux	-Vérifier le fnctionnement après une remise e paramètre USINE. Réparation : remplacez Microprocesseur, EEPROM ,Oscillateur
ER73	Erreur EEPROM pendant le fonctionnement	hardware et fonctionnement microprocesseur défectueux	- Vérifier le fonctionnement après une remise en paramètre USINE - Réparation: remplacez Microprocesseur, EEPROM,Oscillateur
ER74	Erreur générique MICRO	Hardware et fonctionnement mocroprocesseur défectueux	-Réparation: remplassez Microprocesseur, EEPROM,Oscillateur
ER75	Erreur générique OSCILLATEUR	Hardware et fonctionnement microprocesseur défectueux	Réparation: remplacez Microprocesseur,EEPROM,Oscillateur
ERF2	Fin de course non libéré aprés le début de la manoeuvre sur le moteur ESCLAVE en fonctionnement face à face		
ERF9	Surintensité sortie serrure électrique	-Serrure non adaptée pour une absorption de courant élevé - Sortie 24V, -24V safe et/ou serrure électrique en court circuit	- Vérifier le le câblage de la serrure électrique - Utiliser une serrure électrique de 2A max - Vérifier et substituer l'éventuelle serrure électrique en court circuit - Vérifier si les dispositifs reliés à la sortie 24V safe ne sont pas en court circuit Réparations: substituer les omposants du circuit de la sortie 24V safe et serrure électrique
ER1A	Pas de synchronisation à partir de l'alimentation principale 230V ou 120V	Cela peut être un problème de l'alimentation principale, l'absence de synchronisation ou une panne sur le composantimpliqué pour la synchronisation sur la carte.	- Si l'erreur ne disparaît pas, remplacez la carte - Vérrifiez la synchronisation à partir de l'alimentation principale
ER00TE	Carte en mode test	Problème Firmware	Mettre à jour la carte avec le Firmware correspondant
ER7X	Conformément à la norme EN60335-2-103 qui gère les softwares liés à la classe B, de nouveaux contrôles ont été ajoutés dans les firmwares afin que nous puissions également certifier du firmware inclus dans la carte. Les contrôles sont obligatoires lorsque le microprocesseur gère la fonction de sécurité. Avec ce contrôle fait à partir du firmware sur les routines et les processus, il a été également créé un nouveau groupe d'erreurs à partir du chiffre 7x. Les commandes sont faites sur le microprocesseur et sur ses composants annexes comme la mémoire RAM, la mémoire flash, le registre système, le compteur de programmes et l'oscillateur. Les contrôles de ces composants et processus sont effectués automatiquement toutes les heures ou aprés chaque remise à zéro lorsque le moteur ne fonctionne pas.		

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

NOTES

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

Rapport d'essais : motorisations homologuées

GAMME	MOTEUR	ARMOIRE	MATÉRIAUX	DIMENSIONS	POIDS	TYPE DE BORD		N°DE RAPPORT D'ESSAIS
BATTANT	GIUNO Ultra BT A20	THALIA P	Acier	2 x 2,5 m	220 Kg	sans		BV17-0653 E
	GIUNO Ultra BT A50	THALIA P	Acier	4 x 2,5 m	360 Kg	sans		BV17-0653 I
	GIUNO Ultra BT A50	THALIA P	Aluminium	4 x 2,5 m	205 Kg	sans		BV17-0653 K
	GIUNO Ultra BT A50	THALIA P	Acier	5 x 1,9 m	468 Kg	ExpertLine 45x49		BV 21-0047 E
	GIUNO Ultra BT A50	THALIA P	Acier	5 x 1,9 m	468 Kg	ExpertLine 45x49 + XRF		BV 21-0047 D
	LUX	RIGEL 6	Acier	2 x 2,5 m	220 Kg	CM + JCM		BV17-0653 F
	LUX	RIGEL 6	Acier	2 x 2,5 m	220 Kg	CM + JCM		BV17-0653 G
	LUX GVR	RIGEL 6	Acier	5 x 1,9 m	468 Kg	ExpertLine 45x49		BV21-0047 A
	LUX GVR	RIGEL 6	Acier	5 x 1,9 m	468 Kg	ExpertLine 45x49 + XRF		BV21-0047 C
	P4,5	RIGEL 6	Acier	4 x 2 m	360 Kg	CM + JCM		BV17-0653 H
	P7	RIGEL 6	Acier	6,3 x 2,5 m	590 Kg	CM + JCM		BV17-0653 J
	SUB BT	THALIA P	Aluminium	4 x 2,5 m	205 Kg	CM + JCM		BV16-0490 I
	SUB BT	THALIA P	Acier	2,6 x 2,5 m	600 Kg	BIR C		BV14-171 E
	SUB BT	THALIA P	Aluminium	2,5 x 2,5 m	105 Kg	sans		BV14-171 I
	ELI BT A35	THALIA	Acier	2 x 2,5 m	312 Kg	sans		BV21-07835 D
	ELI BT A35	THALIA	Aluminium	2,7 x 1,98 m	105 Kg	sans		BV21-07835 E
	ELI BT A40	THALIA	Acier	2 x 2,5 m	312 Kg			BV21-07835 A
	ELI AC A35	RIGEL 6	Acier	2 x 2,5 m	312 Kg	sans		BV21-07835 C
	ELI AC A40	RIGEL 6	Acier	2 x 2,5 m	312 Kg	sans		BV21-07835 B
	KUSTOS BT A40	THALIA	Aluminium	2,7 x 1,98 m	105 Kg	sans		DBV-22-14513-A
	KUSTOS BT B40	THALIA BT A80	Aluminium	2,7 x 1,98 m	105 Kg	sans		DBV-23-18574-B
	PHOBOS Veloce BT B35	THALIA BT A80	Aluminium	2,7 x 1,98 m	105 Kg	sans		DBV-23-18574-A
COULISSANT	MOTEUR	ARMOIRE	MATÉRIAUX	DIMENSIONS	POIDS	TYPE	TYPE DE BORD	N°DE RAPPORT D'ESSAIS
						portail	Zone de Cisaillement / Bord primaire écrasement	
	DEIMOS Ultra BT A400	MERAK	Aluminium	8,5 x 1,95 m	150 Kg		CM / BIR C	BV17-0653 Q
	DEIMOS Ultra BT A600	MERAK	Acier	8,9 x 2 m	480 Kg	Autoportant	CM / CSP	BV17-0653 A
	DEIMOS Ultra BT A600	MERAK	Aluminium	8,9 x 1,91 m	260 Kg	Autoportant	CM / CSP	BV17-0653 B
	DEIMOS Ultra BT A600	MERAK	Acier	6,5 x 2,08 m	460 Kg	Rail	CM / CSP	BV17-0653 L
	DEIMOS Ultra BT A600	MERAK	Aluminium	8,5 x 1,95 m	350 Kg	Rail	CM / CSP	BV17-0653 R
	ARES Ultra BT A1000	MERAK	Acier	6,5 x 2,08 m	360 Kg	Rail	CM / CSP	BV16-0490 A
	ARES Ultra BT A1000	MERAK	Acier	6,5 x 2 m	460 Kg	Rail	CM / CM + Bircher	BV16-0490 B
	ARES Ultra BT A1000	MERAK	Acier	6,5 x 2 m	460 Kg	Rail	CM / CM + JCM	BV16-0490 C
	ARES Ultra BT A1000	MERAK	Acier	8,9 x 2 m	480 Kg	Autoportant	CM / CSP	BV16-0490 D
	ARES Ultra BT A1000	MERAK	Acier	11,6 x 1,91 m	1020 Kg	Autoportant	CM / CM + Bircher	BV16-0490 F
	ARES Ultra BT A1000	MERAK	Acier	11,6 x 1,91 m	1020 Kg	Autoportant	CM / CM + JCM	BV16-0490 G
	ARES Ultra BT A1000	MERAK	Acier	7,5 x 2,08 m	626 Kg	Rail	CM / CM + Bircher	BV16-0490 J
	ARES Ultra BT A1000	MERAK	Acier	7,5 x 2,08 m	626 Kg	Rail	CM / CM + JCM	BV16-0490 K
	ARES Ultra BT A1000	MERAK	Aluminium	8,5 x 2,08 m	360 Kg	Rail	CM / CSP	BV16-0490 N
	ARES Ultra BT A1000	MERAK	Aluminium	8,9 x 2 m	310 Kg	Autoportant	CM / CSP	BV16-0490 O
	ARES Ultra BT A1500	MERAK	Acier	13 x 2,25 m	1050 Kg	Rail	CM / CM + Bircher	BV16-0490 L
	ARES Ultra BT A1500	MERAK	Acier	13 x 2,25 m	1050 Kg	Rail	CM / CM + JCM	BV16-0490 M
	ARES Veloce BT A500	MERAK SV	Acier	8,9 x 2 m	440 Kg	Autoportant	ExpertLine 45x99 / ExpertLine 45x99 + XRF	BV21-0035 E
	ARES Veloce BT A500	MERAK SV	Acier	6,5 x 2,08 m	460 Kg	rail	ExpertLine 45x99 / ExpertLine 45x99 + XRF	BV21-0035 F
	ARES Veloce BT A500	MERAK SV	Aluminium	8,9 x 2 m	260 Kg	rail	ExpertLine 45x99 / ExpertLine 45x99 + XRF	BV21-0035 G
	ARES Veloce BT A500	MERAK SV	Aluminium	8,5 x 2,08 m	250 Kg	rail	ExpertLine 45x99 / ExpertLine 45x99 + XRF	BV21-0035 H
	ICARO	LEO B CBB	Acier	13 x 2,25 m	1800 Kg	Rail	CM / CM + JCM	BV17-0653 O
	ICARO	LEO B CBB	Acier	6,5 x 2,08 m	610 Kg	Rail	CM / CM + JCM	BV16-0490 E
	ICARO	LEO B CBB	Acier	11,6 x 1,91 m	1020 Kg	Autoportant	CM / CM + JCM	BV16-0490 H
	ICARO Smart AC A	LEO B CBB	Acier		1760 Kg	Rail	CM / CM + JCM	
	ICARO Veloce AC A1000	LEO B CBB SV	Acier	13 x 2,25 m	1000 Kg	Rail	ExpertLine 45x99 / ExpertLine 45x99 + XRF	BV21-0035 A
	ICARO Veloce AC A1000	LEO B CBB SV	Acier	6,5 x 2,08 m	560 Kg	Rail	ExpertLine 45x99 / ExpertLine 45x99 + XRF	BV21-0035 C
	ICARO Veloce AC A1000	LEO B CBB SV	Acier	11,6 x 2 m	840 Kg	Autoportant	ExpertLine 45x99 / ExpertLine 45x99 + XRF	BV21-0035 E
	SP3500	SIRIO CBB	Acier	18 x 2,08 m	2000 Kg	rail	ExpertLine 45x99 / ExpertLine 45x99 + XRF	BV21-0035 B
	EASYREV	EA273B	Acier	7,83 x 1,50 m	606 Kg	rail	BM / BM + RadioBand	DBV-23-18574/C
	EASYREV	RIGEL 6	Acier	7,83 x 1,50 m	606 Kg	rail	BM / BM + RadioBand	DBV-23-18574/D

