EN
FR



SIMPLIFY YOUR LIFE

NOUS VOUS SIMPLIFIONS LA VIE

Motorline®
PROFESSIONAL

CATALOGUE

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch



BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch



BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch

WATCH CORPORATE VIDEO
VOIR LA VIDÉO D'ENTREPRISE



https://motorline.pt/video-corp

During all these years, we work to reach a high quality level, in order to satisfy the biggest demands of the market

Au fil des années, nous avons œuvré pour atteindre un niveau de qualité élevé, afin de répondre aux exigences les plus strictes du marché

André Viana
Founder & CEO
Fondateur & CEO

Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch

THE COMPANY
L'ENTREPRISE

Motorline® is a Portuguese brand of reference and global partner in the production and distribution of high-quality automation solutions, focusing on people's comfort and safety, both in residential environments, as well as in industries, companies and public spaces.

With solid experience since 1986, we are present in more than 70 countries, through a network that encompasses more than 1700 partners specialized in the area. Being a representative of the Motorline Professional® brand means investing in a brand that customers recognize for quality and professionalism, building a solid partnership of trust.

Motorline® est une marque portugaise de premier plan et un partenaire mondial dans la production et la distribution de solutions d'automatisation de haute qualité, conçues pour garantir confort et sécurité, aussi bien dans les environnements résidentiels que dans les secteurs industriels, les entreprises et les espaces publics.

Avec une solide expérience depuis 1986, nous sommes présents dans plus de 70 pays grâce à un réseau de plus de 1 700 partenaires spécialisés dans le domaine. Être représentant Motorline Professional®, c'est investir dans une marque reconnue par ses clients pour sa qualité et son professionnalisme, tout en construisant un partenariat solide et basé sur la confiance.





78
Countries
Pays

+1 700
Partners
Partenaires

40
Years of experience
Ans d'expérience

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch



+18 500M²

DEVELOPMENT AND PRODUCTION WITHIN OUR FACILITIES

We carry out all our activity, from development, production and storage, in a total area of more than 18500m².
In this way, we are able to offer a wide variety of solutions, guaranteeing flexible and fast production.

DÉVELOPPEMENT ET PRODUCTION EN INTERNE

Nous réalisons toutes nos activités, du développement à la production et au stockage, sur une surface totale de plus de 18 500 m².
Cela nous permet d'offrir une large gamme de solutions, en garantissant une production flexible et rapide.



MADE IN PORTUGAL

QUALITY CERTIFIED PRODUCTS "MADE IN PORTUGAL"

We are recognized for manufacturing high-quality certified automation solutions. We have built a solid reputation as a reference brand and global partner in the production and distribution of automation solutions.

DES PRODUITS DE QUALITÉ CERTIFIÉE «MADE IN PORTUGAL»

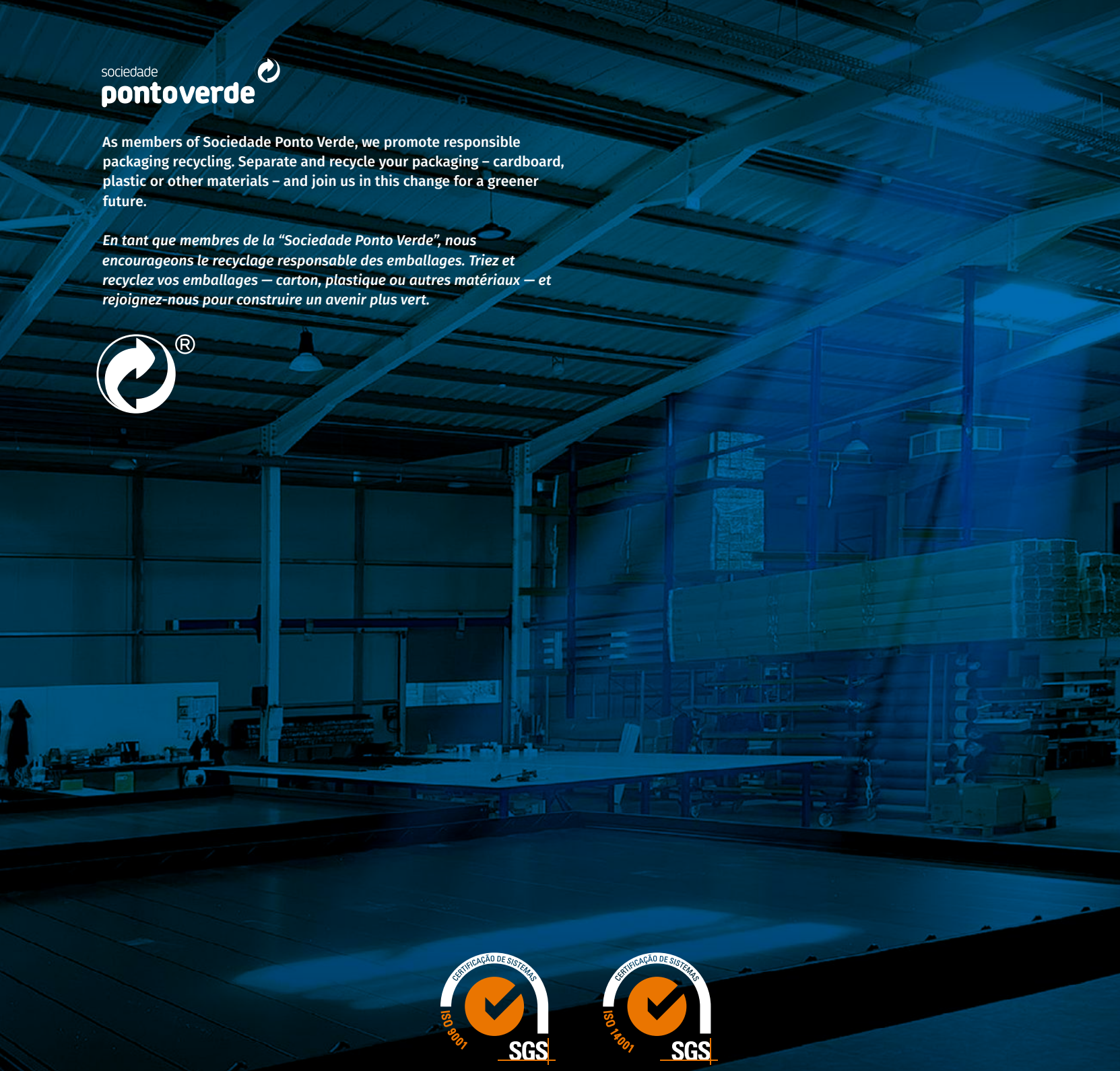
Nous sommes reconnus pour la fabrication de solutions d'automatisation certifiées et de haute qualité. Nous avons bâti une solide réputation en tant que marque de référence et partenaire mondial dans la production et la distribution de solutions d'automatisation.

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch

sociedade pontoverde

As members of Sociedade Ponto Verde, we promote responsible packaging recycling. Separate and recycle your packaging – cardboard, plastic or other materials – and join us in this change for a greener future.

En tant que membres de la "Sociedade Ponto Verde", nous encourageons le recyclage responsable des emballages. Triez et recyclez vos emballages — carton, plastique ou autres matériaux — et rejoignez-nous pour construire un avenir plus vert.



We are certified and are committed to guaranteeing the quality of our products.

We have a department responsible for ensuring that all defined criteria are met and we also select suppliers and partners that meet these standards of excellence.

Nous sommes certifiés et nous nous engageons à garantir la qualité de nos produits.

Nous disposons d'un département chargé de veiller au respect de tous les critères définis, et nous sélectionnons également des fournisseurs et des partenaires répondant à ces normes d'excellence.

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch



OUR VISION

NOTRE VISION

We want to inspire change and demonstrate that, together, we can transform challenges into opportunities. We are committed to being part of the solution to the challenges the world faces.
Our commitment goes beyond the products we create and is rooted in our vision of a better, more sustainable and equitable world.

Nous voulons inspirer le changement et démontrer qu'ensemble, nous pouvons transformer les défis en opportunités. Nous nous engageons à contribuer activement à la résolution des enjeux auxquels le monde est confronté.
Notre engagement dépasse la simple création de produits : il s'ancre dans notre vision d'un monde meilleur, plus durable et plus équitable.

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch



Our mission is to simplify people's lives through our automation solutions

Notre mission est de simplifier la vie des personnes grâce à nos solutions d'automatisation

Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch

Motorline PROFESSIONAL

Power supply
Alimentation

Force
Force

Motor voltage
Tension moteur

Noise
Bruit

Nm Newton meter
Newton mètre

Crank handle
Manivelle

Kg Moved weight
Poids transporté

Capacitator
Condensateur

W Power (Watts)
Puissance (Watts)

Hz Electric frequency
Fréquence électrique

Led lightning
Éclairage Led

Thermal protection
Protection thermique

Speed
Vitesse

Working frequency
Fréquence de travail

Maximum chain weight
Poids maximum de la chaîne

Maximum speed
Vitesse maximale

Operating temperature
Température de fonctionnement

Tubular motor length
Longeur du moteur tubulaire

Index of protection against liquids and solids (IP)
Indice de protection contre les liquides et les solides (IP)

With **Brushless** technology
*Avec technologie **sans balais***

Low-consumption automation
*Automatisme à **Faible consommation***
ECO DESIGN (EU) 2023/826

Compatible with **MCONNECT LINK**
*Compatible avec **MCONNECT LINK***

In compliance with **CE standards**
*Conforme aux **normes CE***

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch

WHAT IS NEW?

QUOI DE NEUF ?



ROSSO EVO-BL

The ROSSO EVO-BL is a **next-generation brushless automation**, designed for sectional doors **up to 18 m²**, ensuring greater speed, reliability and efficiency.
It features encoder control, a compact design, new digital inputs and optional connectivity through MCONNECT LINK, making it ideal for super-intensive use.

*Le ROSSO EVO-BL est un **automatisme brushless de nouvelle génération**, conçu pour des portes sectionnelles **jusqu'à 18 m²**, offrant davantage de rapidité, de fiabilité et d'efficacité.*
Il dispose d'une gestion par encodeur, d'un design compact, de nouvelles entrées numériques et de la possibilité de connectivité via MCONNECT LINK, ce qui en fait la solution idéale pour un usage super intensif.



TURBO LITE

Electromechanical brushless barrier with zinc-coated and painted steel cabinet, for booms up to 4m and 6m. The TURBO LITE version **maintains the robustness and performance of the TURBO barrier**, but without flashing light and no LEDs on the boom, making it our **most competitive solution** in this segment for road traffic control.

*Barrière électromécanique brushless avec coffret en acier galvanisé et peint, conçue pour des lisses jusqu'à 4 m ou 6 m. La version TURBO LITE **conserve la robustesse et les performances de la barrière TURBO**, mais sans gyrophare ni LED sur la lisse, offrant ainsi **notre solution la plus compétitive** dans ce segment pour le contrôle du trafic routier.*



KZUMA-BLSP3
KSIGMA-BLSP3

The ZUMA BL and SIGMA BL barriers now include the new BLSP3 version, **compatible with the BRHTFIX-3 boom**, enabling **ultra-fast openings of just 0,6 seconds**. A compact and efficient solution for applications that require maximum speed and high reliability.

*Les barrières ZUMA BL et SIGMA BL intègrent désormais la nouvelle version BLSP3, compatible avec la lisse BRHTFIX-3. **Elles permettent des ouvertures ultra rapides en seulement 0,6 seconde**.*
*Une solution compacte et performante, idéale pour les applications **exigeant** une vitesse maximale et une fiabilité élevée*



MP300

RGB flashing light for multiple applications, compatible with all types of control boards. Its compact design allows installation on horizontal and vertical surfaces, or even on the **MA4** antenna support.

*Gyrophare RGB polyvalent, compatible avec tous types de centrales. Son design compact permet une installation sur des surfaces horizontales ou verticales, ainsi que sur le support de l'antenne **MA4**.*

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch

CONTENT
INDEX

SMART SOLUTIONS
SOLUTIONS INTELLIGENTES
M200 | M250 | M270
PORTAL MOTORLINE
MCONNECT
12



SOLAR ENERGY
ÉNERGIE SOLAIRE
30

AUTOMATION FOR
SECTIONAL DOORS
AUTOMATISMES POUR
PORTES DE GARAGE
GARAGE DOOR OPENERS
PORTES DE GARAGE
INDUSTRIAL DOOR OPENERS
PORTES INDUSTRIELLES
60



AUTOMATION FOR
SLIDING GATES
AUTOMATISMES POUR
PORTAILS COULISSANTS
RESIDENTAL *RESIDENTIEL*
INDUSTRIAL *INDUSTRIELS*
GEAR RACKS *CREMAILLÉRES*
32



AUTOMATION FOR
SWING GATES
AUTOMATISMES POUR
PORTAILS BATTANTS
ELECTROMECHANICAL
ELECTROMÉCANIQUES
UNDERGROUND *ENTERRÉS*
NARROW PILLARS *PILIERS ÉTROITS*
46

BLINDS, CURTAINS AND ROLLER SHUTTERS
STORES, RIDEAUX ET VOLETS ROULANTS
TUBULAR *TUBULAIRE*
ROLLING GRILLES *RIDEAUX MÉTALLIQUES*
98

TRAFFIC CONTROL
CONTRÔLE ROUTIER
ELECTROMECHANICAL BARRIERS *BARRIÈRES*
AUTOMATIC CHAIN BARRIER *BARRIÈRE AUTOMATIQUE À CHAÎNE*
BOLLARDS *BORNE*



74

WINDOWS
FENÊTRES
WINDOWS *VOLETS BATTANTS*
SKYLIGHT AND TILTING OPENERS
SKYDOM ET OSCILO-BATANTES
111

AUTOMATION FOR
SLIDING AND SWING DOORS
AUTOMATISMES POUR
PORTES COULISSANTES ET BATTANTES

SLIDING DOORS *PORTES COULISSANTES*
ALUMINIUM FRAME *PROFILS EN ALUMINIUM*
ANTI-PANIC SYSTEM *SYSTÈME ANTI-PANIQUE*
SWING DOOR OPENER *MOTEUR POUR PORTES PIÉTONNES*

116

FIRE CURTAIN
COUPE-FEU



130

RAPID DOORS
PORTES SOUPLES RAPIDES

ROLL-UP *D´ENROULER*
STACKING *EMPAQUETAGE*
SELF-REPAIRING *AUTO RÉPARABLE*



136

ELECTRONIC FOR DOCK LEVELERS
ÉLECTRONIQUE POUR QUAIS DE CHARGEMENT

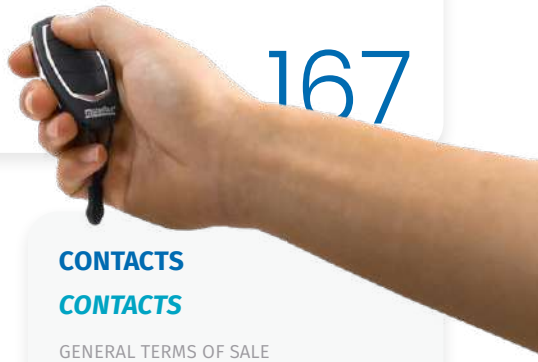
152

ACCESS CONTROL
CONTRÔLE D'ACCÈS

WIEGAND COMMUNICATION
COMMUNICATION PAR WIEGAND
TURNSTILES *TOURNIQUETS*

156

SECURITY AND ELECTRONIC
SÉCURITÉ ET ÉLECTRONIQUE



167

AWNINGS, PERGOLAS AND CURTAINS
STORES, PERGOLAS ET RIDEAUX

PERGOLAS *PERGOLAS*
AUTOMATIC PARASOL
PARASOL AUTOMATIQUE
CURTAINS *RIDEAUX*
AWNINGS *STORES*
FABRICS *TOILES*

186

MERCHANDISING CATALOGUE
CATALOGUE PUBLICITAIRE

CLOTHES *VÊTEMENTS*
ACCESSORIES AND ADVERTISING
ACCESSOIRES ET PUBLICITÉ



220

CONTACTS
CONTACTS

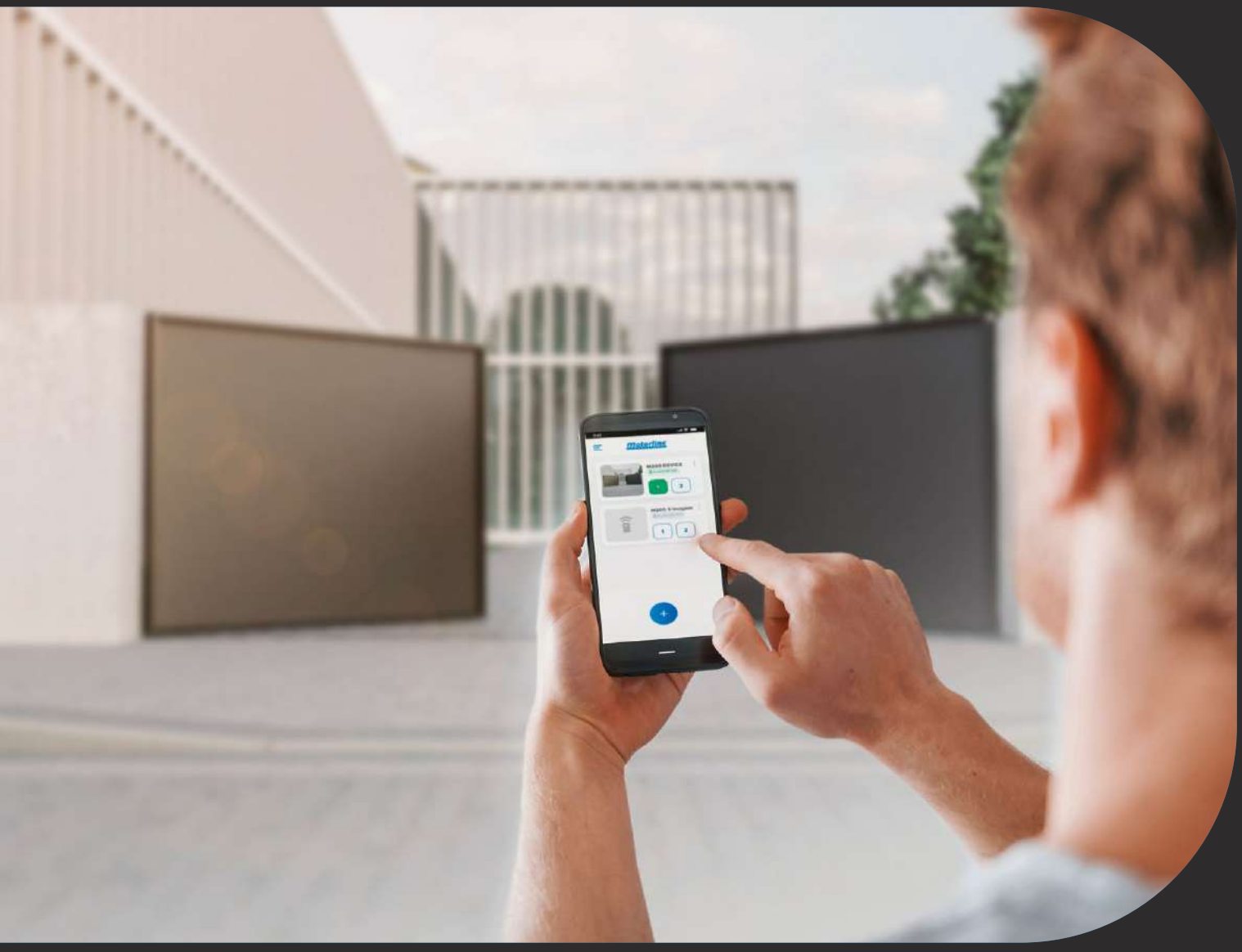
GENERAL TERMS OF SALE
CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE
CONTACTS *CONTACTS*

224

BARROS COMMERCIAL

Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch

SMART SOLUTIONS
SOLUTIONS INTELLIGENTES



Simplify your life and discover smart solutions for your home with our line of home automation products and systems, developed with your comfort and well-being in mind.

Simplifiez-vous la vie et découvrez des solutions intelligentes pour votre maison grâce à notre gamme de produits et systèmes domotiques, développés pour votre confort et votre bien-être.

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch

M200

Even when there is no internet on site, the M200 communicator with 4G LTE network allows you to control devices (doors, gates and parking systems) remotely, via Bluetooth, phone call, SMS or via the Motorline® Portal.

Même en l'absence d'internet sur place, le communicateur M200 avec réseau 4G LTE vous permet de contrôler vos dispositifs (portes, portails et systèmes de stationnement) à distance, via Bluetooth, un appel téléphonique, un SMS ou le portail Motorline®.



M250

Communicator with integrated micro SIM data card that allows you to remotely control devices in real time, even in places without internet via Wi-Fi or cable. Possibility to access, anywhere in the world, all the device's functionalities through the MCONTROL APP.

Communicateur avec carte de données microSIM intégrée, permettant de contrôler les dispositifs à distance et en temps réel, même dans les zones sans Internet, via Wi-Fi ou câble.
Accédez à toutes les fonctionnalités de l'appareil depuis n'importe où dans le monde grâce à l'application MCONTROL.



Hourly schedule of events
Programmation horaire d'événements

Access, anywhere in the world, to all device functionalities through the cloud-based APP
Accès à toutes les fonctionnalités de l'appareil, partout dans le monde, via l'application basée sur le cloud

Up to 1000 users
Jusqu'à 1000 utilisateurs

Real-time remote control, even in places without fixed internet or Wi-Fi
Contrôle à distance en temps réel, même dans les endroits dépourvus d'Internet fixe ou de Wi-Fi

Activate / Deactivate alarms and other devices remotely
Activation/désactivation à distance des alarmes et autres dispositifs

Motorline® microSIM data card included and compatible with multiple countries
Carte de données microSIM Motorline® incluse et valable dans plusieurs pays

Remotely control devices via 4G LTE network
Contrôle des appareils à distance via le réseau 4G LTE

Special conditions for the reseller
Conditions spéciales pour les revendeurs

Multiple devices connected via Bluetooth at the same time
Connexion simultanée de plusieurs appareils par Bluetooth

Add users to Wiegand readers via cards, tags, QR Code or keypad
Ajout d'utilisateurs aux lecteurs Wiegand via cartes, badges, QR Code ou digicode

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch



M200

The M200 allows you to **control** doors, gates and parking systems **remotely**. Furthermore, it is possible to activate and deactivate different types of equipment remotely, such as alarms, heat pumps and air conditioning units.

All settings can be made via SMS or Bluetooth, which also allows to operate the outputs. In addition, communication via phone call with M200, which can be used to give opening or closing orders, is carried out for FREE, as the communicator rejects the call and executes the given order.

*Le M200 vous permet de **contrôler à distance** les portes, les portails et les systèmes de parking. Il est également possible d'activer et de désactiver à distance différents types d'équipements, tels que les alarmes, les pompes à chaleur et les climatiseurs.*

*Tous les réglages peuvent être effectués par SMS ou Bluetooth, ce qui permet également d'actionner des sorties. En outre, la communication par appel téléphonique avec la M200, utilisée pour donner des ordres d'ouverture ou de fermeture, est totalement **GRATUITE** : le communicateur rejette l'appel et exécute automatiquement la commande.*

CHF 155.05



M250

The M250 allows you to control doors, gates, alarm systems and electric locks **remotely**.
It is a system that works using **4G/LTE and Bluetooth technology.**

A Motorline® microSIM data card is included which allows you to remotely access all device settings such as controlling devices via the 2 outputs.
It is possible to interact with all functionalities, both on the computer, through the Motorline Portal, and also on the cell phone, through the MCONTROL application.

Only compatible with Motorline microSIM data card (included)

*Le M250 vous permet de **contrôler à distance** les portes, les portails, les systèmes d'alarme et les serrures électriques.*
*Il fonctionne avec la **technologie 4G/LTE et Bluetooth**.*

Une carte de données microSIM Motorline® est incluse pour l'accès à distance à tous les paramètres de l'appareil, y compris le contrôle des équipements via les 2 sorties.
Vous pouvez interagir avec toutes les fonctionnalités depuis votre ordinateur via le portail Motorline® ou depuis votre smartphone grâce à l'application MCONTROL.

Compatible uniquement avec la carte de données microSIM Motorline (incluse)

CHF 132.55



The use of a 12V power supply is mandatory (FA12VDC3AMW). See page 184.
For the **M200/M250/M270** to be powered directly by a control board, this is only possible with 24Vdc control boards, such as the **MC60** and **MC62**.

L'utilisation d'une alimentation de 12V est obligatoire (FA12VDC3AMW). Voir page 184.
*Pour que les modèles **M200/M250/M270** puissent être alimentés directement par une centrale, cela n'est possible que sur des centrales 24 Vcc, telles que la **MC60** et la **MC62**.*

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch
Motorline PROFESSIONAL

M270

VERSATILITY, SECURITY AND CONNECTIVITY IN ONE ACCESS CONTROL SYSTEM

POLYVALENCE, SÉCURITÉ ET CONNECTIVITÉ DANS UN SEUL SYSTÈME DE CONTRÔLE D'ACCÈS

RF 433MHz
BLUETOOTH
4G LTE
ETHERNET
WI-FI
RS 485



The M270 is an access control board supporting up to 10 000 credentials, compatible with multiple input options: Wiegand, RF 433Mhz, Bluetooth, Wi-Fi, phone call, and Motorline® Portal.

It connects to the Internet via Ethernet or 4G LTE (with **MM270-RJ45** or **MM270-4GLTE** modules) and allows simple setup through the MCONTROL app.

La M270 est une centrale électronique de contrôle d'accès, compatible avec jusqu'à 1000 identifiants. Elle prend en charge plusieurs modes d'entrée : Wiegand, RF 433Mhz, Bluetooth, Wi-Fi, appel téléphonique et Portail Motorline®.

*Elle se connecte à Internet via Ethernet ou 4G LTE (avec les modules **MM270-RJ45** ou **MM270-4GLTE**) et permet une configuration simple grâce à l'application MCONTROL.*

CHF 113.90



MODULAR MANAGEMENT

Controls up to 2 doors with Wiegand readers and can be expanded to 16, adapting to different installation requirements

GESTION MODULAIRE

Contrôle jusqu'à 2 portes, extensible à 16 via une configuration Master/Slave par RS485. Seule la connexion du module Master à Internet est nécessaire



ENHANCED SECURITY

Includes anti-passback, entry limit, and Master/Slave control, ensuring higher reliability and protection

SEGURIDAD REFORZADA

Intègre les fonctions anti-passback, limitation des entrées et contrôle Maître/Esclave, garantissant une fiabilité et une protection accrues



FULL CONNECTIVITY

Compatible with Ethernet and 4G LTE, enabling remote management via the Motorline® Portal or the MCONTROL app

CONNECTIVITÉ COMPLÈTE

Compatible avec Ethernet et 4G LTE, permet la gestion à distance via le Portail Motorline® ou l'application MCONTROL

AND STILL...

- ✓Compatible with ML4, TEC100, MLS4, MLB2 and MQR340 readers
- ✓RF receiver included
- ✓Entry counting and door-open detection function
- ✓Quick and intuitive configuration via MCONTROL app

ET PLUS ENCORE...

- ✓*Compatible avec les lecteurs ML4, TEC100, MLS4, MLB2 et MQR340*
- ✓*Récepteur RF inclus*
- ✓*Fonction de comptage des entrées et détection de porte ouverte*
- ✓*Configuration rapide et intuitive via l'application MCONTROL*



BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch



MM270-RJ45

Module that allows you to connect the **M270** access control board to the internet via an Ethernet cable, eliminating the need to purchase the MM270-4GLTE module, which requires the use of a SIM card with additional costs.
With this module, simply connect the **M270** access control board to a slot RJ45 with internet access and it becomes possible to **use and configure the system remotely via the Motorline® Portal**, all you need to do is purchase a license to do so.

*Module pour connecter la centrale de contrôle d'accès **M270** à Internet via un câble Ethernet, sans qu'il soit nécessaire d'acheter le module MM270-4GLTE, qui requiert une carte SIM et entraîne des coûts supplémentaires.*
*Aveb ce module, Il suffit de brancher la centrale de contrôle d'accès **M270** à un port RJ45 disposant d'un accès Internet pour **utiliser et configurer le système à distance via le Portail Motorline®**. Une licence est requise pour activer cette fonctionnalité.*

CHF 35.10



MM270-4GLTE

Module to remotely control the **M270** access control board via 4G/LTE, via phone call (free of charge). Furthermore, it is also possible to connect the device to the Motorline® Portal by purchasing a license, to carry out all management, such as changing settings and checking access history.

*Module permettant de contrôler à distance la centrale de contrôle d'accès **M270** via 4G/LTE, appel téléphonique gratuit.*
Il est également possible de connecter l'appareil au Portail Motorline® (sous réserve de l'achat d'une licence) afin de gérer l'ensemble du système, notamment la modification des paramètres et la consultation de l'historique des accès.

CHF 64.10

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch
Motorline PROFESSIONAL



M270

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch





		M200	M250	M270
TECHNICAL DATA *DONNÉES TECHNIQUES*	**Power supply** *Alimentation*	12/24Vac | 12/36Vdc	12/24Vac | 12/36Vdc	12/24Vac | 12/36Vdc
	Type of communication for relay activation *Type de communication pour l'activation des relais*	Calls | Bluetooth | SMS | Portal | Wiegand *Appels | Bluetooth | SMS / Portail | Wiegand*	Bluetooth | Real-time app | Portal | Wiegand *Bluetooth | App en temps réel | Portail | Wiegand*	RF 433Mhz | Calls | Bluetooth | Wi-FI | Real-time app | Portal | Wiegand *RF 433Mhz | Appels | Bluetooth | Wi-FI | App en temps réel | Portail | Wiegand*
	Device configuration methods *Méthodes de configuration des appareils*	Bluetooth | SMS | Portal *Bluetooth | SMS | Portail*	Real-time app | Portal *App en temps réel | Portail*	Bluetooth | Real-time app | Portal *Bluetooth | App en temps réel | Portail*
	Users capacity *Capacité d'utilisateurs*	Up to 1000 users *jusqu'à 1000 utilisateurs*	Up to 1000 users *jusqu'à 1000 utilisateurs*	Up to 10 000 credentials *jusqu'à 10 000 identifiants*
	Bluetooth communication distance *Distance de communication Bluetooth*	30m in open field *30m en champ libre*	30m in open field *30m en champ libre*	30m in open field *30m en champ libre*
OUTPUTS *SORTIES*	**Output relays to control doors or automation** *Relais de sortie pour contrôler des portes ou des automatismes*	2	2	2
INPUTS *ENTRÉES*	**Inputs dedicated exclusively to Wiegand readers** *Entrées dédiées exclusivement aux lecteurs Wiegand*	0	0	2
	Digital inputs / dry contact *Entrées numériques / contact sec*	2	2	2
	Input for RS485 communication *Entrée de communication RS485*			✔
	Quick adapter for powering the device *Adaptateur rapide pour l'alimentation de l'appareil*			✔
	Input for RJ45 Ethernet communication cable *Entrée du câble de communication Ethernet RJ45*			With **MM270-RJ45** Module *Avec module **MM270-RJ45***
FUNCTIONALITIES *FONCTIONNALITÉS*	**Define up to 8 routines/day with time interval option** *Définir jusqu'à 8 routines/jour avec option d'intervalle de temps*	✔	✔	✔
	Define exception days for routines (e.g. holidays, vacations, etc.) *Définir des jours d'exception pour les routines (par exemple, jours fériés, vacances, etc.)*	✔	✔	✔
	Create users restricted by time interval (hours/days/weeks) up to 90 days max *Créer des utilisateurs limités par intervalle de temps (heures/jours/ semaines) jusqu'à 90 jours max.*	✔	✔	✔
	Set user permission start day *Définir le jour de début de la permission de l'utilisateur*	✔	✔	✔
	Alarm communicator mode: makes a call and/or SMS when the alarm is activated or triggered *Mode communicateur d'alarme : émet un appel et/ou un SMS lorsque l'alarme est activée ou déclenchée*	✔		
	Alarm communicator mode: sends notifications when the alarm is activated or triggered *Mode communicateur d'alarme : envoie des notifications lorsque l'alarme est activée ou déclenchée*	✔	✔	
	Two inputs with the possibility of sending feedback via SMS *Deux entrées avec la possibilité d'envoyer un retour d'information par SMS*	✔		
	Define 3 user types (owner, administrator and visitor) *Définition de 3 types d'utilisateurs (propriétaire, administrateur et visiteur)*	✔	✔	✔
	Memory card compatible to record all activity over the past 12 months online *Compatible avec une carte mémoire pour enregistrer en ligne toutes les activités des 12 derniers mois*	✔	✔	✔

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch
Motorline PROFESSIONAL





FUNCTIONALITIES / *FONCTIONNALITÉS*	M200	M250	M270
Check history in real time ***Consultation de l'historique en temps réel***	Motorline® Portal *Portail Motorline®*	APP and Motorline® Portal *APP et portail Motorline®*	APP and Motorline® Portal *APP et portail Motorline®*
Compatible with Motorline® Portal ***Compatibilité avec le portail Motorline®***	✓	Included in the plan *Inclus dans le plan*	✓
Device configuration remotely via SMS ***Configuration de l'appareil à distance par SMS***	✓		
Integrated microSIM data card ***Carte de données microSIM intégrée***		✓	
Motorline® Portal included in microSIM data card plan ***Le portail Motorline® est inclus dans le plan de la carte de données microSIM***		✓	
Full control of the device via the APP remotely (Cloud-based automation) ***Contrôle à distance complet de l'appareil à travers l'APP (automatisation basée sur le cloud)***		✓	
Missed call function ***Fonction d'appel manqué***	✓		With MM270-4GLTE Module *Avec module MM270-4GLTE*
Anti-passback ***Anti-retour***			✓
Count and limit of people entering a space ***Comptage et limitation du nombre de personnes entrant dans un espace***			✓
Expansion of the number of doors up to a maximum of 16 ***Extension du nombre de portes jusqu'à un maximum de 16***			✓
Master / Slave ***Maître / Esclave***			✓
Compatible with Ethernet communication ***Compatible avec la communication Ethernet***			✓
Possibility of using different types of credentials for the same user ***Possibilité d'utiliser différents types d'identifiants pour un même utilisateur***	✓	✓	✓
Compatible with keypad (ex: TEC100) ***Compatible avec un digicode (par exemple TEC100)***	✓	✓	✓

APP **MCONTROL**

FREE DOWNLOAD / *TÉLÉCHARGEMENT GRATUIT*

Google Play App Store AppGallery



BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch

MOTORLINE PORTAL
PORTAIL MOTORLINE

VISIT THE PORTAL
VISITEZ LE PORTAIL

SIMPLIFIED AND INTUITIVE REMOTE MANAGEMENT

The Motorline® Portal makes our 4G communicators and access control board even more versatile.
It is possible to access the Portal from anywhere in the world, through a web browser, to control any device remotely.

GESTION À DISTANCE SIMPLIFIÉE ET INTUITIVE

Le Portail Motorline® rend nos communicateurs 4G et notre centrale de contrôle d'accès encore plus polyvalents.
Il permet un accès à distance depuis n'importe où dans le monde, via un navigateur web, pour contrôler tous vos appareils en toute simplicité.

CONDOMINIUM MANAGEMENT

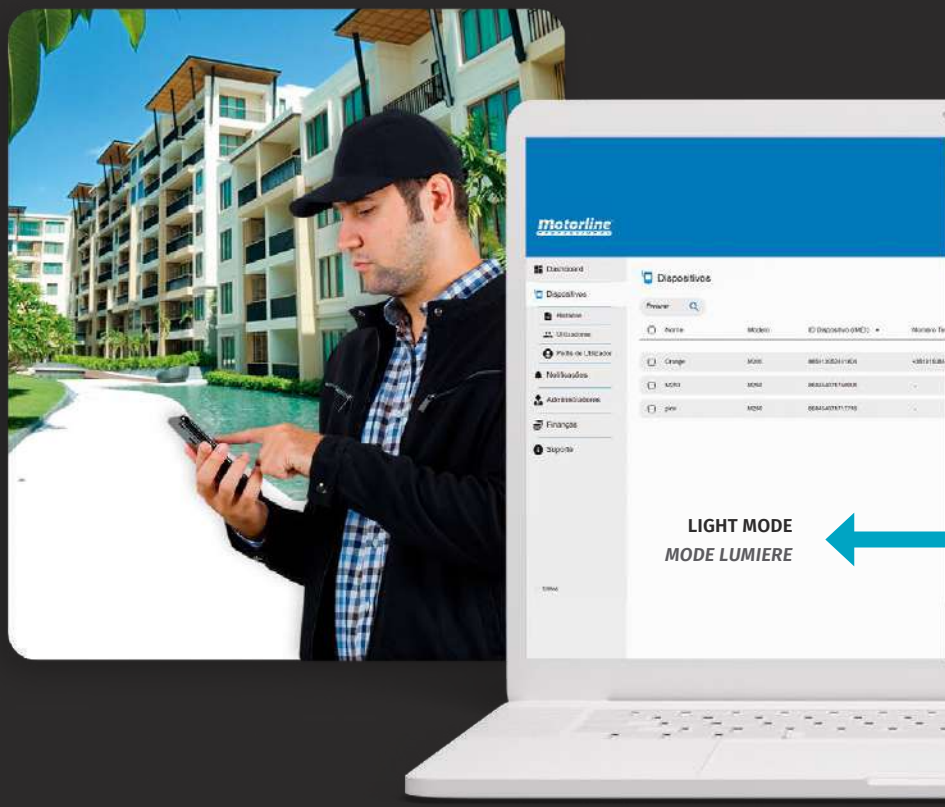
- Easily manage all your devices without needing to go to location or send SMS
- Add, edit or delete users

Check the location of each communicator
Check all your communicators on a map and, with a simple click, access the device page

GESTION DES COPROPRIÉTÉS

- *Gérez facilement tous vos appareils sans avoir à vous déplacer ou à envoyer un SMS.*
- *Ajoutez, modifiez ou supprimez des utilisateurs*

Vérifier localisation de chaque communicateur
Consultez tous vos communicateurs sur une carte et accédez à la page de chaque appareil d'un simple clic





COMPANIES

- **Weekly routines:** Select, for each day of the week, the time you want the gate or door to open
- **Exception day:** Select days to not run the routines (Holidays, 'Bridges', etc.)
  - Select moveable feast (whose day changes each year, such as Easter) on which routines will not run

Select holiday interval
Select a time range within which routines will not run

ENTREPRISES

- ***Routines hebdomadaires:*** *Définissez, pour chaque jour de la semaine, l'heure d'ouverture du portail ou de la porte*
- ***Jours d'exception:*** *Indiquez les jours où les routines ne doivent pas s'exécuter (jours fériés, ponts, etc.)*
  - Jours fériés mobiles : Sélectionnez les jours dont la date varie chaque année (comme Pâques) pour désactiver les routines

Période de vacances
Définissez un intervalle de temps pendant lequel les routines seront désactivées

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch



LOCAL ACCOMMODATION

- **Visitor access:** Add “Visitors” only during a time interval (you can remove them at the end of the interval) and on certain days of the week. You can also restrict access to just one door or gate
- **Share access:** You can send the visitor a QR Code or keypad code, with date and time restrictions/limits, so that they can access the location. This offers the owner the possibility of managing access remotely
- **Check status remotely:** Easily and remotely check whether devices are open or closed (door, gate, barrier, etc.)

LOCATIONS DE VACANCES

- ***Accès des visiteurs:*** *Ajoutez des « visiteurs » pour une période définie et certains jours de la semaine. Vous pouvez également limiter leur accès à une seule porte ou à un seul portail*
- ***Partager l’accès:*** *Envoyez au visiteur un code QR ou un code clavier avec des restrictions de date et d’heure, permettant un accès sécurisé au site. Le propriétaire peut ainsi gérer les accès à distance*
- ***Vérification à distance:*** *Contrôlez facilement l’état des dispositifs (porte, portail, barrière, etc.) pour savoir s’ils sont ouverts ou fermés, où que vous soyez*



SPECIAL CONDITIONS FOR THE RESELLER WHEN PURCHASE OF PLANS FOR YOUR CLIENTS.

CONDITIONS SPÉCIALES POUR LES REVENDEURS LORS DE ACQUISITION DE PLANS POUR VOS CLIENTS.