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

BARRIÈRE

MOTEUR	ARMOIRE	LISSE	DIMENSIONS	FORCE OUV	FORCE FERM	VITES FERM	SÉCURITÉ	N°DE RAPPORT D'ESSAIS
GIOTTO BT A 60 SU	MERAK BGS	ATG	6 m	99	99	4,1s	Nue +AKTA	BV18-0378 A
GIOTTO BT A 60 SU	MERAK BGS	AQG	6 m	99	99	3,7s	Nue +AKTA	BV18-0378 B
GIOTTO BT A 30 SU	MERAK BGS	ATG	3 m	99	99	3,3s	Nue +AKTA	BV18-0378 G
GIOTTO BT A 30 SU	MERAK BGS	AQG	3 m	99	99	3,3s	Nue +AKTA	BV18-0378 F
GIOTTO ULTRA 36	MERAK U36	ES	4 m	99	99	20	Nue	BV21-07835 E
GIOTTO ULTRA 36 XL	MERAK U36	ES	6 m	99	99	70	Nue	BV21-07835 G
GIOTTO ULTRA 36	MERAK U36	PS	4 m	99	99	20	Nue	BV21-07835 E
GIOTTO ULTRA 36 XL	MERAK U36	PS	6 m	99	99	70	Nue	BV21-07835 G
MOOVI 60 RMM	LEO MV B	AQG	6 m	99	99	8s	Nue + cellula	BV10-625 C
MOOVI 30 RMM	LEO MV B	ATG	3 m	99	99	4s	Nue + cellula	BV10-625 C
MICHELANGELO BTA 60 U	MERAK BM	AQG	6 m	99	99	5,9	Nue +AKTA	BV18-0378H
MICHELANGELO BTA 60 U	MERAK BM	ATG	6 m	99	99	6	Nue +AKTA	BV18-0378I
MAXIMA ULTRA 36	CSB XT	PS	6 m	30	50	4,8s	Nue +AKTA	BV19-0790 A
MAXIMA ULTRA 36	CSB XT	PS	3 m	30	50	4,08s	Nue +AKTA	BV19-0790 B
MAXIMA ULTRA 68	CSB XT	ATML	6 m	53	53	4s	Nue +AKTA	BV18-0378 D
MAXIMA U68 Double bras	CSB XT	ATML	6 m	53	53	4s	Nue +AKTA	BV18-0378 D
MAXIMA ULTRA EX4	CSB XT	PS	4 m				Nue	BV21-07835 F
MAXIMA ULTRA 35	CSB XT	ATM	3 m	99	99	4s	Nue +AKTA	BV18-0378 E
MAXIMA ULTRA 35	CSB XT	ATM	5 m	50	50	4s	Nue +AKTA	BV18-0378 C

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

Conditions générales de vente 2024 – FR025678_05KHEG – Date d'application : 01/01/2024

DOMAINE D'APPLICATION ET OPPOSABILITÉ DES CGV

Les présentes Conditions Générales de Vente (ci-après dénommées les « Conditions ») ont pour objet d'encadrer et de définir les conditions dans lesquelles la société BFT, Société par Actions Simplifiées au capital de 906 840€ et dont le siège social est situé Multi parc de Parilly, 50 rue Jean ZAY, 69800 Saint-Priest, ci-après dénommée « BFT ») commercialise sa gamme de produits (ci-après dénommé(s) le ou les « Produit(s) ») auprès de toute entreprise, sise en France Métropolitaine, agissant en son nom et pour son compte et achetant les produits BFT (ci-après dénommée le ou les « Client(s) »).BFT et le Client sont collectivement dénommés les « Parties ». Les présentes Conditions remplacent les précédentes Conditions Générales de Vente, à compter du 01 janvier 2023 et s'appliquent à toutes les Commandes passées par le Client depuis cette date auprès de BFT.

Les Conditions sont systématiquement communiquées à tout Client qui en fait la demande, pour lui permettre de passer commande auprès de BFT. Elles sont également téléchargeables sur www.bft-automation.com.

Les Conditions ont pour objet de définir les conditions dans lesquelles BFT s'engage à fournir les Produits au Client qui lui en fait la demande, selon les modalités ci-après décrites.

Toute Commande auprès de BFT implique, de la part du Client, l'acceptation sans restriction ni réserve des Conditions. Toute stipulation contraire, et notamment, toutes conditions générales ou particulières émanant du Client, sont en conséquence inopposables à BFT, sauf acceptation préalable et écrite de ce dernier. Le fait de ne pas se prévaloir de l'une des stipulations des Conditions ne peut être interprété comme valant renonciation par BFT à s'en prévaloir ultérieurement.