RESIDENCES

- **Alarms:** Activate, deactivate and configure your alarm remotely
- **Email Notifications:** Receive email notifications whenever:
  - There is a change in a device (gate opening, alarm going off, among others)
  - Someone unauthorized tries to call the communicator
  - The communicator stops communicating via 4G

MAISONS

- ***Alarmes:*** *Activez, désactivez et configurez votre alarme à distance*
- ***Notifications par e-mail:*** *Recevez une alerte par e-mail dans les cas suivants :*
  - *Changement d’état d’un dispositif (ouverture de portail, déclenchement d’alarme, etc.)*
  - *Tentative d’appel par une personne non autorisée*
  - *Interruption de la communication du dispositif via 4G*



COMPATIBLE WITH WIEGAND READERS

The M200/M250 communicators and the M270 access control board establish a connection with several access control readers, as long as they are equipped with Wiegand communication.
On readers with RFID and QR Code reading capabilities, the Motorline® Portal can generate a QR code corresponding to

COMPATIBLES AVEC LES LECTEURS WIEGAND

Les communicateurs M200/M250 et le contrôleur d’accès M270 peuvent être connectés à différents lecteurs de contrôle d’accès, à condition qu’ils soient compatibles avec le protocole Wiegand.
Pour les lecteurs capables de lire des cartes RFID et des QR codes, le Portail Motorline® peut générer un QR code

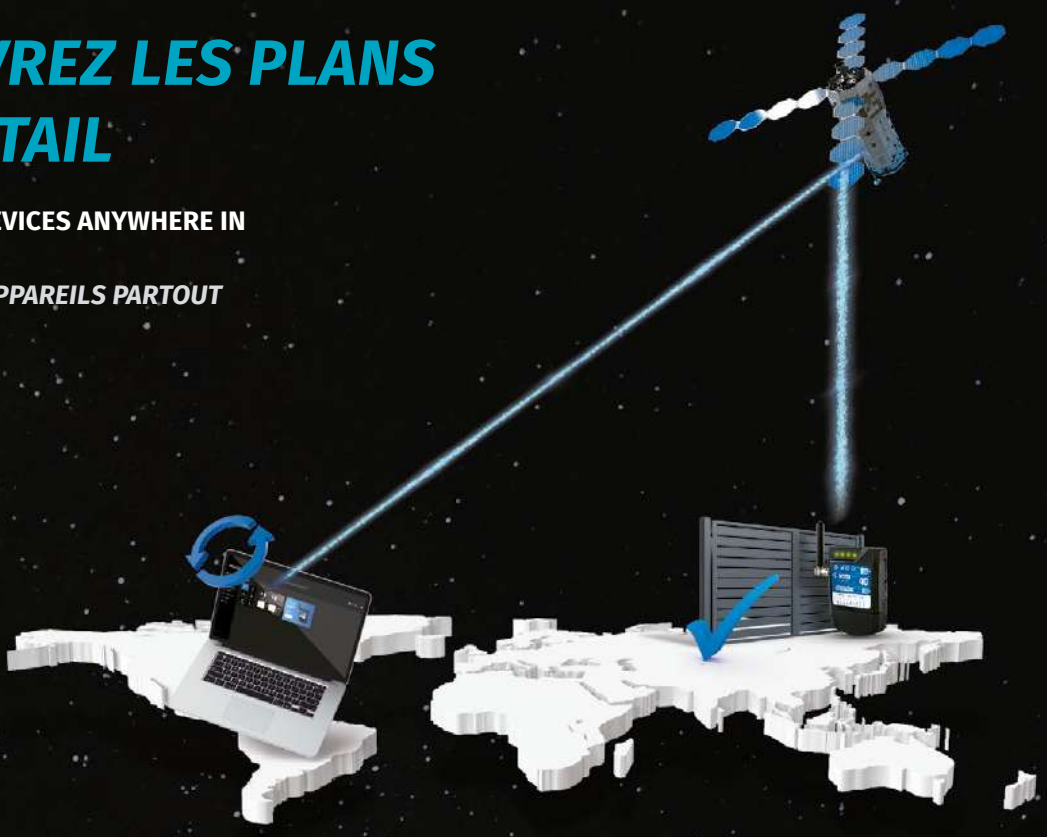
BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch

DISCOVER THE PORTAL'S PLANS

DÉCOUVREZ LES PLANS DU PORTAIL

CONTROL YOUR DEVICES ANYWHERE IN THE WORLD

CONTRÔLEZ VOS APPAREILS PARTOUT DANS LE MONDE





PLANS FOR THE M200

PLANS POUR LE M200

BASIC	STANDARD	PREMIUM	PRO
Device Management *Gestion des appareils*	Device Management *Gestion des appareils*	Device Management *Gestion des appareils*	SAME AS **PREMIUM** PLAN *IDENTIQUE AU PLAN* ***PREMIUM***
No admins *Sans administrateurs*	**2** Admins ***2*** *Administrateurs*	**10** Admins ***10*** *Administrateurs*	1 or 3 year license *Licence de 1 ou 3 ans*
1 Type of notifications (device status) ***1*** *Type de notifications* *(état de l'appareil)*	**3** Types of notifications ***3*** *Types de notifications*	**6** Types of notifications ***6*** *Types de notifications*	
No records *Pas de journaux*	**5 000** Records* ***5 000*** *Journaux**	**100 000** Records* ***100 000*** *Journaux**	
	*Maximum 30 days *Maximum 30 jours*	*Maximum 30 days *Maximum 30 jours*	
CHF 3.45 Month / *Mois*	**CHF 5.75** Month / *Mois*	**CHF 8.05** Month / *Mois*	**CHF 56.35** 1 Year / *Année* **CHF 102.35** 3 Years / *Années*

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch



PLANS FOR THE M250
PLANS POUR LE M250

SIM 100

- **25 MB**
  Approximately 80 000 openings
  **Environ 80 000 ouvertures*
- **100** Users/Credentials
  ***100** Utilisateurs / Certificats*
- **2** Admins
  ***2** Administrateurs*
- **100 000** Records*
  ***100 000** Journaux**

*Maximum 90 days **Maximum 90 jours*

CHF 49.45 Year / *Année*
CHF 4.60 Month / *Mois*

SIM 500

- **50 MB**
  Approximately 160 000 openings
  **Environ 160 000 ouvertures*
- **500** Users/Credentials
  ***500** Utilisateurs / Certificats*
- **5** Admins
  ***5** Administrateurs*
- **100 000** Records*
  ***100 000** Journaux**

*Maximum 90 days **Maximum 90 jours*

CHF 74.75 Year / *Année*
CHF 6.90 Month / *Mois*

SIM 1000

- **100 MB**
  Approximately 320 000 openings
  **Environ 320 000 ouvertures*
- **1000** Users/Credentials
  ***1000** Utilisateurs / Certificats*
- **10** Admins
  ***10** Administrateurs*
- **100 000** Records*
  ***100 000** Journaux**

*Maximum 90 days **Maximum 90 jours*

CHF 99.48 Year / *Année*
CHF 9.20 Month / *Mois*



PLANS FOR THE M270
PLANS POUR LE M270

FREE

- **1** Device *Appareils*
- **2** Doors *Portes*
- **100** Users *Utilisateurs*
- **500** Credentials *Certificats*
- **2 000** Records* *Journaux**
- **1** Owner *Propriétaires*
- **0** Admins *Administrateurs*

*Maximum 7 days **Maximum 7 jours*

FREE *GRATUIT*

BASIC

- **6** Devices *Appareils*
- **12** Doors *Portes*
- **1 000** Users *Utilisateurs*
- **1 000** Credentials *Certificats*
- **10 000** Records* Journaux*
- Anti-Passback
- Interlock
- **1** Owner *Propriétaires*
- **1** Admin *Administrateurs*

*Maximum 30 days **Maximum 30 jours*

CHF 3.45 Month / *Mois*

STANDARD

- **10** Devices *Appareils*
- **20** Doors *Portes*
- **5 000** Users *Utilisateurs*
- **5000** Credentials *Certificats*
- **50 000** Records* Journaux*
- Anti-Passback
- Interlock
- **1** Owner *Propriétaires*
- **5** Admins *Administrateurs*

*Maximum 90 days **Maximum 90 jours*

CHF 5.75 Month / *Mois*

PREMIUM

- **∞** Devices *Appareils*
- **∞** Doors *Portes*
- **10 000** Users *Utilisateurs*
- **10 000** Credentials *Certificats*
- **100 000** Records* Journaux*
- Anti-Passback
- Interlock
- **1** Owner *Propriétaires*
- **50** Admins *Administrateurs*

*Maximum 360 days **Maximum 360 jours*

CHF 8.05 Month / *Mois*

PRO

SAME AS **PREMIUM** PLAN
IDENTIQUE AU PLAN ***PREMIUM***

CHF 56.35 1 Year / *Année*
CHF 102.35 3 Years / *Années*

Unlimited *Illimité* ∞

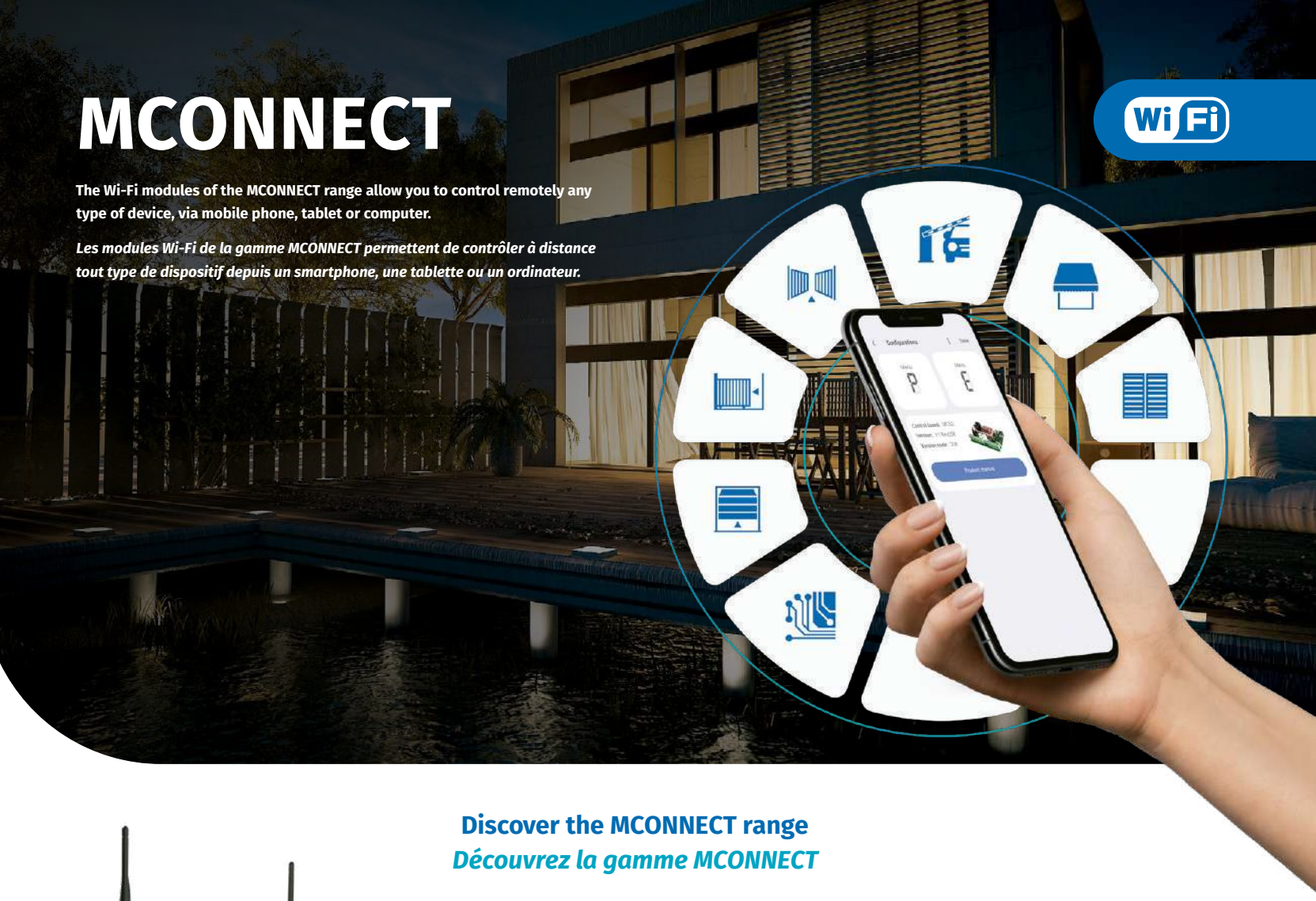
In the **FREE plan**, credentials function only as transmitters.
*Dans le **plan FREE**, les identifiants fonctionnent uniquement comme des émetteurs.*

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch

MCONNECT

The Wi-Fi modules of the MCONNECT range allow you to control remotely any type of device, via mobile phone, tablet or computer.

Les modules Wi-Fi de la gamme MCONNECT permettent de contrôler à distance tout type de dispositif depuis un smartphone, une tablette ou un ordinateur.



Discover the MCONNECT range
Découvrez la gamme MCONNECT



MCONNECT BRIDGE

Module with **15 FALK transmitters**, allowing activation of up to 60 different devices. It also includes a relay and an **input for a device position** sensor.

*Module avec **15 télécommandes FALK**, permettant d'activer jusqu'à 60 dispositifs différents. Il inclut également un relais et une **entrée pour un capteur de position** du dispositif.*



MCONNECT SHUTTER

Module suitable for controlling curtains and tubular motors. Can be installed between the switch and the motor.
The outputs of this module can also be used to give **dry contact orders** to automation devices and their inputs such as **door or gate position sensors**.

Module adapté à la commande de rideaux et de moteurs tubulaires. Il peut être installé entre l'interrupteur et le moteur.
*Ses sorties peuvent également être utilisées pour envoyer un **ordre de contact sec** aux automatismes, et ses entrées pour connecter un **capteur de position de porte ou de portail**.*



MCONNECT DUAL SWITCH

Module designed for lighting control, **up to 2 light points**, installed between the switch and the lights.
Automatic synchronization with the switch status.

*Module conçu pour le contrôle de l'éclairage, jusqu'à **2 points lumineux**, installé entre l'interrupteur et les luminaires.*
Synchronisation automatique avec l'état de l'interrupteur.



MCONNECT LINK

Exclusive module for Motorline control boards. With this module, it is possible to fully control the control board remotely:

- **open and close**
- **perform parameter settings**
- **door/gate status**
- **input/output status**
- **add transmitters**
- **remote assistance**

*Module **exclusif** pour les centrales Motorline. Avec ce module, il est possible de contrôler entièrement la centrale à distance:*

- ***Ouvrir et fermer***
- ***Effectuer des paramétrages***
- ***Consulter l'état de la porte/du portail***
- ***Consulter l'état des entrées/sorties***
- ***Ajouter des émetteurs***
- ***Assistance à distance***

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch






		MCONNECT BRIDGE	MCONNECT SHUTTER	MCONNECT DUAL SWITCH	MCONNECT LINK
TECHNICAL DATA *DONNÉES TECHNIQUES*	**Power supply** *Alimentation*	12/24V ca/cc or Micro USB / *12/24V ac/dc o Micro USB*	90-230Vac 50-60Hz	90-230Vac 50-60Hz	USB Type-C 5Vdc
	Maximum switching power *Puissance de commutation maximale*	30Vdc 1A	230Vac | 750W	230Vac | 1000W	-
	Wi-Fi range *Portée Wi-Fi*	50m in open field / *50m en champ libre*	50m in open field / *50m en champ libre*	50m in open field / *50m en champ libre*	50m in open field / *50m en champ libre*
	RF emission range *Portée d'émission RF*	100m in open field / *100m en champ libre*	-	-	-
FUNCTIONALITIES *FONCTIONNALITÉS*	**Relay outputs** *Sorties relais*	1	2	2	0
	Type of communication with devices *Type de communication avec les appareils*	Radio frequency or relay output *Sortie radiofréquence ou relais*	Relay output *Sortie relais*	Relay output *Sortie relais*	Serial communication *Communication série*
	Digital inputs *Entrées numériques*	1x connection of sensors *1x connexion capteur*	1x connection of sensors or 2x wall switches *1x connexion capteur ou 2x boutons poussoirs*	2x wall switches *2x boutons poussoirs*	Direct connection to the control board via USB-C *Connexion directe à la centrale via USB-C*
	Real-time check whether open or closed *Contrôle en temps réel de l'ouverture ou de la fermeture*	1 device *1 appareil*	✓		✓
	Checking the lamp status (on/off) *Vérification de l'état de la lampe (allumée/éteinte)*			✓	
	Direct connection to the control board *Connexion directe à la centrale électronique*				✓
	Configure control board parameters via the app *Configuration des paramètres de la centrale via l'application*				✓
	Remotely record transmitters *Enregistrer les télécommandes RF à distance*				✓
	Check peripheral errors and status *Vérifier les erreurs et l'état des périphériques*				✓
	Perform fault diagnosis and assessment remotely *Effectuer le diagnostic et l'évaluation des défauts à distance*				✓

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch





MCONNECT BRIDGE

Wi-Fi module that allows you to control remotely, through the MCONNECT app, up to 60 devices of all types.

Compatible with Motorline® automatisms but can also be used in devices of other brands by applying an Motorline® receiver.

Module Wi-Fi qui permet de contrôler à distance, via l'application MCONNECT, jusqu'à 60 appareils de tous types.

Compatible avec les automatismes Motorline®, mais peut également être utilisé avec des équipements d'autres marques en y ajoutant un récepteur Motorline®.

CHF 82.30

Recommended to use 5V power supply (FA5VDC2A).
See page 184.

Recommandé d'utiliser l'alimentation 5V (FA5VDC2A).
Voir page 184.



MCONNECT SHUTTER

Wi-Fi module that allows you to control remotely the rolling motors through the MCONNECT app, where it is possible to check the device's opening status through the working time.

Module format designed to be easily installed behind the wall switch.

It can be used in different types of devices, such as sliding, swing, sectional motors, barriers, among others.

It allows monitoring the status in real time – open or closed – through the application of two magnetic contacts.

Additionally, it can function as a receiver on any type of device.

Module Wi-Fi qui permet de contrôler à distance les moteurs d'enrouler via l'application MCONNECT, où vous pouvez vérifier l'état d'ouverture de l'appareil en temps réel.

Format de module conçu pour être facilement installé derrière l'interrupteur mural.

Il peut être utilisée avec différents types de dispositifs, tels que les moteurs coulissants, les moteurs battants, les moteurs de portes sectionnelles, les barrières, entre autres.

Il permet de contrôler l'état en temps réel - ouvert ou fermé - grâce à l'application de deux contacts magnétiques.

En outre, il peut fonctionner comme récepteur dans n'importe quel type d'appareil.

CHF 45.90



MCONNECT DUAL SWITCH

Wi-Fi module developed to remotely control 1 or 2 lighting points through the MCONNECT app.

The compact design of the module allows for easy installation behind the wall switch without interfering with manual control of the lights.

With the app, you can turn the lighting on and off remotely, in addition to checking its status in real time.

Module Wi-Fi conçu pour contrôler à distance 1 ou 2 points d'éclairage à l'aide de l'application MCONNECT.

Le design compact du module permet une installation facile derrière l'interrupteur mural, sans interférer avec le contrôle manuel des lumières.

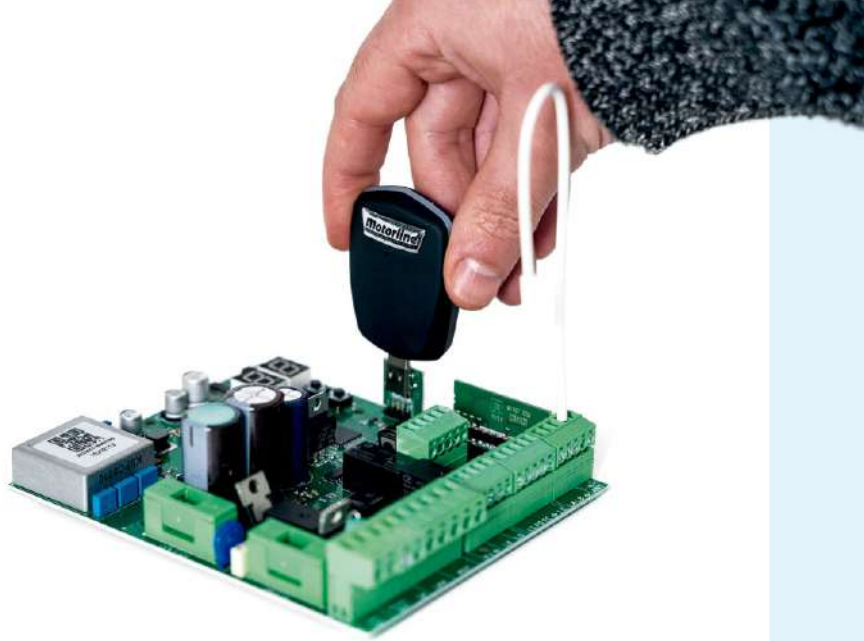
Grâce à l'application, vous pouvez allumer et éteindre l'éclairage à distance, ainsi que vérifier son état en temps réel.

CHF 45.90

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch
Motorline PROFESSIONAL

MCONNECT LINK





Innovative module that takes the control of Motorline® control boards to a new level, with Plug & Play connection.

Module innovant qui élève le contrôle des centrales Motorline® à un niveau supérieur, avec une connexion Plug & Play.

CHF 50.25



REMOTE TRANSMITTERS MANAGEMENT

Add and remove transmitters remotely. Ideal for condominiums and access control systems

GESTION À DISTANCE DES ÉMETTEURS

Ajoutez et supprimez des émetteurs à distance. Idéal pour les copropriétés et les systèmes de contrôle d'accès



DETAILED CHANGE HISTORY

Complete record of openings, closings and any changes (certified technicians only)

HISTORIQUE DÉTAILLÉ DES MODIFICATIONS

Enregistrement complet des ouvertures, fermetures et modifications (uniquement pour les techniciens certifiés)



REMOTE DIAGNOSIS OF THE CONTROL BOARD STATUS

Check the status of your automation in real time from the MCONNECT app

DIAGNOSTIC À DISTANCE DE L'ÉTAT DE LA CENTRALE

Vérifiez l'état de votre automatisation en temps réel depuis l'application MCONNECT

AND STILL...

- ✓Remote control of devices through the MCONTROL app
- ✓Share control board configurations with other installations quickly and efficiently
- ✓Automatic detection of the control board where it is being connected
- ✓Edit programming parameters (exclusive for technicians)
- ✓Monitoring of all control boards peripherals
- ✓Firmware update of the control board via Wi-Fi

ET PLUS ENCORE...

- ✓*Contrôle à distance des dispositifs via l'application MCONTROL*
- ✓*Partage rapide et efficace des configurations de la centrale avec d'autres installations*
- ✓*Détection automatique de la centrale à laquelle vous vous connectez*
- ✓*Modification des paramètres de programmation (exclusivement pour les techniciens)*
- ✓*Surveillance de tous les périphériques de la centrale*
- ✓*Mise à jour du micrologiciel de la centrale par Wi-Fi*



BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch

APP MCONNECT

FREE DOWNLOAD / *TÉLÉCHARGEMENT GRATUIT*

Google Play App Store AppGallery



Remote control
Control the devices from anywhere, whenever you need
Contrôle à distance
Contrôlez vos dispositifs partout, à tout moment, selon vos besoins

Divisions
Organize devices by room divisions
Divisions
Organisez les appareils par divisions de pièce

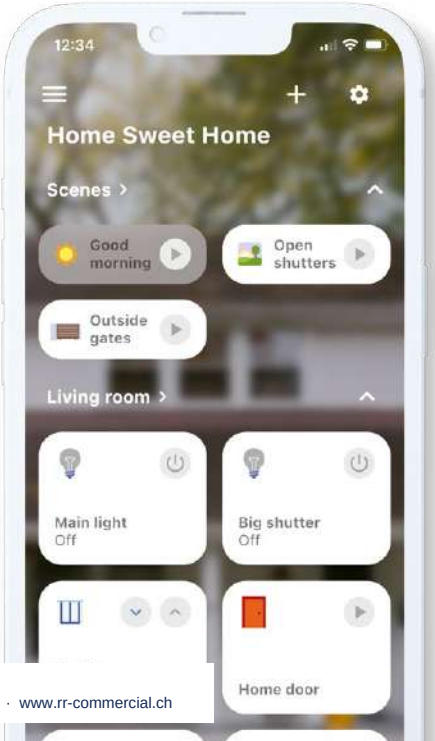
Automatic routines
Ex: Turning the balcony lights on at 20:00 and off at 23:00
Routines automatiques
Ex : Allumer les lumières de la terrasse à 20h00 et les éteindre à 23h00

Voice control
Compatible with Google Assistant and Amazon Alexa
Contrôle vocal
Compatible avec Google Assistant et Amazon Alexa

Android Auto
Compatible with Android car navigation assistant
Android Auto
Compatible avec l'assistant de navigation automobile Android

Custom notifications
Ex: Attention, the garage door was open!
Notifications personnalisées
Ex. : Attention, la porte du garage est restée ouverte !

History
View the action history of all devices
Historique
Afficher l'historique des actions de tous les appareils



Users
Advanced management of user permissions by device and schedule
Utilisateurs
Gestion avancée des autorisations des utilisateurs par appareil et horaire

Scenario automation
Ex: When opening the blind, the lights in the room are automatically switched on
Automatisation de scénario
Ex : Lors de l'ouverture du store, les lumières de la pièce s'allument automatiquement.

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch

SOLUTIONS ADAPTED TO YOUR NEEDS
DES SOLUTIONS ADAPTÉES À VOS BESOINS

FREE

- **1** House *Maison*
- **7** History Days *Journées d'historiques*
- **5** Users *Utilisateurs*
- **10** Routines *Routines*
- **12** Devices *Dispositifs*
- **20** Divisions *Divisions*
- **10** Scenarios *Scénarios*

FREE *GRATUIT*

BASIC

- **2** Houses *Maisons*
- **30** History Days *Journées d'historiques*
- **50** Users* *Utilisateurs*
- **20** Routines* *Routines*
- **24** Devices* *Dispositifs*
- **40** Divisions* *Divisions*
- **20** Scenarios* *Scénarios*

*Limit per house **Limite par maison*

CHF 18.39 Year / *Année* | **CHF 1.71** Month / *Mois*

PREMIUM

- **5** Houses *Maisons*
- **90** History Days *Journées d'historiques*
- **150** Users* *Utilisateurs*
- **40** Routines* *Routines*
- **72** Devices* *Dispositifs*
- **80** Divisions* *Divisions*
- **40** Scenarios* *Scénarios*

*Limit per house **Limite par maison*

CHF 35.64 Year / *Année* | **CHF 3.44** Month / *Mois*

ENTERPRISE

- **10** Houses *Maisons*
- **180** History Days *Journées d'historiques*
- **300** Users* *Utilisateurs*
- **80** Routines* *Routines*
- **144** Devices* *Dispositifs*
- **120** Divisions* *Divisions*
- **80** Scenarios* *Scénarios*

*Limit per house **Limite par maison*

CHF 63.24 Year / *Année* | **CHF 6.31** Month / *Mois*



Compatible with *Compatible avec*

Google Assistant amazon alexa

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch

SOLAR ENERGY
ÉNERGIE SOLAIRE



Easy to install, with no cables or digging required — bring power even to the most remote locations. Our solar solutions power low-voltage systems such as gates or barriers, ensuring complete autonomy and sustainability wherever you need it.

Installation facile, sans câbles ni travaux, pour apporter l'énergie même dans les endroits les plus isolés. Nos solutions solaires alimentent des automatismes basse tension, tels que des portails ou des barrières, offrant autonomie et durabilité où que vous soyez.

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch



APOLO

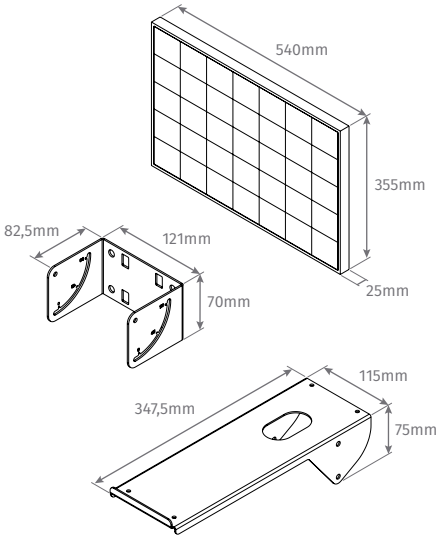


KIT APOLO

ACCESS THE BATTERY DURABILITY CALCULATOR
ACCÉDER À LA CALCULATRICE DE DURABILITÉ DES BATTERIES

APOLO is a solar energy system for **all types of Motorline® motors compatible with batteries**. To make it work on other brands' automation devices, the system only needs to receive information on the position of the gate. When does not have it, it is easy to solve, just apply an external sensor (example: magnetic contact).

*APOLO est un système d'énergie solaire pour **tous les types de moteurs Motorline® compatibles avec des batteries**.*
Pour le faire fonctionner avec d'autres marques d'automatismes, il suffit que le système reçoive l'information sur la position du portail. Lorsqu'il ne la reçoit pas, il est facile de résoudre ce problème en appliquant simplement un capteur externe (exemple : contact magnétique).



KIT COMPONENTS
- 1 Solar panel **MSP30-72A**
- 1 Control board **MCHSOLAR**
- 2 Batteries **MBAT12-14AH**
- Solar panel fixing support

COMPOSITION DU KIT
- *1 Panneau solaire **MSP30-72A***
- *1 Centrale éléctronique **MCHSOLAR***
- *2 Batteries **MBAT12-14AH***
- *Support de fixation du panneau solaire*

CHF 460.00

Easy to install
It doesn't need power to work.

Facilité d'installation
Aucune alimentation électrique n'est nécessaire pour le fonctionnement.

More energy efficiency
The system remains off until further order is received.

Plus d'efficacité énergétique
Le système reste éteint jusqu'à ce qu'on lui donne un nouvel ordre.

High autonomy
Capacity for batteries up to 28Ah and discharge protection.

Autonomie élevée
Capacité pour des batteries jusqu'à 28Ah et protection contre la décharge.

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch

AUTOMATION FOR

SLIDING GATES

AUTOMATISMES POUR

PORTAILS COULISSANTS



BARROS COMMERCIAL

Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch



Our line of motors for sliding gates has numerous solutions for home or industry. Developed for entrances with the most varied dimensions, gates of various weights, inclined accesses or limited spaces.
Find the solution that best suits your needs.

Notre gamme de moteurs pour portails coulissants propose de nombreuses solutions pour la maison ou l'industrie.
Développée pour les entrées aux dimensions les plus variées, les portails de poids différents, les accès inclinés ou les espaces limités.
Trouvez la solution la mieux adaptée à vos besoins.

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch

GALO

	DC (BRUSH) MOTORS *MOTEURS DC (MOTEURS À BALAIS)*	AC MOTORS *MOTEURS AC*	BRUSHLESS MOTORS *MOTEURS SANS BALAIS*
Speed / *Vitesse*	●●○	●○○	●●●
Torque / *Couple*	●●○	●●○	●●●
Smooth movement / *Mouvement fluide*	●●○	●○○	●●●
Energy consumption efficiency / *Efficacité énergétique*	●●○	●○○	●●●
Acceleration and deceleration accuracy / *Précision d'accélération et de décélération*	●●○	●○○	●●●
Speed stability / *Stabilité de la vitesse*	●○○	●●○	●●●
Torque adjustment / *Réglage du couple*	●○○	●○○	●●●

BRUSHLESS

Ultra-fast motor
Moteur ultra-rapide

Embedded encoder
Encodeur natif

Integrated battery charging
Chargement intégré de la batterie

Integrated receiver
Récepteur intégré

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch



27 m/min

	GALO600	GALO600 SPEED	GALO1200	GALO2200
	110Vac/230Vac	110Vac/230Vac	110Vac/230Vac	110Vac/230Vac
	36Vdc	36Vdc	36Vdc	36Vdc
W	260W	360W	360W	430W
	450N	450N	1000N	1400N
	-20°C +55°C	-20°C +55°C	-20°C +55°C	-20°C +55°C
	IP44	IP44	IP44	IP44
	55%	55%	55%	55%
	7,2–14,4 m/min	13,5–27 m/min	9–18 m/min	9–18 m/min
	12,84 m/min*	24 m/min*	15,6 m/min*	15,6 m/min*
Kg	600kg	600kg	1200kg	2200kg
	≤ 50dB	≤ 50dB	≤ 50dB	≤ 50dB

*Permissible speed with maximum weight supported
Vitesse autorisée avec poids maximum supporté

GALO600 SPEED
GALO1200
GALO2200



MAG

GALO600

GALO

Wi Fi | BRUSHLESS | CE EN12453

Brushless automation for sliding gates weighing up to **600kg**, **1200kg** and **2200kg**.

*Automatisme sans balais pour portails coulissants jusqu'à **600kg**, **1200kg** et **2200kg**.*

KIT COMPONENTS

- 1 **36Vdc** Brushless motor lubricated with grease
- 1 Control board **MC91BL-SC**
- 2 Transmitters **FALK**
- 1 Photocell set **MF30**
- 1 Transformer
- 1 **SMPS** module
- Mounting accessories

COMPOSITION DU KIT

- *1 Moteur sans balais **36Vdc** avec réducteur lubrifié à graisse*
- *1 Centrale **MC91BL-SC***
- *2 Télécommandes **FALK***
- *1 paire de photocellules **MF30***
- *1 Transformateur*
- *1 module **SMPS***
- *Accessoires pour l'assemblage*

Reference *Référence*	Maximum weight *Poids maximal*	Limit switch *Fin de course*	€
KIT GALO600	600kg	 Mechanical *Mécanique*	CHF 422.75
KIT GALO600 SPEED	600kg		CHF 530.15
KIT GALO1200	1200kg		CHF 537.50
KIT GALO2200	2200kg		CHF 600.75
KIT GALO600-MAG	600kg	 Electronic magnetic *Magnétique électronique*	CHF 422.75
KIT GALO600 SPEED-MAG	600kg		CHF 530.15
KIT GALO1200-MAG	1200kg		CHF 537.50
KIT GALO2200-MAG	2200kg		CHF 600.75



Possibility of applying the **KMBAT26GALO / KMBAT26GALO-600 battery kit,** see page 185.

*Possibilité d'utiliser le **kit de batterie KMBAT26GALO / KMBAT26GALO-600**, voir page 185.*

Standard finish: **any RAL with textured finish**
Other finishes: **price upon request**
Finition standard: ***tout RAL avec finition texturée***
Autres finitions: ***prix sur demande***



FORT-BL

Wi Fi · BRUSHLESS · CE EN12453

Column automation with 36Vdc brushless motor with customizable colour for sliding gates up to **500kg**.

Automatisme en colonne avec moteur 36Vdc sans balais avec couleur personnalisable pour portails coulissants jusqu'à ***500kg***.

	FORT-BL
	110Vac/230Vac
	36Vdc
W	260W
	-20°C +55°C
	IPX4
	55%
	12,6 m/min
Kg	500kg
	≤ 50dB



Adjustable pinion
Pignon réglable

KIT COMPONENTS

- 1 **36Vdc** Brushless motor with electronic magnetic limit switch
- 1 Control board **MC91BL-SC**
- 2 Transmitters **FALK**
- 1 Photocell set **MFE**
- Incorporated flashing lamp
- 1 Transformer **TRF150VA-230V/110V**
- 1 **SMPS** module
- Mounting accessories

COMPOSITION DU KIT

- *1 Moteur sans balais* ***36Vdc*** *avec fin de course magnétique électronique*
- *1 Centrale életrónique* ***MC91BL-SC***
- *2 Télécommandes* ***FALK***
- *1 paire de photocellules* ***MFE***
- *Feux clignotant intégré*
- *1 Transformateur* ***TRF150VA-230V/110V***
- *1 module* ***SMPS***
- *Accessoires pour l'assemblage*

Does not include fixation accessories and bearings

N'inclut pas les accessoires de fixation ni les roulements

	HEIGHT (mm) *HAUTEUR (mm)*				
	1000	1500	2000	2500	3000
FORT-BL	961,00 €	988,00 €	1014,00 €	1040,50 €	1 067,00 €

FILL IN YOUR ORDER FORM
REMPLISSEZ LE BON DE COMMANDE

EN FR

motorline.pt



Possibility to apply **MBAT26V2000 battery**, see page 185.

Possibilité d'appliquer ***batterie MBAT26V2000****, voir page 185.*

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch



BRAVO500
SLIDE800A



BRAVO500 SLIDE800A

Automation for sliding gates weighing up to **500kg** and **800kg**, with grease-lubricated gearbox.

*Automatisme pour portails coulissants jusqu'à **500 kg** et **800 kg**, avec réducteur lubrifié à la graisse.*

KIT COMPONENTS
- 1 **110Vac or 230Vac** motor
- 1 Control board **MC50**
- 2 Transmitters **FALK**
- 1 Photocell set **MF30**
- Mounting accessories

COMPOSITION DU KIT
- *1 Moteur **110Vac ou 230Vac***
- *1 Centrale **MC50***
- *2 Télécommandes **FALK***
- *1 paire de photocellules **MF30***
- *Accessoires pour l'assemblage*

	BRAVO500	SLIDE800A
	110Vac/230Vac	110Vac/230Vac
	230Vac	230Vac
W	280W	370w
	400N	550N
	-25°C +55°C	-25°C +55°C
	IP44	IP44
	25%	40%
	9,36 m/min	11,16 m/min
Kg	500kg	800kg
	≤ 55dB	≤ 55dB

Reference *Référence*	Maximum weight *Poids maximal*	Limit switch *Fin de course*	€
KIT BRAVO500-50	500kg	 Mechanical *Mécanique*	CHF 309.25
KIT SLIDE800A-50	800kg		CHF 353.45
KIT BRAVO500-50-MAG	500kg	 Electronic magnetic *Magnétique électronique*	CHF 309.25
KIT SLIDE800A-50-MAG	800kg		CHF 353.45

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch



	STARK4	STARK6	STARK8
	110Vac/230Vac 400Vac	110Vac/230Vac 400Vac	110Vac/230Vac 400Vac
	400Vac	400Vac	400Vac
W	750W	1100w	1500w
	3000N	4700N	7600N
	-20°C +50°C	-20°C +50°C	-20°C +50°C
	IPx4	IPx4	IPx4
	50%	50%	50%
	180mm/s	180mm/s	120mm/s
Kg	4000kg	6000kg	8000kg
	≤ 60dB	≤ 60dB	≤ 60dB

STARK

Automation for large sliding gates up to **4000kg**, **6000kg** and **8000kg**. Possibility of power supply at **230Vac** or **400Vac.**

*Automatisme pour les grands portails coulissants jusqu'à **4000kg**, **6000kg** et **8000kg**. Possibilité d'alimentation en **230Vac** ou **400Vac.***

KIT COMPONENTS

- 1 **400Vac** Motor
- 1 Control board **MC415-ST*** or **MC410STK**
- 2 Transmitters **FALK**
- 1 Photocell set **MF30**
- Incorporated flashing lamp
- Mounting accessories

*Compatible with **MCONNECT LINK**

COMPOSITION DU KIT

- *1 Moteur **400Vac***
- *1 Centrale électronique **MC415-ST** ou **MC410STK***
- *2 Télécommandes **FALK***
- *1 paire de photocellules **MF30***
- *Feux clignotant intégré*
- *Accessoires pour l'assemblage*

Compatible avec **MCONNECT LINK*

	Reference *Référence*	Maximum weight *Poids maximal*		
Wi Fi	KIT STARK4-230V	4000kg	 230Vac (MC415-ST)	CHF 2'274.75
	KIT STARK6-230V	6000kg		CHF 2'730.85
	KIT STARK8-230V	8000kg		CHF 3'640.00
	KIT STARK4-400V	4000kg	 400Vac (MC410STK)	CHF 1'910.95
	KIT STARK6-400V	6000kg		CHF 2'389.10
	KIT STARK8-400V	8000kg		CHF 3'230.25

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch
Motorline PROFESSIONAL



CRM5

Nylon gear rack with **steel interior** (1m) for gates **up to 800kg**. Fixing screws not included.

*Crémaillère en nylon avec **acier à l'intérieur** (1m) pour des portails **jusqu'à 800kg**. Vis de fixation non incluses.*

CHF 8.65



MCP24

Box with 24 screws and 24 washers to 4m **CRM5** gear rack.

*Boîte avec 24 vis et 24 rondelles pour 4m de crémaillère **CRM5**.*

CHF 5.55



CRM4

30x12 zinc plated gear rack with studs (1m) for gates **up to 4000kg**.

*Crémaillère zinguée 30x12, fixations bases avec vis et rondelle (1m) pour des portails **jusqu'à 4000kg**.*

CHF 13.70

CRM42

30x12 zinc plated gear rack with studs (2m) for gates **up to 4000kg**.

*Crémaillère zinguée 30x12, avec entretoises (1m) **jusqu'à 4000kg**.*

CHF 27.30

CRM4-INOX

30x12 stainless steel 304 gear rack with studs (1m) for gates **up to 4000kg**.

*Crémaillère en acier-inoxydable 304 30x12 avec entretoises (1m) **jusqu'à 4000kg** .*

CHF 69.30



CRM4-TC

Studs for **CRM4** and **CRM42** zinc plated gear rack.

*Entretoises de crémaillère galvanisés **CRM4** et **CRM42**.*

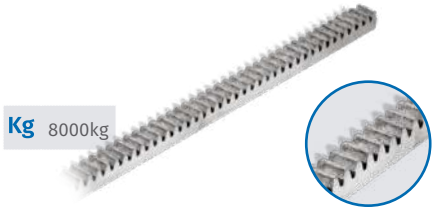
CHF 1.95 / uni.

CRM4-TC-INOX

Studs for **CRM4-INOX** stainless steel gear rack.

*Entretoises de crémaillère en acier inoxydable **CRM4-INOX**.*

CHF 9.65 / uni.



CRM7

Square 22x22 zinc plated gear rack (1m) for gates **up to 8000kg**.

*Crémaillère en galvanisé 22x22 carre (1m) pour des portails **jusqu'à 8000kg**.*

CHF 16.90

CRM72

Square 22x22 zinc plated gear rack (2m) for gates **up to 8000kg**.

*Crémaillère en galvanisé 22x22 carre (2m) pour des portails **jusqu'à 8000kg**.*

CHF 33.80

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch



MC50

230Vac Control board for 1 motor.
See characteristics on page 42.

Centrale pour 1 moteur 230Vac.
Voir les caractéristiques à la page 42.

CHF 77.55 ithout box / *Sans boîte*)



MC1

230Vac Control board for 1 motor.
See characteristics on page 42.

Centrale pour 1 moteur 230Vac.
Voir les caractéristiques à la page 42.

CHF 82.30 ithout box / *Sans boîte*)



MC60

24Vdc Control board for 1 motor.
See characteristics on page 42.

Centrale pour 1 moteur 24Vdc.
Voir les caractéristiques à la page 42.

CHF 77.55 ithout box/ *Sans boîte*)



MC410

400Vac Control board for 1 three phase motor.
See characteristics on page 44.

Centrale 400Vac pour 1 moteur triphasé.
Voir les caractéristiques à la page 44.

CHF 113.90 Without box / *Sans boîte*)



MC415-ST

230Vac Control board with built-in inverter and touch display for programming.
See characteristics on page 44.

Centrale 230Vac avec variateur intégré et écran tactile pour la programmation.
Voir les caractéristiques à la page 44.

CHF 591.65 With box / *Avec boîte*)

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch
Motorline PROFESSIONAL



MC91BL-SC

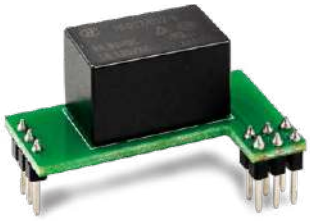
Control board for 36Vdc brushless motor:
- Possibility of emergency opening in case of power outage
- Compatible with **MMBL-BRAKE** module for use on steep slope installations
- Compatible with **MCONNECT LINK** Wi-Fi module
- Compatible with quadrature encoder
- Compliant with ***ECO DESIGN*** certification when the ***SMPS*** module is applied

See characteristics on page 44.

Centrale pour moteur sans balais 36Vdc :
- *Ouverture d'urgence possible en cas de coupure de courant*
- *Compatible avec le module **MMBL-BRAKE** pour une utilisation sur des fortes pentes.*
- *Compatible avec le module Wi-Fi **MCONNECT LINK***
- *Compatible avec un encodeur à quadrature*
- *Compatible avec la certification **ECO DESIGN** lors de l'utilisation du module **SMPS**.*

Voir les caractéristiques à la page 44.

CHF 105.25 ithout box / *Sans boîte*)



MMBL-BRAKE

Module that can be easily fitted into the **MC91BL-SC** control board that reduces motor reversibility in the event of a power failure, recommended for sloped installations.