COMMANDES

La commande (la ou les « Commande(s) ») se définit comme tout ordre passé dans les formes requises ci-après portant sur les Produits de BFT et conforme aux tarifs en vigueur applicables aux Clients (voir article « Prix »).

Par défaut, le Client est invité à passer Commande par un échange de données informatisées permettant d'identifier le Client. Le Client peut émettre également sa Commande par un écrit comportant sa signature et son cachet commercial ou par courriel. BFT se réserve le droit de refuser toute Commande reçue sous une autre forme.

Toute vente n'est parfaite qu'à compter de l'acceptation expresse et écrite de la Commande du Client par BFT, qui s'assurera notamment, de la disponibilité des Produits demandés, et qui sera matérialisée par l'envoi au Client d'un « Accusé de Réception » de Commande.

L'Accusé de Réception prime en cas de contradiction avec la Commande transmise par le Client. Dans ce cas, le Client peut refuser l'Accusé de Réception par l'envoi d'un écrit reçu par BFT dans un délai de 48h après la réception par le Client de l'Accusé de Réception, valant annulation de commande. A défaut, la vente est conclue à la date et aux conditions indiquées dans l'Accusé de Réception.

En cas d'événements empêchant la pleine continuité des activités de BFT (comme une situation de pandémie entraînant des pénuries de matières premières et de composants), BFT pourra suspendre ou proposer une livraison partielle de la Commande.

L'indisponibilité d'un Produit due à une rupture de stock ne donnera droit à aucune compensation de la part de BFT.

Afin de pouvoir au mieux satisfaire ses Clients, BFT les invite à lui faire part au plus tôt de tout projet générant des Commandes au volume exceptionnel.

DÉLAIS DE LIVRAISON

Le délai d'expédition s'achève le jour de la mise à disposition des Produits commandés par le Client dans les locaux de BFT au Client lui-même ou au transporteur.

Les Produits commandés par le Client seront livrés dans un délai décrit dans l'offre d'expédition en vigueur pour le Client. Le délai d'expédition est communiqué au Client au moyen de « l'Accusé de Réception » de Commande. Les délais d'expédition et de livraison communiqués par BFT sont donnés à titre indicatif, à moins que BFT et le Client n'en disposent autrement d'un commun accord. L'offre d'expédition et les frais de transport en vigueur sont consultables à la demande auprès des équipes commerciales. Un retard d'expédition de moins de 6 semaines à compter de la date de livraison indiquée sur le dernier Accusé de Réception ne peut donner lieu ni à pénalités, ni à dommages et intérêts, ni justifier l'annulation de la Commande.

En aucun cas BFT ne sera tenue pour responsable d'un défaut ou d'un retard de livraison des Produits résultant de circonstances indépendantes de sa volonté et notamment en cas de force majeure, tel que défini à la clause FORCE MAJEURE ci-après. La survenance d'un cas de force majeure, tel que défini ci-après, autorise BFT, de plein droit, à suspendre les Commandes en cours ou à les exécuter tardivement sans s'exposer à des indemnités, ou dommages et intérêts à l'égard du Client. Nonobstant ce qui précède, la responsabilité de BFT ne pourra en aucun cas être engagée en cas de retard ou de suspension de livraison imputable au Client.

FORCE MAJEURE

Aucune Partie ne sera responsable de l'inexécution de l'une quelconque de ses obligations dès lors qu'elle aura été empêchée par un événement de force majeure, défini comme tout événement irrésistible et imprévisible, indépendant de la volonté de la Partie empêchée d'exécuter l'obligation, et ce pour la durée et dans la limite des effets desdits cas et circonstances sur lesdites obligations. Est notamment considéré comme un événement de force majeure, au titre de l'exécution des Conditions : les épidémies, les pandémies, les grèves, l'interruption des transports, la pénurie d'énergie, d'eau, de matières premières ou perturbation des fournisseurs de BFT, les contraintes liées à la capacité de production, les accidents ou évènements de toutes causes entraînant le chômage ou l'arrêt de tout ou partie des usines de BFT et/ou de ses fournisseurs.

La Partie constatant l'événement devra sans délai informer l'autre Partie de son impossibilité à exécuter sa prestation. La suspension des obligations ne pourra en aucun cas être une cause de responsabilité pour non-exécution de l'obligation en cause, ni induire le versement de dommages et intérêts ou pénalités de retard.

Il est précisé ici que la survenance de tout événement décrit ci-dessus autorise BFT à suspendre de plein droit les Commandes concernées ou à en reporter l'exécution, sans aucune indemnité, coût ou dommage pour BFT.

TRANSPORT

La livraison sera effectuée au siège social du Client ou à toute autre adresse désignée par lui.

Les expéditions sont faites au gré de BFT par tout moyen de transport en tenant compte du rapport qualité-prix. BFT prendra à sa charge les frais de transport pour toute Commande d'un montant net hors taxe supérieur ou égal à 700€ et livrable en un seul endroit en France métropolitaine. Pour toute autre Commande, 16€ HT de frais de transport seront facturés. Les Commandes de produits de service après-vente ne font pas l'objet d'une facturation de frais de transport.

Le transport de Lisses pour barrières impliquera systématiquement une facturation spécifique de 120€ pour toute dimension au-delà de 3 m.

Le Client doit vérifier l'état apparent des Produits livrés lors de la livraison. La preuve de la livraison incombant au transport, en cas d'avaries, manquants, ou défauts apparents, il appartient au Client de formuler toutes réserves et de les adresser au transporteur et notamment sur le bordereau de livraison remis au transporteur à la réception des Produits. Dans un délai de trois jours ouvrés, le Client devra adresser une copie de sa réclamation, par lettre recommandée avec avis de réception, auprès de BFT.

Le Client pourra également, dans les mêmes délais et selon les mêmes modalités, adresser à BFT toutes réserves liées à des défauts ou vices apparents. A défaut, de réserves expressément émises par le Client et de non-respect de ces formalités aucune réclamation ne pourra être valablement acceptée et les Produits livrés seront réputés conformes en quantités et qualités.

En tout état de cause, les réserves dites « de déballage » ne sont pas acceptées. BFT remplacera dans les plus brefs délais et à ses frais, les Produits livrés dont le défaut de conformité aura été dûment accepté par BFT.

STOCKAGE

Pour toute commande de produit à façon, BFT peut accorder au client le droit d'occuper un espace de stockage dans les locaux aux seules fins d'entreposage du bien vendu par BFT. Le Client reconnaît et accepte expressément que rien ne peut être interprété comme créant un quelconque droit de propriété ou autre droit sur l'emplacement.

Les 30 premiers jours de mise à disposition de l'emplacement sont offerts. Passé ce délai un montant de 30€ par jour sera facturé jusqu'à l'enlèvement du bien.

Les redevances relatives à la mise à disposition de l'emplacement feront l'objet d'une facturation mensuelle. Pour arrêter la facturation le Client doit impérativement enlever le bien.

BFT pourra refuser toute livraison sur le site si le Client n'est pas présent ou s'il ne lui a pas donné mandat exprès de les réceptionner pour son compte.

En cas de mandat exprès de réception donné à BFT, le Client est averti de la réception des marchandises sur le site. BFT peut procéder aux vérifications et réserves à formuler le cas échéant en cas de manque ou d'avarie, auprès du transporteur, au nom du client. En aucun cas le client ne pourra émettre des réserves post-livraison ou à la suite de l'entreposage.

TRANSFERT DES RISQUES

Le transfert des risques notamment de perte et de détérioration des Produits sera réalisé au profit du Client dès lors qu'ils auront été remis au transporteur désigné par BFT ou le Client.