*Module facile à monter dans la centrale **MC91BL-SC** réduisant la réversibilité du moteur en cas d'installation en pente prononcée, agissant uniquement en cas de coupure de courant.*

CHF 13.85



SMPS

Module compatible with the **MC91BL-SC** and **ROSSO PRO** control boards, designed to ensure compliance with **European Regulation 2023/826** regarding standby power consumption.
- Reduces the installation's consumption to below 0.5 W, ensuring greater energy efficiency
- Includes switched power supply, EMC filter, and an electronic switching circuit that automatically manages the power supply of the control boards
- Through a dedicated communication line, it disconnects internal loads in standby, maintaining only the minimum energy required for system operation

*Module compatible avec les centrales **MC91BL-SC** et **ROSSO PRO**, conçu pour garantir la conformité au Règlement Européen 2023/826 concernant la consommation en mode veille.*
- *Réduit la consommation de l'installation à moins de 0,5 W, assurant une meilleure efficacité énergétique*
- *Inclut une alimentation à découpage, un filtre EMC et un circuit de commutation électronique qui gère automatiquement l'alimentation des centrales*
- *Grâce à une ligne de communication dédiée, il coupe les charges internes en veille, ne maintenant que l'énergie minimale nécessaire au fonctionnement du système*

CHF 22.10

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch





		MC1	MC50	MC60
POWER SUPPLY *ALIMENTATION*	24Vdc			✔
	230Vac	✔	✔	
OUTPUTS *SORTIES*	Flashing lamp / Courtesy Lamp / *Feu clignotant / Lumière de courtoisie*	230Vac/500W(max)	230Vac/100W(max)	24Vdc/4W(max)
	RGB flashing lamp / Door state / *Feu clignotant RGB / État de la porte*	-	24Vdc/100mA(max)	24Vdc/100mA(max)
	Motor / *Moteur*	230Vac/750W(max)	230Vac/1000W(max)	24Vdc/180W(max)
	Battery / *Batterie*	-	-	**MBAT26V2000**
	Electric lock / *Électroserrure*	-	-	12Vdc/10W(max)
	Accessories / *Accessoires*	24Vdc/3W(max)	24Vdc/8W(max)	24Vdc/8W(max)
INPUTS *ENTRÉES*	Push button for total maneuver / *Bouton-poussoir pour manœuvre complète*	✔	✔	✔
	Push button for partial maneuver / *Bouton-poussoir pour manœuvre partielle*		✔	✔
	50ohm antenna / *Antenne 50ohm*	✔	✔	✔
	Emergency stop button / *Bouton d'arrêt d'urgence*		✔	✔
	Exterior photocells / *Photocellules extérieures*	✔	✔	✔
	Interior photocells / *Photocellules intérieures*		✔	✔
	Emergency battery / *Batterie de secours*			✔
	Limit switches / *Fins de Course*	✔	✔	✔
	Compatible with Solar panel / *Compatible avec Panneau solaire*			✔
	Compatible with MCONNECT LINK / *Compatible avec MCONNECT LINK*		✔	✔
TECHNICAL DATA *DONNÉES TECHNIQUES*	Dimensions / *Mesures*	108x138mm	105x130mm	99x104,5mm
	Maximum memory capacity / *Capacité maximale de mémoire*	120 codes (CODE or CODE PED) *120 codes (CODE ou CODE PED)*	100 (full opening) 100 (partial opening) *100 (ouverture totale) 100 (ouverture partielle)*	100 (full opening) 100 (partial opening) *100 (ouverture totale) 100 (ouverture partielle)*
	Working temperature / *Température de fonctionnement*	-25°C ~ 55°C	-25°C ~ 55°C	-25°C ~ 55°C
FUNCTIONALITIES *FONCTIONNALITÉS*	Automatic operating logic / *Logique de fonctionnement Automatique*	✔	✔	✔
	Step-by-step operating logic / *Logique de fonctionnement Pas à Pas*	✔	✔	✔
	Human presence / *Homme Présent*	✔	✔	✔
	Choice of motor type / *Choix de Type Moteur*		✔	✔
	Changing the logic of the push buttons / *Changement de la logique des bouton-poussoir*		✔	✔
	Partial automatic closing adjustment / *Réglage de la fermeture automatique partielle*		✔	✔
	Alteration of the flashing lamp logic / *Modification de la logique du feu clignotant*	✔	✔	✔

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch
Motorline PROFESSIONAL





FUNCTIONALITIES *FONCTIONNALITÉS*	MC1	MC50	MC60
Force regulation / *Réglage de la force*	✔	✔	✔
Motor speed regulation / *Réglage de vitesse des moteurs*			✔
Slowdown speed regulation / *Réglage de vitesse de Ralentissement*	✔	✔	✔
Sensitivity regulation / *Réglage de Sensibilité*		✔	✔
Sensitivity regulation at soft stop / *Réglage de Sensibilité à l'arrêt progressif*		✔	✔
8K2 security devices / *Dispositifs de sécurité 8K2*		✔	✔
Courtesy light / *Lumière de Courtoisie*	✔	✔	✔
Courtesy light time regulation / *Réglage du temps d'éclairage de courtoisie*		✔	✔
Manual course programming / *Programmation Manuelle de la Course*	✔	✔	✔
Automatic course programming / *Programmation Automatique de la Course*		✔	✔
Motor course programming and slowdown / *Programmation de la Course du Moteur et Ralentissement*	✔	✔	✔
Partial working time programming / *Programmation du Temps de Travail Partiel*	✔	✔	✔
Automatic closing programming / *Programmation de Fermeture Automatique*	✔	✔	✔
Changing the photocells logic / *Modification de la logique Photocellules*		✔	✔
Changing RGB output logic / *Modification de la logique de sortie RGB*		✔	✔
Programming of transmitters for total opening / *Programmation des télécommandes pour Ouverture Totale*	✔	✔	✔
Programming of transmitters for partial opening / *Programmation des télécommandes pour Ouverture Partielle*	✔	✔	✔
Delete specific transmitter in memory / *Effacer une télécommande spécifique en mémoire*		✔	✔
Visualization of position in transmitter memory / *Visualisation de la position dans la mémoire des télécommandes*		✔	✔
Programming of transmitters at distance / *Programmation des télécommandes à distance*	✔	✔	✔
Inhibition of transmitters at opening / *Inhibition des télécommandes à l'Ouverture*	✔	✔	✔
Follow Me / *Follow Me*	✔	✔	✔
Maneuver counter / *Compteur de manœuvres*		✔	✔
Enable/disable soft start / *Activer/désactiver le Démarrage Progressif*		✔	✔
Electric brake / *Frein électronique*	✔	✔	✔
Pre flashing lamp / *Pré-signal clignotant*		✔	✔
Visualization of operating errors / *Visualisation des erreurs de fonctionnement*		✔	✔
Interface with display / *Interface d'affichage*		✔	✔
Photocell Test / *Test de la photocellule*	✔	✔	✔
Logic change in the operation of the lock / *Modification de logique de fonctionnement de la Serrure*		✔	✔

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch





		MC91BL-SC	MC415	MC410 MC410STK
POWER SUPPLY *ALIMENTATION*	21Vac // 26Vac	✔		
	230Vac		✔	
	400Vac			✔
OUTPUTS *SORTIES*	Flashing lamp / Courtesy Lamp / *Feu clignotant / Lumière de courtoisie*	36Vdc/4W(max)	230Vac/70W	Relay contact NO *Relais Contact NO* 16A(max)
	RGB flashing lamp / Door state / *Feu clignotant RGB / État de la porte*	24Vdc/100mA(max)	12Vdc/1,2W	24Vdc/100mA(max)
	Motor / *Moteur*	36Vdc/400W(max)	3x230Vac 350W/2300W(max)	400Vac/1500W(max)
	Battery / *Batterie*	26Vdc	-	-
	Electric lock / *Électroserrure*	-	-	-
	Programmable auxiliary relays / *Relais auxiliaires programmables*	-	2x relays NO dry contact *2 relais de contact sec NO* (30Vdc/1A)	-
	Electric brake / *Frein électrique*	-	230Vac/70W	-
	Accessories / *Accessoires*	24Vdc/8W(max)	24Vdc/12W(max)	24Vdc/8W(max)
INPUTS *ENTRÉES*	Push button for total maneuver / *Bouton-poussoir pour manœuvre complète*	✔	✔	✔
	Push button for partial maneuver / *Bouton-poussoir pour manœuvre partielle*	✔	✔	✔
	50ohm antenna / *Antenne 50ohm*	✔	✔	✔
	Emergency stop button / *Bouton d'arrêt d'urgence*	✔	✔	✔
	Exterior photocells / *Photocellules extérieures*	✔	✔	✔
	Interior photocells / *Photocellules intérieures*	✔	✔	✔
	Emergency battery / *Batterie de secours*	✔	✔	
	Limit switches / *Fins de Course*	✔	✔	✔
	Compatible with MCONNECT LINK / *Compatible avec MCONNECT LINK*	✔	✔	
	Motor thermal fuse / *Fusible thermique du moteur*		✔	
	Brake resistor / *Résistance de frein*		✔	
	Crank sensor / *Capteur de manivelle*		✔	
	Quadrature encoder / *Encodeur quadrature*		✔	
	RS485 absolute encoder / *Encodeur absolu RS485*		✔	
	8K2 safety edges / *Bandes de sécurité 8K2*	✔	✔	
	Master/slave function (RS485 communication) / *Fonction maître/esclave (communication RS485)*		✔	
	Compatible with MMR15 / *Compatibilité MMR15*		✔	
	Buttons integrated into the outer box / *Boutons intégrés dans le boîtier extérieur*		✔	
	Interlock function (RS485 Communication) / *Fonction de verrouillage (communication RS485)*		✔	
TECHNICAL DATA *DONNÉES TECHNIQUES*	Dimensions / *Mesures*	106x140mm	200x400x127mm	172x184mm
	Maximum memory capacity / *Capacité maximale de mémoire*	100 (full opening) 100 (partial opening) *100 (ouverture totale) 100 (ouverture partielle)*	100 (full opening) 100 (partial opening) *100 (ouverture totale) 100 (ouverture partielle)*	100 (full opening) 100 (partial opening) *100 (ouverture totale) 100 (ouverture partielle)*
	Working temperature / *Température de fonctionnement*	-25°C ~ 55°C	-25°C ~ 55°C	-25°C ~ 55°C
	Display / *Écran*	2x Display (7s.)	Touch LCD display *Écran LCD tactile*	2x Display (7s.)
	Extractable memory / *Mémoire amovible*	✔	✔	✔

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch
Motorline PROFESSIONAL





		MC91BL-SC	MC415	MC410 MC410STK
FUNCTIONALITIES *FONCTIONNALITÉS*	Automatic operating logic / *Logique de fonctionnement Automatique*	✔	✔	✔
	Step-by-step operating logic / *Logique de fonctionnement Pas à Pas*	✔	✔	✔
	Human presence / *Homme Présent*	✔	✔	✔
	Choice of motor type / *Choix du Type Moteur*		✔	✔
	Changing the logic of the push buttons / *Changement de la logique des bouton-poussoir*	✔	✔	✔
	Partial automatic closing adjustment / *Réglage de la fermeture automatique partielle*	✔	✔	✔
	Alteration of the flashing lamp logic / *Modification de la logique du feu clignotant*	✔	✔	✔
	Force regulation / *Réglage de la force*	✔	✔	✔
	Define motor speed / Réglage *vitesse des moteurs*	✔	✔	
	Slowdown speed regulation / *Réglage de Vitesse de Ralentissement*	✔	✔	
	Sensitivity regulation / *Réglage de Sensibilité*	✔	✔	
	Sensitivity regulation at soft stop / *Réglage de Sensibilité à l'arrêt progressif*	✔	✔	
	8K2 security devices / *Dispositifs de sécurité 8K2*	✔	✔	
	Courtesy light / *Lumière de Courtoisie*	✔	✔	✔
	Courtesy light time regulation / *Réglage du temps d'éclairage de courtoisie*	✔	✔	✔
	Manual course programming / *Programmation Manuelle de la Course*	✔	✔	✔
	Automatic course programming / *Programmation Automatique de la Course*	✔	✔	✔
	Motor course programming and slowdown / *Programmation de la Course du Moteur et Ralentissement*	✔	✔	✔
	Partial working time programming / *Programmation du Temps de Travail Partiel*	✔	✔	✔
	Automatic closing programming / *Programmation de Fermeture Automatique*	✔	✔	✔
	Changing the photocells logic / *Modification de la logique Photocellules*	✔	✔	✔
	Changing RGB output logic / *Modification de la logique de sortie RGB*	✔	✔	✔
	Programming of transmitters for total opening / *Programmation des télécommandes pour Ouverture Totale*	✔	✔	✔
	Programming of transmitters for partial opening / *Programmation des télécommandes pour Ouverture Partielle*	✔	✔	✔
	Delete specific transmitter in memory / *Effacer une télécommandes spécifique en mémoire*	✔	✔	✔
	Visualization of position in transmitter memory / *Visualisation de la position des télécommandes dans la mémoire*	✔	✔	✔
	Programming of transmitters at distance / *Programmation des télécommandes à distance*	✔	✔	✔
	Inhibition of transmitters at opening / *Inhibition des télécommandes à l'Ouverture*	✔	✔	✔
	Follow Me / *Follow Me*	✔	✔	✔
	Maneuver counter / *Compteur de manœuvres*	✔	✔	✔
	Enable/disable soft start / *Activer/désactiver le Démarrage Progressif*	✔	✔	✔
	Electric brake / *Frein électronique*		✔	✔
	Pre flashing lamp / *Pré-signal clignotant*	✔	✔	✔
	Visualization of operating errors / *Visualisation des erreurs de fonctionnement*	✔	✔	✔
	Interface with display / *Interface d'affichage*	✔	✔	✔
	Locking the motor on closing / *Verrouillage du moteur en fermeture*	✔		
	Photocell Test / *Test de la photocellule*	✔	✔	
	Digital Encoder / *Encodeur numérique*	✔	✔	
	Viewing error history / *Affichage de l'historique des erreurs*		✔	

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch

AUTOMATION FOR

SWING GATES

AUTOMATISMES POUR

PORTAILS BATTANTS



Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch



Automatisms for 1 or 2 leaf swing gates with elegant design and quality raw materials.
We have many solutions for different types of gates, whether with wider widths or narrower pillars.
Find the solution that best suits the needs of the installation site.

Automatismes pour portails battants à 1 ou 2 vantaux, avec un design élégant et des matériaux de qualité.
Nous proposons de nombreuses solutions pour différents types de portails, qu'il s'agisse de largeurs importantes ou de piliers plus étroits.
Trouvez la solution qui répond le mieux aux besoins de votre site d'installation.

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch

PUMA

Compact design
Design compact

Quiet motor
Moteur silencieux

Ideal for residential use
Idéal pour un usage résidentiel



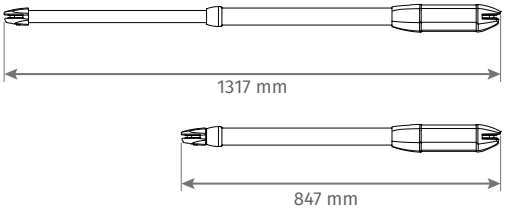
Mechanical motor release system with key
Système de déverrouillage mécanique du moteur à l'aide d'une clé

Option to install an external manual release system for the motor
Possibilité d'installer un système de déverrouillage du côté extérieur du portail

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch



KIT PUMA400-24V



Automation for swing gates up to **2000mm** per leaf.*

*Automatisation pour portails battants jusqu'à **2000mm** par vantail.**

KIT COMPONENTS

- 1 or 2 **24Vdc** motors
- 1 Control board **MC62**
- 2 Transmitters **FALK**
- 1 Photocell set **MF30**
- 1 Transformer **TRF150VA-230V/110V**
- Mounting accessories

COMPOSITION DU KIT

- *1 ou 2 Moteurs **24Vdc***
- *1 Centrale **MC62***
- *2 Télécommandes **FALK***
- *1 paire de photocellules **MF30***
- *1 Transformateur **TRF150VA-230V/110V***
- *Accessoires pour l'assemblage*

Reference *Référence*	Motors *Moteurs*	€
KIT PUMA400-24V	2	CHF 450.90
KIT PUMA400-24V-1BR	1	CHF 318.35

*On leaves wider than **1800mm**, the use of an electric lock is recommended.

Pour les vantaux d'une largeur supérieure à **1800 mm, il est recommandé d'utiliser une électroserrure.*



Possibility to apply **MBAT26V2000 battery**, see page 185.

*Possibilité d'appliquer **batterie MBAT26V2000**, voir page 185.*

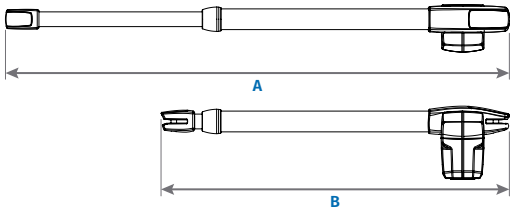


LINCE

	LINCE 230V	LINCE 24V
	110Vac/230Vac	110Vac/230Vac
	230Vac	24Vdc
W	230W	60W
	2300N	2300N
	-25°C +65°C	-25°C +65°C
	IP54	IP54
	25%	55%
	20mm/s	23,5mm/s
	2500mm | 3000mm | 4000mm	
	≤ 50dB	≤ 50dB

Automation for gates up to **2500mm**, **3000mm** or **4000mm** per leaf. Possibility of applying a mechanical stopper to limit the opening of the motor (see page 56).

*Automatisme pour portails jusqu'à **2500mm**, **3000mm** ou **4000mm** par vantail.*
Possibilité d'ajouter une butée mécanique pour limiter l'ouverture du moteur (voir page 56)



	LINCE 300	LINCE 400	LINCE 600
A	962 mm	1162 mm	1562 mm
B	647 mm	747 mm	947 mm
Leaf *Vantail*	<2500 mm	<3000 mm	<4000 mm

230Vac

KIT LINCE-52

KIT COMPONENTS
- 1 or 2 **110Vac or 230Vac** motors
- 1 Control board **MC52**
- 2 Transmitters **FALK**
- 1 Photocell set **MF30**
- Mounting accessories

COMPOSITION DU KIT
- *1 ou 2 Moteurs **110Vac ou 230Vac***
- *1 Centrale **MC52***
- *2 Télécommandes **FALK***
- *1 paire de photocellules **MF30***
- *Accessoires pour l'assemblage*

Reference *Référence*	Motors *Moteurs*	€
KIT LINCE300-52	2	510,00 €
KIT LINCE400-52	2	520,00 €
KIT LINCE600-52	2	573,00 €
KIT LINCE300-52-1BR	1	331,50 €
KIT LINCE400-52-1BR	1	337,00 €
KIT LINCE600-52-1BR	1	368,00 €

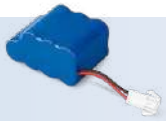
24Vdc

KIT LINCE-24V

KIT COMPONENTS
- 1 or 2 **24Vdc** motors
- 1 Control board **MC62**
- 2 Transmitters **FALK**
- 1 Photocell set **MF30**
- 1 Transformer **TRF150VA-230V/110V**
- Mounting accessories

COMPOSITION DU KIT
- *1 ou 2 Moteurs à **24Vdc***
- *1 Centrale électronique **MC62***
- *2 Télécommandes **FALK***
- *1 paire de photocellules **MF30***
- *1 Transformateur **TRF150VA-230V/110V***
- *Accessoires pour l'assemblage*

Reference *Référence*	Motors *Moteurs*	€
KIT LINCE300-24V	2	620,00 €
KIT LINCE400-24V	2	636,00 €
KIT LINCE600-24V	2	683,00 €
KIT LINCE300-24V-1BR	1	420,00 €
KIT LINCE400-24V-1BR	1	431,00 €
KIT LINCE600-24V-1BR	1	457,00 €



Possibility to apply **MBAT26V2000 battery** (on 24V models), see page 185.

*Possibilité d'appliquer **batterie MBAT26V2000**, (sur les modèles 24V) voir page 185.*

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch
Motorline PROFESSIONAL



REVERSIBLE MOTOR *MOTEUR RÉVERSIBLE*

Reversible motors are recommended for gates that are the **only entry point**, so that they can be opened manually from the outside in the event of a power failure or breakdown.

- The application of an electric lock is mandatory
- Only available in 230Vac versions

*Les moteurs réversibles sont recommandés pour les portails constituant **l'unique point d'entrée**, afin de pouvoir les ouvrir manuellement de l'extérieur en cas de coupure de courant ou de panne.*

- *L'installation d'une serrure électrique est obligatoire*
- *Disponible uniquement en version 230Vac*



LINCE

Reference *Référence*	Motors *Moteurs*	€
KIT LINCE300-52 REV	2	CHF 564.35
KIT LINCE300-52-1BR REV	1	CHF 350.40
KIT LINCE400-52 REV	2	CHF 573.45
KIT LINCE400-52-1BR REV	1	CHF 355.15
KIT LINCE600-52 REV	2	CHF 605.50
KIT LINCE600-52-1BR REV	1	CHF 373.35

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch

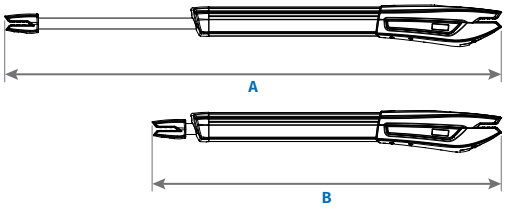


JAG

	JAG 230V	JAG 24V
	110Vac/230Vac	110Vac/230Vac
	230Vac	24Vdc
W	230W	80W
	2800N	2800N
	-25°C +75°C	-25°C +75°C
	IP54	IP54
	25%	55%
	20mm/s	23,5mm/s
	≤ 50dB	≤ 50dB

Automation for gates up to **3000mm** or **4000mm** per leaf, with electric limit switch for opening and closing.

*Automatisme pour portails jusqu'à **3000mm** ou **4000mm** par vantail, avec fins de course électriques pour l'ouverture et la fermeture.*



	JAG 400	JAG 600
A	1375 mm	1775 mm
B	975 mm	1175 mm
Leaf *Vantail*	<3000 mm	<4000 mm

230Vac

KIT JAG-52

KIT COMPONENTS
- 1 or 2 **110Vac or 230Vac** motors
- 1 Control board **MC52**
- 2 Transmitters **FALK**
- 1 Photocell set **MF30**
- Mounting accessories

COMPOSITION DU KIT
- *1 ou 2 Moteurs **110Vac ou 230Vac***
- *1 Centrale **MC52***
- *2 Télécommandes **FALK***
- *1 paire de photocellules **MF30***
- *Accessoires pour l'assemblage*

Reference *Référence*	Motors *Moteurs*	€
KIT JAG400-52	2	783,00 €
KIT JAG600-52	2	835,50 €
KIT JAG400-52-1BR	1	468,00 €
KIT JAG600-52-1BR	1	494,00 €

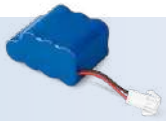
24Vdc

KIT JAG-24V

KIT COMPONENTS
- 1 or 2 **24Vdc** motors
- 1 Control board **MC62**
- 2 Transmitters **FALK**
- 1 Photocell set **MF30**
- 1 Transformer **TRF150VA-230V/110V**
- Mounting accessories

COMPOSITION DU KIT
- *1 ou 2 Moteurs à **24Vdc***
- *1 Centrale électronique **MC62***
- *2 Télécommandes **FALK***
- *1 paire de photocellules **MF30***
- *1 Transformateur **TRF150VA-230V/110V***
- *Accessoires pour l'assemblage*

Reference *Référence*	Motors *Moteurs*	€
KIT JAG400-24V	2	903,50 €
KIT JAG600-24V	2	951,00 €
KIT JAG400-24V-1BR	1	536,00 €
KIT JAG600-24V-1BR	1	588,50 €



Possibility to apply **MBAT26V2000 battery** (on 24V models), see page 185.

*Possibilité d'appliquer **batterie MBAT26V2000**, (sur les modèles 24V) voir page 185.*

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch
Motorline PROFESSIONAL

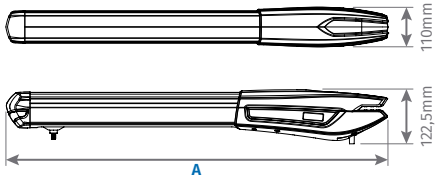


PERSA

	PERSA 230V	PERSA 24V
	110Vac/230Vac	110Vac/230Vac
	230Vac	24Vdc
W	230W	80W
	2800N	2800N
	-25°C +65°C	-25°C +65°C
	IP54	IP54
	25%	55%
	20mm/s	23,5mm/s
	3000mm	
	≤ 50dB	≤ 50dB

Automation for gates up to **3000mm** per leaf, with electric limit switch for opening and closing.

*Automatisme pour portails jusqu'à **3000 mm** par vantail, avec fins de course électriques en ouverture et en fermeture.*



	PERSA 400
A	920 mm
Leaf *Vantail*	<3000 mm

230Vac

KIT PERSA-52

KIT COMPONENTS
- 1 or 2 **110Vac or 230Vac** motors
- 1 Control board **MC52**
- 2 Transmitters **FALK**
- 1 Photocell set **MF30**
- Mounting accessories

COMPOSITION DU KIT
- *1 ou 2 Moteurs **110Vac ou 230Vac***
- *1 Centrale **MC52***
- *2 Télécommandes **FALK***
- *1 paire de photocellules **MF30***
- *Accessoires pour l'assemblage*

Reference *Référence*	Motors *Moteurs*	€
KIT PERSA400-52	2	**809,00 €**
KIT PERSA400-52-1BR	1	**483,50 €**

24Vdc

KIT PERSA-24V

KIT COMPONENTS
- 1 or 2 **24Vdc** motors
- 1 Control board **MC62**
- 2 Transmitters **FALK**
- 1 Photocell set **MF30**
- 1 Transformer **TRF150VA-230V/110V**
- Mounting accessories

COMPOSITION DU KIT
- *1 ou 2 Moteurs à **24Vdc***
- *1 Centrale électronique **MC62***
- *2 Télécommandes **FALK***
- *1 paire de photocellules **MF30***
- *1 Transformateur **TRF150VA-230V/110V***
- *Accessoires pour l'assemblage*

Reference *Référence*	Motors *Moteurs*	€
KIT PERSA400-24V	2	**925,00 €**
KIT PERSA400-24V-1BR	1	**551,50 €**



Possibility to apply **MBAT26V2000 battery** (on 24V models), see page 185.

*Possibilité d'appliquer **batterie MBAT26V2000**, (sur les modèles 24V) voir page 185.*

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch



SUBWING



	SUBWING 230V	SUBWING 24V
	230Vac	110Vac/230Vac
	230Vac	24Vdc
W	280W	50W
	250N	250N
	-25°C +55°C	-25°C +55°C
	IP67	IP67
	30%	55%
	20mm/s	20mm/s
	2500mm	
	≤ 50dB	≤ 50dB



Key unlocking from outside the motor

Déverrouillage avec la clé depuis l'extérieur du moteur

Underground automation for gates up to **2500mm** per leaf.

*Automatisme enterré pour portails jusqu'à **2500 mm** par vantail.*

KIT SUBWING700-52

KIT COMPONENTS

- 1 or 2 **230Vac** motors
- 1 Control board **MC52**
- 2 Transmitters **FALK**
- 1 Photocell set **MF30**
- 1 or 2 Galvanized iron or 304 stainless steel boxes
- Mounting accessories

COMPOSITION DU KIT

- *1 ou 2 moteurs **230Vac***
- *1 Centrale électronique **MC52***
- *2 Télécommandes **FALK***
- *1 paire de photocellules **MF30***
- *1 ou 2 Boîtes en fer galvanisé ou acier inoxydable 304*
- *Accessoires pour l'assemblage*

KIT SUBWING724

KIT COMPONENTS

- 1 or 2 **24Vdc** motors
- 1 Control board **MC62**
- 2 Transmitters **FALK**
- 1 Photocell set **MF30**
- 1 or 2 Galvanized iron or 304 stainless steel boxes
- 1 Transformer **TRF150VA-230V/110V**
- Mounting accessories

COMPOSITION DU KIT

- *1 ou 2 moteurs **24Vdc***
- *1 Centrale électronique **MC62***
- *2 Télécommandes **FALK***
- *1 paire de photocellules **MF30***
- *1 Transformateur **TRF150VA-230V/110V***
- *1 ou 2 Boîtes en fer galvanisé ou acier inoxydable 304*
- *Accessoires pour l'assemblage*



Possibility to apply **MBAT26V2000 battery** (on 24V models), see page 185.

*Possibilité d'appliquer **batterie MBAT26V2000**, (sur les modèles 24V) voir page 185.*

230Vac

Reference *Référence*	Motors *Moteurs*	Box *Boîtier*	€
KIT SUBWING700-52	2	Galvanized iron *Fer galvanisé*	CHF 1'251.75
KIT SUBWING700-52-1BR	1		CHF 681.75
KIT INOX SUBWING700-52	2	304 stainless steel *Acier inoxydable 304*	CHF 1'905.75
KIT INOX SUBWING700-52-1BR	1		CHF 1'010.05

24Vdc

Reference *Référence*	Motors *Moteurs*	Box *Boîtier*	€
KIT SUBWING724	2	Galvanized iron *Fer galvanisé*	CHF 1'312.35
KIT SUBWING724-1BR	1		CHF 732.00
KIT INOX SUBWING724	2	304 stainless steel *Acier inoxydable 304*	CHF 1'966.40
KIT INOX SUBWING724-1BR	1		CHF 1'061.15



RL180

The accessory that allows the **SUBWING** motor to open 180°.

*Accessoire qui permet l'ouverture à 180° du moteur **SUBWING**.*

CHF 181.90



SWSTOP

Opening and closing mechanical stoppers for a **SUBWING** motor.

*Butées mécaniques d'ouverture et de fermeture pour un moteur **SUBWING**.*

CHF 41.15

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch

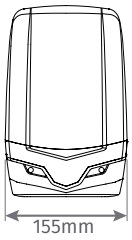


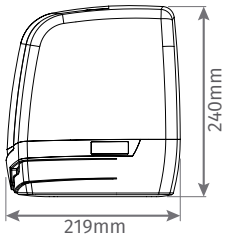


	TELICA 230V	TELICA 24V
	230Vac	230Vac
	230Vac	24Vdc
W	380W	200W
	200Nm	200Nm
	-25°C +55°C	-25°C +55°C
	IP54	IP54
	30%	55%
	20mm/s	20mm/s
	2500mm	
	≤ 50dB	≤ 50dB

TELICA







Automation for gates up to **2500mm** per leaf without lock or up to **4000mm** with electric lock with 2 types of arms:
TELICA: Articulated arms
TELICA DL: Sliding straight arms, suitable for locations where there is no space for an articulated arm

*Automatisation pour portails jusqu'à **2500 mm** par vantail sans serrure ou jusqu'à **4000 mm** avec électroserrure avec 2 types de bras :*
TELICA: *Bras articulés*
TELICA DL: *Bras à glissière, indiqué pour les endroits où il n'y a pas d'espace pour le bras articulé*

230Vac

KIT TELICA-52 | KIT TELICA DL-52

KIT COMPONENTS
- 1 or 2 **230Vac** motors
- 1 Control board **MC52** incorporated in the motor
- 2 Transmitters **FALK**
- 1 Photocell set **MF30**
- Mounting accessories

COMPOSITION DU KIT
- *1 ou 2 Moteurs **230Vac***
- *1 Centrale électronique **MC52** incorporé dans le moteur*
- *2 Télécommandes **FALK***
- *1 paire de photocellules **MF30***
- *Accessoires pour l'assemblage*

Reference *Référence*	Motors *Moteurs*	€
KIT TELICA-52	2	CHF 596.40
KIT TELICA DL-52	2	CHF 714.65
KIT TELICA-52-1BR	1	CHF 355.15
KIT TELICA DL-52-1BR	1	CHF 409.75

24Vdc

KIT TELICA-24V | KIT TELICA DL-24V

KIT COMPONENTS
- 1 or 2 **24Vdc** motors
- 1 Control board **MC62** incorporated in the motor
- 2 Transmitters **FALK**
- 1 Photocell set **MF30**
- 1 Transformer **TRF150VA-230V/110V**
- Mounting accessories

COMPOSITION DU KIT
- *1 ou 2 Moteurs **24Vdc***
- *1 Centrale électronique **MC62** incorporé dans le moteur*
- *2 Télécommandes **FALK***
- *1 paire de photocellules **MF30***
- *1 Transformateur **TRF150VA-230V/110V***
- *Accessoires pour l'assemblage*

Reference *Référence*	Motors *Moteurs*	€
KIT TELICA-24V	2	CHF 737.20
KIT TELICA DL-24V	2	CHF 855.85
KIT TELICA-24V-1BR	1	CHF 446.10
KIT TELICA DL-24V-1BR	1	CHF 500.70



Possibility to apply **MBAT26V2000 battery** (on 24V models), see page 185.

*Possibilité d'appliquer **batterie MBAT26V2000**, (sur les modèles 24V) voir page 185.*

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch



LISTOP

Injected aluminum stopper for use with the **PUMA** and **LINCE** motors for limiting the opening, thus avoiding the use of a stopper on the floor.

*Butée en aluminium injecté pour application sur toute la série **PUMA** et **LINCE**, afin de limiter l'ouverture et d'éviter l'utilisation d'une butée au sol.*

CHF 13.65 / uni.



MBTMQ

Machined aluminum stopper for use with the **PUMA** and **LINCE** motors for limiting the opening, thus avoiding the use of a stopper on the floor.

*Butée en aluminium usiné pour application sur toute la série **PUMA** et **LINCE**, afin de limiter l'ouverture et d'éviter l'utilisation d'une butée au sol.*

CHF 18.20 / uni.

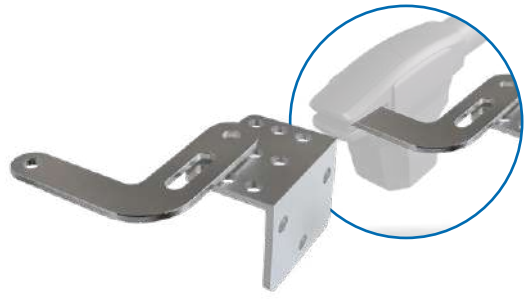


STOP

Mechanical lock for 2 leaves swing gate.
It must be applied together with an electric lock to ensure the gate is locked.
Possibility of left or right application.

Verrou mécanique pour le verrouillage de portails battants à deux vantaux.
***Il doit être installé en association avec une électroserrure** afin de garantir le verrouillage du portail.*
Possibilité d'installation à gauche ou à droite.

CHF 38.55



MSUP-BXL

Support for installing **PUMA** and **LINCE** swing motors on narrow pillars, ensuring installation dimensions are respected.

*Support pour l'installation des moteurs battants **PUMA** et **LINCE** sur des piliers étroits, tout en respectant les cotes d'installation.*

CHF 18.20 / uni.



MSUP-B2XL

Support for installing **JAG** and **PERSA** swing motors on narrow pillars, ensuring installation dimensions are respected.

*Support pour l'installation des moteurs battants **JAG** et **PERSA** sur des piliers étroits, tout en respectant les cotes d'installation.*

CHF 22.95 / uni.

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch



MC52

230Vac Control board for 2 motors.
See characteristics on page 58.

Centrale pour 2 moteurs 230Vac.
Voir les caractéristiques à la page 58.

CHF 90.95 Without box / *Sans boîte*)

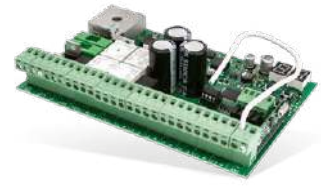


MC2

230Vac Control board for 2 motors.
See characteristics on page 58.

Centrale pour 2 moteurs 230Vac.
Voir les caractéristiques à la page 58.

CHF 108.70 Without box / *Sans boîte*)



MC62

24Vdc Control board for 2 motors.
See characteristics on page 58.

Centrale pour 2 moteurs 24Vdc.
Voir les caractéristiques à la page 58.

CHF 100.50 Without box / *Sans boîte*)



TRF150VA-230V

230Vac to 20V transformer with 150VA and 4A.

Transformateur 230Vac à 20V avec 150VA et 4A.

CHF 28.60

Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch





		MC2	MC52	MC62
POWER SUPPLY *ALIMENTATION*	24Vdc			✔
	230Vac	✔	✔	
OUTPUTS *SORTIES*	Flashing lamp / Courtesy Lamp / *Feu clignotant / Lumière de courtoisie*	110/230Vac 500W(max)	110/230Vac 500W(max)	24Vdc 4W(max)
	RGB flashing lamp / Door state / *Feu clignotant RGB / État de la porte*	-	24Vdc/100mA(max)	24Vdc/100mA(max)
	Motor / *Moteur*	500W(max)	500W(max)	2x 120W(max)
	Battery / *Batterie*	-	-	**MBAT26V2000**
	Electric lock / *Électroserrure*	12Vdc/15W(max)	12Vdc/15W(max)	12Vdc/15W(max)
	Accessories / *Accessoires*	24Vdc/15W(max)	24Vdc/8W(max)	24Vdc/8W(max)
INPUTS *ENTRÉES*	Push button for total maneuver / *Bouton-poussoir pour manœuvre complète*	✔	✔	✔
	Push button for partial maneuver / *Bouton-poussoir pour manœuvre partielle*	✔	✔	✔
	50ohm antenna / *Antena 50ohm*	✔	✔	✔
	Emergency stop button / *Bouton d'arrêt d'urgence*			✔
	Exterior photocells / *Photocellules extérieures*	✔	✔	✔
	Interior photocells / *Photocellules intérieures*	✔	✔	✔
	Anti-crush photocells / *Photocellules anti-écrasement*			✔
	Emergency battery / *Batterie de secours*			✔
	Compatible with Solar panel / *Compatible avec Panneau solaire*			✔
	Compatible with MCONNECT LINK / *Compatible avec MCONNECT LINK*		✔	✔
TECHNICAL DATA *DONNÉES TECHNIQUES*	Dimensions / *Mesures*	125x140mm	125x140mm	150x100mm
	Maximum memory capacity / *Capacité maximale de mémoire*	150 Codes *150 Codes*	100 (full opening) 100 (partial opening) *100 (ouverture totale) 100 (ouverture partielle)*	100 (full opening) 100 (partial opening) *100 (ouverture totale) 100 (ouverture partielle)*
	Working temperature / *Température de fonctionnement*	-25°C ~ 55°C	-25°C ~ 55°C	-25°C ~ 55°C
FUNCTIONALITIES *FONCTIONNALITÉS*	Automatic operating logic / *Logique de fonctionnement Automatique*	✔	✔	✔
	Step-by-step operating logic / *Logique de fonctionnement Pas à Pas*	✔	✔	✔
	Human presence / *Homme Présent*		✔	✔
	Changing the logic of the push buttons / *Changement de la logique des bouton-poussoir*	✔	✔	✔
	Partial automatic closing adjustment / *Réglage de la fermeture automatique partielle*		✔	✔
	Changing the logic of the flashing lamp / *Modification de la logique du feu clignotant*	✔	✔	✔
	Force regulation / *Réglage de la force*	✔	✔	✔
	Motor speed regulation / *Réglage de la vitesse des moteurs*			✔

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch
Motorline PROFESSIONAL





		MC2	MC52	MC62
FUNCTIONALITIES *FONCTIONNALITÉS*	Slowdown speed regulation / *Réglage de Vitesse de Ralentissement*	✔	✔	✔
	Sensitivity regulation / *Réglage de Sensibilité*			✔
	Sensitivity regulation at soft stop / *Réglage de Sensibilité à l'arrêt progressif*			✔
	8K2 security devices / *Dispositifs de sécurité 8K2*		✔	✔
	Courtesy light / *Lumière de Courtoisie*	✔	✔	✔
	Courtesy light time regulation / *Réglage du temps d'éclairage de courtoisie*		✔	✔
	Manual course programming / *Programmation Manuelle de la Course*	✔	✔	✔
	Motor course programming and slowdown / *Programmation de la Course du Moteur et Ralentissement*	✔	✔	✔
	Partial working time programming / *Programmation du Temps de Travail Partiel*	✔	✔	✔
	Automatic closing programming / *Programmation de Fermeture Automatique*	✔	✔	✔
	Closing door delay programming / *Programmation du Retard de Fermeture de la Porte*	✔	✔	✔
	Opening door delay programming / *Programmation du Retard d'ouverture de la Porte*		✔	✔
	Changing the photocells logic / *Modification de la logique Photocellules*		✔	✔
	Changing RGB output logic / *Modification de la logique de sortie RGB*		✔	✔
	Programming of transmitters for total opening / *Programmation des télécommandes pour Ouverture Totale*	✔	✔	✔
	Programming of transmitters for partial opening / *Programmation des télécommandes pour Ouverture Partielle*	✔	✔	✔
	Delete specific transmitter in memory / *Effacer une télécommande spécifique en mémoire*		✔	✔
	Visualization of position in transmitter memory / *Visualisation de la position des télécommandes dans la mémoire*		✔	✔
	Programming of transmitters at distance / *Programmation des télécommandes à distance*	✔	✔	✔
	Inhibition of transmitters at opening / *Inhibition des télécommandes à l'ouverture*	✔	✔	✔
	Motor pressure / *Pression des Moteurs*	✔		
	Opening push / *Coup de Bélier*	✔	✔	✔
	Closing push / *Coup de Fermeture*	✔	✔	✔
	Follow Me / *Follow Me*	✔	✔	✔
	Maneuver counter / *Compteur de manœuvres*		✔	✔
	Enable/disable soft start / *Activer/désactiver le Démarrage Progressif*	✔	✔	✔
	Electric brake / *Frein électronique*		✔	✔
	Pre flashing lamp / *Pré-signal clignotant*	✔	✔	✔
	Visualization of operating errors / *Visualisation des erreurs de fonctionnement*		✔	✔
	Interface with display / *Interface d'affichage*		✔	✔
	Photocell Test / *Test de la photocellule*	✔	✔	✔
	Locking the motor on closing / *Verrouillage du moteur en fermeture*			✔

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch

AUTOMATION FOR

SECTIONAL DOORS

AUTOMATISMES POUR

PORTES DE GARAGE



BARROS COMMERCIAL

Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch



In our range of automation systems for sectional doors, we offer motors for residential ***garage doors*** as well as for intensive use. In addition, we provide solutions for large-sized doors with **shaft-driven motors**.
Find the motor best suited to the type of door and its usage.

Dans notre gamme d'automatismes pour portes sectionnelles, nous proposons des moteurs pour ***portes de garage*** *résidentielles ou à usage intensif. Nous offrons également des solutions pour portes de grandes dimensions avec des* ***moteurs à entraînement par arbre****.*
Trouvez le moteur le mieux adapté au type de porte et à l'usage prévu.

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch

BRUSHLESS



ROSSO PRO

WiFi BRUSHLESS

24Vdc Brushless automation for sectional doors of up to **21m²**, with the option to integrate movement and humidity sensors.

*Automatisme sans balais 24Vdc pour portes sectionnelles jusqu'à **21m²**, avec possibilité d'intégrer des capteurs de mouvement et d'humidité.*

KIT COMPONENTS
- 1 **24Vdc** Brushless motor
- 2 Transmitters **FALK**
- 1 **SMPS** module
- Mounting accessories

COMPOSITION DU KIT
- *1 Moteur sans balais **24Vdc***
- *2 Télécommandes **FALK***
- *1 module **SMPS***
- *Accessoires pour l'assemblage*

CHF 307.50

ROSSO PRO	
110Vac/230Vac	
24Vdc	
150W	
1500N	
-25°C +55°C	
IP20	
55%	
14,4 m/min	
21m²	
≤ 50dB	

	Reference *Référence*	Rail type *Type de rail*	Rail length *Longueur du Rail*	Maximum door height *Hauteur maximale de la porte*	€
	CFCC3200-PRO	**Steel rail** in 1 piece **with belt** for ROSSO PRO. ***Rail en fer*** *monobloc* ***avec courroie*** *pour* ***ROSSO PRO***.	3200mm	2500mm	CHF 65.60
	CFCC3600-PRO		3600mm	2800mm	CHF 83.15
	CFCC4000-PRO		4000mm	3200mm	CHF 100.50
	CFCCCP3200-PRO	**Steel rail** cut in 2 pieces **with belt** *for* ROSSO PRO. ***Rail en fer*** *en 2 pièces* ***avec courroie*** *pour* ***ROSSO PRO***.	3200mm	2500mm	CHF 74.50
	CFCCCP3600-PRO		3600mm	2800mm	CHF 91.80
	CFCCCP4000-PRO		4000mm	3200mm	CHF 109.15

The prices on this page only apply to the purchase of the kit with motor and rail. If you want to purchase just the motor or the rail, the price is upon request.