Le Client ne dispose donc d'aucun recours en garantie contre BFT en cas de défaut de réception en ses magasins ou plateformes des Produits vendus ni en cas de dommages survenus en cours de chargement, de transport ou de déchargement des Produits vendus. En toute hypothèse, BFT ne saurait supporter la charge financière des Produits qui ont été dégradés ou abimés par la clientèle du Client. A défaut de livraison par transporteur, les risques seront transférés au Client dès réception desdits Produits par lui. En tout état de cause, le Client s'engage à souscrire et à maintenir auprès d'une compagnie d'assurance notoirement solvable les polices d'assurance couvrant tous dommages susceptibles d'intervenir sur les Produits notamment au cours de la livraison.

RETOURS

Aucun retour ne pourra être effectué sans l'acceptation préalable de BFT. Toute demande d'accord de retour du Client devra comporter la copie de la facture d'achat et devra être formalisée par une RMA.

Un retour peut ouvrir droit à un avoir dans les conditions suivantes :

n 1 - Lorsque les Produits listés dans le bon de livraison remis au Client ne sont pas conformes à ceux listés dans l'Accusé de Réception de Commande de BFT, le Client devra en aviser BFT dans les cinq (5) jours ouvrés à compter de la réception des Produits. BFT récupèrera le/les Produit(s) chez le Client. Un avoir correspondant à 100% du prix net HT facturé du/des Produit(s) récupéré(s) sera établi si les conditions citées en 4 ci-après sont également remplies.

n 2 - Un retour sera autorisé par BFT s'il lui est demandé par écrit par le Client sous cinq (5) jours ouvrés à compter de la réception du Produit et porte sur un montant supérieur à 30 € HT par référence. Le Produit devra alors être retourné à la charge et aux risques du Client sous cinq (5) jours ouvrés à compter de l'émission de l'accord de retour par BFT.

Sa réception par BFT permet l'établissement d'un avoir de 100% du prix net HT facturé du Produit retourné si les conditions citées en 4 ci-après sont également remplies. BFT refusera un tel retour en cas d'erreur répétée du client.

n 3 - Sous réserves des stipulations relatives aux défauts et vices apparents de la clause TRANSPORT ci-dessus, BFT se réservera le droit d'accepter un retour pour d'autres causes, dès lors que le Produit a été livré depuis moins de six (6) mois.

Le Produit devra alors être retourné à la charge et aux risques du Client sous cinq (5) jours ouvrés à compter de l'émission de l'accord de retour par BFT.

Un avoir s'élèvera à 50% du prix net HT facturé du Produit retourné si les conditions citées en 4 ci-après sont également remplies. La copie de la facture d'achat du Produit doit être jointe à la demande.

n 4 - Les possibilités de retour citées ci-dessus sont chacune subordonnée aux conditions cumulatives suivantes :

- Le service Client BFT a approuvé préalablement ce retour par écrit,
- L'accord de retour et la facture d'achat du Produit sont joints au Produit retourné,
- Le Produit est retourné dans son état neuf, et sans avoir subi aucun endommagement,
- Le Produit est retourné dans son emballage d'origine non endommagé (y compris les notices, visseries, calages et accessoires),
- Le retour ne concerne pas des sous-ensembles de Produits,
- Le retour ne concerne pas les Produits personnalisés ou sur-mesure, sauf cas d'erreur de BFT.

En aucun cas BFT ne saurait notamment se voir imposer :

- La reprise des Produits invendus ou devenus obsolètes ou encore des Produits dégradés ou détériorés par le Client,
- De reprendre les Produits de faible rotation.

Les avoirs qui sont exclusivement émis par BFT ont une durée de validité d'un an à compter de leur date d'émission. Durant cette période, les avoirs ne seront pas remboursables mais imputables sur de nouvelles Commandes en déduction du prix à régler. Ils seront annulés au-delà de cette période s'ils n'ont pas été utilisés par le Client dans le cadre de nouvelles Commandes.

PRIX

Les prix de BFT sont communiqués au Client chaque année. Les Prix s'entendent hors taxe. Toute commande sera facturée aux conditions figurant sur les tarifs en vigueur à la date de l'expédition.

Malgré ses efforts pour contenir les prix en cours d'année, BFT peut être amenée à modifier les prix des Produits en fonction notamment de l'évolution des coûts (ex : coût des matières premières, des métaux, des combustibles ou d'autres coûts liés à la production), de la demande de la clientèle et de la conjoncture économique. Pour cette raison, les prix figurant sur les tarifs professionnels ainsi que les prix des produits non encore expédiés sont susceptibles d'être modifiés à tout moment, sous réserve qu'un préavis d'au moins un mois ait été communiqué au client.

Sous réserve de ce préavis, pour les Produits non encore expédiés, BFT peut ajuster le Prix, pour tenir compte de toute augmentation significative du coût des matières premières, des métaux, des combustibles ou d'autres coûts liés à la production. BFT ne saurait se voir imposer une clause d'obtention automatique de meilleures conditions tarifaires consenties aux entreprises concurrentes, conformément aux dispositions de l'article L. 442-3 du Code de Commerce.

Conformément à la règlementation française relative à la composition des équipements électriques et électroniques et à l'élimination des déchets issus de ces équipements, une contribution environnementale est appliquée aux Produits concernés. Son montant est indiqué sur la facture et inclus dans le prix du Produit. En application du Code de l'environnement, BFT dispose d'identifiants uniques au titre de la responsabilité élargie du producteur pour plusieurs filières, dont les numéros figurent en bas de page des présentes. Les Produits en fin de vie devront être déposés par le Client auprès de la filière de collecte de déchets correspondante.

REMISES - RISTOURNES

Le Client pourra bénéficier également de remises et ristournes en contrepartie de la réalisation, pour BFT, de certains services selon les modalités déterminées d'un commun accord entre les parties. En revanche, BFT ne saurait se voir imposer le coût des frais de structures du réseau du Client au titre de son activité globale pour les services rendus.

En toute hypothèse, aucune remise ou ristourne ne saurait être consentie par BFT au Client sans contrepartie réelles et proportionnées. L'assiette des ristournes éventuellement accordées par BFT est exclusivement constituée du chiffre d'affaires réalisé et effectivement encaissé avec les Produits de la gamme concernée.

Le Client ne saurait exiger de BFT le paiement de ristournes sous formes d'acomptes mensuels dès lors que les conditions d'octroi de ces ristournes ne sont pas effectivement réalisées.

CONDITIONS DE RÈGLEMENT

La facture est émise le jour de l'expédition des Produits.

Sauf opposition du Client à l'ouverture de compte (hors EDI qui devra faire l'objet d'un accord préalable du Client), les factures sont transmises par voie électronique. Les factures sont payables au comptant à Cluses au siège social de BFT en euros, en totalité au jour de la réception de la facture par le Client par carte bancaire, virement, lettres de change. Cependant, pour tout nouveau Client ou occasionnel et en cas de Commande émise par un Client pour lequel l'assurance-crédit de BFT émet un avis défavorable le paiement sera exigé avant livraison. De même, le paiement peut être réalisé au moment de la validation de la Commande passée en ligne en étant redirigé sur la plateforme sécurisée du prestataire de paiement.

Des délais de paiements pourront être convenus d'un commun accord entre le Client et BFT par écrit lors de la négociation commerciale. En tout état de cause, ces délais de paiement ne sauraient excéder 60 jours à compter de la date d'émission de la facture par BFT, conformément aux dispositions de l'article L. 441-10 du Code de Commerce.

Les conditions de règlements négociées entre les Parties pourront être suspendues ou résiliées sans préavis par BFT en cas de changement de la situation particulière du Client ayant motivé l'attribution de ces conditions, et notamment en cas de dégradation de la situation financière du Client, suppression de garanties, retard de règlement, comportement déloyal du Client. En cas de dégradation du crédit-client du Client, BFT

peut également exiger toutes garanties utiles en vue de justifier de la bonne exécution des engagements pris en demandant notamment un acompte ou un règlement anticipé avant exécution de la Commande.
Les paiements sont toujours considérés comme s'appliquant en premier lieu à la dette la plus ancienne puis aux intérêts de retard. Les sommes exigibles ne peuvent en aucun cas donner lieu à retenue ou à compensation.

CRÉANCES IMPAYÉES
En cas de non-paiement par le Client d'un règlement à l'échéance prévue :
– Les Commandes en « encours » et les nouvelles Commandes peuvent être suspendues à tout moment. BFT en informe alors le Client. Lors de la régularisation de sa situation, BFT émettra alors un Accusé de Réception de Commande, selon l'offre d'expédition et de transport en vigueur ou à la demande auprès des équipes commerciales,
– Des pénalités de retard seront exigibles de plein droit par BFT, le jour suivant la date de règlement figurant sur la facture, calculées au taux de 10 % du montant HT du prix figurant sur ladite facture, sans qu'un rappel soit nécessaire. La formule de calcul des pénalités de retard est la suivante : Pénalités de retard = (taux x montant HT de la facture impayée) x (nombre de jours de retard / 365),
– L'indemnité forfaitaire de 40 € pour frais de recouvrement par facture impayée sera exigible de plein droit, le jour suivant la date de règlement figurant sur la facture ;
– Une indemnité complémentaire pourra être demandée sur présentation des justificatifs,
– Toutes les sommes mêmes non échues deviennent immédiatement exigibles sans mise en demeure préalable,
– La vente pourra être résolue de plein droit et à tout moment, après simple notification écrite par BFT au Client contenant déclaration de la part de BFT d'user du bénéfice de la présente clause, et sans qu'il soit nécessaire de remplir aucune formalité judiciaire. Aucune déduction unilatérale du Client ne sera prise en compte par BFT. Dans une telle hypothèse, la créance sera réputée impayée. Les Produits livrés et non payés devront être restitués à BFT aux frais du Client.
– Le Client autorise l'accès de ses locaux à BFT ou à ses préposés accompagnés (éventuellement d'un officier ministériel, afin de dresser un inventaire complet des Produits qu'il possède et de récupérer les Produits impayés.

PÉNALITÉS ET DÉDUCTION D'OFFICE
Le Client ne pourra exiger aucune pénalité de BFT, sauf accord préalable et écrit de cette dernière et ce, quelle que soit la motivation de la pénalité, et dans le respect des dispositions légales. Le Client s'interdit de procéder au refus ou retour des Produits livrés ou de déduire d'office du montant de la facture établie par BFT les pénalités ou rabais correspondant au non-respect d'une date de livraison ou à la non-conformité des Produits, lorsque la dette n'est pas certaine, liquide et exigible, sans même que BFT n'ait été en mesure de contrôler la réalité du grief correspondant.

SERVICES RENDUS PAR LE CLIENT
Lors de la négociation commerciale, les parties pourront convenir :
– De la réalisation par le Client de services propres à favoriser et à promouvoir la revente à sa clientèle, des Produits commandés auprès de BFT et ne relevant pas des obligations d'achat et de vente au sens l'article L. -° 441 -3 III 2°du Code de commerce et/ou
– D'engagement souscrits par le Client de nature à favoriser la relation entre BFT et le Client au sens de l'article L. 441-3 III 3° du Code de commerce.
Ces services et engagements devront être formalisés dans l'accord commercial annuel conformément à l'article L. 441-3 du Code de commerce.
L'exécution par le Client de chaque prestation de service nécessitera en sus de la convention annuelle, la signature préalable entre le Client et BFT d'un contrat d'application qui précisera notamment :
• Le contenu précis des services rendus,
• Les Produits auxquels ils se rapportent,
• La date à laquelle les services sont rendus,
• Leur durée,
• Les modalités de rémunération convenues.
Les rémunérations dues par BFT au Client au titre de la réalisation de ces prestations de services ne seront exigibles qu'à compter de leur réalisation.
Le Client devra rapporter la preuve de la réalisation effective des prestations dont il entend réclamer le paiement à BFT.

RÉSERVE DE PROPRIÉTÉ
LE TRANSFERT DE PROPRIÉTÉ DES PRODUITS, AU PROFIT DU CLIENT, NE SERA RÉALISÉ QU'APRÈS COMPLET PAIEMENT DU PRIX PAR CE DERNIER, ET CE QUELLE QUE SOIT LA DATE DE LIVRAISON DESDITS PRODUITS. LE PAIEMENT N'EST REPUTÉ RÉALISÉ QU'APRÈS ENCAISSEMENT EFFECTIF DU PRIX PAR BFT. EN CAS DE DÉFAUT DE PAIEMENT PAR LE CLIENT DE TOUT OU PARTIE DU PRIX, BFT POURRA REPRENDRE POSSESSION DES PRODUITS LIVRES AU CLIENT. DANS LE CAS OU LE CLIENT REVENDRAIT LES PRODUITS SOUS RESERVE DE PROPRIÉTÉ, LE CLIENT S'ENGAGE A INFORMER BFT DE L'IDENTITÉ DU TIERS-ACQUÉREUR ET BFT POURRA, DE PLEIN DROIT, REVENDIQUER ENTRE LES MAINS DU TIERS-ACQUÉREUR LE PRIX DES PRODUITS NON PAYÉS PAR LE CLIENT.

IMPRÉVISION
En cas de changement de circonstances, en considération desquelles le contrat soumis aux Conditions a été conclu, imprévisible lors de sa conclusion et rendant son exécution excessivement onéreuse pour l'une des Parties, les Parties s'engagent à renégocier loyalement les termes de leur contrat de manière à rétablir son équilibre initial. Pendant la négociation, le contrat continuera d'être exécuté tel qu'il a été négocié, durant une période d'un (1) mois. A défaut d'accord à l'issue de ce délai, les Parties pourront convenir d'un commun accord de la résiliation de leur contrat, aux risques et périls de celle qui résilie. A toutes fins utiles, il est précisé que les Conditions excluent expressément le régime légal de l'imprévision prévu à l'article 1195 du Code Civil.

INFORMATIONS SUR LES PRODUITS
Les renseignements et photographies figurant dans les catalogues et prospectus ou supports multimédias (digitaux, vidéo.), sont donnés à titre indicatif et ne sont pas contractuels. BFT satisfait à son obligation de renseignement concernant les Produits dans les fiches techniques, manuels de configuration et notices de Produits ; il appartient au Client d'informer sa propre clientèle s'agissant notamment des conditions d'installation (incluant la configuration), d'utilisation des Produits et des mesures de sécurité à respecter, en adaptant et complétant l'information fournie par BFT aux produits du Client et à sa typologie de clientèle. BFT se réserve le droit de modifier à tout moment les Produits ainsi que les informations techniques et commerciales les concernant. Il appartient au Client de s'assurer que chaque Produit est accompagné des notices et instructions exigées par la règlementation applicable.
Pour faciliter la mise à disposition d'informations sur les Produits (spécifications et données Produits), BFT peut être amenée à partager un « FAB-DIS » avec certains clients. Le cas échéant, le Client s'engage à consulter régulièrement le FAB-DIS pour s'assurer de la conformité des produits et des informations transmises. Dans ce cas, le Client est responsable de l'utilisation correcte du FAB-DIS et il doit mettre en œuvre les mises à jour disponibles.
Les données échangées via le FAB-DIS sont la propriété exclusive de BFT. Cette dernière conserve la propriété intellectuelle des données transmises ou partagées via le FAB-DIS. Les données transmises ou partagées via le FAB-DIS ne peuvent être utilisées que pour la durée de la relation contractuelle entre BFT et le Client et uniquement pour les besoins de l'activité commerciale du Client. Il est strictement interdit de divulguer ou de distribuer les données transmises ou partagées via le FAB-DIS à des distributeurs tiers, sauf accord écrit préalable de BFT. Toute utilisation non autorisée des données transmises ou partagées via le FAB-DIS constitue une violation des droits de propriété intellectuelle de la partie propriétaire, conformément à l'article « Propriété Intellectuelle ».Le Client s'engage à mettre en place des mesures de sécurité appropriées pour éviter toute utilisation abusive, divulgation ou perte des données transmises ou partagées via le FAB-DIS. BFT peut, à tout moment, demander au Client de cesser l'utilisation du FAB-DIS et/ou de le supprimer des systèmes informatiques du Client.