Les prix indiqués sur cette page s'appliquent uniquement à l'achat du kit comprenant moteur et rail. Si vous souhaitez acheter uniquement le moteur ou le rail, le prix est disponible sur demande.

RPRO-MOTION

Motion sensor to activate the **ROSSO PRO** courtesy light.

*Capteur de mouvement pour activer la lumière de courtoisie du **ROSSO PRO**.*



CHF 41.15

RPRO-HUM

Humidity sensor for **ROSSO PRO** for programmed automatic opening, in order to ventilate the space.

*Capteur d'humidité pour **ROSSO PRO**, permettant l'ouverture automatique programmée afin de ventiler l'espace.*



CHF 20.35



Possibility to apply **MBAT26V2000 battery**, see page 185.

*Possibilité d'appliquer **batterie MBAT26V2000**, voir page 185.*

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch

Motorline PROFESSIONAL

NEXT-GENERATION AUTOMATION
AUTOMATISME DE NOUVELLE GÉNÉRATION



DIGITAL INPUTS
The ROSSO EVO-BL includes digital inputs for connecting:
- ✓ Open, Close and STOP buttons
- ✓ Optical safety edge (OSE)
- ✓ Accessories
- ✓ Photocell test

ENTRÉES NUMÉRIQUES
Le ROSSO EVO-BL dispose d'entrées numériques pour connecter :
- ✓ *Boutons d'ouverture, de fermeture et d'arrêt (STOP)*
- ✓ *Bord de sécurité optique (OSE*
- ✓ *Accessoires*
- ✓ *Test des photocellules*

ROSSO EVO-BL	
	110Vac/230Vac
	24Vdc
W	130W
	1200N
	-25°C +55°C
	IP20
	55%
	11,1 m/min
	18m²
	≤ 50dB

ROSSO EVO-BL

WiFi · BRUSHLESS

24Vdc Brushless automation for sectional doors of up to **18m²**, designed to deliver maximum reliability, speed and connectivity.
- Encoder controlled operation for precise movements and increased safety
- Programmable inputs and outputs, enabling real-time monitoring
- Compatible with the MCONNECT LINK Wi-Fi module
- Compact and efficient system, designed for quick installation and low maintenance

Ideal for super intensive use, with more than 150 daily cycles

*Automatisme sans balais 24Vdc pour portes sectionnelles jusqu'à **18m²**, conçu pour garantir une fiabilité, une rapidité et une connectivité maximales.*
- *Gestion par encodeur pour des mouvements précis et et une sécurité accrue*
- *Entrées et sorties programmables permettant une surveillance en temps réel*
- *Compatible avec le module Wi-Fi **MCONNECT LINK***
- *Système compact et efficace, conçu pour une installation rapide et un entretien réduit*

Idéal pour un usage super intensif, avec plus de 150 cycles par jour

KIT COMPONENTS
- 1 **24Vdc** Brushless motor
- 2 Transmitters **FALK**
- Mounting accessories

Rail not included, see next page

COMPOSITION DU KIT
- *1 Moteur sans balais **24Vdc***
- *2 Télécommandes **FALK***
- *Accessoires pour l'assemblage*

Rail non inclus, voir page suivant

ROSSO EVO-BL



For sectional doors up to **18m²**
*Pour portes sectionnelles jusqu'à **18m²***

CHF 216.55

The prices on this page only apply to the purchase of the kit with motor and rail. If you want to purchase just the motor or the rail, the price is upon request.
Les prix indiqués sur cette page s'appliquent uniquement à l'achat du kit comprenant moteur et rail. Si vous souhaitez acheter uniquement le moteur ou le rail, le prix est disponible sur demande.



Possibility to apply **MBAT26V2000 battery**, see page 185.

*Possibilité d'appliquer **batterie MBAT26V2000**, voir page 185.*

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch



	ROSSO EVO 60	ROSSO EVO 100
	110Vac/230Vac	110Vac/230Vac
	24Vdc	24Vdc
W	100W	120W
	600N	1000N
	-25°C +55°C	-25°C +55°C
	IP20	IP20
	55%	55%
	8,4 m/min	8,4 m/min
	10m²	15m²
	≤ 56dB	≤ 56dB

ROSSO EVO

24Vdc automation for sectional doors up to **10m²** and **15m²**, compatible with **MCONNECT LINK** Wi-Fi module.

*Automatisme en 24Vdc pour portails sectionnels jusqu'à **10m²** et **15m²**, compatible avec le module Wi-Fi **MCONNECT LINK**.*

KIT COMPONENTS

- 1 **24Vdc** Motor
- 2 Transmitters **FALK**
- Mounting accessories

Rail not included, see next page

COMPOSITION DU KIT

- *1 Moteur **24Vdc***
- *2 Télécommandes **FALK***
- *Accessoires pour l'assemblage*

Rail non inclus, voir page suivant

ROSSO EVO 60

For sectional doors up to **10m²**

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



CHF 138.60

ROSSO EVO 100

For sectional doors up to **15m²**

*Pour portes sectionnelles jusqu'à **15m²***



CHF 162.85

The prices on this page only apply to the purchase of the kit with motor and rail. If you want to purchase just the motor or the rail, the price is upon request.

Les prix indiqués sur cette page s'appliquent uniquement à l'achat du kit comprenant moteur et rail. Si vous souhaitez acheter uniquement le moteur ou le rail, le prix est disponible sur demande.



Possibility to apply **MBAT26V2000 battery**, see page 185.

*Possibilité d'appliquer **batterie MBAT26V2000**, voir page 185.*

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch
Motorline PROFESSIONAL



KR001

Accessory kit for mounting **ROSSO PRO / ROSSO EVO / ROSSO EVO BL** on lintels up to 400mm.

*Kit d'accessoires pour le montage du **ROSSO PRO / ROSSO EVO / ROSSO EVO-BL** sur des linteaux plus hauts, jusqu'à 4000mm.*

CHF 7.80



EM CF

350mm amendment for **ROSSO PRO / ROSSO EVO / ROSSO EVO-BL** steel rail with chain.

*Pièce de raccordement de 350 mm pour rail en fer avec chaîne, compatible avec **ROSSO PRO / ROSSO EVO / ROSSO EVO-BL**.*

CHF 7.80



EF SP

1000mm steel extension rail with chain and ***EM CF*** amendment.

*Extension de rail en fer de 1 000 mm avec chaîne et pièce de raccordement **EM CF**.*

CHF 24.70



1702SP

Ø12mm External release kit for **ROSSO PRO / ROSSO EVO / ROSSO EVO-BL**, with cover in black or white.
Indicated for doors up to 52mm thickness.

*Déverrouillage extérieur **Ø12mm** pour **ROSSO PRO / ROSSO EVO / ROSSO EVO-BL**, avec couvercle noir ou blanc.*
Indiqué pour des portes jusqu'à 52 mm d'épaisseur.

CHF 6.40



1750SP

Ø22mm External release kit for **ROSSO PRO / ROSSO EVO / ROSSO EVO-BL**, with chrome cover.
Indicated for doors up to 42mm thickness.

*Déverrouillage extérieur **Ø22mm** pour **ROSSO PRO / ROSSO EVO / ROSSO EVO-BL**, avec couvercle chromé.*
Indiqué pour des portes jusqu'à 42 mm d'épaisseur.

CHF 8.30



ARC007

Canopy adaptor for heavy garage doors.

Canopy adaptateur pour portes lourdes.

CHF 100.50

	Reference *Référence*	Rail type *Type de rail*	Rail length *Longueur du Rail*	Maximum door height *Hauteur maximale de la porte*	€
	CF3200	**Steel rail** in 1 piece **with chain** ***Rail en fer** monobloc **avec chaîne***	3200mm	2500mm	CHF 50.25
	CF3600		3600mm	2800mm	CHF 67.15
	CF4000		4000mm	3200mm	CHF 84.05
	CFCC3200	**Steel rail** in 1 piece **with belt** ***Rail en fer** monobloc **avec courroie***	3200mm	2500mm	CHF 61.95
	CFCC3600		3600mm	2800mm	CHF 79.70
	CFCC4000		4000mm	3200mm	CHF 97.00
	CFCP3200	**Steel rail cut** in 2 pieces **with chain** ***Rail en fer** en 2 pièces **avec chaîne***	3200mm	2500mm	CHF 58.90
	CFCP3600		3600mm	2800mm	CHF 75.35
	CFCP4000		4000mm	3200mm	CHF 91.80
	CFCCCP3200	**Steel rail cut** in 2 pieces **with belt** ***Rail en fer** en 2 pièces **avec courroie***	3200mm	2500mm	CHF 70.15
	CFCCCP3600		3600mm	2800mm	CHF 87.50
	CFCCCP4000		4000mm	3200mm	CHF 105.25

The prices on this page only apply to the purchase of the kit with motor and rail. If you want to purchase just the motor or the rail, the price is upon request.
Les prix indiqués sur cette page s'appliquent uniquement à l'achat du kit comprenant moteur et rail. Si vous souhaitez acheter uniquement le moteur ou le rail, le prix est disponible sur demande.

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch



KFM	
	110Vac/230Vac
	24Vdc
	2000N
	-25°C +55°C
	IP20
	55%
Kg	500kg
	≤ 50dB

KFM

Automation for accordion, sliding, sectional doors and other large applications.

Automatisme pour portes accordéon, portes coulissantes, portes sectionnelles et autres applications de grande dimension.

How to order a KFM kit?
Comment commander un kit KFM ?

MFMSP motor
*Motor **MFMSP***

→

Select the 2000mm (**CFKFM2000**) or 3000mm (**CFKFM3000**) rail
*Sélectionnez le rail de 2000mm (**CFKFM2000**) ou 3000mm (**CFKFM3000**)*

⇨

If necessary, add extension and extra troley with/without unlocker (**CDKFM/CKFM**)
*Si nécessaire, ajoutez une extension et un chariot supplémentaire avec/sans déverrouillage (**CDKFM/CKFM**)*

	Reference *Référence*	Description *Description*	€
	**MFMSP**	1 **24Vdc** Motor with Built-in control board 2 Transmitters **FALK** / *1 Moteur **24Vdc** avec centrale intégrée* *2 Télécommandes **FALK***	**CHF 345.65**
	**CFKFM2000**	Complete rail of 2000mm* with stretcher and trolley with unlocker / *Rail complet de 2000mm* avec tendeur et chariot avec déverrouillage*	**CHF 264.20**
	CFKFM3000	Complete rail of 3000mm* with stretcher and trolley with unlocker / *Rail complet de 3000mm* avec tendeur et chariot avec déverrouillage*	**CHF 396.75**
	**EFKFM2**	2000mm* extension with chain and amendment / *Extension de 2000mm* avec chaîne et jonction*	**CHF 113.50**
	EFKFM3	3000mm* extension with chain and amendment / *Extension de 3000mm* avec chaîne et jonction*	**CHF 170.65**
	**CKFM**	Trolley without unlocker / *Chariot sans déverrouiller*	**CHF 64.10**
	CDKFM	Trolley with unlocker / *Chariot avec déverrouiller*	**CHF 68.45**

*The motor occupies 350mm after being applied to the rail. / *Le moteur occupe 350mm quand il est appliqué au rail.*

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch
Motorline PROFESSIONAL



KVM25

Motor for shaft fitting for sectional doors up to **12m²**

*Moteur en bout d'arbre pour portes sectionnelles jusqu'à **12m²***

KIT COMPONENTS

- 1 **24Vdc** Motor with mechanical unlock for manual lifting and 4,7m connection cable to the control board
- 1 Control board **MC60KVM** with output for **EF25** electric lock
- 2 Transmitters **FALK**
- Mounting accessories

It is recommended to use the EF25 electric lock on small doors to prevent unauthorized manual opening (see page 71)

COMPOSITION DU KIT

- *1 Moteur **24Vdc** avec déverrouillage mécanique pour élévation manuelle et 4,7 m de câble de connexion à la centrale*
- *1 Centrale électronique **MC60KVM** avec sortie pour serrure électrique **EF25***
- *2 Télécommandes **FALK***
- *Accessoires pour l'assemblage*

Nous recommandons d'utiliser la serrure électrique EF25 sur les petits portails afin d'empêcher toute ouverture manuelle non autorisée (voir page 71)

CHF 355.15

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch



MECHANICAL LIMIT SWITCH
FIN DE COURSE MÉCANIQUE

KVM105 | KVM110 | KVM115

Wi Fi

Motor for direct fit to the door shaft with built-in hoist, for doors up to **20m²**, **40m²** and **50m²**.

- Compatible with **MCONNECT LINK** Wi-Fi module

KIT COMPONENTS

- 1 **230Vac** or **400Vac** motor with 6,5m connection cable to the control board
- 1 Control board
- 5m Chain **CVM105**
- Mounting accessories

*Moteur de traction à arbre avec palan intégré, pour portails jusqu'à **20m²**, **40m²** et **50m²**.*

- *Compatible avec le module Wi-Fi **MCONNECT LINK***

COMPOSITION DU KIT

- *1 Moteur **230Vac** ou **400Vac** avec 6,5 m de câble de connexion à la centrale*
- *1 Centrale électronique*
- *5 m de chaîne **CVM105***
- *Accessoires pour l'assemblage*

	KVM105	KVM110	KVM115
For sectional doors up to *Pour portes sectionnelles jusqu'à*	20m²	40m²	50m²
Hoist *Palin*	✔	✔	✔
Fast unlock *Déverrouillage rapide*	-	-	-
Control Board *Centrale électronique*	MC50KVM	MC50KVM	MC410KVM
	230Vac	230Vac	400Vac
	230Vac	230Vac	400Vac
Nm	70Nm	120Nm	150Nm
	<55dB	<55dB	<55dB
W	650W	700W	800W
	24 RPM	24 RPM	24 RPM
	25%	20%	15%
€	CHF 537.10	CHF 589.05	CHF 649.70

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch
Motorline PROFESSIONAL



ELECTRONIC LIMIT SWITCH
FIN DE COURSE ÉLECTRONIQUE

KVM205 | KVM210 | KVM215

Three-phase 3x230Vac motor with 230Vac power supply for direct fit to the door shaft with built-in hoist, for doors up to **20m²**, **40m²** and **50m²**.

Moteur triphasé 3x230Vac alimenté en 230Vac, *à traction directe sur l'arbre avec poulie intégrée, pour portails jusqu'à* ***20m²***, ***40m²*** *et* ***50m²***.

KIT COMPONENTS

- 1 **3x230Vac** Motor with 5,70m connection cable to the control
- 1 Control board with built-in inverter **MC200KVM**
- 5m Chain **CVM105**
- Mounting accessories

COMPOSITION DU KIT

- *1 Moteur* ***3x230Vac*** *avec 5,70 m de câble de connexion à la centrale*
- *1 Centrale électronique* ***MC200KVM*** *avec variateur intégré*
- *5 m de chaîne* ***CVM105***
- *Accessoires pour l'assemblage*

	KVM205	KVM210	KVM215
For sectional doors up to *Pour portes sectionnelles jusqu'à*	20m²	40m²	50m²
Hoist *Palin*	✔	✔	✔
Fast unlock *Déverrouillage rapide*	-	-	-
Control Board *Centrale électronique*	MC200KVM	MC200KVM	MC200KVM
	230Vac	230Vac	230Vac
	3x230Vac	3x230Vac	3x230Vac
Nm	70Nm	120Nm	150Nm
	<55dB	<55dB	<55dB
W	650W	700W	800W
	24 RPM	24 RPM	24 RPM
	25%	20%	15%
€	**CHF 589.05**	**CHF 649.70**	**CHF 675.70**

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch



ABSOLUTE ENCODER
ENCODEUR ABSOLU

KVM305 | KVM310 | KVM315

Wi Fi · BRUSHLESS

Brushless motor for direct fit to the door shaft for doors up to **20m²**, **28m²** and **40m²**.
- Compatible with **MCONNECT LINK** Wi-Fi module

KIT COMPONENTS
- 1 **36Vdc** (**KVM305** and **KVM310**) and **310Vac** (**KVM315**) motor with built-in power control board and 7m connection cable to the control board
- 1 Control board with output for **EF25** electric lock
- 1 Transformer (**KVM105** and **KVM310**)
- 6m Rope and unlocking lever
- Mounting accessories

It is recommended to use the EF25 electric lock on small doors to prevent unauthorized manual opening (see page 71)

Moteur brushless *avec entraînement par arbre pour portails jusqu'à* ***20m²***, ***28m²*** *et* ***40m²***.
- *Compatible avec le module Wi-Fi* ***MCONNECT LINK***

COMPOSITION DU KIT
- *1 Moteur* ***36Vdc*** *(****KVM305*** *et* ***KVM310****) et* ***310Vac*** *(****KVM315****) avec centrale de puissance intégrée et 7 m de câble de connexion à la centrale*
- *1 centrale électronique avec sortie pour serrure électrique* ***EF25***
- *1 Transformateur (****KVM305*** *et* ***KVM310****)*
- *6 m de cordes et levier de déverrouillage*
- *Accessoires pour l'assemblage*

Nous recommandons d'utiliser l'électroserrure EF25 sur les petits portails afin d'empêcher toute ouverture manuelle non autorisée (voir page 71)

	KVM305	KVM310	KVM315
For sectional doors up to *Pour portes sectionnelles jusqu'à*	20m²	28m²	40m²
Hoist *Palin*	-	-	-
Fast unlock *Déverrouillage rapide*	✔	✔	✔
Control Board *Centrale électronique*	MC93-300 + MC94-300	MC93-300 + MC94-300	MC93-300 + MC95-300 With built-in inverter *Avec variateur intégré*
Compatible with MBAT26V2000 battery *Compatible avec la batterie MBAT26V2000*	✔ Requires MM94-BAT module *Nécessite le module MM94-BAT*	✔ Requires MM94-BAT module *Nécessite le module MM94-BAT*	-
	230Vac	230Vac	230Vac
	36Vdc	36Vdc	310Vdc
Nm	40Nm	60Nm	130Nm
	<55dB	<55dB	<55dB
W	430W	600W	900W
	12 ~ 32 RPM	12 ~ 32 RPM	12 ~ 32 RPM
	30%	30%	20%
€	CHF 597.70	CHF 662.70	CHF 684.75

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch
Motorline PROFESSIONAL



KPCC01

Kit for installing the motor to the door shaft in places without lateral space.
Adapted to **KVM105/110/115/205/210/215/305/310/315**.
Includes: 1 shaft, 2 **PDP16** and 94 cm of the chain.

*Kit pour l'installation du moteur à traction directe sur l'arbre dans des espaces sans marge latérale. Adaptable aux modèles **KVM105/110/115/205/210/215/305/310/315**.*
***Comprend:** 1 axe, 2 **PDP16** et 94cm de chaîne.*

CHF 76.65



PDP24

Pinion with 24 teeth for sectional door motors.

Pignon avec 24 dents pour moteurs de portes sectionnelles.

CHF 39.20

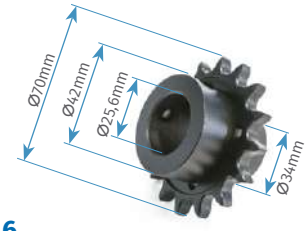


PDP36

Pinion with 36 teeth for sectional door motors.

Pignon avec 36 dents pour moteurs de portes sectionnelles.

CHF 40.30



PDP16

Pinion with 16 teeth for sectional door motors .

Pignon avec 16 dents pour moteurs de portes sectionnelles.

CHF 30.60



CVM10

Industrial chain for **KPCC01** kit.

*Chaîne industrielle pour le kit **KPCC01**.*

CHF 9.55 /m



CVM105

Hoist chain for **KVM105/110/115/205/210/215** motors.

*Chaîne pour palans des moteurs **KVM105/110/115/205/210/215**.*

CHF 9.55 /m



EF25

Electric lock for **KVM25** and **KVM305/310/315** for application on the side rail of the sectional doors.

*Serrure électrique pour **KVM25** et **KVM305/310/315**. Application dans le rail latéral de la porte de garage.*

CHF 68.45

SEE DEMONSTRATION VIDEO
VOIR LA VIDÉO DE DÉMONSTRATION

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch

MC50



230Vac Control board for 1 motor.
See characteristics on page 42.

Centrale pour 1 moteur 230Vac.
Voir les caractéristiques à la page 42.

CHF 77.55 ithout box / *Sans boîte*)

MC50KVM



MC50 Control board with complete box for **KVM105** and **KVM110** motors.

*Centrale MC50 avec boîte complète pour moteurs **KVM105** et **KVM110**.*

CHF 118.70 With box / *Avec boîte*)

MC60



24Vdc Control board for 1 motor.
See characteristics on page 42.

Centrale pour 1 moteur 24Vdc.
Voir les caractéristiques à la page 42.

CHF 77.55 ithout box / *Sans boîte*)

MC60KVM



MC60 Control board with complete box for the **KVM25** motor.

*Centrale MC60 avec boîte complète pour le moteur **KVM25**.*

CHF 118.70 With box / *Avec boîte*)

MC410



400Vac Control board for 1 motor.
See characteristics on page 44.

Centrale 400Vac pour 1 moteur triphasé.
Voir les caractéristiques à la page 44.

CHF 113.90 ithout box / *Sans boîte*)

MC410KVM



MC410 Control board with complete box for **KVM115** motor.

*Centrale MC410 avec boîte complète pour le moteur **KVM115**.*

CHF 196.20 ith box / *Avec boîte*)

MC415-UN



400Vac Control board for 1 motor.
See characteristics on page 44.

Centrale 400Vac pour 1 moteur triphasé.
Voir les caractéristiques à la page 44.

CHF 591.65 With box / *Avec boîte*)

MC200KVM



230V Control board with built-in inverter and box for **KVM205**, **KVM210** and **KVM215** motors.

*Centrale 230V avec variateur intégré et boîtier pour moteurs **KVM205**, **KVM210** et **KVM215**.*

CHF 272.85 ith box / *Avec boîte*)

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch
Motorline PROFESSIONAL



MC93-300

Control board for sectional doors, equipped with an interactive touch screen to perform configurations, diagnoses and monitor the system.
The control board communicates with the motors via an RJ45 cable, which provides 12Vdc and integrates two RS485 communications for motor management.

System structure:

- Main control board: to be installed in an accessible location, it allows easy programming, making adjustments and connecting peripherals. This control board operates with a safe voltage of 12Vdc, preventing short circuits and electric shock
- Power control board: integrated into the motor, controls door movement and energy management, available in versions for 36V (with backup battery support and charge and discharge management) and 310V motors

Main features:

- Error log: stores history of errors that occurred, with date and time, enabling diagnoses
- Date and time adjustment: synchronization via cell phone
- Remote connection: configuring the control board and updating the firmware via MCONNECT LINK (Wi-Fi)
- Compatible with MMR15: integrates wireless security systems via radio, for example with the MX14 emitter
- Radio receiver: 433.92 MHz frequency, up to 200 transmitters (100 full + 100 parcial)
- Safety inputs: compatible with photocells, 8k2 and OSE systems
- Multiple outputs: for door status, programmable relay and accessories (12Vdc 8W)
- Absolute encoder: precision in position control
- Course programming: manually adjusted

Centrale électronique pour portes sectionnelles, équipée d'un écran tactile interactif permettant d'effectuer les configurations, de diagnostiquer et de surveiller le système. La centrale de contrôle communique avec les moteurs via un câble RJ45, qui fournit 12Vdc et intègre deux communications RS485 pour la gestion du moteur.

Structure du système :

- *Centrale de contrôle : à installer dans un endroit accessible, elle permet une programmation, des réglages et une connexion faciles des périphériques. Cette centrale fonctionne avec une tension sûre de 12Vdc, évitant les courts-circuits et les risques d'électrocution.*
- *Centrale de puissance : intégrée au moteur, elle contrôle le mouvement des portes et la gestion de l'énergie. Disponible en versions pour moteurs 36V (avec support de batterie de secours et gestion de charge et décharge) et 310V.*

Points forts:

- *Journal des erreurs : stocke l'historique des erreurs survenues, avec la date et l'heure, pour faciliter le diagnostic*
- *Réglage de la date et de l'heure : synchronisation via téléphone mobile*
- *Connexion à distance : configuration de la centrale et mise à jour du firmware via MCONNECT LINK (Wi-Fi)*
- *Compatibilité avec le MMR15 : intègre des systèmes de sécurité sans fil via radio, par exemple avec l'émetteur MX14*
- *Récepteur radio : fréquence 433,92 MHz, jusqu'à 200 télécommandes (100 au total + 100 piétons)*
- *Entrées de sécurité : compatibles avec les photocellules, les systèmes 8k2 et OSE*
- *Diverses sorties : pour l'état de la porte, le relais programmable et les accessoires (12 Vdc 8 W)*
- *Encodeur absolu : précision dans le contrôle de position*
- *Programmation de la course : réalisée manuellement*

CHF 136.85 ith box / *Avec boîte*)



MC94-300

Power control board for **KVM305** and **KVM310** brushless motors.

*Centrale de puissance pour les moteurs sans balais **KVM305** et **KVM310**.*

CHF 136.85 ithout box / *Sans boîte*)



MC95-300

Power control board for the **KVM315** brushless motor.

*Centrale pour le moteur sans balais **KVM315**.*

CHF 136.85 ithout box / *Sans boîte*)



MM94-BAT

Easy-to-install module, required for power supply using the **MBAT26V2000** battery. Compatible only with the **MC94-300** control board.

*Module à montage facile, nécessaire pour l'alimentation avec la batterie **MBAT26V2000**. Compatible uniquement avec la centrale **MC94-300**.*

CHF 21.85

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch

AUTOMATION FOR

TRAFFIC CONTROL

AUTOMATISMES POUR

CONTRÔLE ROUTIER



BARROS COMMERCIAL

Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch



Automatic barriers and bollards for traffic control on roads, parking lots and city or historic areas.
The barriers are especially suitable for intensive traffic areas, due to their quick opening and construction with materials of high resistance and durability.

Barrières et bornes automatiques pour le contrôle de la circulation sur les routes, les parkings et les zones urbaines ou historiques.
Les barrières sont particulièrement adaptées aux zones de passage intensif, en grâce à leurs ouverture rapide et de leur construction avec des matériaux de haute résistance et durabilité.

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch

	Max boom length (m) *Longueur maximale de la flèche (m)*	Maneuvering speed (sec) *Vitesse de manœuvre (s)*	MTBF (Mean Time Between Failures) * *(Temps Moyen Entre Pannes)*	Standard structure colour *Couleur standard de la structue*
TURBO 4	4	1,5 ~ 5	3 000 000	NOIR 100 SABLÉ
TURBO LITE 4	4	1,5 ~ 5	3 000 000	NOIR 100 SABLÉ
TURBO 6	6	1,5 ~ 5	3 000 000	NOIR 100 SABLÉ
TURBO LITE 6	6	1,5 ~ 5	3 000 000	NOIR 100 SABLÉ
ZUMA-BL4	4	2,5 ~ 6	3 000 000	NOIR 100 SABLÉ
ZUMA-BL6	6	2,5 ~ 6	3 000 000	NOIR 100 SABLÉ
ZUMA-BL8	8	2,5 ~ 6	3 000 000	NOIR 100 SABLÉ
ZUMA-BLSP3	3	0,6 ~ 5	3 000 000	NOIR 100 SABLÉ
SIGMA-BL4	4	2,5 ~ 6	3 000 000	NOIR 100 SABLÉ
SIGMA-BL6	6	2,5 ~ 6	3 000 000	NOIR 100 SABLÉ
SIGMA-BLSP3	3	0,6 ~ 5	3 000 000	NOIR 100 SABLÉ

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch

Motorline PROFESSIONAL

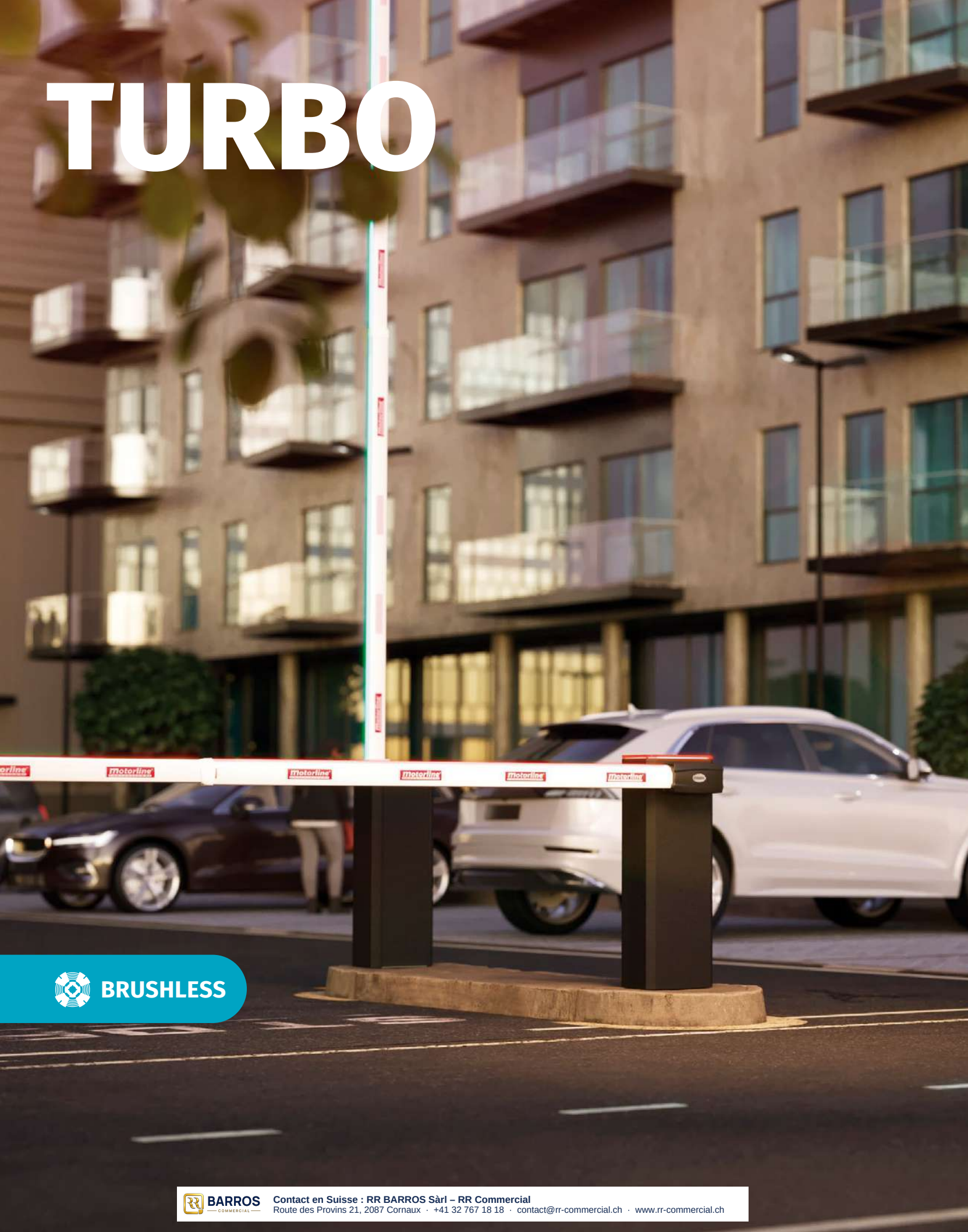
Zincor lacquered steel structure and aluminum box *Châssis en acier zingué et Coffre en aluminium*	Zincor steel box *Coffre en acier zingué*	Lacquering *Laquage*	Boom lighting *Éclairage dans la lisse*	Built-in flashing light *Feu clignotant intégré*	
	✓	✓	✓	✓	TURBO 4
	✓	✓			TURBO LITE 4
	✓	✓	✓	✓	TURBO 6
	✓	✓			TURBO LITE 6
	✓	✓			ZUMA-BL4
	✓	✓			ZUMA-BL6
	✓	✓	✓		ZUMA-BL8
	✓	✓			ZUMA-BLSP3
✓		✓	✓	✓	SIGMA-BL4
✓		✓	✓	✓	SIGMA-BL6
✓		✓		✓	SIGMA-BLSP3

*Product lifetime should not be confused with product warranty. The number of cycles is an indicative value and is only applied when installation, maintenance and use comply with **Motorline®**'s requirements. The average service life can be affected by other factors such as weather and environmental conditions.

*La durée de vie du produit ne doit pas être confondue avec la garantie du produit. Le nombre de cycles est une valeur indicative et n'est applicable que si l'installation, l'entretien et l'utilisation respectent les exigences de **Motorline®**. La durée de vie moyenne peut être affectée par d'autres facteurs tels que les conditions météorologiques et environnementales.*

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch

TURBO



BRUSHLESS

BARROS COMMERCIAL

Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch



TURBO

Wi Fi · BRUSHLESS · CE EN12453

Brushless electromechanical barrier with **zincor lacquered steel box** for boom up to 4m and 6m.

TURBO: With built-in RGB flashing light

TURBO LITE: No flashing light or LEDs on the boom

*Barrière électromécanique sans balais **en acier zingué et laqué**, pour lisses jusqu'à 4m et 6m.*

TURBO: *Avec lampe clignotante RGB intégrée*

TURBO LITE: *Sans gyrophare et LED sur la tige*

KIT COMPONENTS

- 1 **24Vdc** Brushless motor
- 1 Control board **MC90BL-BR-TUR**
- 1 Photocell set **MF30**
- 2 Transmitters **FALK**

COMPOSITION DU KIT

- *1 Moteur sans balais **24Vdc***
- *1 Centrale électronique **MC90BL-BR-TUR***
- *1 paire de photocellules **MF30***
- *2 Télécommandes **FALK***

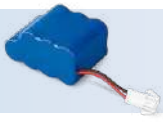
NEW! NOUVEAU

*Right/ Droite

TURBO

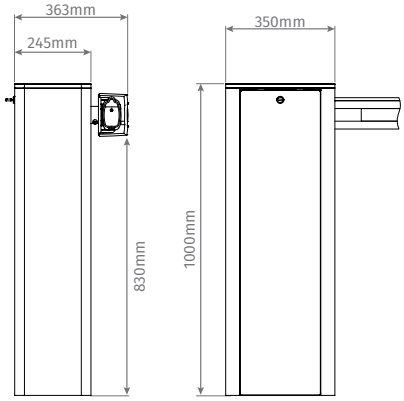
TURBO LITE

Reference *Référence*	Description *Description*	€
KTURBO LITE 4	**Without** boom *Sans lisse*	CHF 874.90
KTURBO LITE 4 + ZUM75HTSL-4	**With** boom up to **4m without** LEDs *Avec lisse jusqu'à **4m sans** leds*	CHF 1'007.45
KTURBO LITE 6	**Without** boom *Sans lisse*	CHF 918.20
KTURBO LITE 6 + ZUM75HTSL-6	**With** boom up to **6m without** LEDs *Avec lisse jusqu'à **6m sans** leds*	CHF 1'094.95
KTURBO 4	**Without** boom *Sans lisse*	CHF 971.95
KTURBO 4 + SIG75HT-4	**With** boom up to **4m with** LEDs *Avec lisse jusqu'à **4m avec** leds*	CHF 1'210.60
KTURBO 6	**Without** boom *Sans lisse*	CHF 1'016.10
KTURBO 6 + SIG75HT-6	**With** boom up to **6m with** LEDs *Avec lisse jusqu'à **6m avec** leds*	CHF 1'301.10



Possibility to apply **MBAT26V2000 battery**, see page 185.

*Possibilité d'appliquer **batterie MBAT26V2000**, voir page 185.*





ZUMA-BL

Wi Fi · BRUSHLESS · CE EN12453

Brushless electromechanical barrier with **zincor lacquered steel box** for booms **without LEDs** up to 4m and 6m.

*Barrière électromécanique sans balais avec coffre en **acier zingué et laqué** pour les lisses **sans LED** jusqu'à 4m et 6m.*

KIT COMPONENTS

- 1 **36Vdc** Brushless motor
- 1 Control board **MC90BL-BR-SIG-ZUM**
- 1 Photocell set **MF30**
- 2 Transmitters **FALK**

COMPOSITION DU KIT

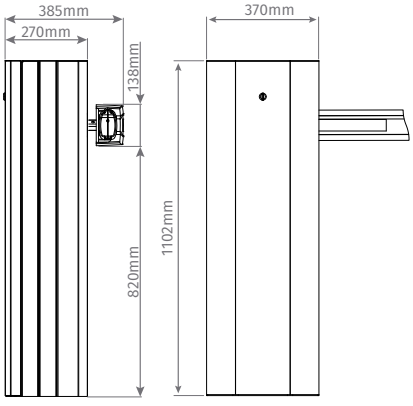
- *1 Moteur sans balais **36Vdc***
- *1 Centrale électronique **MC90BL-BR-SIG-ZUM***
- *1 paire de photocellules **MF30***
- *2 Télécommandes **FALK***



*Left/ Gauche

Reference *Référence*	Description *Description*	€
KZUMA-BL4	For boom **without** LEDs *Pour lisse **sans** LED*	1 550,50 €
KZUMALED-BL4	For boom **with** LEDs *Pour lisse **avec** LED*	1 750,50 €
KZUMA-BL4 + ZUM75HTSL-4	**With** boom up to **4m without** LEDs ***Avec** lisse jusqu'à **4m sans** leds*	1 703,50 €
KZUMALED-BL4 + SIG75HT-4	**With** boom up to **4m with** LEDs **Avec** *lisse jusqu'à **4m avec** leds*	2 025,50 €
KZUMA-BL6	For boom **without** LEDs *Pour lisse **sans** LED*	1 632,00 €
KZUMALED-BL6	For boom **with** LEDs *Pour lisse **avec** LED*	1 832,00 €
KZUMA-BL6 + ZUM75HTSL-6	**With** boom up to **6m without** LEDs ***Avec** lisse jusqu'à **6m sans** leds*	1 836,00 €
KZUMALED-BL6 + SIG75HT-6	**With** boom up to **6m with** LEDs **Avec** *lisse jusqu'à **6m avec** leds*	2 161,00 €
NEW! NOUVEAU KZUMA-BLSP3	**Without** boom ***Sans** lisse*	1 616,00 €
KZUMA-BLSP3 + BRHTFIX-3	**With** boom up to **3m** ***Avec** lisse jusqu'à **3m***	1 937,00 €

0,6 ~ 5 s.





Possibility to apply **MBAT26V2000 battery**, see page 185.

*Possibilité d'appliquer **batterie MBAT26V2000**, voir page 185.*



ZUMA-BL8

Wi Fi · BRUSHLESS · CE EN12453

Brushless electromechanical barrier with **zincor lacquered steel box** for booms up to 8m.

*Barrière électromécanique sans balais avec coffre en **acier zingué et laqué** pour les lisses jusqu'à 8m.*

KIT COMPONENTS

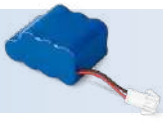
- 1 **36Vdc** Brushless motor
- 1 Control board **MC90BL-BR-SIG-ZUM**
- 1 Photocell set **MF30**
- 2 Transmitters **FALK**

COMPOSITION DU KIT

- *1 Moteur sans balais **36Vdc***
- *1 Centrale électronique **MC90BL-BR-SIG-ZUM***
- *1 paire de photocellules **MF30***
- *2 Télécommandes **FALK***

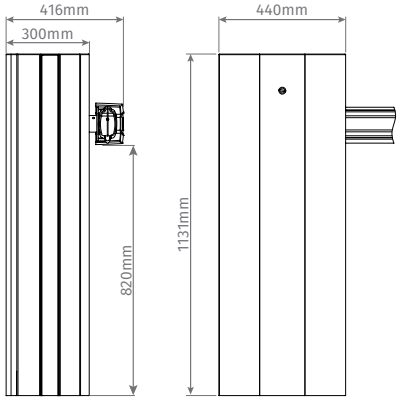


Reference *Référence*	Description *Description*	€
KZUMA-BL8	For boom **without** LEDs *Pour lisse **sans** LED*	CHF 2'076.40
KZUMALED-BL8	For boom **with** LEDs *Pour lisse **avec** LED*	CHF 2'249.65
KZUMA-BL8 + ZUM75HTSL-8	**With** boom up to **8m without** LEDs ***Avec** lisse jusqu'à **8m sans** leds*	CHF 2'344.05
KZUMALED-BL8 + ZUM75HT-8	**With** boom up to **8m with** LEDs **Avec** *lisse jusqu'à **8m avec** leds*	CHF 2'704.45



Possibility to apply **MBAT26V2000 battery**, see page 185.

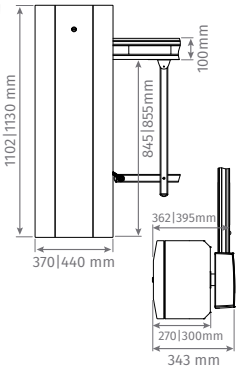
*Possibilité d'appliquer **batterie MBAT26V2000**, voir page 185.*



BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch



*Right/
Droite





Possibility to apply **MBAT26V2000 battery**, see page 185.

*Possibilité d'appliquer **batterie MBAT26V2000**, voir page 185.*

KZUMA-BL S

WiFi · BRUSHLESS · CE EN12453

Brushless electromechanical barrier with **zincor lacquered steel box** for skirt booms up to 5m and 6m.

*Barrière électromécanique sans balais avec coffre en **acier zingué et laqué** pour les lisses avec filet articulé jusqu'à 5m et 6m.*

KIT COMPONENTS
- 1 **36Vdc** Brushless motor
- 1 Control board **MC90BL-BR-SIG-ZUM**
- 1 Photocell set **MF30**
- 2 Transmitters **FALK**

COMPOSITION DU KIT
- *1 Moteur sans balais **36Vdc***
- *1 Centrale électronique **MC90BL-BR-SIG-ZUM***
- *1 paire de photocellules **MF30***
- *2 Télécommandes **FALK***

Reference *Référence*	Description *Description*	€
KZUMA-BL S5	For boom **without** LEDs *Pour lisse **sans** LED*	1 734,00 €
KZUMALED-BL S5	For boom **with** LEDs *Pour lisse **avec** LED*	1 934,00 €
KZUMA-BL S5 + SIG75HSSL-5	**With** skirt boom up to **5m without** LEDs ***Avec** filet articulé jusqu'à **5m sans** LEDs*	2 238,00 €
KZUMALED-BL S5 + SIG75HS-5	**With** skirt boom up to **5m with** LEDs ***Avec** filet articulé jusqu'à **5m avec** LEDs*	2 528,00 €
KZUMA-BL S6	For boom **without** LEDs *Pour lisse **sans** LED*	1 800,00 €
KZUMALED-BL S6	For boom **with** LEDs *Pour lisse **avec** LED*	2 000,00 €
KZUMA-BL S6 + SIG75HSSL-6	**With** skirt boom up to **6m without** LEDs ***Avec** filet articulé jusqu'à **6m sans** LEDs*	2 410,00 €
KZUMALED-BL S6 + SIG75HS-6	**With** skirt boom up to **6m with** LEDs ***Avec** filet articulé jusqu'à **6m avec** LEDs*	2 715,00 €



*Right/
Droite

KZUMA-BL A

WiFi · BRUSHLESS · CE EN12453

Brushless electromechanical barrier with **zincor lacquered steel box** for articulated booms up to 5m and 6m.