GARANTIE ET SERVICE APRÈS VENTE
La garantie contractuelle proposée par BFT est précisée dans le catalogue tarif et sera en toute hypothèse transmise au Client sur simple demande et est encore disponible sur l'espace internet dédié. Cette garantie est exclusive de tout autre régime légal ou non de responsabilité de BFT tels que, notamment, la garantie légale des vices cachés ou le régime de responsabilité du fournisseur et du producteur prévu au titre des dispositions des articles 1245 à 1245-17 du Code Civil. En dehors du champ d'application de la garantie contractuelle, BFT assure le service après-vente de ses Produits, sur devis.
BFT informe le Client de la disponibilité des pièces détachées indispensables à l'utilisation des Produits. Le Client peut retrouver la liste des dites pièces détachées dans les catalogues de pièces détachées en vigueur. Il appartient au Client d'informer ses clients consommateurs de la durée de disponibilité des pièces détachées, conformément aux dispositions des articles L. 111-4 et D. 111- 4 du Code de la Consommation.

RESPONSABILITÉ
La responsabilité de BFT ne pourra être recherchée ou engagée à quelque titre que ce soit s'il n'est dûment prouvé que les Produits ont été installés et utilisés dans le respect des instructions et limites d'utilisation données par BFT ainsi que les normes en vigueur et règles de l'art. Chacune des Parties réalise ses obligations au titre des Commandes en conformité avec les lois et règlements en vigueur visant à lutter contre la corruption et le blanchiment de capitaux et notamment le Foreign Corrupt Practice Act (FCPA), la Convention OCDE sur la lutte contre la corruption de 1997 et la loi française Sapin II. Plus particulièrement, le Client s'engage à respecter la Charte Ethique et Code de conduite de BFT et de mettre en œuvre des pratiques équitables et d'agir, de prévenir et de lutter contre toutes les formes de corruption et de ne rien faire, activement ou passivement, qui puisse constituer un acte de lutte contre la corruption.
L'importation et la revente des Produits par le Client sont réalisées sous sa seule responsabilité, et ne devra en aucune manière constituer une violation aux lois et règlements en vigueur dans le pays d'importation des Produits. Il appartient au Client de prendre à sa charge tous les frais liés à une nécessaire mise en conformité des Produits, de leurs accessoires et emballages selon les lois et règlements applicables dans le pays d'importation. Le Client est seul responsable de la vente, de la commercialisation et de la distribution des Produits dans le pays d'importation qu'il s'engage à réaliser en parfaite conformité avec les lois et règlements en vigueur dans ce pays. En aucun cas BFT ne pourra être responsable pour tout manquement ou violation aux lois et réglementations en vigueur dans le pays d'importation du fait de l'importation et/ou de la distribution et/ou de la commercialisation des Produits dans ce pays. Le Client s'engage à indemniser BFT, ses filiales et/ou tout autre entité appartenant au Groupe BFT contre toute réclamation, condamnation, pénalité, perte et dépense résultant directement ou indirectement de la violation ou du manquement aux lois en vigueur dans le pays d'importation du fait des Produits, de leur introduction, distribution et commercialisation dans ce pays.
Aucune Partie ne pourra être tenue responsable vis-à-vis de l'autre Partie de tout dommage indirect, tel que, notamment, la perte du chiffre d'affaires, la perte d'exploitation, la perte d'économies prévues, la perte de clientèle, la perte de commandes. BFT n'indemnisera le Client que pour les préjudices directs parfaitement justifiés. Le Client ne saurait prétendre à des indemnités forfaitaires du simple fait qu'un Produit ait été l'objet d'un rappel par BFT ou ait été retourné à ce dernier.
La responsabilité totale de BFT au titre de la vente des Produits ne pourra en aucun cas excéder le montant total des achats réalisés et payés par le Client au cours des six (6) derniers mois.

PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE
Le Client reconnaît que BFT est titulaire à titre exclusif de l'ensemble des droits de propriété intellectuelle portant sur les Produits, notamment les marques verbales, figuratives et semi-figuratives « BFT » et tous autres droits de propriété industrielle et droits d'auteur attachés à ces Produits et qu'aucun droit d'exploitation, de reproduction ou de représentation des dits droits ne lui est conféré, hormis le seul droit d'utiliser les Produits dans les conditions visées aux présentes.
Le Client s'interdit expressément d'utiliser les Produits pour un autre objet que celui pour lequel ils ont été conçus.
Toute autre utilisation des Produits, des marques de BFT et plus généralement de quelque élément que ce soit appartenant à BFT (texte, logo, photographie, élément visuel etc.), sans l'autorisation préalable écrite et expresse de BFT est constitutive d'une contrefaçon des droits de propriété intellectuelle et sanctionnée comme telle au regard du Code de la propriété intellectuelle.
En tout état de cause, l'utilisation par le Client de l'une des marques de BFT ou de quelque élément que ce soit appartenant à BFT nécessite l'accord préalable et écrit de BFT.
BFT pourra donner son accord préalable et écrit concernant l'utilisation de ses marques, logos et/ ou visuels aux fins de la réalisation par le Client d'opérations de nature à promouvoir la revente des Produits de BFT. Dans ce cas, le Client s'engage à respecter la charte d'utilisation et la charte graphique de BFT et à opérer des reproductions fidèles et loyales des marques, logos, et visuels transmis par BFT et à ne pas créer un quelconque risque de confusion entre BFT et l'un ou plusieurs de ses concurrents.
Conformément à cet engagement, le Client s'engage à ne pas réserver de nom de domaine incluant la marque BFT, ou tout autre marque de BFT susceptible de créer dans l'esprit du public un risque d'association entre son activité et celle de BFT.
De même, toute utilisation de visuels autorisée par BFT devra reprendre la mention « copyright » et le nom du photographe tel que transmis par BFT, de manière visible.
Plus généralement, le Client s'engage à ne pas porter atteinte à BFT de quelque manière que ce soit, et s'engage notamment à ne pas porter atteinte à l'image de marque de BFT, aux marques, noms de domaine, noms de gammes, Produits ou services utilisés par et/ou appartenant à BFT. Le Client qui aurait connaissance d'une quelconque contrefaçon des droits de propriété intellectuelle détenus par BFT devra en informer immédiatement BFT par écrit et lui communiquer toute information en sa possession.
Dans les limites autorisées par la loi, BFT ne pourra voir sa responsabilité engagée envers le Client et/ou les tiers pour toute réclamation relative aux droits de propriété intellectuelle portant sur les Produits.

TRAITEMENT DES DONNÉES PERSONNELLES
Lors de la passation d'une Commande de Produits, le représentant du Client peut être amené à fournir des données à caractère personnel qui seront recueillies par et/ou pour le compte de BFT. BFT procède à la collecte et au traitement de ces données pour l'exécution des Commandes liées à la relation commerciale entre les Parties.
BFT a mis en œuvre des procédures en vue de respecter les dispositions et obligations légales et réglementaires en vigueur en matière de protection des données personnelles.
Conformément à ces mêmes dispositions, le représentant du Client dispose d'un droit d'accès, de rectification, d'opposition, de limitation, de portabilité et d'effacement de ses données. Pour exercer ses droits, le représentant du Client pourra s'adresser à BFT en écrivant à l'adresse suivante : Multiparc de Parilly, 50 rue Jean Zay, 69800 Saint-Priest en y joignant un document qui prouve son identité. Le représentant du Client bénéficie également du droit d'introduire une réclamation auprès de la Commission Nationale de l'Informatique et des Libertés. BFT s'engage à garantir une protection élevée des données personnelles de ses Clients. Pour plus d'informations, le Client est invité à consulter la politique de confidentialité de BFT en matière de données personnelles, accessible sur le site BFT.fr

SIGNATURE ELECTRONIQUE
Le Client convient que les Parties pourront avoir recours à la signature électronique via une plateforme et reconnaissent que cette signature électronique aura la même valeur légale qu'une signature manuscrite dès lors qu'elle satisfait à la législation en vigueur en la matière.