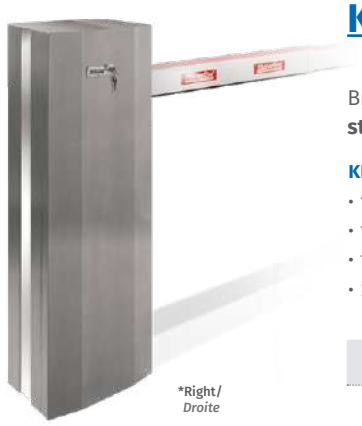
*Barrière électromécanique sans balais avec coffre en **acier zingué et laqué** pour les lisses articulées jusqu'à 5m et 6m.*

KIT COMPONENTS
- 1 **36Vdc** Brushless motor
- 1 Control board **MC90BL-BR-SIG-ZUM**
- 1 Photocell set **MF30**
- 2 Transmitters **FALK**

COMPOSITION DU KIT
- *1 Moteur sans balais **36Vdc***
- *1 Centrale **MC90BL-BR-SIG-ZUM***
- *1 paire de photocellules **MF30***
- *2 Télécommandes **FALK***

Reference *Référence*	Description *Description*	€
KZUMA-BL A5	For boom **without** LEDs *Pour lisse **sans** LED*	1 734,00 €
KZUMALED-BL A5	For boom **with** LEDs *Pour lisse **avec** LED*	1 934,00 €
KZUMA-BL A5 + SIG75HASL-5	**With** articulated boom up to **5m without** LEDs ***Avec** lisse articulée jusqu'à **5m sans** LEDs*	2 134,00 €
KZUMALED-BL A5 + SIG75HA-5	**With** articulated boom up to **5m with** LEDs ***Avec** lisse articulée jusqu'à **5m avec** LEDs*	2 538,00 €
KZUMA-BL A6	For boom **without** LEDs *Pour lisse **sans** LED*	1 800,00 €
KZUMALED-BL A6	For boom **with** LEDs *Pour lisse **avec** LED*	2 000,00 €
KZUMA-BL A6 + SIG75HASL-6	**With** articulated boom up to **6m without** LEDs ***Avec** lisse articulée jusqu'à **6m sans** LEDs*	2 299,00 €
KZUMALED-BL A6 + SIG75HA-6	**With** articulated boom up to **6m with** LEDs ***Avec** lisse articulée jusqu'à **6m avec** LEDs*	2 604,00 €

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch



KZUMA-BL 4/6 INOX

Wi Fi · BRUSHLESS · CE EN12453

Brushless electromechanical barrier with **304 stainless steel box** for booms up to 4m and 6m.

*Barrière électromécanique sans balais avec **coffre en acier inoxydable 304** pour les lisses jusqu'à 4m et 6m.*

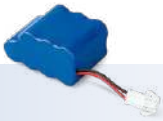
KIT COMPONENTS

- 1 **36Vdc** Brushless motor
- 1 Control board **MC90BL-BR-SIG-ZUM**
- 1 Photocell set **MF30**
- 2 Transmitters **FALK**

COMPOSITION DU KIT

- *1 Moteur sans balais **36Vdc***
- *1 Centrale électronique **MC90BL-BR-SIG-ZUM***
- *1 paire de photocellules **MF30***
- *2 Télécommandes **FALK***

Reference *Référence*	Description *Description*	€
KZUMA-BL4 INOX	For boom **without** LEDs *Pour lisse **sans** LED*	CHF 2'190.75
KZUMALED-BL4 INOX	For boom **with** LEDs *Pour lisse **avec** LED*	CHF 2'364.00
KZUMA-BL4 INOX + ZUM75HTSL-4	**With** boom up to **4m without** LEDs ***Avec** lisse jusqu'à **4m sans** leds*	CHF 2'323.30
KZUMALED-BL4 INOX + SIG75HT-4	**With** boom up to **4m with** LEDs ***Avec** lisse jusqu'à **4m et** leds*	CHF 2'602.20
KZUMA-BL6 INOX	For boom **without** LEDs *Pour lisse **sans** LED*	CHF 2'264.40
KZUMALED-BL6 INOX	For boom **with** LEDs *Pour lisse **avec** LED*	CHF 2'437.65
KZUMA-BL6 INOX + ZUM75HTSL-6	**With** boom up to **6m without** LEDs ***Avec** lisse jusqu'à **6m sans** leds*	CHF 2'441.10
KZUMALED-BL6 INOX + SIG75HT-6	**With** boom up to **6m with** LEDs ***Avec** lisse jusqu'à **6m avec** leds*	CHF 2'722.60



Possibility to apply **MBAT26V2000 battery**, see page 185.

*Possibilité d'appliquer **batterie MBAT26V2000**, voir page 185.*



KZUMA-BL8 INOX

Wi Fi · BRUSHLESS · CE EN12453

Brushless electromechanical barrier with **304 stainless steel box** for booms up to 8m.

*Barrière électromécanique sans balais avec **coffre en acier inoxydable 304** pour les lisses jusqu'à 8m.*

KIT COMPONENTS

- 1 **36Vdc** Brushless motor
- 1 Control board **MC90BL-BR-SIG-ZUM**
- 1 Photocell set **MF30**
- 2 Transmitters **FALK**

COMPOSITION DU KIT

- *1 Moteur sans balais **36Vdc***
- *1 Centrale électronique **MC90BL-BR-SIG-ZUM***
- *1 paire de photocellules **MF30***
- *2 Télécommandes **FALK***

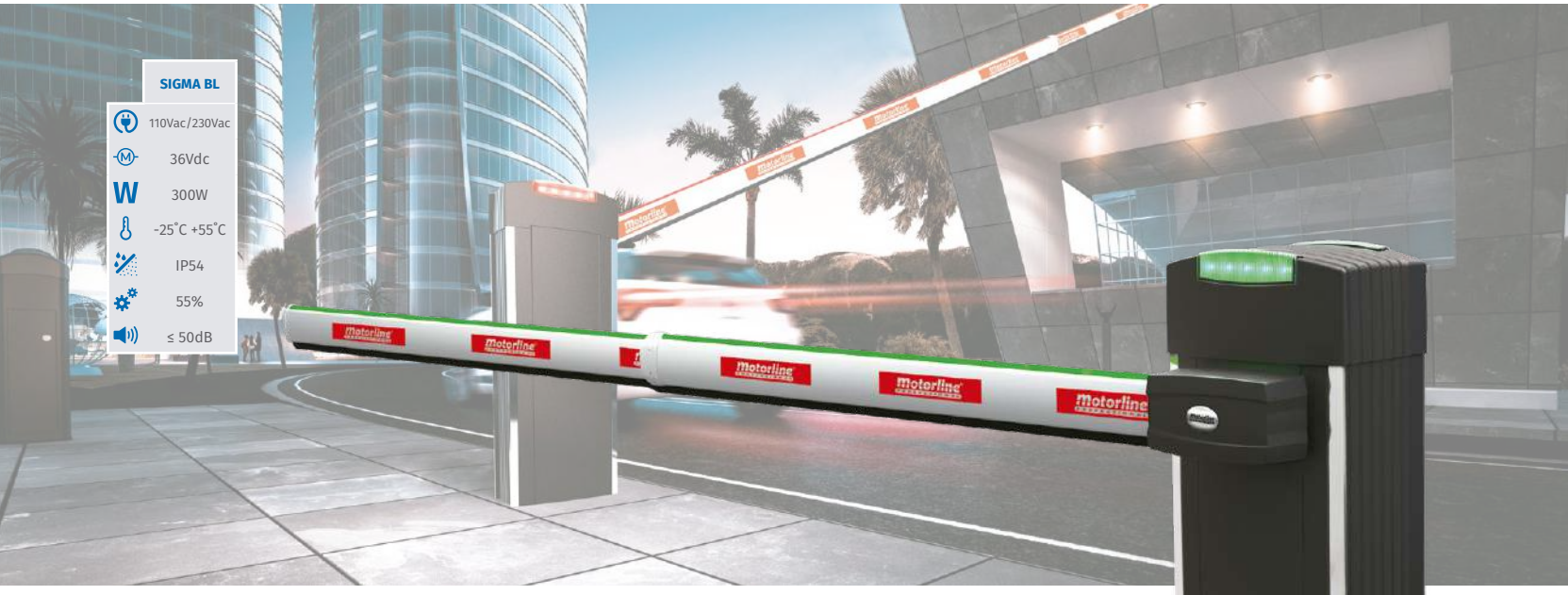
Reference *Référence*	Description *Description*	€
KZUMA-BL8 INOX	For boom **without** LEDs *Pour lisse **sans** LED*	CHF 3'148.80
KZUMALED 8 INOX	For boom **with** LEDs *Pour lisse **avec** LED*	CHF 3'322.05
KZUMA-BL8 INOX + ZUM75HTSL-8	**With** boom up to **8m without** LEDs ***Avec** lisse jusqu'à **8m sans** leds*	CHF 3'416.50
KZUMALED 8 INOX + ZUM75HT-8	**With** boom up to **8m with** LEDs ***Avec** lisse jusqu'à **8m avec** leds*	CHF 3'776.85



Possibility to apply **MBAT26V2000 battery**, see page 185.

*Possibilité d'appliquer **batterie MBAT26V2000**, voir page 185.*

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch



SIGMA-BL

Wi Fi · BRUSHLESS · CE EN12453

Brushless electromechanical barrier with **zincor steel structure** and **lacquered aluminum outer coating** for booms up to 4m and 6m.

*Barrière électromécanique sans balais avec **châssis en acier zingué** et **revêtement extérieur en aluminium laqué** sablé pour les lisses jusqu'à 4m et 6m.*

KIT COMPONENTS

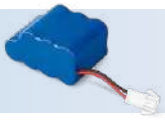
- 1 **36Vdc** Brushless motor
- 1 Control board **MC90BL-BR-SIG-ZUM**
- 1 Photocell set **MF30**
- 2 Transmitters **FALK**
- Built-in RGB flashing light

COMPOSITION DU KIT

- *1 Moteur sans balais **36Vdc***
- *1 Centrale électronique **MC90BL-BR-SIG-ZUM***
- *1 paire de photocellules **MF30***
- *2 Télécommandes **FALK***
- *Lampe clignotante RGB intégré*

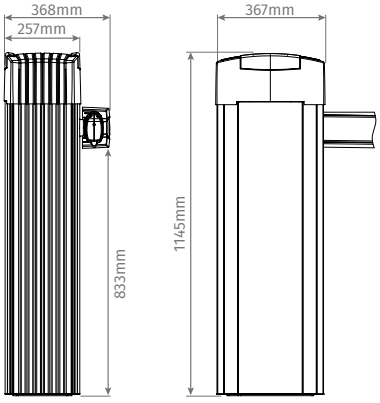
Reference *Référence*	Description *Description*	€
KSIGMA-BL4	**Without** boom ***Sans** lisse*	1 663,00 €
KSIGMA-BL4 + SIG75HT-4	**With** boom up to **4m with** LEDs ***Avec** lisse jusqu'à **4m avec** leds*	1 938,00 €
KSIGMA-BL6	**Without** boom ***Sans** lisse*	1 744,00 €
KSIGMA-BL6 + SIG75HT-6	**With** boom up to **6m with** LEDs ***Avec** lisse jusqu'à **6m avec** leds*	2 073,00 €
NEW! NOUVEAU KSIGMA-BLSP3	**Without** boom ***Sans** lisse*	1 727,00 €
KSIGMA-BLSP3 + BRHTFIX-3	**With** boom up to **3m** ***Avec** lisse jusqu'à **3m***	2 048,00 €

0,6 ~ 5 s.



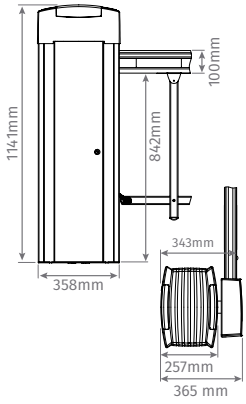
Possibility to apply **MBAT26V2000 battery**, see page 185.

*Possibilité d'appliquer **batterie MBAT26V2000**, voir page 185.*



BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch
Motorline PROFESSIONAL





KSIGMA-BL S

WiFi · BRUSHLESS · CE EN12453

Brushless electromechanical barrier with **zincor steel structure** and **lacquered aluminum outer coating** for skirt boom up to 5m.

*Barrière électromécanique avec **châssis en acier zingué** et **revêtement extérieur en aluminium laqué** pour les lisses avec filet articulé jusqu'à 5m.*

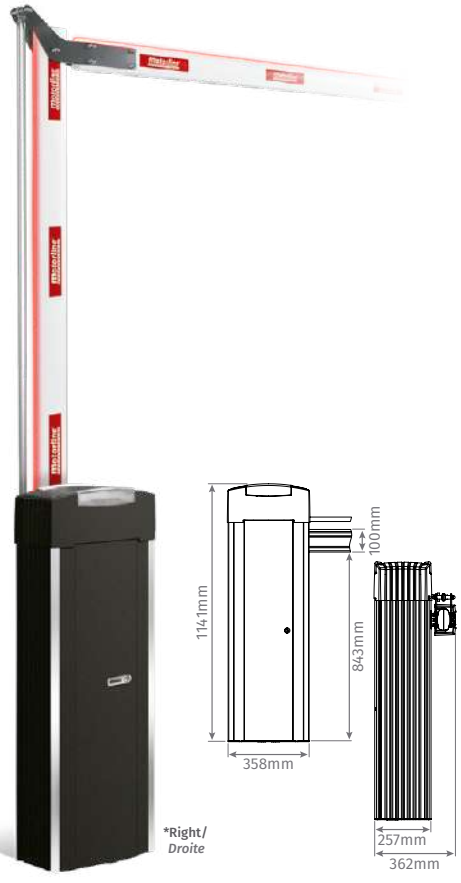
KIT COMPONENTS

- 1 **36Vdc** Brushless motor
- 1 Control board **MC90BL-BR-SIG-ZUM**
- 1 Photocell set **MF30**
- 2 Transmitters **FALK**
- Built-in RGB flashing light

COMPOSITION DU KIT

- *1 Moteur sans balais **36Vdc***
- *1 Centrale électronique **MC90BL-BR-SIG-ZUM***
- *1 paire de photocellules **MF30***
- *2 Télécommandes **FALK***
- *Lampe clignotante RGB intégré*

Reference *Référence*	Description *Description*	€
KSIGMA-BL S5	**Without** boom ***Sans** lisse*	1 845,00 €
KSIGMA-BL S5 + SIG75HSSL-5	**With** skirt boom up to **5m without** LEDs ***Avec** filet articulé jusqu'à **5m sans** LEDs*	2 349,00 €
KSIGMA-BL S5 + SIG75HS-5	**With** skirt boom up to **5m with** LEDs ***Avec** filet articulé jusqu'à **5m avec** LEDs*	2 439,00 €



KSIGMA-BL A

WiFi · BRUSHLESS · CE EN12453

Brushless electromechanical barrier with **zincor steel structure** and **lacquered aluminum outer coating** for articulated boom up to 5m and 6m.

*Barrière électromécanique avec **châssis en acier zingué** et **revêtement extérieur en aluminium laqué** pour les lisses articulées jusqu'à 5m et 6m.*

KIT COMPONENTS

- 1 **36Vdc** Brushless motor
- 1 Control board **MC90BL-BR-SIG-ZUM**
- 1 Photocell set **MF30**
- 2 Transmitters **FALK**
- Built-in RGB flashing light

COMPOSITION DU KIT

- *1 Moteur sans balais **36Vdc***
- *1 Centrale **MC90BL-BR-SIG-ZUM***
- *1 paire de photocellules **MF30***
- *2 Télécommandes **FALK***
- *Lampe clignotante RGB intégré*

Reference *Référence*	Description *Description*	€
KSIGMA-BL A5	**Without** boom ***Sans** lisse*	1 845,00 €
KSIGMA-BL A5 + SIG75HASL-5	**With** articulated boom up to **5m without** LEDs ***Avec** lisse articulée jusqu'à **5m sans** LEDs*	2 245,00 €
KSIGMA-BL A5 + SIG75HA-5	**With** articulated boom up to **5m with** LEDs ***Avec** lisse articulée jusqu'à **5m avec** LEDs*	2 328,00 €
KSIGMA-BL A6	**Without** boom ***Sans** lisse*	1 870,00 €
KSIGMA-BL A6 + SIG75HASL-6	**With** articulated boom up to **6m without** LEDs ***Avec** lisse articulée jusqu'à **6m sans** LEDs*	2 369,00 €
KSIGMA-BL A6 + SIG75HA-6	**With** articulated boom up to **6m with** LEDs ***Avec** lisse articulée jusqu'à **6m avec** LEDs*	2 474,00 €



Possibility to apply **MBAT26V2000 battery**, see page 185.

*Possibilité d'appliquer **batterie MBAT26V2000**, voir page 185.*

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch



SEE DEMONSTRATION VIDEO
VOIR LA VIDÉO DE DÉMONSTRATION

BRFIXSD

Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch



BRFIXSD

The BRFIXSD (Swing-Away) safety system allows the **boom to automatically release in the event of a collision** and return to its initial position without user intervention.

It operates with the **BRHTFIX-3** boom, made of carbon fiber, lightweight and impact-resistant, with a foam coating that absorbs shocks and reduces damage.

Compatible with all Motorline barriers when used with the BRHTFIX-3 boom.

*Le système de sécurité BRFIXSD (Swing-Away) permet à la **lisse de se déverrouiller automatiquement en cas de collision** et de revenir à sa position initiale sans intervention de l'utilisateur.*

*Il fonctionne avec la lisse **BRHTFIX-3**, en fibre de carbone, légère et résistante aux chocs, avec un revêtement en mousse qui absorbe l'impact et réduit les dommages.*

Compatible avec toutes les barrières Motorline lorsqu'il est utilisé avec la lisse BRHTFIX-3.

CHF 309.25

	Reference *Référence*	Description *Description*	€
	**KTURBO LITE 4 + BRFIXSD + BRHTFIX-3**	**With 3m** boom and with **BRFIXSD** swing-away mechanism ***Avec** lisse de **3m** et **avec** lisse avec système de mise à feu **BRFIXSD***	**CHF 1'462.25**
	**KTURBO 4 + BRFIXSD + BRHTFIX-3**	**With 3m** boom and with **BRFIXSD** swing-away mechanism ***Avec** lisse de **3m** et **avec** lisse avec système de mise à feu **BRFIXSD***	**CHF 1'559.25**
	**KZUMA-BL4 + BRFIXSD + BRHTFIX-3**	**With 3m** boom and with **BRFIXSD** swing-away mechanism ***Avec** lisse de **3m** et **avec** lisse avec système de mise à feu **BRFIXSD***	**CHF 1'930.45**
	**KSIGMA-BL4 + BRFIXSD + BRHTFIX-3**	**With 3m** boom and with **BRFIXSD** swing-away mechanism ***Avec** lisse de **3m** et **avec** lisse avec système de mise à feu **BRFIXSD***	**CHF 2'027.90**

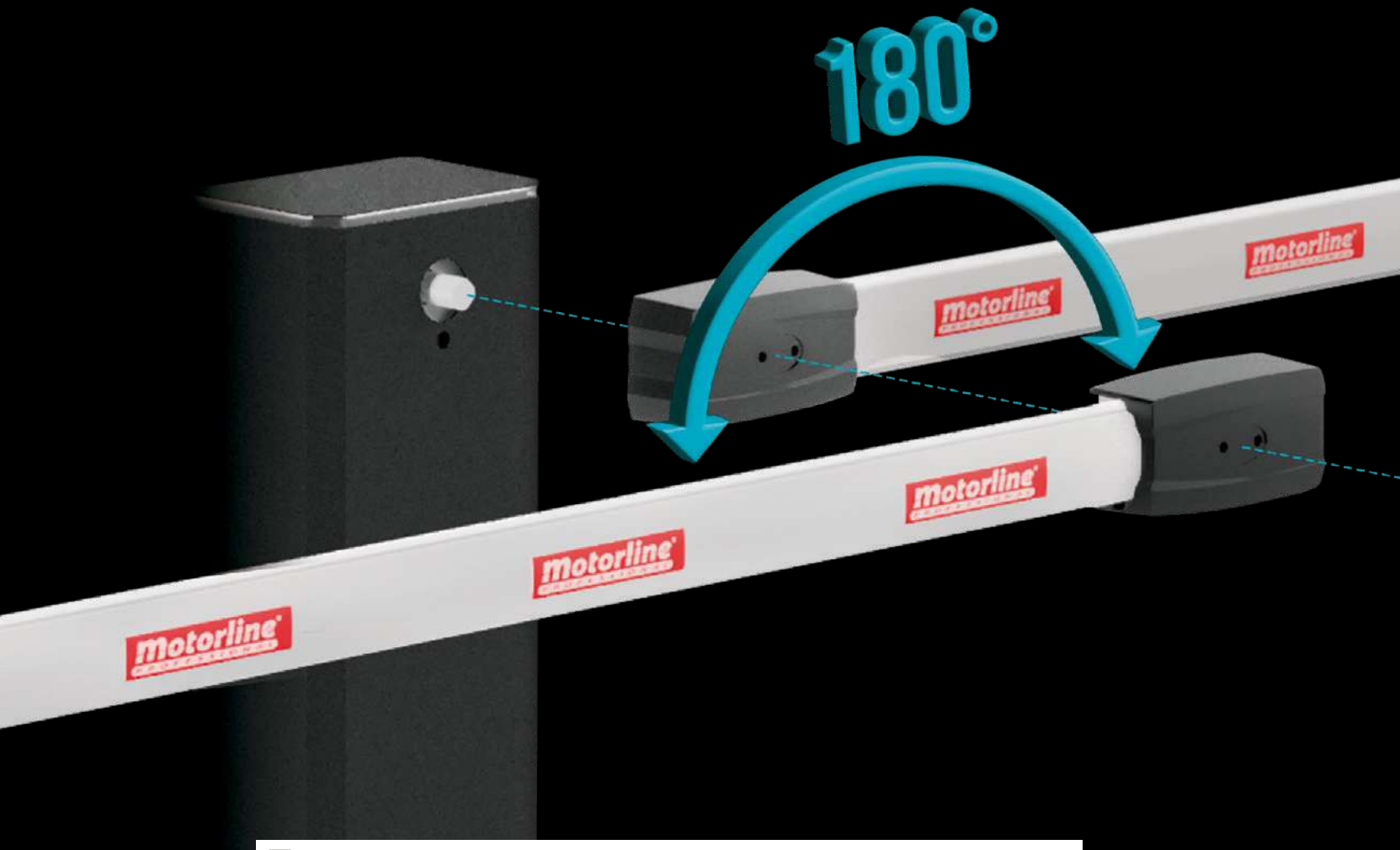
BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch

RIGHT OR LEFT?
THE BARRIER IS THE SAME!

DROITE OU GAUCHE ?
LA BARRIÈRE EST LA MÊME !

Motorline® barriers are designed so that you can apply the boom opening to the left or right.
To do this, simply detach the boom and its components, refit it in the new direction and reverse the limit switches.
For more details, check the manual.

Les barrières Motorline® sont conçues de manière à permettre l'installation de la lisse avec une ouverture à gauche ou à droite.
Pour ce faire, il suffit de détacher la lisse et ses composants, de les repositionner dans la nouvelle direction et d'inverser les interrupteurs de fin de course.
Pour plus de détails, consultez le manuel.

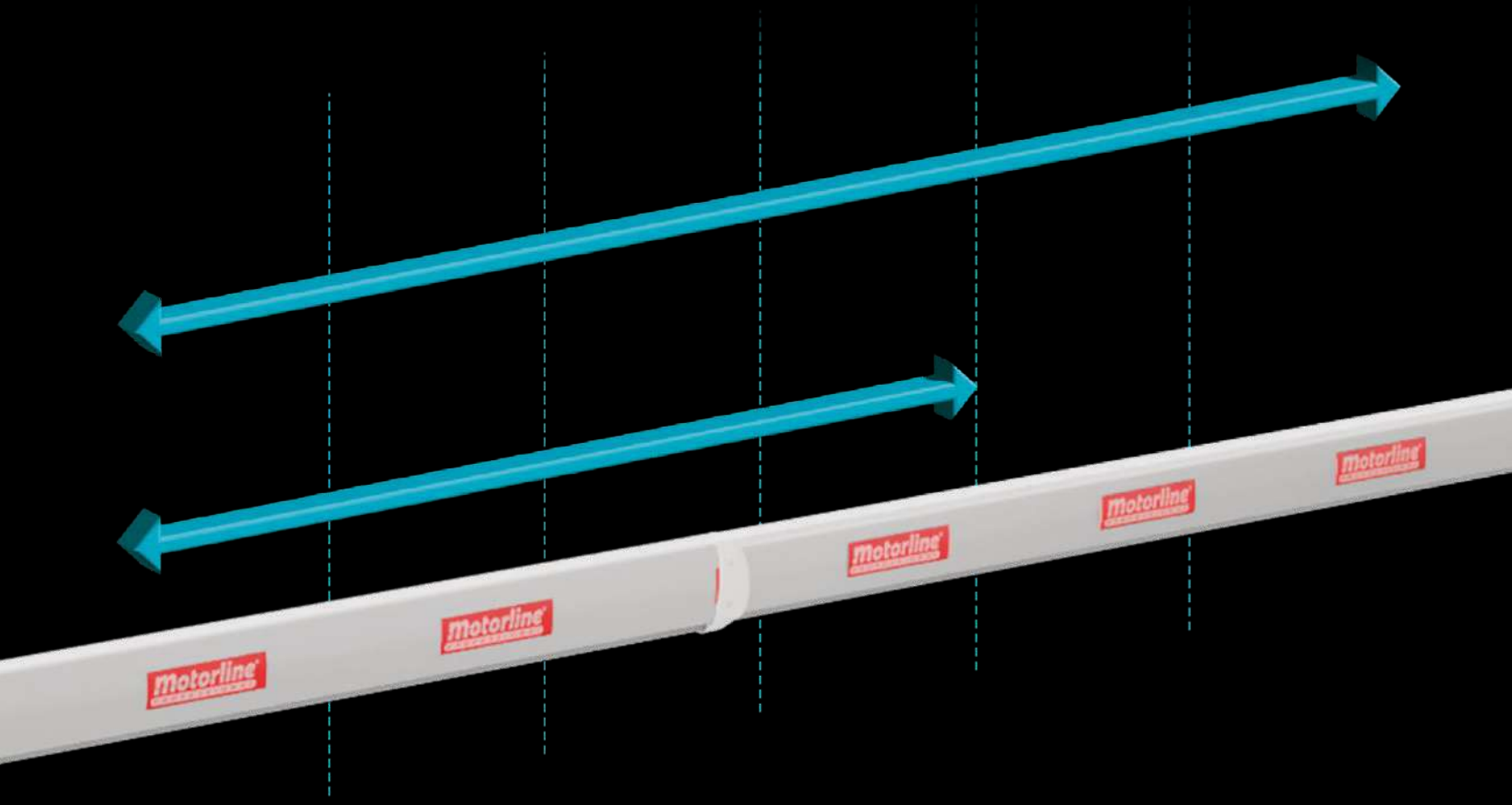


BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch

EFFICIENCY AND FLEXIBILITY COME FIRST
L'EFFICACITÉ ET LA FLEXIBILITÉ SONT PRIORITAIRES

Our telescopic booms stand out for their practicality and flexibility:
✓ **More efficient shipping:** a telescopic boom ensures greater space savings and logistical convenience
✓ **Customized adjustment:** adapt the length as needed, without cutting or wasting material
Ensure efficiency and simplicity with our telescopic booms.

Nos lisses télescopiques se distinguent par leur praticité et leur flexibilité :
✓ ***Transport plus efficace :*** *adaptez la longueur à vos besoins, sans découpe ni gaspillage de matériel*
✓ ***Ajustement à la taille :*** *adaptez la longueur à vos besoins, sans découpe ni gaspillage de matériel.*



TRANSFORM 6M BOOM INTO 4M?
TRANSFORMER UNE LISSE DE 6 M EN UNE LISSE DE 4 M ?

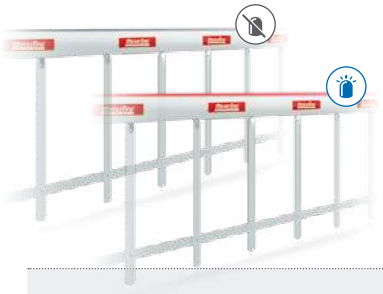
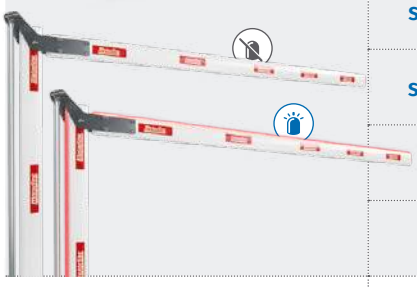
You can easily make your 6m boom a 4m one.
Simply cut to the desired size and use just one tension spring inside the barrier.

Vous pouvez facilement transformer votre lisse de 6 m en lisse de 4 m en la coupant simplement à la bonne taille et en utilisant un ressort de tension à l'intérieur de la barrière.

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch



Reference *Référence*	Description *Description*	€
SPAT-F	**Fixed aluminum** support for barrier boom *Support **fixe en aluminium** pour soutenir la lisse de la barrière*	CHF 50.70
SPAT-F INOX	**Fixed 304 stainless steel** support for barrier boom *Support **fixe en acier inoxydable 304** pour soutenir la lisse de la barrière*	CHF 142.05
SPAT-M	**Mobile aluminum** support for barrier boom *Support **mobile en aluminium** pour soutenir la lisse de la barrière*	CHF 74.50

	Reference *Référence*	Description *Description*	€
	ZUM75HTSL-4	Telescopic boom from 2.5m to 4m **without LEDs** *Lisse télescopique de 2,5 m à 4 m **sans LED***	CHF 132.55
	ZUM75HTSL-6	Telescopic boom from 3.5m to 6m **without LEDs** *Lisse télescopique de 3,5 m à 6 m **sans LED***	CHF 176.70
	ZUM75HTSL-8	Telescopic boom from 4.5m to 8m **without LEDs** *Lisse télescopique de 4,5 m à 8 m **sans LED***	CHF 267.65
	SIG75HT-4	Telescopic boom from 2.5m to 4m **with LEDs** *Lisse télescopique de 2,5 m à 4 m **avec LED***	CHF 238.20
	SIG75HT-6	Telescopic boom from 3.5m to 6m **with LEDs** *Lisse télescopique de 3,5 m à 6 m **avec LED***	CHF 285.00
	ZUM75HT-8	Telescopic boom from 4.5m to 8m **with LEDs** *Lisse télescopique de 4,5 m à 8 m **avec LED***	CHF 454.80
	SIG75HSSL-5	Skirt barrier boom up to **5m without** LEDs *Lisse avec filet articulé jusqu'à **5m sans** LEDs*	CHF 436.60
	SIG75HSSL-6	Skirt barrier boom up to **6m without** LEDs *Lisse avec filet articulé jusqu'à **6m sans** LEDs*	CHF 528.40
	SIG75HS-5	Skirt barrier boom up to **5m with** LEDs *Lisse avec filet articulé jusqu'à **5m avec** LEDs*	CHF 514.55
	SIG75HS-6	Skirt barrier boom up to **6m with** LEDs *Lisse avec filet articulé jusqu'à **6m avec** LEDs*	CHF 619.35
	SIG75HASL-5	Articulated boom up to **5m without** LEDs *Lisse articulé jusqu'à **5m sans** LEDs*	CHF 346.50
	SIG75HASL-6	Articulated boom up to **6m without** LEDs *Lisse articulé jusqu'à **6m sans** LEDs*	CHF 432.25
	SIG75HA-5	Articulated boom up to **5m with** LEDs *Lisse articulé jusqu'à **5m avec** LEDs*	CHF 418.40
	SIG75HA-6	Articulated boom up to **6m with** LEDs *Lisse articulé jusqu'à **6m avec** LEDs*	CHF 523.20
	BRHTFIX-3	**3m** boom made of carbon fiber with foam coating *Lisse de **3 m** en fibre de carbone avec revêtement en mousse*	CHF 278.05

Possibility of applying 8K2 **BS2** safety edges (B2 + T2 + TS2). See page 180.
*La barre palpeuse 8K2 **BS2** (B2 + T2 + TS2) peut être appliqué. Voir page 180.*

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch
Motorline PROFESSIONAL

CAME

MORE THAN TECHNOLOGY

PARKING SYSTEMS

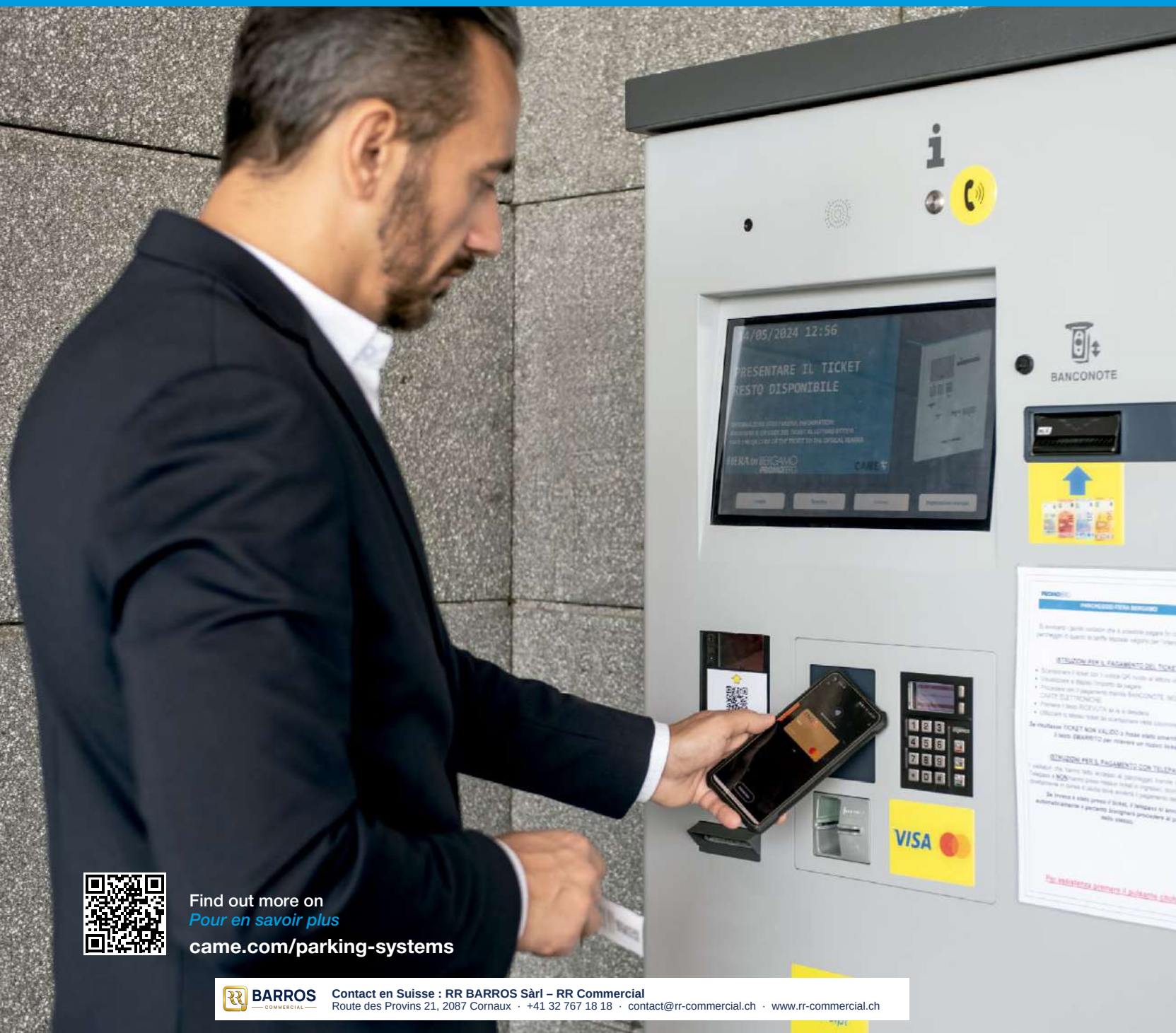
CAME has several solutions for controlling urban spaces and parking lots.
The cutting-edge technology applied to its systems allows for efficient and intuitive management.

Take the opportunity to learn more about these solutions and increase your product offering.

SYSTÈMES POUR PARKINGS

CAME dispose de plusieurs solutions pour le contrôle des espaces urbains et des parkings.
La technologie de pointe appliquée à ses systèmes permet une gestion efficace et intuitive.

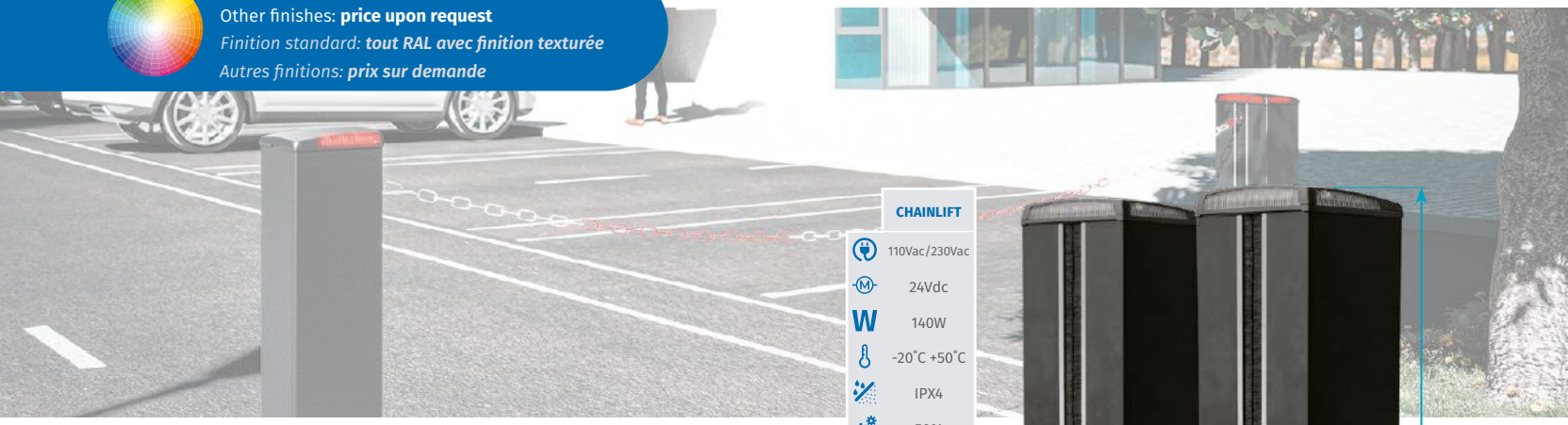
Profitez de cette occasion pour découvrir ces solutions et enrichir votre gamme de produits.



Find out more on
Pour en savoir plus
came.com/parking-systems

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch

Standard finish: **any RAL with textured finish**
Other finishes: **price upon request**
Finition standard: ***tout RAL avec finition texturée***
Autres finitions: ***prix sur demande***



CHAINLIFT	
	110Vac/230Vac
	24Vdc
W	140W
	-20°C +50°C
	IPX4
	50%
	40-45mm/s
	≤ 50dB

CHAINLIFT

Automatic chain barrier for traffic control.

KIT COMPONENTS
- 2 **24Vdc** Motors
- 1 Control board **MC62**
- 2 Transmitters **FALK**
- 1 Photocell set **MF30**
- 8m plastic chain (∅8mm)
- Incorporated flashing light
- 1 Transformer **TRF150VA-230V**
- 2 Padlocks

Barrière automatique à chaîne pour le contrôle routier.

COMPOSITION DU KIT
- *2 Moteurs* ***24Vdc***
- *1 Centrale électronique* ***MC62***
- *2 Télécommandes* ***FALK***
- *1 paire de photocellules* ***MF30***
- *Chaîne en plastique de 8 m (∅8mm)*
- *Feux clignotant intégré*
- *1 Transformateur* ***TRF150VA-230V***
- *2 cadenas*

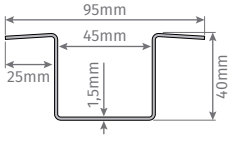
CHF 1'592.60

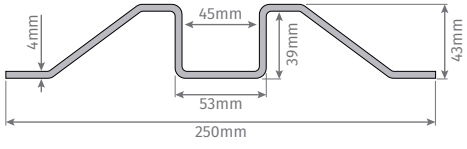




Maximum chain weight: **20kg**
Poids maximum de la chaîne: ***20Kg***

Maximum tensile strength: **70Kg**
Résistance à la traction maximale: ***70Kg***







Possibility to apply **KMBAT26+CX50** battery kit, see page 185.

Il est possible d'utiliser un bloc-piles ***KMBAT26+CX50****, voir page 185.*

CHLCCE

Recessed floor channel in galvanized sheet for chain protection.

Guide en tôle galvanisée à sceller dans le sol pour la protection de la chaîne.

CHF 55.00/m

CHLCCS

Surface floor channel in galvanized sheet for chain protection.

Guide en tôle galvanisée à application en surface, pour la protection de la chaîne.

CHF 109.60/m

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch
Motorline PROFESSIONAL



MPIE5

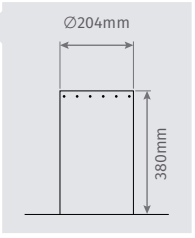
Fixed bollard in stainless steel 304, appropriated to block traffic.
Indicated to **apply between two automatic bollards (MPIE10)**.

Borne fixe en acier-inoxydable 304, destinée à pour empêcher le passage.
*Indiquée pour une **installation entre deux bornes automatiques (MPIE10)**.*

KIT COMPONENTS
- 1 Stainless steel 304 bollard (2.5mm thick tube)
- 1 Twilight sensor **MSC50** for **automatic activation of night lighting** (amber colour)
- 1 Transformer 12Vdc

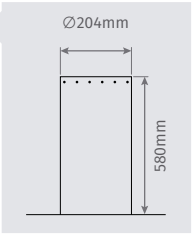
COMPOSITION DU KIT
- *1 Borne en acier inoxydable 304 (tube de 2,5 mm d'épaisseur)*
- *1 Capteur crépusculaire **MSC50** pour **l'activation automatique de l'éclairage** nocturne (couleur ambre)*
- *1 Transformateur 12Vdc*

MPIE5/400



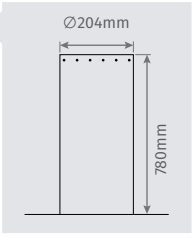
CHF 578.65

MPIE5/600



CHF 621.95

MPIE5/800



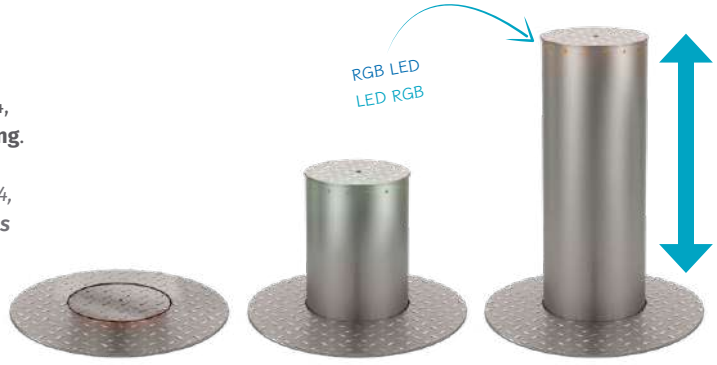
CHF 670.50

AUTOMATIC BOLLARD *BORNE*

MPIE10

Electromechanical bollard in stainless steel 304, appropriated **to block traffic** and **reserve parking**.

*Borne électromécanique en acier inoxydable 304, destinée à **empêcher le passage** et **à réserver les parkings**.*

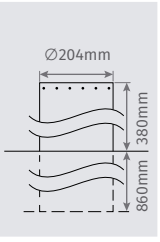


MPIE10
110Vac/230Vac
24Vdc
150W
-20°C +50°C
IP54
55%
40-45mm/s
≤ 50dB

KIT COMPONENTS
- 1 Stainless steel 304 bollard (tube with a thickness of 2.5mm)
- 1 Control board **MC60**
- 2 Transmitters **FALK**
- 1 Twilight sensor **MSC50** for **automatic activation of night lighting** (amber colour)
- Built-in RGB LED module
- 1 Transformer **TRF150VA-230V**

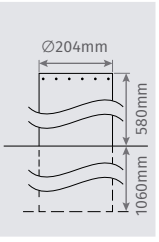
COMPOSITION DU KIT
- *1 Borne en acier inoxydable 304 (tube de 2,5 mm d'épaisseur)*
- *1 Centrale électronique **MC60***
- *2 Télécommandes **FALK***
- *1 Capteur crépusculaire **MSC50** pour **l'activation automatique de l'éclairage** nocturne (couleur ambre)*
- *Module a LED's RGB intégré*
- *1 Transformateur **TRF150VA-230V***

MPIE10/400



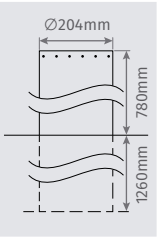
CHF 1'846.85

MPIE10/600



CHF 1'949.05

MPIE10/800



CHF 2'126.20



Possibility to apply **MBAT26V2000 battery**, see page 185.
*Possibilité d'appliquer **batterie MBAT26V2000**, voir page 185.*

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch

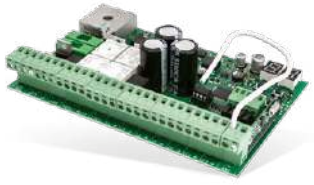


MC60

24Vdc Control board for 1 motor.
See characteristics on page 42.

Centrale pour 1 moteur 24Vdc.
Voir les caractéristiques à la page 42.

CHF 77.55 ithout box / *Sans boîte*)

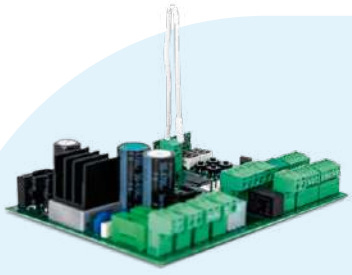


MC62

24Vdc Control board for 2 motors.
See features on page 58.

Centrale pour 2 moteurs 24Vdc.
Voir les caractéristiques à la page 58.

CHF 100.50 ithout box / *Sans boîte*)



MC90BL-BR-TUR | MC90BL-BR-SIG-ZUM

Control board for brushless barrier.
- Possibility of emergency opening in the event of a power failure by activating the menu on the control board (requires the use of an **MBAT26V2000** battery)
- Compatible with **MM90-RS485** module for use on steep slope installations
- Compatible with **MCONNECT LINK** Wi-Fi module

Centrale pour 1 moteur sans balais:
- *Possibilité d'ouverture d'urgence en cas de coupure de courant en activant le menu sur la centrale (nécessite l'utilisation d'une batterie **MBAT26V2000**)*
- *Compatible avec le module **MM90-RS485** pour une utilisation en système maître/esclave*
- *Compatible avec le module Wi-Fi **MCONNECT LINK***

MC90BL-BR-TUR: Control board for **TURBO** and **TURBO LITE** barriers
*Centrale pour barrières **TURBO** et **TURBO LITE***

CHF 127.80 Without box / *Sans boîte*)

MC90BL-BR-SIG-ZUM: Control board for **SIGMA BL** and **ZUMA BL** barriers
*Centrale pour barrières **SIGMA BL** et **ZUMA BL***

CHF 127.80 Without box / *Sans boîte*)

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch
Motorline PROFESSIONAL



MM90-RGB

Module that easily fits into the **MC90BL-BR-TUR** and **MC90BL-BR-SIG-ZUM** control boards for operating the boom with RGB lighting.

Module d'enclenchement facile pour les centrales **MC90BL-BR-TUR** et **MC90BL-BR-SIG-ZUM** *pour le fonctionnement de la lisse avec éclairage RGB.*

CHF 27.70



MM90-RS485

Module that easily fits into the **MC90BL-BR-TUR** and **MC90BL-BR-SIG-ZUM** control boards to operate the barrier in Master/Slave mode.
It is necessary to install a module for each barrier control board.

Module facilement raccordé à les centrales **MC90BL-BR-TUR** et **MC90BL-BR-SIG-ZUM** *pour faire fonctionner la barrière en mode maître/esclave.*
Un module doit être installé dans chacune des centrales des barrières.

CHF 18.65



MSC50

Twilight sensor that allows to keep the LEDs of bollards or barriers ON during low light environments.

Capteur crépusculaire permettant aux LED des bornes ou des barrières de rester allumées en cas de faible luminosité.

CHF 44.60

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch

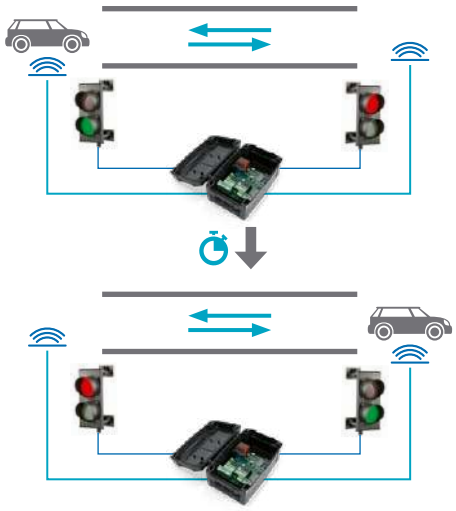


MCS01

BARROS COMMERCIAL

Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch





Photocell / *Photocellule*

MCS01

Control board developed to work together with 230Vac / 24Vdc traffic lights for controlling vehicle passage in narrow, two-way locations, for example, garages, tunnels or bridges.
Main features:

- It allows to define the time that each light remains on, as well as to choose the initial colour of each traffic light
- Operate with two or three colour traffic lights
- Choose the polarity of the inputs (NO or NC)
- Power supply to the control board and traffic lights made independently, allowing the use of different voltages
- Possibility of controlling the alternation of the lights through an external board

It has 3 operating modes:

1. **Park capacity mode:** the lights alternate through detectors and is able to memorize the number of vehicles that have entered into a park, up to a maximum of 99
2. **Timer mode:** the lights alternate when they reach the set time
3. **Detector mode:** the lights alternate through detectors

Centrale développée pour fonctionner en conjonction avec les feux 230Vac / 24Vdc de contrôle de la circulation dans des endroits étroits à double sens, par exemple, garages, tunnels ou ponts.
Caractéristiques principales:

- *Permet de définir le temps pendant lequel chaque feu reste allumé, ainsi que de choisir la couleur initiale de chaque feu de signalisation.*
- *Fonctionne avec feux de signalisation à deux ou trois couleurs*
- *Permet de choisir la polarité des entrées (NO ou NC)*
- *Alimentation indépendante de la centrale et des feux de signalisation, permettant l'utilisation de tensions différentes*
- *Possibilité de contrôler l'alternance des lumières par l'intermédiaire une carte externe*

Dispose de 3 modes de fonctionnement:

1. ***Mode de capacité de stationnement:*** *les feux alternent entre les détecteurs et mémoriser le nombre de véhicules entrés dans le parc, jusqu'à un maximum de 99*
2. ***Mode minuterie:*** *les feux alternent lorsqu'ils atteignent le temps défini.*
3. ***Mode détecteur:*** *les feux alternent via des détecteurs*

CHF 77.55 ith box / *Avec boîte)*



MS01-230V

230Vac traffic light, 2 colours, **with LED lamps** for road control compatible with **MCS01** control board.

*Feu 230Vac, 2 couleurs, **avec lampes LED** pour le contrôle routier compatible avec **MCS01.***

CHF 228.70

MS01-24V

24Vdc traffic light, 2 colours, **with LED lamps** for road control compatible with **MCS01** control board.

*Feu 24Vdc, 2 couleurs, **avec lampes LED** pour le contrôle routier compatible avec **MCS01.***

CHF 191.00



MS03-230V

230Vac traffic light, 3 colours, **with LED lamps** for road control compatible with the **MCS01** control board.

*Feu tricolore 230Vac **avec ampoules LED** pour le contrôle routier compatible avec la centrale **MCS01**.*

CHF 319.65

MS03-24V

24Vdc traffic light, 3 colours, **with LED lamps** for road control compatible with the **MCS01** control board.

*Feu tricolore 24Vdc **avec ampoules LED** pour le contrôle routier compatible avec la centrale **MCS01**.*

CHF 272.00

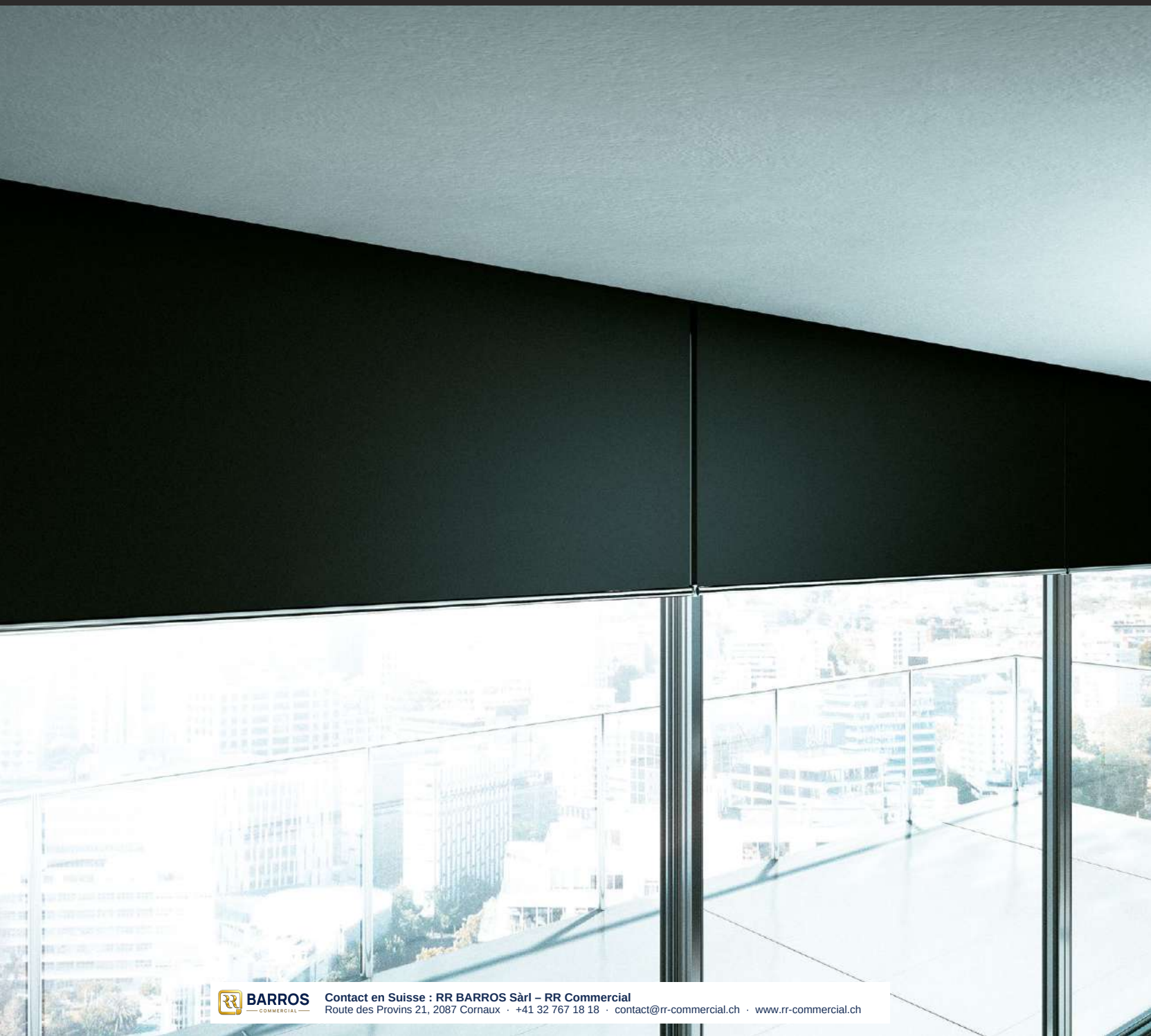
BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch

MOTORS FOR

BLINDS, CURTAINS AND ROLLER SHUTTERS

MOTEURS POUR

STORES, RIDEAUX ET VOLETS ROULANTS



BARROS COMMERCIAL

Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch



HOW TO CHOOSE THE MOTOR FOR BLINDS OR CURTAINS?
COMMENT CHOISIR UN MOTEUR POUR STORES OU RIDEAUX ?

01 Select motor reference: **TUB(--)**

*Sélectionnez la référence du moteur : **TUB(--)***

02 Define the most suitable adapter for the selected **TUB** motor

*Définissez l'adaptateur le plus adapté au moteur **TUB** sélectionné*

03 If you choose a **TUB** motor with FRA reference, select the transmitter you want on page 168

*Si vous choisissez un moteur **TUB** avec la référence FRA, sélectionnez la télécommande souhaitée à la page 168*

FRA = motor with built-in **THTMC4EFRA** control board but **transmitter not included**.

FRA = *moteur avec centrale **THTMC4EFRA** intégrée mais **télécommande RF non incluse**.*

Automation range for blinds, curtains and rolling grilles.
Find here the perfect solution for your residencial or business applications.

Gamme d´automatismes pour volets roulants et rideaux métalliques.
Trouvez ici la solution idéale pour une application résidentielle ou professionnelle.

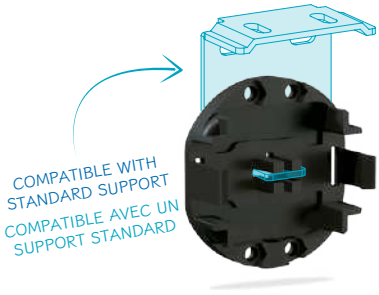
Ø35MM



REF.		Nm	Kg				Hz		
TUB20E	515 mm	10	20	17 RPM	✖	230Vac	50	4 Min	43,00€
TUB20E*FRA*	611 mm	10	20	17 RPM	✖	230Vac	50	4 Min	83,00€

CHARACTERISTICS *CARACTÉRISTIQUES*

Specify the adapter you want when placing the order
Indiquez la bague souhaitée lors de la commande



SMTL20

Mounting accessory for compact blinds, curtains and blackouts with safe profile, fixed between walls or fixed on a standard ceiling fixing bracket.

Accessoire de montage pour volets roulants, rideaux et blackouts avec coffre, fixé entre murs ou sur un support de fixation standard au plafond.

3,50 €

ADAPTERS / *BAGUES* Ø35MM

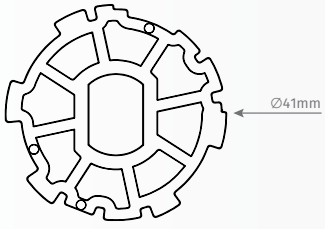


MTL20

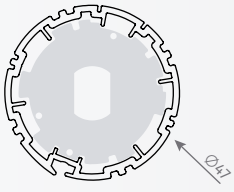
Diameter 41mm / ***Diamètre*** *41mm*
Form round / ***Format*** *ronde*

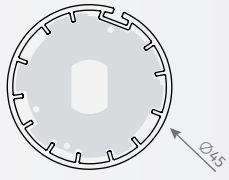
Adapter compatible with all TUB of Ø35mm motors and with all the following tubes (**Ø47, Ø45, Ø44**).

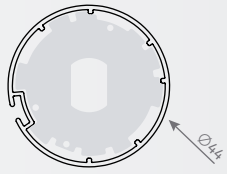
*Adaptateur compatible avec tous les moteurs de la série TUB de Ø35mm et avec les tubes suivants (**Ø47, Ø45, Ø44**).*

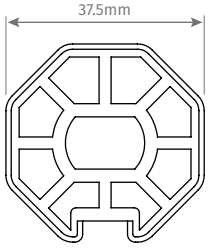


COMPATIBLE TUBES *TUBES COMPATIBLES*



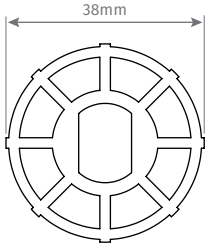






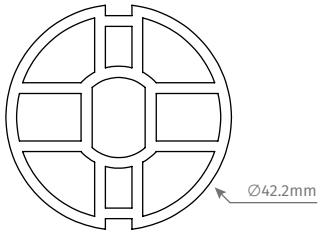
MTL05

Size 37.5mm/***Tam.*** *37.5mm*
Form octogonal/ ***Format*** *octagonal*



MTL35

Size 38mm/***Tam.*** *38mm*
Form round/ ***Format*** *ronde*



MTL29

Size 42.2mm/***Tam.*** *42.2mm*
Form round/ ***Format*** *ronde*

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch

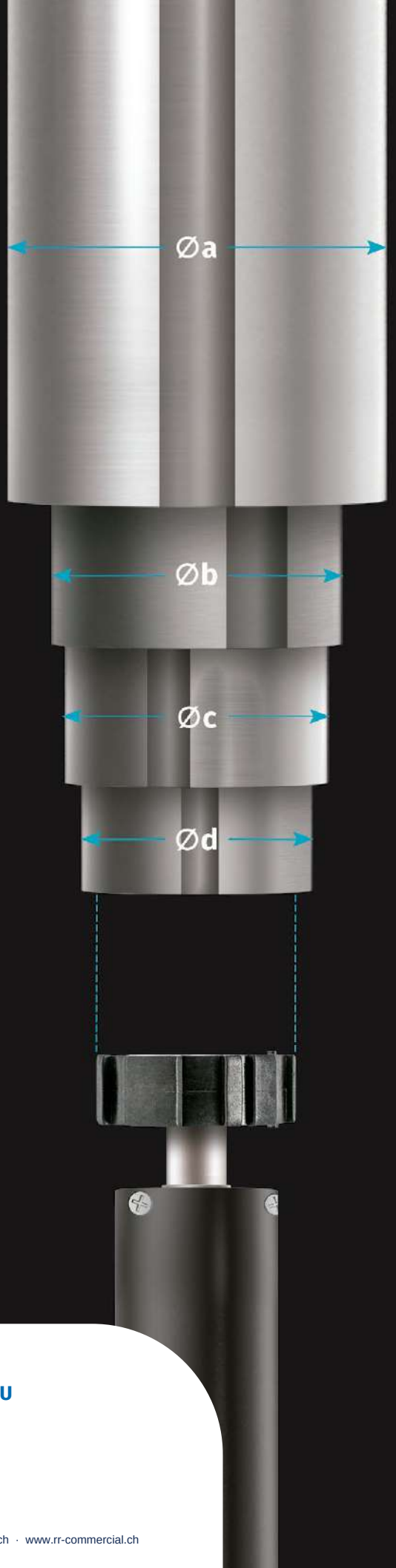
UNIVERSAL ADAPTERS

ADAPTATEURS UNIVERSELS

Our **MTL20** and **MTL100** adapters for 35mm and 45mm diameter motors can be used on different types of standard tubes on the market.
This way you can optimize your stock, because with just one adapter you have compatibility with a wide range of tubes of different sizes.

*Nos adaptateurs **MTL20** et **MTL100**, conçus pour les moteurs de 35 mm et 45 mm de diamètre, peuvent être utilisés avec différents types de tubes standard disponibles sur le marché.*

Vous pouvez ainsi optimiser votre stock : un seul adaptateur permet une compatibilité avec une large gamme de diamètres de tubes.



MOTOR *MOTEUR*

Ø 35

MTL20

UNIVERSAL ADAPTER

ADAPTATEUR UNIVERSEL



MOTOR *MOTEUR*

Ø 45

MTL100

UNIVERSAL ADAPTER

ADAPTATEUR UNIVERSEL



WHEN ORDERING, YOU MUST ALWAYS INDICATE WHICH ADAPTER YOU WANT FOR YOUR TUBULAR MOTOR.

LORS DE LA COMMANDE, VOUS DEVEZ TOUJOURS INDIQUER L'ADAPTATEUR SOUHAITÉ POUR VOTRE MOTEUR TUBULAIRE.

BARROS COMMERCIAL

Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch

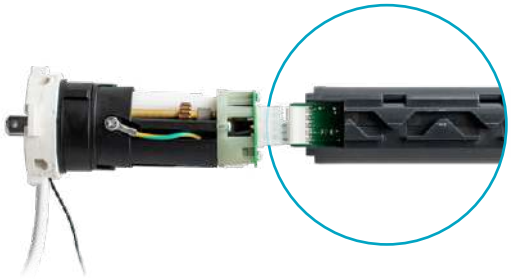
Ø45MM





REF.		Nm	Kg				Hz		
CHARACTERISTICS *CARACTÉRISTIQUES*									
TUB35E	463 mm	20	35	17 RPM	✖	230Vac	50	4 Min	CHF 29.45
TUB50E	483 mm	30	50	15 RPM	✖	230Vac	50	4 Min	CHF 44.20
TUB70E	511 mm	40	70	12 RPM	✖	230Vac	50	4 Min	CHF 48.50
TUB90E	511 mm	50	90	12 RPM	✖	230Vac	50	4 Min	CHF 53.30
TUB35E*FRA*	561 mm	20	35	17 RPM	✖	230Vac	50	4 Min	CHF 66.25
TUB50E*FRA*	592 mm	30	50	15 RPM	✖	230Vac	50	4 Min	CHF 79.70
TUB70E*FRA*	631 mm	40	70	12 RPM	✖	230Vac	50	4 Min	CHF 84.05
TUB90E*FRA*	631 mm	50	90	12 RPM	✖	230Vac	50	4 Min	CHF 88.35
INDICATED MOTORS FOR AWNINGS / *MOTEURS RECOMMANDÉS POUR STORES*									
TUB90M8-MT	590 mm	50	90	12 RPM	✔*	230Vac	50	8 Min	CHF 102.65
TUB90M8*FRA*-MT	700 mm	50	90	12 RPM	✔*	230Vac	50	8 Min	CHF 152.05
Specify the adapter you want when placing the order *Indiquez la bague souhaitée lors de la commande*									

*Crank handle sold separately
Manivelle vendue séparément



FRA MOTORS INCLUDE EASY REPLACEMENT CONTROL BOARD

LES MOTEURS FRA COMPRENNENT UNE CENTRALE DE REMPLACEMENT FACILE



MTL101

Ø45mm motor mounting accessory for compact blinds, curtains and blackouts with safe profile or fixed between walls.

Accessoire de fixation pour moteur Ø45 mm, adapté aux stores compacts, rideaux et occultants, avec coffre ou montés entre murs.

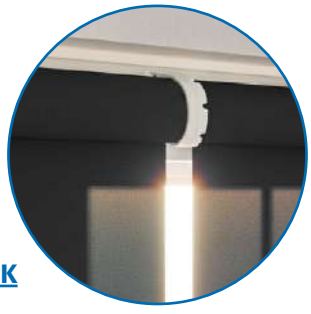
CHF 2.35



MTL150

MTL150BLACK

MTL150
MTL150BLACK



Set of supports for Ø45mm motors for fixing curtains and blackouts to the ceiling without a safe profile.

Jeu de supports pour moteurs Ø45 mm, destiné à la fixation de rideaux et occultants au plafond sans coffre.

CHF 6.85

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch
Motorline PROFESSIONAL

ADAPTERS / *BAGUES* Ø45MM

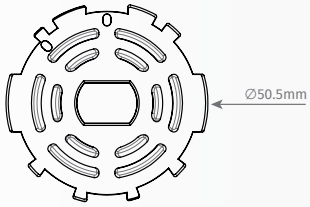


MTL100

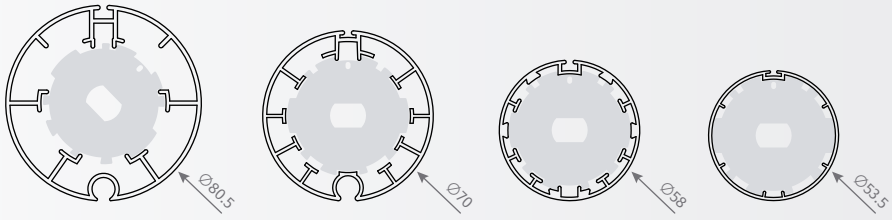
Diameter 50,5mm / ***Diamètre*** *50,5mm*
Form round / ***Format*** *ronde*

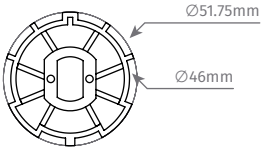
Adapter compatible with all TUB of Ø45mm motors and with all the following tubes (**Ø80.5, Ø70, Ø58, Ø53.5**).

*Adaptateur compatible avec tous les moteurs de la série TUB de Ø45mm et avec les tubes suivants (**Ø80.5, Ø70, Ø58, Ø53.5**).*



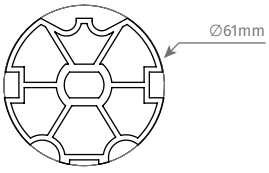
COMPATIBLE TUBES ***TUBES COMPATIBLES***





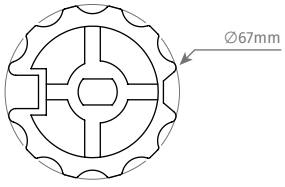
MZF54

Size 51.75mm/***Tam.*** *51.75mm*
Form round/ ***Format*** *ronde*



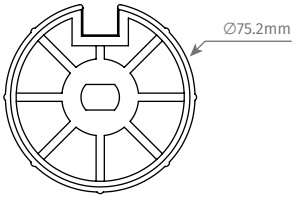
MZF64

Size 61mm/***Tam.*** *61mm*
Form round/ ***Format*** *ronde*



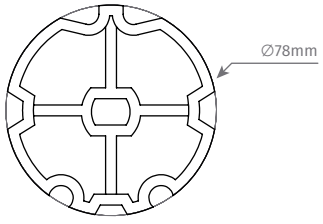
MTL25

Size 67mm/***Tam.*** *67mm*
Form round/ ***Format*** *ronde*



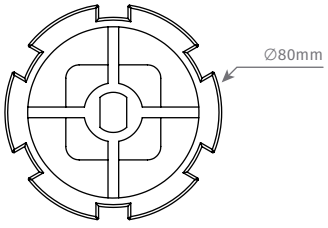
MTL64

Size 75.2mm/***Tam.*** *75.2mm*
Form round/ ***Format*** *ronde*



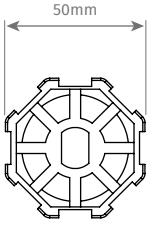
MZF80

Size 78mm/***Tam.*** *78mm*
Form round/ ***Format*** *ronde*



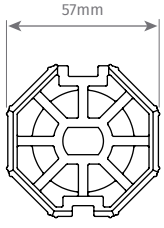
MTL13

Size 80mm/***Tam.*** *80mm*
Form round/ ***Format*** *ronde*



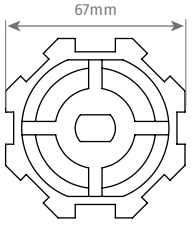
MTL33

Size 50mm/***Tam.*** *50mm*
Form octogonal/ ***Format*** *octagonal*



MTL47

Size 57mm/***Tam.*** *57mm*
Form octogonal/ ***Format*** *octagonal*



MTL08

Size 67mm/***Tam.*** *67mm*
Form octogonal/ ***Format*** *octagonal*

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch

Ø59MM



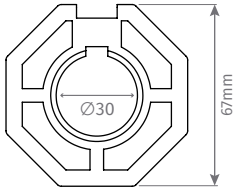
REF.		Nm	Kg				Hz		
TUB140	607 mm	80	140	12 RPM	✖	230Vac	50	4 Min	**CHF 155.50**
TUB180	607 mm	120	180	9 RPM	✖	230Vac	50	4 Min	**CHF 167.20**
TUB140-MT	604 mm	80	140	12 RPM	✔*	230Vac	50	4 Min	**CHF 165.45**
TUB180-MT	688 mm	120	180	9 RPM	✔*	230Vac	50	4 Min	**CHF 178.45**

CHARACTERISTICS *CARACTÉRISTIQUES*

Specify the adapter you want when placing the order
Indiquez la bague souhaitée lors de la commande

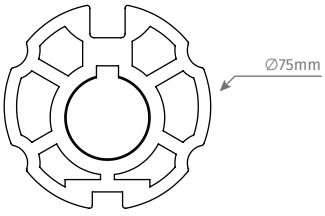
*Crank handle and cardan sold separately
La manivelle et le cardan sont vendus séparément

ADAPTERS / *BAGUES* Ø59MM



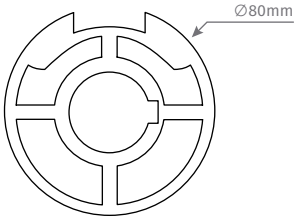
MTL37

Size 67mm / ***Tam.*** *67mm*
Form octogonal / ***Format*** *octagonal*



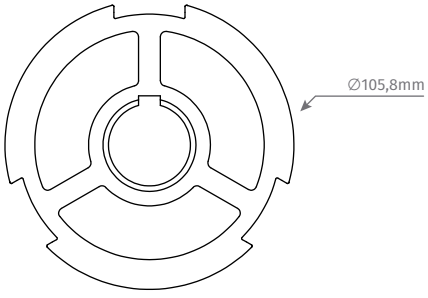
MTL67

Size 75mm / ***Tam.*** *75mm*
Form round / ***Format*** *ronde*



M24T0031

Size 80mm / ***Tam.*** *80mm*
Form round / ***Format*** *ronde*



MTL70

Size 105.8mm / ***Tam.*** *105.8mm*
Form round / ***Format*** *ronde*

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch
Motorline PROFESSIONAL

Ø92MM

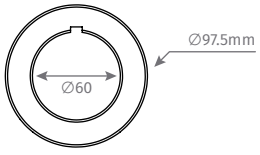


REF.		Nm	Kg				Hz		
				CHARACTERISTICS / *CARACTÉRISTIQUES*					
TUB300E	635 mm	180	250	12 RPM	✔*	230Vac	50	4 Min	**CHF 350.85**
TUB600E	663 mm	300	350	6 RPM	✔*	230Vac	50	4 Min	**CHF 383.75**

*Crank handle (**MTS04**) sold separately / *Manivelle (**MTS04**) vendu séparément*

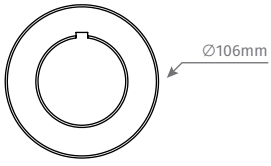
Specify the adapter you want when placing the order
Indiquez la bague souhaitée lors de la commande

ADAPTERS / *BAGUES* Ø92MM



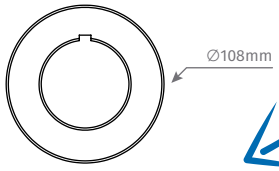
MTL71

Size 97.5mm / ***Tam.*** *97.5mm*
Form round / ***Format*** *ronde*



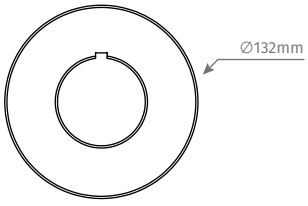
MTL53

Size 106mm / ***Tam.*** *106mm*
Form round / ***Format*** *ronde*



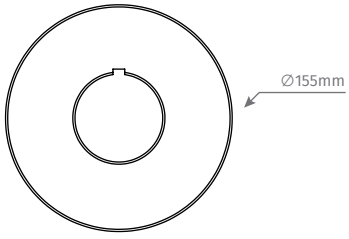
MTL72

Size 108mm / ***Tam.*** *108mm*
Form round / ***Format*** *ronde*



MTL73

Size 132mm / ***Tam.*** *132mm*
Form round / ***Format*** *ronde*



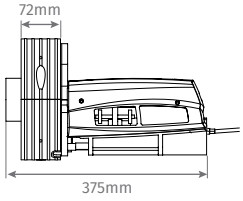
MTL74

Size 155mm / ***Tam.*** *155mm*
Form round / ***Format*** *ronde*

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch



ROLLING160SP	
	110Vac/230Vac
W	520W
	150Nm
	10 RPM



ROLLING160SP

1 Motor for 160kg with the electric brake for Drum Ø200mm x Tube Ø60mm

Includes accessories for Drum Ø220mm x Tube Ø48mm

1 moteur pour rideau de 160 kg avec électrofrein, pour tambour Ø200 mm x tube Ø60 mm

***Comprend les accessoires pour** tambour Ø220 mm x tube Ø48 mm.*

CHF 123.85

KIT ROLLING160SP

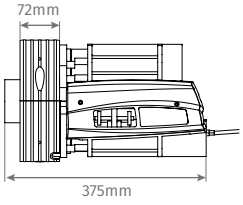
- 1 **ROLLING160SP** motor
- 1 **MC4 EVO** built-in control board (includes mounting bracket for control board)
- 2 Transmitters **FALK**

- *1 Moteur **ROLLING160SP***
- *1 centrale **MC4 EVO** intégrée (y compris le support de montage pour la centrale)*
- *2 Télécommandes **FALK***

CHF 209.65



ROLLING360SP	
	110Vac/230Vac
W	1000W
	420Nm
	8 RPM



ROLLING360SP

1 Double motor for 360Kg with the electric brake for Drum Ø240mm x Tube Ø76mm

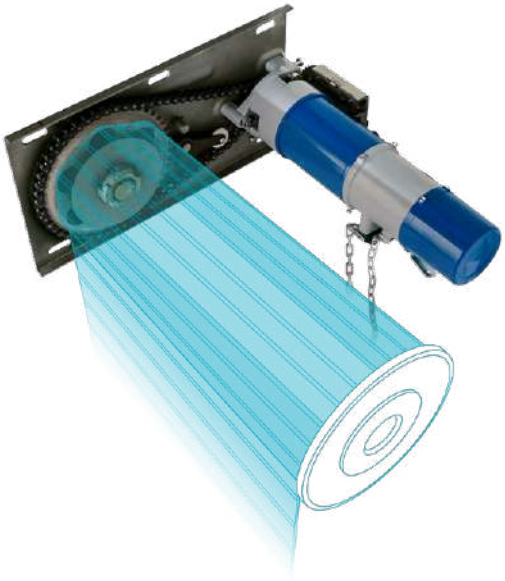
Includes accessories for Drum Ø240mm x Tube Ø60mm

1 moteur double pour 360 kg avec électrofrein pour tambour Ø240 mm x tube Ø76 mm

***Comprend les accessoires pour** tambour Ø240 mm x tube Ø60 mm.*

CHF 220.90

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch



ROLLING600SP | ROLLING800SP | ROLLING1000SP | ROLLING1500SP

Motor for large rolling grilles up to **600kg**, **800kg**, **1000kg** or **1500kg**.

- Includes accessories
- Compatible with **MC76** and **MC75**

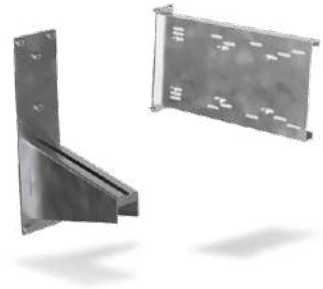
Control board not included

*Moteur pour rideaux d'enroulement de grandes dimensions jusqu'à **600kg**, **800kg**, **1000kg** ou **1500kg**.*

- *Accessoires inclus*
- *Compatible avec le **MC76** et **MC75***

Centrale non incluse

	ROLLING600SP	ROLLING800SP	ROLLING1000SP	ROLLING1500SP
For rolling grilles up to *Pour rideaux d'enroulement*	600 Kg	800 Kg	1000 Kg	1500 Kg
Built-in electric brake *Électrofrein intégré*	✔	✔	✔	✔
Hoist for manual movement *Treuil pour déplacement manuel*	✔	✔	✔	✔
	110Vac / 230Vac	110Vac / 230Vac	110Vac / 230Vac	380Vac
W	370W	400W	430W	800W
Nm	410Nm	640Nm	710Nm	1617Nm
	6,5 RPM	3,7 RPM	5,5 RPM	5,5 RPM
Ø	Ø127mm	Ø152,5mm	Ø152,5mm	Ø203mm
€	**CHF 265.05**	**CHF 340.45**	**CHF 384.60**	**CHF 637.15**



MSUP-ROLLING

Plates for fixing **ROLLING600SP / 800SP / 1000SP / 1500SP** motors to the lintel.

*Plaques de fixation des moteurs **ROLLING600SP /800SP / 1000SP / 1500SP** sur le linteau.*

CHF 318.80

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch

CRANKS HANDLES FOR TUBULAR MOTORS

Ø45MM / Ø59MM / Ø92MM

MANIVELLES POUR MOTEURS TUBULAIRES

Ø45MM / Ø59MM / Ø92MM



MTS04

Crank handle with hook (1640mm).

Manivelle à crochet (1640 mm).

CHF 18.35

MTS041

Accessory for connecting the crank handle **MTS04** to the motor.

*Accessoire de raccordement pour manivelle **MTS04** au moteur.*

CHF 14.05

MTS01

Accessory for connecting the crank handle **MTS04** to the motor.

*Accessoire de raccordement pour manivelle **MTS04** au moteur.*

CHF 4.55



MTS08

External crank handle (1400mm).

Manivelle à emboîtement extérieur (1400mm).

CHF 22.95

MTS042

Accessory for connecting the crank handle **MTS08** to the motor.

*Accessoire de raccordement pour manivelle **MTS08** au moteur.*

CHF 4.55

ACCESSORIES FOR ROLLING GRILLES

ACCESSOIRES POUR VOLETS ROULANTS



CSV100 / CSV200

Security box for unlocking the electric brake from the outside of the **ROLLING** motors range.

*Boîte de sécurité pour le déverrouillage de l'électro-frein depuis l'extérieur pour la gamme **ROLLING.***

CSV100: Without push button *Sans boutonnière*

CHF 22.95

CSV200: With push button to allow automatic opening from the outside
Avec boutonnière permettant l'ouverture automatique depuis l'extérieur

CHF 27.70

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch



MC75

Control board for automating rolling grilles, gates and garage doors.
- 100V-240Vac universal power supply
- For 1 motor up to 1500W
- Memory capacity up to 30 different transmitters
- Separate up and down contact
- Photocell input

Centrale pour l'automatisation des volets roulants, portails et portes de garage.
- *Alimentation universelle 100V-240Vac*
- *Pour 1 moteur jusqu'à 1500W*
- *Capacité de mémoire jusqu'à 30 télécommandes différentes*
- *Contacts individuels de monté et descente*
- *Entrée pour photocellule*

CHF 39.85 With box / *Avec boîte*)



MC76

Control board for automating rolling grilles, gates and garage doors.
- 100V-240Vac universal power supply
- For 1 motor up to 1840W
- With external buttons for up, down and stop
- Memory capacity of up to 120 transmitters
- Compatible with **MCONNECT LINK** Wi-Fi module
- Photocell input with autotest function
- Input for second photocell or 8k2 safety edge
- Outputs for status indication (open/closed/stopped)

Centrale pour l'automatisation des volets roulants, des portails et des portes de garage.
- *Alimentation universelle 100V-240Vac*
- *Pour 1 moteur jusqu'à 1840W*
- *Avec boutons externes pour la montée, la descente et l'arrêt*
- *Capacité de mémoire pour 120 télécommandes*
- *Compatible avec le module Wi-Fi **MCONNECT LINK***
- *Entrée pour photocellule avec fonction d'autotest*
- *Entrée pour une deuxième photocellule ou une bande de sécurité 8k2*
- *Sorties pour l'indication d'état (ouvert/fermé/arrêté)*

CHF 55.00 With box / *Avec boîte*)

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch



MC70 EVO

Control board for **TUB** and **ROLLING** motors up to 750W with technology to be powered from **90Vac to 230Vac**.

- Possibility of control through the push button
- Distance programming
- Centralization of all motors with a common switch for all control boards for full up and down operation
- Memory capacity up to 120 different transmitters
- Possibility of programming transmitters in series, without leaving the programming
- Algorithm to reduce the risk of deleting transmitters unintentionally

*Centrale pour moteurs **TUB** et **ROLLING** jusqu'à 750W avec technologie permettant une alimentation de **90Vac à 230Vac**.*

- *Possibilité de contrôle via le panneau d'entrée*
- *Programmation à distance*
- *Centralisation de tous les moteurs avec un interrupteur commun à toutes les centrales de montée et de descente totales*
- *Capacité de mémoire jusqu'à 120 télécommandes différentes*
- *Possibilité de programmer des télécommandes en série, c'est-à-dire sans quitter quitter le mode de programmation*
- *Algorithme permettant de réduire le risque de suppression involontaire de télécommandes*

CHF 36.80



MC4 EVO

Control board for **TUB** and **ROLLING** motors up to 750W, with technology to be powered by **100Vac or 230Vac**.

- Memory capacity up to 30 different transmitters

*Centrale pour moteurs **TUB** et **ROLLING** avec technologie permettant une alimentation en **100 V AC** ou **230 V AC**, jusqu'à 750 W.*

- *Capacité de mémoire jusqu'à 30 télécommandes différentes*

CHF 36.80



THTMC4EFRA

Compact, easy-to-install control board for **TUB EFRA** (installed inside of the motor) motors.