DROIT APPLICABLE ET JURIDICTION
DE CONVENTION EXPRESSE ENTRE LES PARTIES, LES PRÉSENTES CONDITIONS SONT RÉGIES PAR LE DROIT FRANÇAIS. LES LITIGES RELATIFS À LA VALIDITÉ, L'INTERPRÉTATION, L'EXÉCUTION OU LA RÉSILIATION DES CONDITIONS AINSI QUE TOUT LITIGE NÉ DES ACCORDS PRIS EN EXÉCUTION, SERONT DE LA COMPÉTENCE EXCLUSIVE DU TRIBUNAL DE COMMERCE de PARIS.

AVERTISSEMENT CONCERNANT LES PRODUITS POUR « PROFESSIONNELS » :
BFT avertit le Client que les Produits des catalogues professionnels qui seraient commandés sont destinés à des professionnels fabricants, intégrateurs, assembleurs ou installateurs et qu'ils doivent être impérativement installés par des professionnels de la motorisation et de l'automatisation de l'habitat.
La commercialisation éventuelle des produits BFT sur Internet par le client Installateur/Fabricant/Assembleur ne pourra être autorisée par BFT que dans un cadre précis d'offre de vente avec installation obligatoire par le professionnel client.
Le Client veillera à préciser sur cet espace que les Produits sont présentés et doivent se lire « fournis et posés » et que les notices d'installation sont destinées aux professionnels.

*« L'identifiant unique **FR025678_05KHEG** attestant de l'enregistrement au registre des producteurs de la filière EEE, en application de l'article L.541-10-13 du Code de l'Environnement a été attribué par l'ADEME à la société Automatismes BFT France (Siret 398 376 350). Cet identifiant atteste de sa conformité au regard de son obligation d'enregistrement au registre des producteurs d'Equipements Electriques et Electroniques et de la réalisation de ses déclarations de mises sur le marché auprès d'Ecosystem. »*

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

Conditions générales de garantie et de service d'assistance technique

À destination des clients Professionnels d'Automatismes BFT France, pour la vente de produits ci-après listés.
À compter du 1er janvier 2024

La garantie contractuelle BFT est exclusive de tout régime, légal ou non, de responsabilité de BFT tels que, notamment, la garantie légale des vices cachés ou le régime de responsabilité solidaire entre le fournisseur et le producteur prévu par la loi n° 98.389 du 19 mai 1998 telle que modifiée.

DURÉE

Durée de la garantie à compter de la date de fabrication apposée sur les Produits :

36 mois :

- Tous les kits pour portails, les moteurs, armoires de commande, produits électroniques, de marque BFT (hors usage gestion de trafic et émetteurs radio) ;
- Les solutions d'alimentation solaire (hors batteries) pour portails et portes de garage de marque BFT.

24 mois :

- Les produits de la famille Bornes et Barrières de marque BFT (non couplées à une gestion de trafic) ;
- Les produits de la famille Porte piétonne BFT ;
- Les électroniques des kits batteries pour portails et portes de garage de marque BFT

12 mois :

- Les Bornes escamotables et Barrières levantes couplées à de la gestion de Trafic de marque BFT ;
- Les systèmes de gestion de trafic.
- Les émetteurs radio

Les conditions ci-dessus ne concernent pas les accessoires et produits de marques tiers pour lesquels il convient d'appliquer les conditions de garantie du fournisseur. Les consommables (piles, batteries à l'unité, ampoules...) ne sont pas garantis.

ÉTENDUE DE LA GARANTIE

Cette garantie s'applique aux produits du catalogue BFT destiné à des clients professionnels (ci-après dénommé(s) « Produit(s) »).

BFT garantit ces Produits contre toute défectuosité de matière ou de fabrication reconnue par BFT pendant toute la durée de la garantie contractuelle prévue ci-dessus et dans les conditions et limites d'installation et d'utilisation indiquées par BFT dans les notices Produits ou toute autre documentation ou information à destination des clients professionnels.

Cette garantie ne s'applique pas aux dysfonctionnements des Produits de marque BFT résultant de la qualité de l'environnement dans lequel ils sont installés :

- écran radio et parasites électriques résultant d'appareillages, de contraintes électriques ou de la qualité du réseau électrique.
- défaillances, perturbations et mauvaise qualité des réseaux de télécommunication type téléphone et/ou ADSL pour les Produits connectés à ces médiums.

Cette garantie s'étend, au choix de BFT, à la remise en état ou au remplacement gratuit du Produit défectueux par un produit de mêmes fonctionnalités, neuf ou rénové.

Lorsque cette garantie est mise en jeu durant sa durée initiale, elle est reconduite pour une période équivalente à compter de la réexpédition par BFT du Produit réparé ou remplacé.

FONCTIONNEMENT DE LA GARANTIE

Dans le but d'améliorer la prise en charge d'une demande de mise en œuvre de la présente garantie contractuelle, BFT invite le Client professionnel :

- à contacter les conseillers techniques du Service Clients BFT (dont les coordonnées figurent ci-après), dès que le Client est en mesure d'intervenir sur le site d'installation. Dans ce cadre, les conseillers techniques du Service Clients questionneront le Client afin de collecter les premières informations.

Les informations relatives à cet appel seront collectées et retranscrites par écrit au Client (par courrier, courriel).

- à joindre une copie de ces échanges et l'accord de retour (RMA), lors du retour en agence BFT dudit Produit, afin d'améliorer la qualité de traitement de la demande.

Le retour des Produits en appel de garantie doit s'effectuer en port payé, non remboursable, à l'adresse de l'agence BFT indiquée sur l'accord de retour.

BFT se réserve le droit de demander au client la facture correspondante.

BFT s'engage, sauf cas de force majeure au sens de l'article 1218 du Code civil, à réexpédier en franco de port, les Produits réparés ou remplacés dans le cadre de la garantie, dans un délai d'environ deux semaines à compter de la réception des Produits défectueux à l'agence BFT la plus proche.

Si après examen BFT ne reconnaît pas la défectuosité du Produit, BFT informe le client que le Produit ne peut être couvert par la garantie. Le client peut alors demander que le Produit lui soit retourné à ses frais pendant un mois à partir du moment où l'information lui aura été envoyée. Les Produits renvoyés en appel de garantie et ayant été remplacés conformément aux conditions de garantie ainsi que les Produits non couverts par la garantie et non réclamés par le client durant la période spécifiée ci-dessus deviennent la propriété de BFT.

DEMANDE ET FONCTIONNEMENT DU SERVICE SAV AVANCÉ

Le Client a la possibilité de souscrire au service de SAV avancé, lui permettant par anticipation d'obtenir rapidement un produit de remplacement. Le client devra indiquer dans sa commande le n° de retour RMA communiqué par BFT.

Ce service sera réalisé et facturé dans les conditions en vigueur. (Montant sur demande)

La réalisation de ce service par BFT ne peut en aucun cas être considéré comme une reconnaissance implicite de responsabilité.

Si après examen du Produit, BFT met en avant la conformité du Produit, BFT retourne le produit, aucun avoir effectué (Port à la charge du client).

Si après examen BFT reconnaît la défectuosité du Produit, BFT effectue l'avoir du produit et des frais du service.

Si après examen BFT, le produit ne rentre pas dans le cadre de la garantie, le client peut alors demander que le Produit lui soit retourné à ses frais pendant un mois à partir du moment où l'information lui aura été envoyée.

Les Produits renvoyés en appel de garantie et ayant été remplacés conformément aux conditions de garantie ainsi que les Produits non couverts par la garantie et non réclamés par le client durant la période spécifiée ci-dessus deviennent la propriété de BFT.

EXCLUSION DE LA GARANTIE

Cette garantie comprend uniquement la réparation ou le remplacement du Produit reconnu défectueux par BFT après examen, à l'exclusion de la réparation de tout autre préjudice de quelque nature qu'il soit. Cette garantie ne saurait faire l'objet d'un avoir.