- Memory capacity up to 120 different transmitters

*Centrale compacte et facile à installer pour les moteurs **TUB EFRA** (intégrée à l'intérieur du moteur).*

- *Capacité de mémoire jusqu'à 120 télécommandes différentes*

CHF 36.80



MM2119

Module to connect 2 motors of the **TUB** range to a control board so that they can operate simultaneously.
The only module that allows 2 motors to operate simultaneously with a single control board.

*Module permettant de connecter deux moteurs de la gamme **TUB** à une seule centrale, afin qu'ils puissent fonctionner simultanément.*
C'est le seul module qui autorise le fonctionnement simultané de deux moteurs avec une seule centrale.

CHF 22.95

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch
Motorline PROFESSIONAL

AUTOMATION FOR

WINDOWS

AUTOMATISMES POUR

FENÊTRES



EN FR

(KPORTB75)

motorline.pt

EN FR

(KPORTC85)

motorline.pt

FILL IN YOUR ORDER FORM

REMPLISSEZ LE BON DE COMMANDE

Solutions for automation of shutters and skylights.
These automatisms have been specially designed for areas with difficult access, in order to make your life easier.

Solutions d'automatisation pour volets et skydomes.
Ces systèmes ont été spécialement conçus pour les zones d'accès difficile, afin de simplifier votre quotidien.

BARROS COMMERCIAL

Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch







Possibility of application on the top and bottom of the shutter.
Possibilité d'installation en partie haute ou basse du volet.

KPORTB75

Automation for **1- or 2-leaf** swing shutters up to **2,2m²** per leaf.

*Automatisme pour volets battants **1 ou 2 vantaux** jusqu'à **2,2m²** par feuille.*





KPORTB75-1F

KIT COMPONENTS
- 1 **24Vdc** motor with galvanized arm
- 1 Control board **MC18** with **24Vac** transformer
- 1 Transmitter **MX95N**

Can be applied on the top or bottom of the window

COMPOSITION DU KIT
- *1 Moteur **24Vdc** avec bras galvanisé*
- *1 Centrale **MC18** avec transformateur **24Vac***
- *1 Télécommande **MX95N***

Peut être appliqué en partie supérieure ou inférieure de la fenêtre

KPORTB75-1F-500
Up to 500mm wide / *Jusqu'à 500 mm de large*

CHF 513.70

KPORTB75-1F-1000
Up to 1000mm wide / *Jusqu'à 1000 mm de large*

CHF 540.55

KPORTB75-2F

KIT COMPONENTS
- 2 **24Vdc** motors with galvanized arms
- 1 Control board **MC18** with **24Vac** transformer
- 1 Transmitter **MX95N**

Can be applied on the top or bottom of the window

COMPOSITION DU KIT
- *2 Moteurs **24Vdc** avec bras galvanisés*
- *1 Centrale **MC18** avec transformateur **24Vac***
- *1 Télécommande **MX95N***

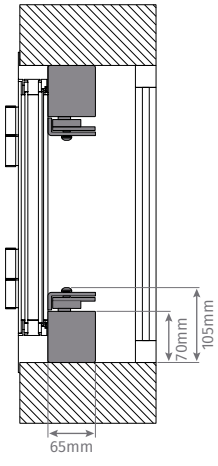
Peut être appliqué en partie supérieure ou inférieure de la fenêtre

KPORTB75-2F-500
Up to 500mm width per leaf / *Jusqu'à 500 mm de large par vantail*

CHF 669.20

KPORTB75-2F-1000
Up to 1000mm width per leaf / *Jusqu'à 1000 mm de large par vantail*

CHF 696.45

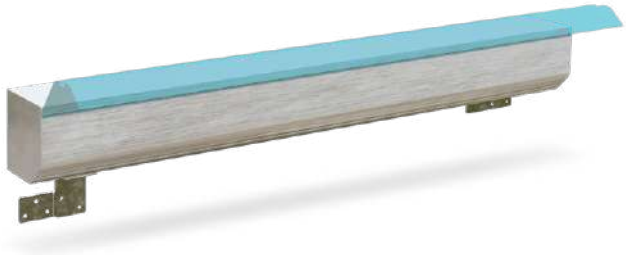


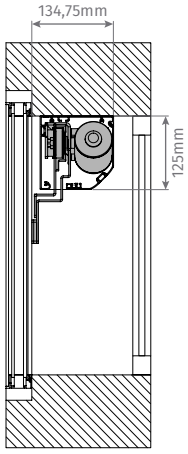
STANDARD COLOURS
COULEURS STANDARD:
Any RAL with textured finish
Tout RAL avec finition texturée

OTHER COLOURS OR FINISHES
AUTRES COULEURS OU FINITIONS :
Price upon request
Prix sur demande

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch
Motorline PROFESSIONAL







KPORTC85

Automation for **1 or 2 leaves** sliding shutters with a maximum total weight of **120kg.**

*Automatisme pour volets coulissants à **1 ou 2 vantaux,** avec un poids maximal total de **120 kg**.*

KIT COMPONENTS

- 1 **24Vdc** Motor
- 1 Control board **MC18** with **24Vac** transformer
- 1 Transmitter **MX95N**

It must be installed at the top of the window.

COMPOSITION DU KIT

- *1 Moteur **24Vdc***
- *1 Centrale **MC18** avec transformateur **24Vac***
- *1 Télécommande **MX95N***

Installation en partie supérieure de la fenêtre obligatoire.

Reference *Référence*	KPORTC85-1000	KPORTC85-1500	KPORTC85-2000	KPORTC85-2500	KPORTC85-3000
Full width *Largeur totale*	<1000	<1500	<2000	<2500	<3000
€	**683,00 €**	**725,00 €**	**767,00 €**	**809,00 €**	**851,00 €**

STANDARD COLOURS
***COULEURS STANDARD*:** Any RAL with textured finish *Tout RAL avec finition texturée*

OTHER COLOURS OR FINISHES
AUTRES COULEURS OU FINITIONS*:** **Price upon request** ***Prix sur demande



MC18

Control board to manage up to 2 low consumption 24Vdc motors of the **KPORTB75** and **KPORTC85** automation systems.

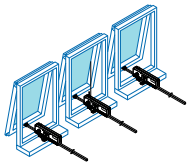
*Centrale pour la gestion de deux moteurs 24Vdc à basse consommation, compatibles avec les automatismes **KPORTB75** et **KPORTC85**.*

111,00 €

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch

	MCBT50-230V	MCBT50-24V
	230Vac	24Vdc
	500Nm	500Nm
	IP55	IP55
	18mm/s	10mm/s
Kg	50kg	50kg





230Vac MOTOR
MOTEUR 230Vac

MCBT50-230V 320

150mm to 320mm variable course.

Course variable de 150mm - 320mm.

243,00 €

24Vdc MOTOR
MOTEUR 24Vdc

MCBT50-24V 320

150mm to 320mm variable course.

Course variable de 150mm - 320mm.

248,25 €

MCBT50-230V 500

320mm to 500mm variable course.

Course variable de 320mm - 500mm.

270,25 €

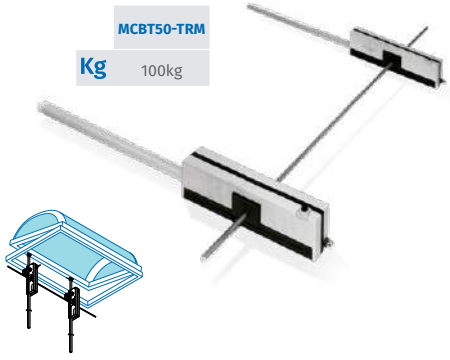
MCBT50-24V 500

320mm to 500mm variable course.

Course variable de 320mm - 500mm.

275,75 €

	MCBT50-TRM
Kg	100kg



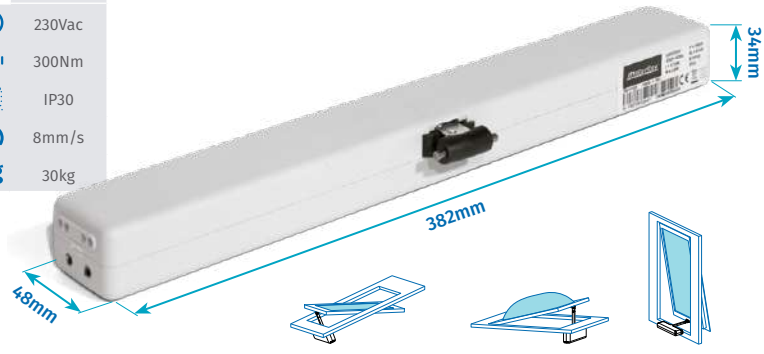
MCBT50-TRM

Transmission that allows parallel connection of the **MCBT50** motors, so they can work in synchronization.
Length: 1000mm

*Transmission permettant la connexion en parallèle des moteurs **MCBT50**, afin qu'ils fonctionnent de manière synchronisée.*
Longueur : 1000 mm

39,00 €

	MJ1
	230Vac
	300Nm
	IP30
	8mm/s
Kg	30kg



230Vac MOTOR
MOTEUR 230Vac

MJ1-230V

240mm or 360mm course.

Course de 240 mm et 360 mm.

259,25 €

24Vdc MOTOR
MOTEUR 24Vdc

MJ1-24V

240mm or 360mm course.

Course de 240 mm et 360 mm.

259,25 €

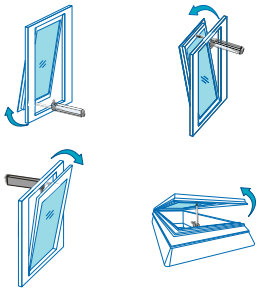
- All these 230V motors can work with TUB and Rolling control boards from page 109.
- For 24Vdc motors must use control board **MC60** (see page 40).

- Tous ces moteurs en 230 V AC sont compatibles avec les centrales de la série TUB et ROLLING (voir page 109).
- *Pour les moteurs en 24Vdc, la centrale **MC60** doit être utilisée (voir page 40).*

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch
Motorline PROFESSIONAL



	MCBS80-230V	MCBS80-24V
	230Vac	24Vdc
	800Nm	800Nm
IP68	IP68	IP68
	6,5mm/s	6,5mm/s
Kg	80kg	80kg



230Vac MOTOR
MOTEUR 230Vac

MCBS80-230V 200

200mm course.

Course de 200mm.

494,00 €

MCBS80-230V 800

800mm course.

Course de 800mm.

569,50 €

MCBS80-230V 1000

1000mm course.

Course de 1000mm.

593,50 €

24Vdc MOTOR
MOTEUR 24Vdc

MCBS80-24V 200

200mm course.

Course de 200mm.

494,00 €

MCBS80-24V 800

800mm course.

Course de 800mm.

569,50 €

MCBS80-24V 1000

1000mm course.

Course de 1000mm.

593,50 €

WATERTIGHT MOTOR
This motor can be applied outdoors (IP68)

MOTEUR ÉTANCHE
Ce moteur peut être utilisé a l'extérieur (IP68)



MPLS80

Accessory compatible with **MCBS80** for automation of adjustable blades.

*Accessoire compatible avec la centrale **MCBS80** pour l'automatisation des lames orientables.*

33,00 €



- All these 230V motors can work with TUB and Rolling control boards from page 109.
- For 24Vdc motors must use control board **MC60** (see page 40).

- Tous ces moteurs en 230 V AC sont compatibles avec les centrales de la série TUB et ROLLING (voir page 109).
- *Pour les moteurs en 24Vdc, la centrale **MC60** doit être utilisée (voir page 40).*

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch

AUTOMATION FOR

SLIDING AND SWING DOORS

AUTOMATISMES POUR

PORTES COULISSANTES ET BATTANTES



BARROS COMMERCIAL

Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch



FILL IN YOUR ORDER FORM
REMPLISSEZ LE BON DE COMMANDE

EN FR

motorline.pt

SAFE PROFILE AND FRAME STANDARD COLOURS

COULEURS STANDARD DU COFFRE ET DES PROFILÉS

RAL 9003
Textured *Texturé*

RAL 9005
Textured *Texturé*

Natural anodized
Naturel anodisé

Automation for sliding and swing doors for intensive use.
These doors are normally used in hotels, comercial and public services areas, and others.

Automatismes pour portes coulissantes et battantes à usage intensif
Ces systèmes sont couramment utilisés dans les hôtels, les centres commerciaux et les services publics, entre autres.

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch



	KAPVSP
	230Vac
	24Vdc
W	100W
	-25˚C +50˚C
	Intensive
	250~500mm/s
Kg	250kg
	≤ 56dB

KIT COMPOSITION:
- 1 Aluminium safe profile (200mm height)
- 3 Batteries **MBAT12-1.2AH**
- 1 Electronic control board **MPV214**
- 1 Brushless motor **MPV207**
- 1 Program selector **MCELE01**

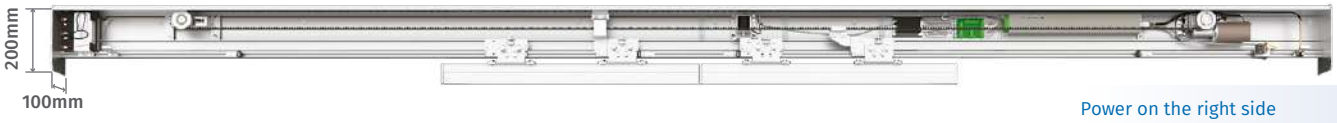
Maximum supported weight: 250kg

COMPOSITION DU KIT:
- *1 Caisson en aluminium (200mm de hauteur)*
- *3 Batteries **MBAT12-1.2AH***
- *1 Centrale électronique **MPV214***
- *1 Moteur **MPV207***
- *1 Sélecteur de programmes **MCELE01***

Poids maximal supporté : 250 kg

For more accessories see page 118.

Pour plus d'accessoires, voir page 118.



Power on the right side
Alimentation électrique du côté droit

SIMPLE *SIMPLE*



KAPVSP - 4200

Door for opening up to 2000mm (Safe profile length: 4200mm).
2 moving leaves up to 1000mm each or 1 leaf up to 2000mm.
Porte pour des creux de passage jusqu'à 2000 mm (longueur de sécurité: 4200 mm). 2 vantaux mobiles jusqu'à 1000mm chacun ou 1 vantail jusqu'à 2000mm.

CHF 1'230.10

KAPVSP - 5800

Door for opening up to 2800mm (Safe profile length: 5800mm).
2 moving leaves up to 1400mm each or 1 leaf up to 2800mm.
Porte pour des creux de passage jusqu'à 2800 mm (longueur de sécurité: 5800 mm). 2 vantaux mobiles jusqu'à 1400mm chacun ou 1 vantail jusqu'à 2800mm.

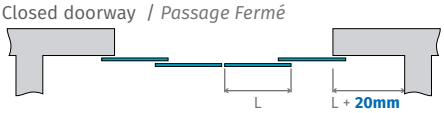
CHF 1'389.45

TELESCOPIC *TÉLESCOPIQUE*



Telescopic doors for good sealing, it must be produced with aluminium frames and the minimum measurement achievable for the leaf 500mm.
Portes télescopiques, pour garantir une bonne étanchéité, ces portes doivent être fabriquées avec des profilés en aluminium. La dimension minimale de fabrication par vantail est de 500 mm.

Closed doorway / *Passage Fermé*



Open doorway / *Passage Ouverte*



KAPVTL - 4F4200

4 mobile leaves up to 700mm each.
4 vantaux mobiles jusqu'à 700mm chacun.

CHF 2'635.15

KAPVTL - 2F4200

2 mobile leaves up to 1400mm each.
2 vantaux mobiles jusqu'à 1400mm chacun.

CHF 2'354.05

KAPVTL - 4F5800

4 mobile leaves up to 970mm each.
4 vantaux mobiles jusqu'à 970mm chacun.

CHF 2'943.95

KAPVTL - 2F5800

2 mobile leaves up to 1920mm each.
2 vantaux mobiles jusqu'à 1920mm chacun.

CHF 2'661.55

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch
Motorline PROFESSIONAL



KAPV100
230Vac
24Vdc
100W
-25°C +50°C
Intensive
250~500mm/s
250kg
≤ 56dB

KIT COMPOSITION:
- 1 Aluminium safe profile (100mm height)
- 3 Batteries **MBAT12-1.2AH**
- 1 Electronic control board **MPV214**
- 1 Brushless motor **MPV207**
- 1 Program selector **MCELE01**
- Quick mounting clip

Maximum supported weight: 250kg

COMPOSITION DU KIT:
- *1 Caisson en aluminium (100mm de hauteur)*
- *3 Batteries **MBAT12-1.2AH***
- *1 Centrale électronique **MPV214***
- *1 Moteur **MPV207***
- *1 Sélecteur de programmes **MCELE01***
- *Support d´assemblage rapide*

Poids maximal supporté : 250 kg

For more accessories see page 118.

Pour plus d'accessoires, voir page 118.



Power on the right side
Alimentation électrique du côté droit



SIMPLE *SIMPLE*

KAPV100 - 4200

Door for opening up to 2000mm (Safe profile length: 4200mm).
2 moving leaves up to 1000mm each or 1 leaf up to 2000mm.

Porte pour des creux de passage jusqu'à 2000 mm (longueur de sécurité: 4200 mm).
2 vantaux mobiles jusqu'à 1000mm chacun ou 1 vantail jusqu'à 2000mm.

CHF 1'364.35

KAPV100 - 5800

Door for opening up to 2800mm (Safe profile length: 5800mm).
2 moving leaves up to 1400mm each or 1 leaf up to 2800mm.

Porte pour des creux de passage jusqu'à 2800 mm (longueur de sécurité: 5800 mm).
2 vantaux mobiles jusqu'à 1400mm chacun ou 1 vantail jusqu'à 2800mm.

CHF 1'524.15

OTHER RAL COLOURS *AUTRES COULEURS RAL*

Other RAL colours for the safe profile to 4200mm ad **CHF 181.90.**

*Pour des coffres jusqu'à 4200 mm, ajout **CHF 181.90**e couleur RAL hors standard.*

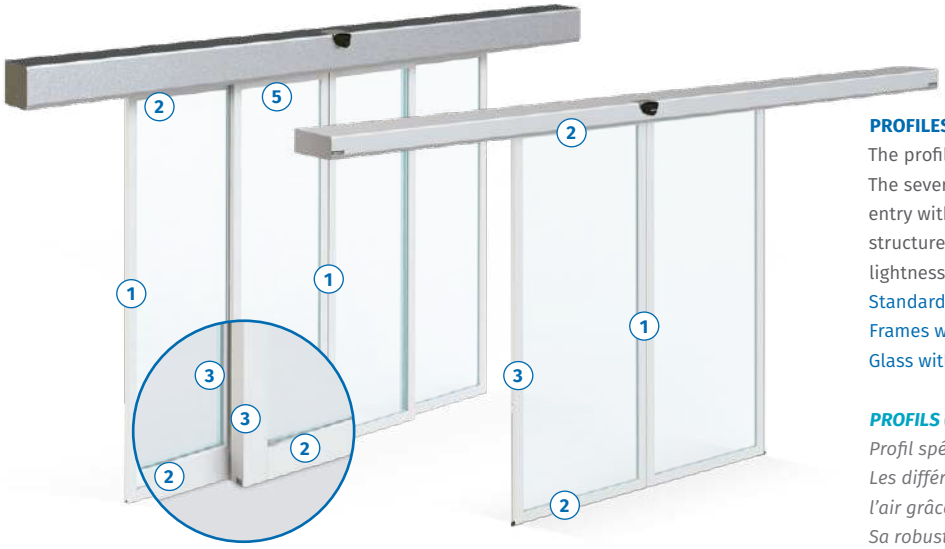
Other RAL colours for the safe profile to 5800mm ad **CHF 227.80.**

*Pour des coffres jusqu'à 5800 mm, ajout **CHF 227.80** couleur RAL hors standard.*

OTHER FINISHES AUTRES FINITIONS

Price upon request / ***Prix sur demande***

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch





*Profile guide included
**Guide de profils inclus*

PROFILES

The profile especially developed for mobile and fixed leaves. The several types of profiles provide an effective seal from air entry with brush window seal. Their robustness makes the whole structure to work with maximum security, conveying a sense of lightness and elegance due to the sizes.

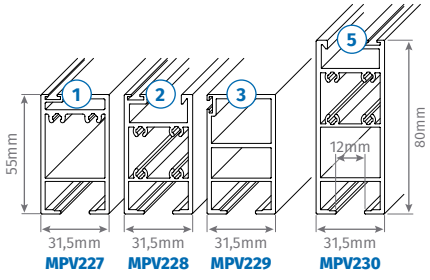
Standard frames: **for 6 to 10mm glass**
Frames with thermal break: **for 20 to 28mm glass**
Glass with greater thickness: **price on request**

PROFILS (POUR VERRE DE 6 À 10 MM)

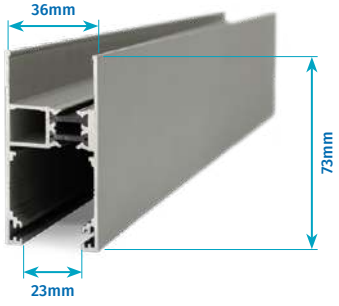
Profil spécialement conçu pour vantaux mobiles et fixes. Les différents types de profils assurent une excellente étanchéité à l'air grâce à leur joint à brosse intégré. Sa robustesse garantit un fonctionnement sûr de l'ensemble de la structure, tout en offrant une sensation de légèreté et d'élégance grâce à ses dimensions compactes.

Standard : ***pour verre de 6 à 10 mm***
À rupture thermique : ***pour verre de 20 à 28 mm***
Verre plus épais : ***prix sur demande***

STANDARD ALUMINIUM FRAME (COST PER LEAF)
CADRE EN ALUMINIUM STANDARD (PRIX PAR VANTAIL)



ALUMINUM FRAME WITH THERMAL BREAK (COST PER LEAF)
CADRES EN ALUMINIUM AVEC RUPTURE DE PONT THERMIQUE (TARIF INDIQUÉ PAR VANTAIL)



		WIDTH (mm) *LARGEUR (mm)*								
		800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2400	2800
HEIGHT (mm) *HAUTEUR (mm)*	2000	CHF 238.20	CHF 246.00	CHF 254.70	CHF 261.60	CHF 269.40	CHF 278.05	CHF 285.85	CHF 301.45	CHF 317.05
		CHF 474.70	CHF 492.05	CHF 508.50	CHF 522.35	CHF 538.80	CHF 555.25	CHF 572.60	CHF 602.90	CHF 633.25
	2200	CHF 246.00	CHF 254.70	CHF 261.60	CHF 269.40	CHF 278.05	CHF 285.85	CHF 292.80	CHF 310.10	CHF 325.70
		CHF 492.05	CHF 508.50	CHF 522.35	CHF 538.80	CHF 555.25	CHF 572.60	CHF 586.45	CHF 619.35	CHF 649.70
	2400	CHF 254.70	CHF 261.60	CHF 269.40	CHF 278.05	CHF 285.85	CHF 292.80	CHF 301.45	CHF 317.05	CHF 333.50
		CHF 508.50	CHF 522.35	CHF 538.80	CHF 555.25	CHF 572.60	CHF 586.45	CHF 602.90	CHF 633.25	CHF 667.00
	2600	CHF 261.60	CHF 269.40	CHF 278.05	CHF 285.85	CHF 292.80	CHF 301.45	CHF 310.10	CHF 325.70	CHF 340.45
		CHF 522.35	CHF 538.80	CHF 555.25	CHF 572.60	CHF 586.45	CHF 602.90	CHF 619.35	CHF 649.70	CHF 680.85

Note: Prices only of the frame. To apply glass check table on page **extras**.
Remarque : Le prix indiqué concerne uniquement le profil. Pour l'application du verre, veuillez consulter le tableau en page ***Extras***.

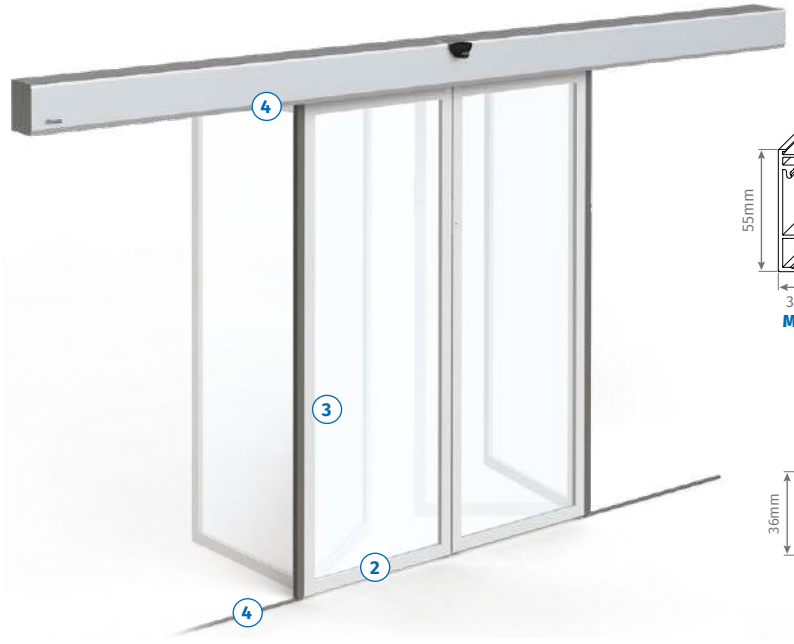
Other RAL colours for aluminium frame adds **CHF 22.95 per linear meter of the frame**.

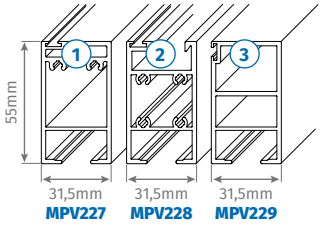
Autres couleurs RAL pour les profils aluminium ajout **CHF 22.95 par métre linéaire**.

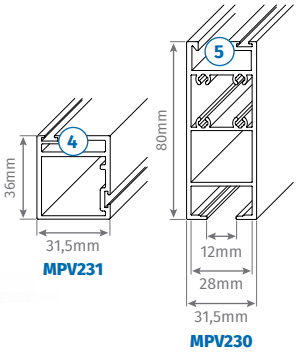
For other satin, lacquered wood and noir, adds:
Price upon request

Pour les finitions satinées spéciales, laquées bois ou noir:
Prix sur demande par profi

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch
Motorline PROFESSIONAL







SEE DEMONSTRATION VIDEO

VOIR LA VIDÉO DE DÉMONSTRATION

INTEGRAL ANTI-PANIC SYSTEM

MPV234

This system is only possible to be applied with **standard aluminum frames**.
The cost of this system does not include the frame.
This system only includes the fixed device.
Add the cost of the frame according to the measures needed (see page 120).
Maximum measurement per leaf 1000x2200mm.

This system is not compatible with Telescopic doors

SYSTÈME ANTI-PANIQUE INTÉGRALE

MPV234

*Ce système est exclusivement compatible avec les **cadres en aluminium standard**.*
Le dispositif anti-panique inclus est fixe.
Les profilés en aluminium ne sont pas compris dans le prix : leur coût doit être ajouté en fonction des dimensions requises (voir page 120).
Dimensions maximales par vantail : 1000 × 2200 mm.

Ce système n'est pas compatible avec les portes télescopiques

CHF 440.50 leaf/*vantail*

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch



CO48 KAPVSP / CO48 KAPV100

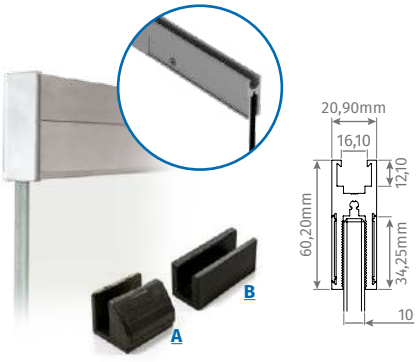
Mechanical security system developed for glass doors to comply with the “CO48 - Portes de types spéciaux” standard. This performs a full opening and permanent of the door in case of power failure, as well as all other safety systems implemented, completely freeing the passage width. In this type of failure, the system will force the door to open, until the power is restored, at which point it returns to its normal operation.

CO48 KAPVSP: For **KAPVSP** glass doors
CO48 KAPV100: For **KAPV100** glass doors

Système mécanique développé pour respecter les Exigences de la norme “CO48 – portes de types Spéciaux”. Il effectue une ouverture totale et permanente de la porte en cas de panne d’énergie, ainsi que tous les autres systèmes de sécurité en place, libérant complètement l’ouverture de passage. Dans ce genre de défaillances extrêmes, le système force l’ouverture de la porte jusqu’à ce que l’alimentation soit rétablie, et revient à son fonctionnement habituel.

CO48 KAPVSP: *Pour les portes automatiques en verre **KAPVSP***
CO48 KAPV100: *Pour les portes automatiques en verre **KAPV100***

CHF 181.90

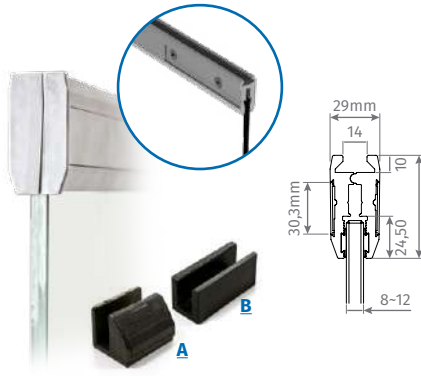


KIT F1

Natural anodized aluminium clamp for fixing the glass of 10mm thick and with end covers.
Fixation through glass drilling with hidden screws.
Includes floor guides.
Minimum order quantity: 1 meter

*Pince en aluminium anodisé naturel pour fixation du verre de 10mm d’épaisseur et avec couvercles latéraux. **Fixation par perforation du verre** avec des vis cachées. Comprend les guides au sol.*
Quantité minimale par commande : 1 mètre

CHF 50.25/m

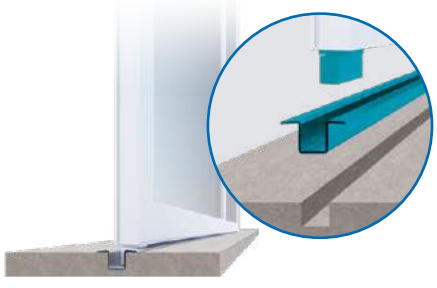


KIT F2

Natural anodized aluminium clamp for fixing the glass of 8mm to 12mm thick and with end covers.
Fixation through glass grip with hidden screws.
Includes floor guides.
Maximum weight per linear meter of clamp: 200kg
Minimum order quantity: 1 meter

Pince anodisé naturel pour fixation du verre de 8mm à 12mm d’épaisseur et avec couvercles latéraux.
***Pince poignée pour verre** avec des vis cachées.*
Comprend les guides au sol.
Poids maximal par mètre linéaire de pince : 200 kg
Quantité minimale par commande : 1 mètre

CHF 82.30 /m



MPV307 / MPV309

Anti-storm kit that reinforces the resistance of the glass leaves to strong winds.
(304 stainless steel guide + Nylon piece)
MPV307: For leaves with frames
MPV309: For leaves with KIT F1 on the bottom of the glass

Kit anti-tempête qui renforce la résistance des vantaux aux vents forts.
(Rail en inox 304 + pièce nylon)
MPV307: *Pour vantail avec cadre*
MPV309: *Pour les vantaux avec KIT F1 sur la face inférieure du verre*

CHF 164.15/m

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch
Motorline PROFESSIONAL



Rubber for a frontal seal, to fit in a glass with 10mm thickness.

Caoutchouc pour joint frontal pour verre de 10 mm d'épaisseur.

MBF25 Length of 2500mm.
Avec 2500mm de longueur.

CHF 13.00

MBF30 Length of 3000mm.
Avec 3000mm de longueur.

CHF 15.45



Rubber for a lateral seal, to fit in a glass with 10mm thickness.

Caoutchouc pour joint latéral pour verre de 10 mm d'épaisseur.

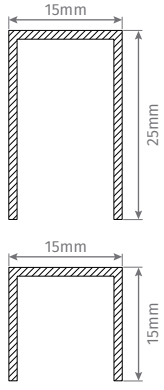
MBP25 Length of 2500mm.
Avec 2500mm de longueur.

CHF 17.30

MBP30 Length of 3000mm.
Avec 3000mm de longueur.

CHF 20.55





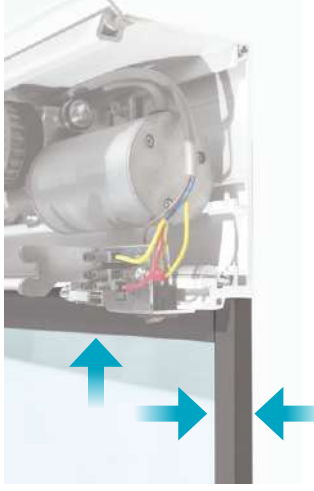
Gutter for application on fixed leaves with the possibility of lacquering to the desired colour.
Standard colours: Black, White or anodised

Rail pour application sur vantaux fixes avec possibilité de laquage à la couleur souhaitée.
Couleurs standard: *noir, blanc ou anodisé*

MPV216 Gutter 25mm high and 15mm wide.
Rail de 25 mm de haut et 15 mm de large.

MPV217 Gutter 15mm high and 15mm wide.
Rail de 15 mm de haut et 15 mm de large.

CHF 10.95/m





GLASS SUPPLY *FOURNITURE DU VERRE*

MVL33	Laminated *Laminé* 3+3	**CHF 111.30 /m²**
MVL44	Laminated *Laminé* 4+4	**CHF 127.80 /m²**
MVL55	Laminated *Laminé* 5+5	**CHF 136.85 /m²**
MVT06	Temperate *Tempéré* 6mm	**CHF 118.70 /m²**
MVT08	Temperate *Tempéré* 8mm	**CHF 151.60 /m²**
MVT10	Temperate *Tempéré* 10mm	**CHF 164.15 /m²**

NOTE

Leaves with simple frame: remove 115mm to height and 90mm to width to produce the glass.
Leaves with frames and anti-panic system: remove 90mm from the height and width (see order form or manual).

REMARQUE

Vantaux avec cadres simples : *retirer 115 mm en hauteur et 90 mm en largeur pour produire le verre.*
Vantaux avec système antipanique : *retirer 90 mm en hauteur et en largeur (voir les bons de commande ou le manuel).*

For other glasses or heights greater than 2550mm: Price on request / ***Pour d'autres verres ou des hauteurs supérieures à 2550 mm :*** *Prix sur demande*

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch

M1805



STANDARD COLOUR: Natural anodized
COULEUR STANDARD: *Naturel anodisé*

OTHER RAL COLOURS: **Price upon request**
AUTRES COULEURS RAL: ***Prix sur demande***



Possibility to apply **MBAT26V2000 battery**, see page 185.

*Possibilité d'appliquer **batterie MBAT26V2000**, voir page 185.*

Compact automation for opening **pedestrian doors up to 120kg**. Possibility of application on all types of wooden, iron and glass doors, applying the **appropriate arm (not included, see page 126)**.

*Compact automatique pour l'ouverture de **portes piétonnes jusqu'à 120kg**. Peut être appliqué sur tous les types de portes en bois, en fer et en verre en appliquant le **bras approprié (non inclus, voir page 126)**.*

M1805



CHF 728.10

M1805 ECO



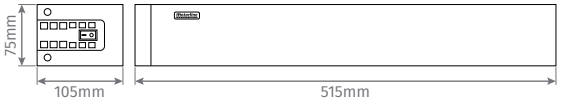
CHF 500.70

FUNCTIONALITIES *FONCTIONNALITÉS*	M1805	M1805 ECO
Recommended installation *Installation recommandée*	Main doors / *Portes principales*	Internal doors / *Portes intérieures*
Max door weight *Poids maximum de la porte*	120 Kg	120 Kg
Intensive use *Utilisation intensive*	✔	
Battery connection *Connexion de la batterie*	✔	✔
Radar connection *Connexion radar*	✔	✔
Push-button connection *Connexion par bouton-poussoir*	✔	✔
Interlock system *Verrouillage de la 2ème porte*	✔	✔
Speed adjustment *Réglage de la vitesse*	✔	✔
Pause time adjustment *Réglage du temps de pause*	✔	✔
Photocells when opening and closing *Photocellules à l'ouverture et à la fermeture*	✔	✔
Limit switch encoder *Encodeur de fin de course*	✔	✔
Magnetic lock management *Gestion des serrures magnétiques*	✔	✔
Electric impulse lock management *Gestion serrure à impulsion électrique*	✔	
Built-in receiver *Récepteur intégré*		
Opening by effort in case of an anti-panic emergency – Push & Go *Ouverture par effort en cas d'urgence anti-panique – Push & Go*	✔	✔
Simultaneous use of the lock with force opening (Push & Go) *Utilisation simultanée de la serrure et de l'ouverture forcée (Push & Go)*	✔*	

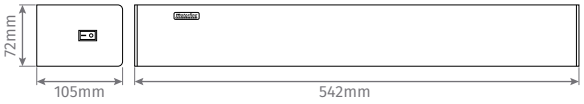
*Need to apply device to unlock the lock before opening, for example, anti-panic bar or switch. /
Il est nécessaire d'appliquer un dispositif pour déverrouiller la serrure avant l'ouverture, par exemple une barre anti-panique ou un bouton-poussoir.

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch

TECHNICAL DRAWINGS
DESSINS TECHNIQUES



M1805



M1805 ECO

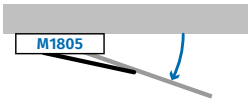
COMPONENTS OF AUTOMATION
COMPOSANTS DE L'AUTOMATISME



Automation fixing plate.
Plaque de fixation de l'automatisme.



Dimension for rail application.
Mesure pour application du rail.



SLIDING ARM KIT
KIT BRAS COULISSANT

Opens to the side of the motor.
Ouverture vers le côté du moteur.





B1805VI

Sliding arm kit with rail for installation of the motor in glass leaves.

Kit à bras coulissant avec un rail pour installation du moteur sur des vantaux en verre.

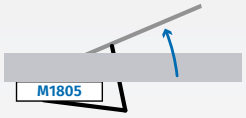
CHF 90.95

B1805MI

Sliding arm kit for installation of the motor bolted to the door.

Kit à bras coulissant pour installation du moteur vissé à la porte.

CHF 55.00



ARTICULATED ARM KIT
KIT BRAS ARTICULÉ

Opens to the opposite side of the motor.
Ouverture sur le côté opposé du moteur.





B1805VE

Articulated arm kit with rail for installation of the motor in glass leaves.

Kit à bras articulés avec rail pour installation du moteur sur des vantaux en verre.

CHF 73.20

B1805ME

Articulated arm kit for installation of the motor bolted to the door.

Kit à bras articulés avec une plaque pour installation du moteur vissé à la porte.

CHF 55.00

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch
Motorline PROFESSIONAL



M1601

Microwave radar with maximum installation height of 3000mm.

Radar à micro-ondes avec hauteur d'installation maximale de 3000 mm.

CHF 50.25



MR30

Infrared radar and security photocell curtain for automatic doors with a maximum installation height of 3000mm.
Compatible with support for embedding into the ceiling.

Radar infrarouge et rideau de photocellule de sécurité pour portes automatiques avec une hauteur d'installation maximale de 3000 mm.
Compatible avec le support pour encastrement au plafond.

CHF 171.10 **CHF 56.75** R30)



RAP100S

Radar with characteristics equal to the MR30 and also with detection of reflections and direction of people.

Radar ayant les mêmes caractéristiques que le MR30 et détectant également les reflets et la direction des personnes.

CHF 204.85



RAP50

Unidirectional microwave radar ideal for all types of sliding or swing doors, it can be installed up to a maximum height of 4000mm.

Radar à micro-ondes unidirectionnel idéal pour tous types de portes coulissantes ou battantes, et peut être installé jusqu'à une hauteur maximale de 4000 mm.

CHF 155.05



RAP5M-PRO

Security sensor for swing doors with 6 detection points and the possibility to be installed up to a maximum height of 2600mm.

Capteur de sécurité pour portes battantes piétonnes automatiques avec 6 points de détection et possibilité d'installation jusqu'à une hauteur maximale de 2600 mm.

CHF 272.85



CSV100 / CSV200 + MR1610

Security box for unlocking the electric brake from the outside of **KAPVSP** and **KAPV100**.
Requires installation along with steel cable **MR1610**.

*Boîte de sécurité pour déverrouiller la serrure électrique de l'extérieur du **KAPVSP** et du **KAPV100**.*
*Il est nécessaire de l'installer en conjonction avec le câble en acier **MR1610***

CSV100: Without push button *Sans boutonnière*

CHF 22.95

CSV200: With push button to allow automatic opening from the outside
Avec boutonnière pour permettre l'ouverture automatique de l'extérieur

CHF 27.70

MR1610: 4.5m long steel cable
Câble en acier de 4,5 mètres de long

CHF 16.45

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch



MCELE01

Program selector to define the various modes of operation of automatic glass doors **KAPV** and swing door opener **M1805/M1805 ECO**.
It can work with security code so that when exposed, its use can be blocked.

*Sélecteur de programme pour définir les différents modes de fonctionnement des portes automatiques en verre **KAPV** et du moteur piéton **M1805/M1805 ECO**. Il peut fonctionner avec un code de sécurité afin que, lorsqu'il est exposé, son utilisation puisse être bloquée.*

CHF 73.20



MELE01 KAPVSP

Electric lock kit to lock **KAPVSP** automatic doors.
*Kit électro-serrure pour verrouiller les portes automatiques **KAPVSP**.*

MELE01 KAPV100

Electric lock kit to lock **KAPV100** automatic doors.
*Kit électro-serrure pour verrouiller les portes automatiques **KAPV100**.*

CHF 109.60



KCR10MS / FOTO9S1A

Kit of mini-photocells with control board and application supports for **KAPVSP** and **KAPV100** automatic doors.