La garantie ne comprend notamment pas la prise en charge :

- des frais liés à la commande d'origine du Produit défectueux : frais de traitement, frais de port, frais administratif ou tarification d'un service associé ;
- des frais de démontage et de réinstallation des Produits ;
- des Produits détériorés par suite de négligence ou d'erreur d'installation ou d'utilisation et notamment dans les cas suivants :
  - utilisation hors des domaines de la motorisation ou de l'automatisation des volets roulants, volets battants, stores, portails et portes de garage et portes piétonne,
  - utilisation d'éléments associés (automatismes, accessoires,...) ne répondant pas aux critères de compatibilité définis par BFT,
  - irrespect des instructions d'installation (y compris le branchement), de fonctionnement et d'utilisation données par BFT ;
- des Produits ouverts, démontés, cassés, percés ou coupés ;
- des consommables (piles, ou batteries non mentionnées ci-dessus dans la liste des Produits garantis) ;
- des frais d'entretien et de maintenance des Produits ;
- des conséquences des catastrophes naturelles et des cas de force majeure ou de cas fortuit ;
- des dommages matériels et immatériels consécutifs ou non-consécutifs au défaut du Produit.

DISPONIBILITÉ DES PIÈCES DÉTACHÉES

Les pièces détachées indispensables à l'utilisation des produits sont disponibles pendant une période égale à celle de la garantie commerciale précisée ci-dessus. Pour connaître la liste des dites pièces détachées, le Client doit se référer aux catalogues des pièces détachées en vigueur (disponible sur demande ou sur www.bft-automation.com).

DEMANDE D'ASSISTANCE TECHNIQUE

Sur demande du Client, les conseillers techniques de BFT peuvent être amenés à rappeler par téléphone les caractéristiques techniques, les conditions et limites d'installation et d'utilisation d'un Produit BFT, et le cas échéant, à répondre à une demande d'assistance téléphonique pour la résolution d'un dysfonctionnement d'un Produit installé sur site. Le Client professionnel reste l'unique responsable de l'installation et doit en cas de besoin, adapter et compléter l'information fournie par BFT au regard de la clientèle concernée, de la réglementation applicable et des spécificités du site concerné.

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

Automatismes BFT France
50 rue Jean Zay
69800 Saint Priest
RCS Lyon 398 376 350
TVA Intracommunautaire FR16398376350

Retour SAV / **garantie**



Demander un accord de retour au service technique : support.technique @bftfrance.fr ou au **04 78 76 53 33**

POUR ÉCHANGE SOUS GARANTIE

Retour produit au PRS (port à charge) : joindre l'accord de retour et la facture

Si garantie, échange ou réparation du produit (franco de port)

POUR ÉCHANGE ANTICIPÉ SOUS GARANTIE

Passer une commande avec l'accord de retour comme référence au service client

Retour immédiat du produit à l'adresse indiquée : joindre l'accord de retour et la facture (port à charge)

3 Si hors garantie

Pas d'avoir

1 Si le produit fonctionne

Retour du produit Pas d'avoir

2 Si garantie

Avoir établi

Si le produit n'est pas pris sous garantie, une proposition d'échange ou de remplacement sera envoyée sous forme de devis.

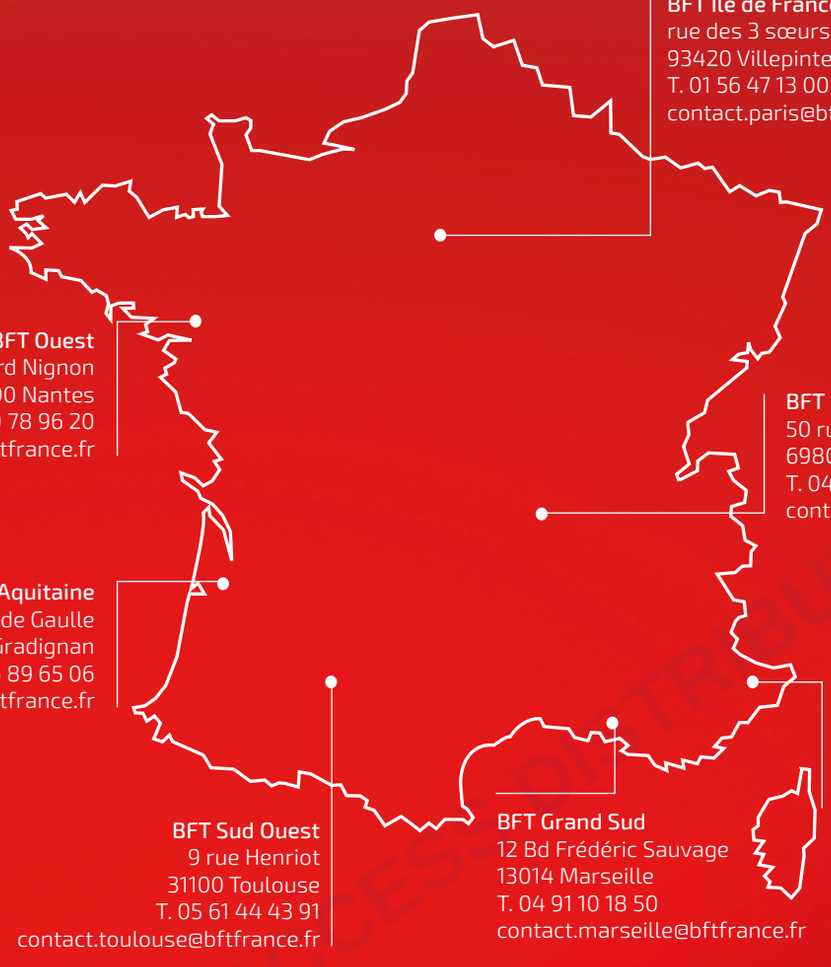
CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

NOTES

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

BFT



BFT Île de France
rue des 3 sœurs, Bât. C Ronsard
93420 Villepinte
T. 01 56 47 13 00
contact.paris@bftfrance.fr

BFT Ouest
8 Rue Edouard Nignon
44300 Nantes
T. 02 40 78 96 20
contact.nantes@bftfrance.fr

BFT Rhône Alpes
50 rue Jean Zay, Bâtiment K
69800 Saint Priest
T. 04 78 76 76 42
contact.lyon@bftfrance.fr

BFT Aquitaine
16 Cr du Général de Gaulle
33170 Gradignan
T. 05 56 89 65 06
contact.bordeaux@bftfrance.fr

BFT Sud Est
548 Av du Général de Gaule
06700 Saint Laurent du Var
T. 04 93 19 40 70
contact.nice@bftfrance.fr

BFT Sud Ouest
9 rue Henriot
31100 Toulouse
T. 05 61 44 43 91
contact.toulouse@bftfrance.fr

BFT Grand Sud
12 Bd Frédéric Sauvage
13014 Marseille
T. 04 91 10 18 50
contact.marseille@bftfrance.fr

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

HOME ACCESS AUTOMATION
URBAN ACCESS AUTOMATION
BUILDING ACCESS AUTOMATION

NOUS CONTACTER

Service technique
04 78 76 53 33

Service Client Installeur
04 78 78 31 67
Contact.installateur@bftfrance.fr

Service Client Distribution Spécialisée
04 78 78 31 64
Contact.distrispe@bftfrance.fr

Service Client Généralistes
04 78 76 76 41
Contact.generalistes@bftfrance.fr

Be ahead

Automatismes BFT France
50 rue Jean Zay - Bât. K
69800 St Priest

contact@bftfrance.fr
www.bft-automation.com

Les contenus de ce catalogue (images, descriptions techniques, illustrations) sont la propriété exclusive de Automatismes BFT France. Toute représentation ou reproduction sous quelque forme ou par quelque procédé que ce soit est interdite. Tous droits réservés copyright année 2024. 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.