*Kit de mini-photocellules avec centrale et supports d'application pour portes automatiques **KAPVSP** et **KAPV100**.*

CHF 59.75



SINTACT

Microwave sensor for opening automated doors by proximity, thus avoiding contact of handles or knobs. It can be applied to any automatic door, to ensure practical and safe access:
- Range of 35 cm
- Microwave detection allowing operation in areas with strong light or backlight
- Possibility to adjust the sensitivity
- Quick and easy wall fixing
- Protection class: IP54

Capteur micro-ondes pour l'ouverture des portes automatisées par approche, évitant ainsi le contact des poignées ou des boutons. Il peut être appliqué sur n'importe quelle porte automatique, afin de garantir un accès pratique et sûr:
- *Portée 35cm*
- *Détection micro-ondes qui permet un fonctionnement dans des zones lumineuses ou rétro-éclairées*
- *Possibilité de régler la sensibilité*
- *Fixation au mur facile et rapide*
- *Classe de protection : IP54*

CHF 59.75

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch
Motorline PROFESSIONAL

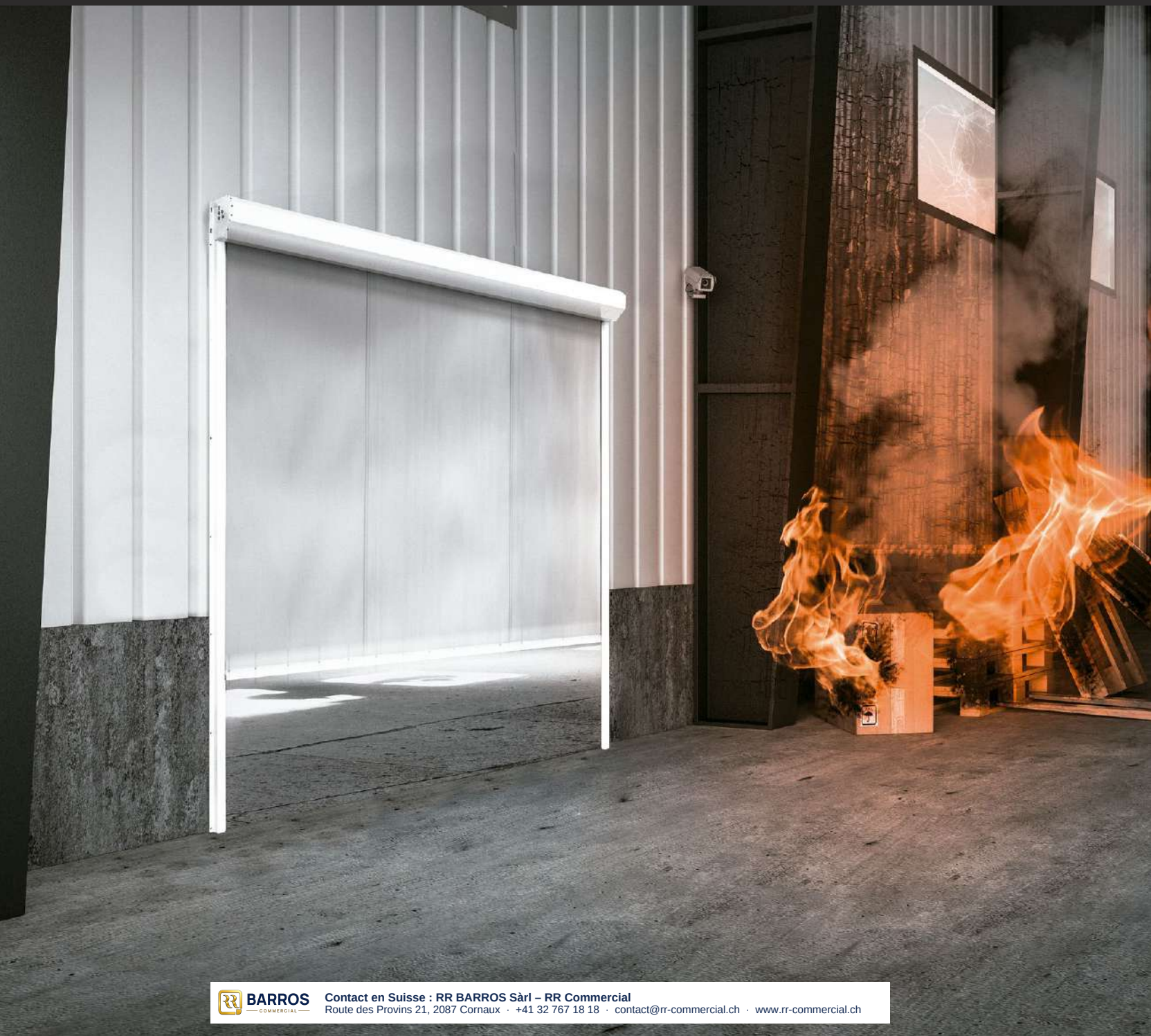
CHARACTERISTICS OF RADARS *CARACTÉRISTIQUES DES RADARS*	Photocell / *Photocellule*	Radar / *Radar*		Radar and Photocell / *Radar et Photocellule*			
	RAP5M-PRO	M1601	RAP50	MR30	RAP100S	RAP200MT	MR65
A) Maximum Installation Height (mm) *Hauteur d'installation maximale (mm)*	< 2600	< 3000	< 4000	< 3000	< 3000	< 7000	< 6500
B) Number of operating frequencies *Nombre de fréquences de fonctionnement*	2	1	1	4	4	1	4
C) Detects snow and does not interfere *Détecte la neige et n'interfère pas*				✓	✓		✓
D) Reflex diagnosis and does not interfere *Diagnostic de Réflexes et n'interfère pas*	✓				✓		✓
E) People Direction Detection *Détection de la direction des personnes*			✓		✓		✓
F) Radar with NO or NC contact *Radar avec contact NO ou NC*	✓		✓		✓	✓	✓
G) Switch to keep the door open for maintenance *Interrupteur pour garder la porte ouverte pour l'entretien*					✓		✓
H) Photocell curtain at the angle of the glass and does not interfere *Rideau photocellule à l'angle du verre et n'interfère pas*	✓				✓		
I) Photocell curtain programmed to infinity *Rideau photocellule programmé à l'infini*				✓	✓		✓
J) Error signaling by LEDs *Signalisation d'erreur par LED*		✓		✓	✓	✓	✓
K) Motion Detection *Détection de mouvement*	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
L) Distinction of People or Vehicles *Distinction des personnes ou des véhicules*						✓	✓
Location in catalogue (see page) *L'emplacement dans le catalogue (see page)*	127	127	127	127	127	150	150
	Glass Doors / *Portes automatiques en verre*					Rapid Doors / *Portes rapides*	

A: Maximum height value that the radar can be installed on | **B:** In case you have too many radars together, in order to avoid conflict | **C:** Prevents unnecessary openings with snowfall | **D:** Diagnoses water reflections or shiny floors on the sensor to avoid unnecessary openings | **E:** Detects whether the person is going towards the door or passing parallel to the door | **F:** The contact output in normally open or normally closed | **G:** Switch that gives the door a inpulse so it can always be open for maintenance | **H:** Detects if something or someone is in the course of the door, keeping it open in case it is in its closing course (safety photocell) | **I:** Respect the obstacle from 1 minute to infinite (in the case of 1 min., After that time, the obstacle is part of the environment) | **J:** Signals existing errors through LEDs so that it is easy to detect them | **K:** Detects movements | **L:** Distinguishes whether it is a person or a vehicle / forklift

A: *Valeur de hauteur maximale sur laquelle le radar peut être installé* | ***B:*** *Au cas où vous avez plusieurs radars pour ne pas entrer en conflit* | ***C:*** *Empêche les ouvertures inutiles en cas de chutes de neige* | ***D:*** *Diagnostique les reflets d'eau ou les sols brillants sur le capteur pour éviter les ouvertures inutiles* | ***E:*** *Détecte si la personne se dirige vers la porte ou passe parallèlement à celle-ci* | ***F:*** *La sortie de contact normalement ouverte ou normalement fermée* | ***G:*** *Interrupteur qui donne un coup de pouce à la porte pour qu'elle puisse toujours être ouverte pour l'entretien* | ***H:*** *Détecte si un objet ou une personne se trouve dans le passage de la porte, en la gardant ouverte au cas où elle serait dans sa course de fermeture (Photocellule de sécurité)* | ***I:*** *Respecte l'obstacle de 1 minute à l'infini (dans le cas de 1 min, après ce délai, considère l'obstacle comme faisant partie de l'environnement)* | ***J:*** *Signale les erreurs existantes via des LED afin qu'il soit facile de les détecter* | ***K:*** *Détecte les mouvements* | ***L:*** *Distingue s'il s'agit d'une personne ou d'un véhicule / chariot élévateur*

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch

FIRE CURTAIN
RIDEAU COUPE-FEU



BARROS COMMERCIAL

Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch



Solutions developed to prevent the spread of fire and allow safe access to evacuation areas.

Solutions conçues pour freiner la propagation du feu et permettre un accès sécurisé aux zones d'évacuation.

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch

Standard finish: **any RAL with textured finish**
Other finishes: **price upon request**
Finition standard: ***tout RAL avec finition texturée***
Autres finitions: ***prix sur demande***



FLAMA

CE EN 16034:2014

Fire rolling curtain made of **zincor steel** profiles.

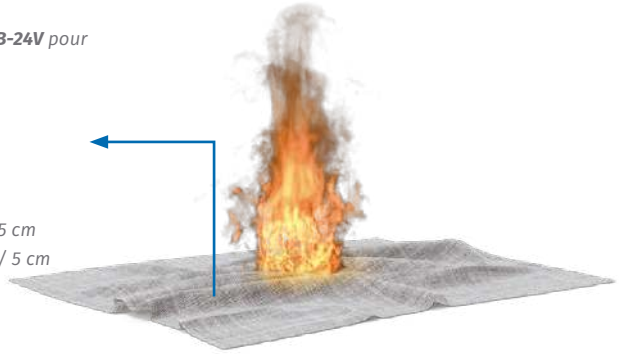
Volet roulant ignifuge en profilés ***d'acier zingués***.

KIT COMPONENTS
- 1 Motor **24Vdc**
- 1 Control board **MC160**
- 2 Emergency batteries **12V**
- 1 Flashing lamp and buzzer **MPESB-24V** for light and sound signaling

COMPOSITION DU KIT
- *1 Moteur* ***24Vdc***
- *1 Centrale électronique* ***MC160***
- *2 batteries de secours* ***12V***
- *1 lampe cligonante et buzzer* ***MPESB-24V*** *pour signalisation lumineuse et sonore*

FABRIC FEATURES
- Yarn: 2000 dtex PES HT
- Weight: 710 g/m2
- Tensile strength: >4500 N/5 cm
- Tear resistance: >4600 N/5 cm
- Adherence: 6-7 %
- Finishing: 4400 cN

CARACTÉRISTIQUES DE LA TOILE
- *Fil: 2000 dtex PES HT*
- *Poids: 710 g / m2*
- *Résistance à la traction:> 4500 N / 5 cm*
- *Résistance à la déchirure:> 4600 N / 5 cm*
- *Adhérence: 6-7%*
- *Finition: 4400 cN*



FILL IN YOUR ORDER FORM
REMPLISSEZ LE BON DE COMMANDE

EN FR

motorline.pt

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch

Motorline PROFESSIONAL



MC160

230Vac electronic control board to control fire curtains with 24Vdc motors up to 300W of power:

- Activation upon receiving a signal of fire or power outage
- Allows you to **close the curtain to an intermediate position** (if activated), allowing safe evacuation through emergency exits and, after a configured time interval, it closes completely
- Adjustment of force, sensitivity, speed, direction of movement and deceleration points for precise and smooth curtain operation
- **External signaling LEDs**, which indicate power and battery charge status
- Key selector for easy **activation of alarm test mode**
- **Panic button** input for partial reopening in emergency cases
- Inputs for signaling sirens and flashing lamps to indicate the activation of the fire alarm
- **Alert of obstructions in the photocells**, indicated to alert of objects that are blocking the closing of the curtain
- Includes backup batteries that guarantee operation even in cases of power outages
- Auxiliary relays that allow identifying the status of the curtain and the electronic control board, suitable for use in **building management systems (BMS)**
- **Display** for easy viewing of system errors
- Resets the alarm automatically or manually, making operation easier for the user

Centrale électronique 230Vac pour contrôler les rideaux coupe-feu avec des moteurs 24Vdc jusqu'à 300W de puissance :

- *Activation de la centrale lorsqu'elle reçoit un signal d'incendie ou une coupure de courant*
- *Permet au rideau de se **fermer jusqu'à une position intermédiaire** (si activée), permettant une évacuation en toute sécurité par les sorties de secours et, après un intervalle de temps défini, se ferme complètement*
- *Réglage de la force, de la sensibilité, de la vitesse, de la direction du mouvement et des points de ralentissement pour un fonctionnement précis et souple du rideau*
- ***LED de signalisation externes**, qui indiquent l'état de l'alimentation et de la charge de la batterie.*
- *Sélecteur de clé pour une **activation facile du mode de test d'alarme***
- *Entrée pour **bouton de panique** permettant une réouverture partielle en cas d'urgence*
- *Entrées pour sirènes et feu clignotant de signalisation pour indiquer l'activation de l'alarme incendie*
- ***Photocellule d'alerte d'obstruction**, utilisée pour avertir de la présence d'objets empêchant la fermeture du rideau*
- *Comprend des batteries de secours qui garantissent le fonctionnement même en cas de panne de courant*
- *Relais auxiliaires pour identifier l'état du rideau et du centrale, adaptés à une utilisation dans les **systèmes de gestion des bâtiments (BMS)***
- ***Afficheur** permettant de visualiser facilement les erreurs du système*
- *Réinitialisation automatique ou manuelle de l'alarme, facilitant l'utilisation pour l'utilisateur*

CHF 291.50



MPESB-24V

24Vdc LED Strobe and buzzer for light and sound signaling.

Lampe clignotante stroboscopique 24V et buzzer pour signalisation lumineuse et sonore.

CHF 18.65

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch

HEIGHT (mm) *HAUTEUR (mm)* \ WIDTH (mm) *LARGEUR (mm)*	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500
1000	2 814 €	2 883 €	3 061 €	3 267 €	3 473 €	3 880 €	4 167 €	5 143 €	5 756 €	6 325 €
1500	2 895 €	3 072 €	3 277 €	3 511 €	3 743 €	4 178 €	4 492 €	5 495 €	6 135 €	6 731 €
2000	3 056 €	3 262 €	3 495 €	3 754 €	4 014 €	4 476 €	4 817 €	5 847 €	6 512 €	7 136 €
2500	3 203 €	3 444 €	3 711 €	4 006 €	4 239 €	4 757 €	5 113 €	6 180 €	6 862 €	7 500 €
3000	3 347 €	3 623 €	3 926 €	4 256 €	4 464 €	5 038 €	5 409 €	6 469 €	7 210 €	7 867 €
3500	3 510 €	3 802 €	4 121 €	4 467 €	4 751 €	5 321 €	5 707 €	6 759 €	7 559 €	8 232 €
4000	3 715 €	4 023 €	4 356 €	4 718 €	5 078 €	5 642 €	6 044 €	7 090 €	7 952 €	8 683 €
4500	4 134 €	4 481 €	4 855 €	5 257 €	5 788 €	6 319 €	6 785 €	7 381 €	8 301 €	9 134 €
5000	4 226 €	4 632 €	5 064 €	5 525 €	6 029 €	6 620 €	7 123 €	7 670 €	8 606 €	9 500 €
5500	4 226 €	4 736 €	5 272 €	5 836 €	6 269 €	6 919 €	7 461 €	8 002 €	8 955 €	9 908 €
6000	4 405 €	4 929 €	5 480 €	6 059 €	6 640 €	7 219 €	7 798 €	8 379 €	9 261 €	10 274 €
6500	5 592 €	6 338 €	7 110 €	7 910 €	8 654 €	9 425 €	10 171 €	10 942 €	12 066 €	13 352 €
7000	5 707 €	6 525 €	7 371 €	8 244 €	9 007 €	9 828 €	10 593 €	11 412 €	12 556 €	13 861 €
7500	5 913 €	6 759 €	7 632 €	8 531 €	9 322 €	10 170 €	10 962 €	11 808 €	12 979 €	14 311 €
8000	6 119 €	6 992 €	7 892 €	8 819 €	9 637 €	10 512 €	11 331 €	12 204 €	13 402 €	14 762 €
8500	6 326 €	7 227 €	8 154 €	9 107 €	9 952 €	10 853 €	11 700 €	12 600 €	13 825 €	15 212 €
9000	6 533 €	7 460 €	8 414 €	9 395 €	10 267 €	11 196 €	12 068 €	12 996 €	14 248 €	15 662 €
9500	6 739 €	7 693 €	8 675 €	9 683 €	10 582 €	11 537 €	12 437 €	13 392 €	14 670 €	16 112 €
10000	6 946 €	7 926 €	8 935 €	9 971 €	10 897 €	11 880 €	12 807 €	13 789 €	15 093 €	16 562 €
10500	7 153 €	8 161 €	9 196 €	10 259 €	11 211 €	12 221 €	13 175 €	14 184 €	15 517 €	17 011 €
11000	7 360 €	8 394 €	9 458 €	10 546 €	11 526 €	12 563 €	13 544 €	14 580 €	15 939 €	17 462 €
11500	7 566 €	8 628 €	9 718 €	10 834 €	11 841 €	12 905 €	13 913 €	14 976 €	16 363 €	17 912 €
12000	7 772 €	8 862 €	9 978 €	11 122 €	12 156 €	13 247 €	14 281 €	15 372 €	16 786 €	18 363 €

HEIGHT (mm) *HAUTEUR (mm)* \ WIDTH (mm) *LARGEUR (mm)*	6000	6500	7000	7500	8000	8500	9000	9500	10000
1000	6 849 €	10 895 €	11 670 €	12 390 €	13 057 €	13 706 €	14 338 €	14 955 €	15 556 €
1500	7 282 €	11 354 €	12 156 €	12 904 €	13 598 €	14 273 €	14 934 €	15 577 €	16 205 €
2000	7 714 €	11 814 €	12 643 €	13 418 €	14 139 €	14 842 €	15 529 €	16 199 €	16 854 €
2500	8 097 €	12 311 €	13 160 €	13 955 €	14 696 €	15 426 €	16 140 €	16 838 €	17 519 €
3000	8 521 €	12 862 €	13 731 €	14 547 €	15 308 €	16 065 €	16 805 €	17 532 €	18 240 €
3500	8 947 €	13 413 €	14 303 €	15 138 €	15 921 €	16 705 €	17 473 €	18 224 €	18 960 €
4000	9 413 €	14 019 €	14 928 €	15 784 €	16 585 €	17 397 €	18 192 €	18 972 €	19 734 €
4500	9 925 €	14 677 €	15 609 €	16 484 €	17 305 €	18 145 €	18 967 €	19 773 €	20 564 €
5000	10 349 €	15 229 €	16 180 €	17 076 €	17 917 €	18 783 €	19 632 €	20 466 €	21 283 €
5500	10 862 €	15 889 €	16 859 €	17 775 €	18 638 €	19 530 €	20 407 €	21 267 €	22 111 €
6000	11 242 €	16 385 €	17 376 €	18 313 €	19 196 €	20 115 €	21 019 €	21 907 €	22 778 €
6500	14 637 €	16 990 €	18 002 €	18 959 €	19 862 €	20 808 €	21 738 €	22 653 €	23 551 €
7000	15 223 €	17 594 €	18 626 €	19 604 €	20 528 €	21 502 €	22 459 €	23 401 €	24 326 €
7500	15 699 €	18 080 €	19 134 €	20 135 €	21 082 €	22 083 €	23 067 €	24 036 €	24 987 €
8000	16 176 €	18 584 €	19 666 €	20 693 €	21 668 €	22 696 €	23 707 €	24 702 €	25 681 €
8500	16 654 €	19 088 €	20 198 €	21 252 €	22 253 €	23 308 €	24 347 €	25 369 €	26 375 €
9000	17 131 €	19 593 €	20 728 €	21 810 €	22 838 €	23 920 €	24 985 €	26 035 €	27 068 €
9500	17 608 €	20 097 €	21 259 €	22 357 €	23 413 €	24 521 €	25 615 €	26 691 €	27 751 €
10000	18 085 €	20 601 €	21 791 €	22 906 €	23 988 €	25 123 €	26 243 €	27 347 €	28 434 €
10500	18 562 €	21 105 €	22 321 €	23 453 €	24 562 €	25 725 €	26 872 €	28 002 €	29 116 €
11000	19 039 €	21 609 €	22 853 €	24 000 €	25 136 €	26 326 €	27 500 €	28 658 €	29 799 €
11500	19 517 €	22 114 €	23 385 €	24 547 €	25 711 €	26 928 €	28 129 €	29 313 €	30 482 €
12000	19 994 €	22 618 €	23 916 €	25 094 €	26 284 €	27 530 €	28 758 €	29 969 €	31 165 €

FLAMA FLAMA XL

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch
Motorline PROFESSIONAL

E CERTIFICATION ***CERTIFICATION E***

Prevents the passage of flames and hot gases without water

Empêche le passage des flammes et des gaz chauds sans eau

HEIGHT (mm) *HAUTEUR (mm)*	WIDTH (mm) *LARGEUR (mm)*							
	2000	2704	3000	4000	5000	6000	8000	10000
2903	E120							E60
5000								
6500								
12000								

Up to 120 minutes
Jusqu'à 120 minutes

Up to 60 minutes
Jusqu'à 60 minutes



BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch

RAPID DOORS
PORTES SOUPLES RAPIDES



BARROS COMMERCIAL

Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch

SAFE PROFILE AND FRAME STANDARD COLOURS

COULEURS STANDARD DU COFFRE ET DES PROFILÉS

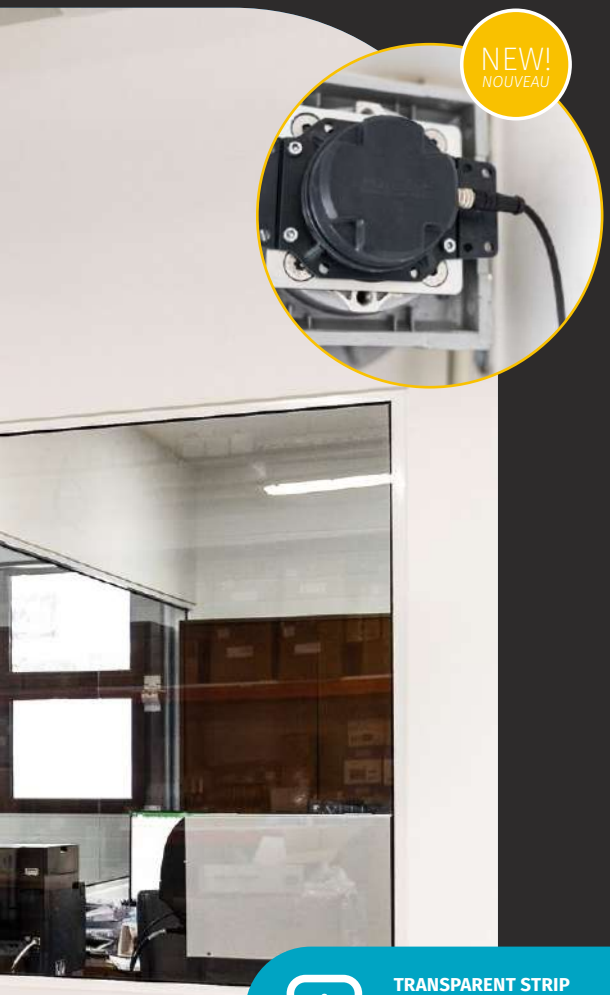
RAL 9010 Textured *Texturé*

Other RAL colours add:
- ECO / ECO PLUS / ECO PLUMA: **CHF 55.00 per linear meter**
- SPIN / PILE / FIX / FIX TERMO: **CHF 82.30 per linear meter**

(Lacquering: Left lateral guide + safe profile + right lateral guide)

Autres couleurs RAL ajouter:
- *ECO / ECO PLUS / ECO PLUMA:* **CHF 55.00 par métre lineaire**
- *SPIN / PILE / FIX / FIX TERMO:* **CHF 82.30 par métre lineaire**

(Laque: Profil gauche + Coffre + Profil Droit)



NEW ABSOLUTE ENCODER

The Rapid Door range features an absolute encoder:
- ✓ Precise and memorized position
- ✓ Less maintenance due to fewer mechanical components
- ✓ Millimetric precision with smooth movements
- ✓ Greater control and safety

NOUVEL INTERRUPTEUR DE FIN DE COURSE ABSOLU

La gamme de Portes Rapides dispose d'un fin de course absolu :
- ✓ *Position précise et mémorisée*
- ✓ *Moins de maintenance grâce à la réduction des composants mécaniques*
- ✓ *Précision millimétrique avec des mouvements fluides*
- ✓ *Plus de contrôle et de sécurité*

TARPAULIN STANDARD COLOURS

COULEURS STANDARD DE LA TOILE

RAL 5013 · RAL 5002 · RAL 5010 · RAL 5015 · RAL 6026 · RAL 3002 · RAL 2004

RAL 1003 · RAL 1015 · RAL 9005 · RAL 7016 · RAL 7037 · RAL 9006 · RAL 7038

RAL 7035 · RAL 9016

Other RAL colours for tarpaulin:
Price upon request

Autres couleurs RAL pour toile:
Prix sur demande

TRANSPARENT STRIP

Transparent strip can have reactions caused by abrupt differences in temperature, which affect its functioning.

BANDE TRANSPARENTE

La bande transparente peut réagir à de brusques différences de température, ce qui peut affecter son fonctionnement.

Our rapid doors are designed thinking about the industrial and commercial sector, as they allow you to pass through extremely quickly, improve the ambient temperature and obtain energy savings for buildings.

Nos portes rapides sont conçues pour répondre aux besoins du secteur industriel et commercial, car elles permettent un passage extrêmement rapide, améliorent la régulation de la température ambiante et contribuent aux économies d'énergie des bâtiments.

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch



ECO PLUMA

ROLL-UP *ENROULER*

KIT COMPONENTS

- **TUB180-MT** tubular motor with 230Vac power supply
- **MC76** Control board with up, down and stop buttons
- Photocell set **MFE**
- Tarpaulin with transparent strip between 500-600mm high (installed at 1300mm from the ground)
- External push button

COMPOSITION DU KIT

- *Moteur tubulaire **TUB180-MT** avec alimentation à 230Vac*
- *Centrale électronique **MC76** avec bouton de monté, descente et stop*
- *Paire de photocellules **MFE***
- *Tablier avec bande transparente de 500 à 600 mm de hauteur (placée à 1300 mm du sol)*
- *Bouton poussoir extérieur*

FILL IN YOUR ORDER FORM
REMPLISSEZ LE BON DE COMMANDE

EN FR

motorline.pt

ECO PLUMA		WIDTH (mm)/ *LARGEUR (mm)*			
		1500	2000	2500	3000
HEIGHT (mm)/ *HAUTEUR (mm)*	2000	CHF 1'638.10	CHF 1'735.10	CHF 1'827.80	CHF 1'925.65
	2500	CHF 1'707.40	CHF 1'813.05	CHF 1'909.20	CHF 2'009.70
	3000	CHF 1'779.30	CHF 1'889.30	CHF 1'994.95	CHF 2'103.25

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch

Motorline PROFESSIONAL



LOW ***FAIBLE***
≈32 km/h

ECO / ECO PLUS

ROLL-UP *ENROULER*

KIT COMPONENTS

- **370W (ECO)/ 750W (ECO PLUS)** motor controlled by inverter with 230Vac power supply supply
- Industrial control board **MC415-PR** with up, down and stop buttons
- Safety light curtain **MF2020**
- Tarpaulin with transparent strip between 500-600mm high (installed at 1300mm from the ground)
- External push button

COMPOSITION DU KIT

- *Moteur de **370W (ECO)/ 750W (ECO PLUS)** avec inversion contrôlée, alimenté en 230 Vac*
- *Centrale industrielle **MC415-PR** avec boutons de montée, descente et arrêt*
- *Photocellules en colonne **MF2020***
- *Tablier avec bande transparente de 500 à 600 mm de hauteur (placée à 1300 mm du sol)*
- *Bouton poussoir extérieur*

FILL IN YOUR ORDER FORM
REMPLISSEZ LE BON DE COMMANDE

EN FR

motorline.pt

ECO		WIDTH (mm)/ *LARGEUR (mm)*			
		1500	2000	2500	3000
HEIGHT (mm)/ *HAUTEUR (mm)*	2000	CHF 2'205.45	CHF 2'257.45	CHF 2'307.70	CHF 2'360.55
	2500	CHF 2'240.10	CHF 2'294.70	CHF 2'350.15	CHF 2'424.65
	3000	CHF 2'275.65	CHF 2'334.55	CHF 2'411.65	CHF 2'489.60

ECO PLUS		WIDTH (mm) *LARGEUR (mm)*					
		1500	2000	2500	3000	3500	4000
HEIGHT (mm) *HAUTEUR (mm)*	2000	CHF 2'644.65	CHF 2'726.95	CHF 2'836.10	CHF 2'960.85	CHF 3'085.60	CHF 3'211.20
	2500	CHF 2'720.00	CHF 2'804.90	CHF 2'890.70	CHF 3'014.55	CHF 3'142.75	CHF 3'270.95
	3000	CHF 2'795.40	CHF 2'883.75	CHF 2'972.95	CHF 3'068.25	CHF 3'199.95	CHF 3'331.60
	3500	CHF 2'871.60	CHF 2'962.60	CHF 3'053.55	CHF 3'145.35	CHF 3'257.95	CHF 3'393.10
	4000	CHF 2'947.00	CHF 3'041.40	CHF 3'135.85	CHF 3'230.25	CHF 3'325.55	CHF 3'452.85

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch



SPIN

ROLL-UP *ENROULER*

FILL IN YOUR ORDER FORM
REMPLISSEZ LE BON DE COMMANDE

EN

FR

motorline.pt

KIT COMPONENTS

- **750W/1500W** motor controlled by inverter with 230Vac power supply
- Industrial control board **MC415-PR** with up, down and stop buttons
- Safety light curtain **MF2020**
- Tarpaulin with transparent strip between 500-600mm high (installed at 1300mm from the ground)
- External push button

COMPOSITION DU KIT

- *Moteur de **750W/1500W** avec inversion contrôlée, alimenté en 230 Vac*
- *Centrale industrielle **MC415-PR** avec boutons de montée, descente et arrêt*
- *Photocellules en colonne **MF2020***
- *Tablier avec bande transparente de 500 à 600 mm de hauteur (placée à 1300 mm du sol)*
- *Bouton poussoir extérieur*

HEIGHT (mm) *HAUTEUR (mm)* \ WIDTH (mm) *LARGEUR (mm)*	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500
2000	CHF 2'967.75	CHF 3'079.50	CHF 3'190.40	CHF 3'329.00	CHF 3'474.55	CHF 3'620.05	CHF 3'844.40	CHF 3'987.35	CHF 4'135.50	CHF 4'278.40	CHF 4'419.60
2500	CHF 3'057.85	CHF 3'172.20	CHF 3'288.30	CHF 3'429.50	CHF 3'581.10	CHF 3'728.35	CHF 3'957.05	CHF 4'102.55	CHF 4'254.15	CHF 4'402.30	CHF 4'547.80
3000	CHF 3'174.80	CHF 3'300.40	CHF 3'427.75	CHF 3'578.50	CHF 3'742.20	CHF 3'983.90	CHF 4'142.40	CHF 4'299.20	CHF 4'462.90	CHF 4'620.60	CHF 4'781.70
3500	CHF 3'265.75	CHF 3'394.85	CHF 3'525.65	CHF 3'680.70	CHF 3'847.90	CHF 4'093.05	CHF 4'256.75	CHF 4'417.90	CHF 4'584.20	CHF 4'745.30	CHF 4'909.05
4000	CHF 3'470.20	CHF 3'612.25	CHF 3'755.20	CHF 3'898.10	CHF 4'093.05	CHF 4'266.30	CHF 4'438.65	CHF 4'611.90	CHF 4'790.35	CHF 4'965.35	CHF 5'142.05
4500	CHF 3'560.30	CHF 3'706.70	CHF 3'853.10	CHF 4'042.80	CHF 4'199.60	CHF 4'375.45	CHF 4'551.30	CHF 4'729.70	CHF 4'911.65	CHF 5'090.95	CHF 5'291.05
5000	CHF 3'675.50	CHF 3'834.00	CHF 3'991.70	CHF 4'194.40	CHF 4'357.25	CHF 4'545.20	CHF 4'735.80	CHF 4'924.65	CHF 5'139.45	CHF 5'330.05	CHF 5'681.75
5500	CHF 3'793.30	CHF 3'963.10	CHF 4'176.20	CHF 4'346.00	CHF 4'517.50	CHF 4'717.60	CHF 4'942.80	CHF 5'142.95	CHF 5'348.25	CHF 5'712.05	CHF 5'912.15
6000	CHF 3'896.40	CHF 4'073.95	CHF 4'295.75	CHF 4'473.30	CHF 4'663.90	CHF 4'857.95	CHF 5'072.75	CHF 5'285.00	CHF 5'634.10	CHF 5'836.80	CHF 6'039.50

750W 1500W

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch



MEDIUM *MOYEN*
≈55 km/h
8050 x 8500

VERY HIGH *TRES HAUTE*
CLASS 2 (≈100 km/h)
8050 x 8500
with anti-storm kit
avec kit anti-tempête)

PILE

STACKING *EMPAQUETAGE*

FILL IN YOUR ORDER FORM
REMPLISSEZ LE BON DE COMMANDE

EN

FR

motorline.pt

KIT COMPONENTS

- **1500W** to **4000W** motor controlled by inverter with 230Vac or 380V power supply
- Industrial control board **MC415-PR** (up to 2200W) or **MC115PR** (up to 4000W) with up, down and stop buttons
- Safety light curtain **MF2020**
- Tarpaulin with transparent strip between 500-600mm high (installed at 1300mm from the ground)
- External push button

COMPOSITION DU KIT

- *Moteur de **1500W** à **4000W** avec inversion contrôlée, alimenté en 230 Vac ou 380Vac*
- *Centrale industrielle **MC415-PR** (jusqu'à 2200W) o **MC115PR** (jusqu'à 4000W) avec boutons de montée, descente et arrêt*
- *Photocellules en colonne **MF2020***
- *Tablier avec bande transparente de 500 à 600 mm de hauteur (placée à 1300 mm du sol)*
- *Bouton poussoir extérieur*

HEIGHT (mm) *HAUTEUR mm)* \ WIDTH (mm) *LARGEUR (mm)*	SINGLE SAFE PROFILE *COFFRE SIMPLE*							DOUBLE SAFE PROFILE *COFFRE DOUBLE*					
	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000	7500	8000	9000	10 000
3000	6 446 €	6 617 €	6 745 €	6 879 €	7 046 €	7 179 €	7 308 €	7 500 €	8 278 €	8 481 €	8 626 €	9 941 €	11 877 €
3500	6 596 €	6 778 €	6 923 €	7 061 €	7 244 €	7 419 €	7 624 €	7 830 €	8 507 €	8 794 €	8 995 €	10 740 €	12 951 €
4000	6 751 €	6 944 €	7 094 €	7 244 €	7 503 €	7 725 €	7 940 €	8 154 €	8 823 €	9 150 €	9 361 €	11 025 €	13 294 €
4500	6 900 €	7 109 €	7 265 €	7 520 €	7 802 €	8 033 €	8 258 €	8 482 €	9 163 €	9 504 €	9 729 €	11 825 €	14 368 €
5000	7 051 €	7 276 €	7 568 €	7 798 €	8 097 €	8 339 €	8 573 €	8 808 €	9 498 €	9 861 €	10 095 €	12 111 €	15 178 €
5500	7 346 €	7 591 €	7 839 €	8 083 €	8 395 €	8 647 €	8 891 €	9 135 €	9 836 €	10 219 €	10 464 €	12 909 €	16 253 €
6000	7 495 €	7 852 €	8 107 €	8 362 €	8 687 €	8 952 €	9 206 €	9 462 €	10 172 €	10 574 €	10 829 €	13 196 €	17 614 €
6500	7 646 €	8 113 €	8 382 €	8 644 €	8 986 €	9 260 €	9 525 €	9 790 €	10 511 €	10 933 €	11 198 €	13 994 €	18 689 €
7000	8 013 €	8 372 €	8 651 €	8 924 €	9 281 €	9 566 €	9 840 €	10 115 €	10 845 €	11 288 €	11 563 €	14 748 €	19 031 €
7500	8 261 €	8 637 €	8 924 €	9 206 €	9 579 €	9 873 €	10 159 €	10 443 €	11 184 €	11 647 €	11 932 €	15 546 €	20 106 €
8000	8 505 €	8 895 €	9 194 €	9 488 €	9 873 €	10 179 €	10 471 €	10 770 €	11 519 €	12 003 €	12 428 €	15 832 €	20 448 €
9000	8 998 €	9 417 €	9 736 €	10 052 €	10 467 €	10 792 €	11 104 €	11 422 €	12 328 €	12 847 €	13 162 €	17 759 €	21 865 €
10000	9 492 €	9 937 €	10 276 €	10 612 €	11 057 €	11 403 €	11 868 €	12 210 €	13 002 €	13 561 €	14 366 €	18 843 €	23 283 €

For production above these dimensions, please contact us. / *Production de mesures supérieurs au tableau sur demande.*

MOTOR POWER *PUISSANCE DU MOTEUR*

1500W | 2200W | 3000W | 4000W

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch



MEDIUM ***MOYEN***
≈50 km/h
5000 x 5000
≈80 km/h
4000 x 4000

HIGH ***HAUTE***
CLASS 2 (≈100 km/h)
2594 x 3140

FIX

SELF-REPAIRING *AUTO RÉPARABLE*

FILL IN YOUR ORDER FORM
REMPLISSEZ LE BON DE COMMANDE

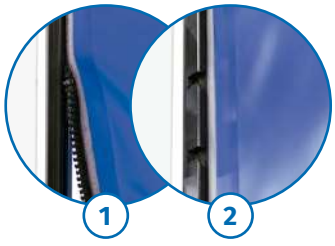
EN
FR
motorline.pt

KIT COMPONENTS

- **750W** to **1500W** motor controlled by inverter with 230Vac power supply
- Industrial control board **MC415-PR** with up, down and stop buttons
- Safety light curtain **MF2020**
- Tarpaulin with transparent strip between 500-600mm high (installed at 1300mm from the ground)
- External push button

COMPOSITION DU KIT

- *Moteur de **750W** à **15000W** avec inversion contrôlée, alimenté en 230 Vac*
- *Centrale industrielle **MC415-PR** avec boutons de montée, descente et arrêt*
- *Photocellules en colonne **MF2020***
- *Tablier avec bande transparente de 500 à 600 mm de hauteur (placée à 1300 mm du sol)*
- *Bouton poussoir extérieur*



LATERAL GUIDE WITH ZIP SYSTEM

When the tarpaulin is impacted and comes off, the self-repair system on the upward movement forces the tarpaulin back into place.

GUIDE LATÉRAL AVEC SYSTÈME ZIP

Lorsque la toile heurte et sort de ses guides, le système auto-réparable, lors de l'ascension, force la toile à revenir dans le guide.

SEE DEMONSTRATION VIDEO
VOIR LA VIDÉO DE DÉMONSTRATION



HEIGHT (mm) *HAUTEUR (mm)*	WIDTH (mm) *LARGEUR (mm)*								
	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500
2000	CHF 3'311.65	CHF 3'403.50	CHF 3'494.45	CHF 3'586.30	CHF 3'988.20	CHF 4'184.85	CHF 4'382.35	CHF 4'578.15	CHF 4'775.65
2500	CHF 3'371.45	CHF 3'465.85	CHF 3'559.40	CHF 3'653.85	CHF 4'058.40	CHF 4'257.60	CHF 4'456.85	CHF 4'655.25	CHF 4'852.75
3000	CHF 3'440.75	CHF 3'540.35	CHF 3'640.00	CHF 3'738.75	CHF 4'149.35	CHF 4'369.35	CHF 4'590.25	CHF 4'809.40	CHF 5'031.20
3500	CHF 3'834.00	CHF 3'930.20	CHF 4'026.35	CHF 4'122.50	CHF 4'278.40	CHF 4'509.70	CHF 4'753.10	CHF 4'997.40	CHF 5'240.80
4000	CHF 3'963.95	CHF 4'066.20	CHF 4'179.65	CHF 4'271.50	CHF 4'432.60	CHF 4'620.60	CHF 4'836.25	CHF 5'050.25	CHF 5'264.20
4500	CHF 4'095.65	CHF 4'197.85	CHF 4'309.60	CHF 4'407.50	CHF 4'572.95	CHF 4'768.70	CHF 4'982.65	CHF 5'195.75	CHF 5'412.35
5000	CHF 4'225.55	CHF 4'332.10	CHF 4'449.95	CHF 4'556.50	CHF 4'732.30	CHF 4'936.75	CHF 5'181.05	CHF 5'423.60	CHF 5'667.85

MOTOR POWER ***PUISSANCE DU MOTEUR***

750W | 1500W

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch

Motorline PROFESSIONAL



FIX TERMO

SELF-REPAIRING *AUTO RÉPARABLE*

FILL IN YOUR ORDER FORM
REMPLISSEZ LE BON DE COMMANDE

EN

FR

motorline.pt

KIT COMPONENTS

- **750W** to **1500W** motor controlled by inverter with 230Vac power supply
- Industrial control board **MC415-PR** with up, down and stop buttons
- Safety light curtain **MF2020**
- Thermal tarpaulin without transparent strip – vulcanized seams and tarpaulin bag RAL 7035
- External push button

COMPOSITION DU KIT

- *Moteur de **750W** à **15000W** avec inversion contrôlée, alimenté en 230 Vac*
- *Centrale industrielle **MC415-PR** avec boutons de montée, descente et arrêt*
- *Photocellules en colonne **MF2020***
- *Bâche thermique sans bande transparente – vulcanisations et sac en bâche RAL 7035*
- *Bouton poussoir extérieur*



THERMAL TARPAULIN

With a thickness of 5mm, this special tarpaulin provides a high level of insulation, suitable for creating a thermal barrier between temperature-controlled spaces.

BÂCHE THERMIQUE

D'une épaisseur de 5 mm, cette toile spéciale offre un niveau d'isolation élevé, adapté à la création d'une barrière thermique entre des espaces à température contrôlée.

AVAILABLE PVC COLOURS
COULEURS PVC DISPONIBLES

Gray *Gris*

HEIGHT (mm) *HAUTEUR (mm)*	WIDTH (mm) *LARGEUR (mm)*								
	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500
2000	CHF 3'439.00	CHF 3'743.95	CHF 4'043.65	CHF 4'346.85	CHF 4'656.10	CHF 4'956.70	CHF 5'259.00	CHF 5'563.90	CHF 5'868.85
2500	CHF 3'643.45	CHF 3'976.10	CHF 4'309.60	CHF 4'643.95	CHF 4'983.55	CHF 5'317.90	CHF 5'650.55	CHF 5'984.05	CHF 6'323.60
3000	CHF 3'848.75	CHF 4'212.55	CHF 4'579.85	CHF 4'944.55	CHF 5'314.45	CHF 5'681.75	CHF 6'045.55	CHF 6'412.00	CHF 6'782.75
3500	CHF 4'054.90	CHF 4'449.95	CHF 4'846.65	CHF 5'245.15	CHF 5'645.35	CHF 6'042.10	CHF 6'439.70	CHF 6'837.30	CHF 7'237.50
4000	CHF 4'258.50	CHF 4'686.40	CHF 5'113.45	CHF 5'541.40	CHF 5'975.40	CHF 6'402.45	CHF 6'830.40	CHF 7'258.30	CHF 7'970.35
4500	CHF 4'464.65	CHF 4'922.05	CHF 5'382.00	CHF 5'842.00	CHF 6'305.45	CHF 6'766.30	CHF 7'225.40	CHF 7'961.70	CHF 8'425.15
5000	CHF 4'667.35	CHF 5'159.40	CHF 5'647.95	CHF 6'139.10	CHF 6'637.20	CHF 7'124.05	CHF 7'895.00	CHF 8'387.05	CHF 8'905.05

MOTOR POWER *PUISSANCE DU MOTEUR*

750W 1500W

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch



TUNNEL KIT *KIT TUNNEL*

The tunnel kit allows rapid doors to be applied in places without **space on the lateral side and lintel**, such as in a tunnel.

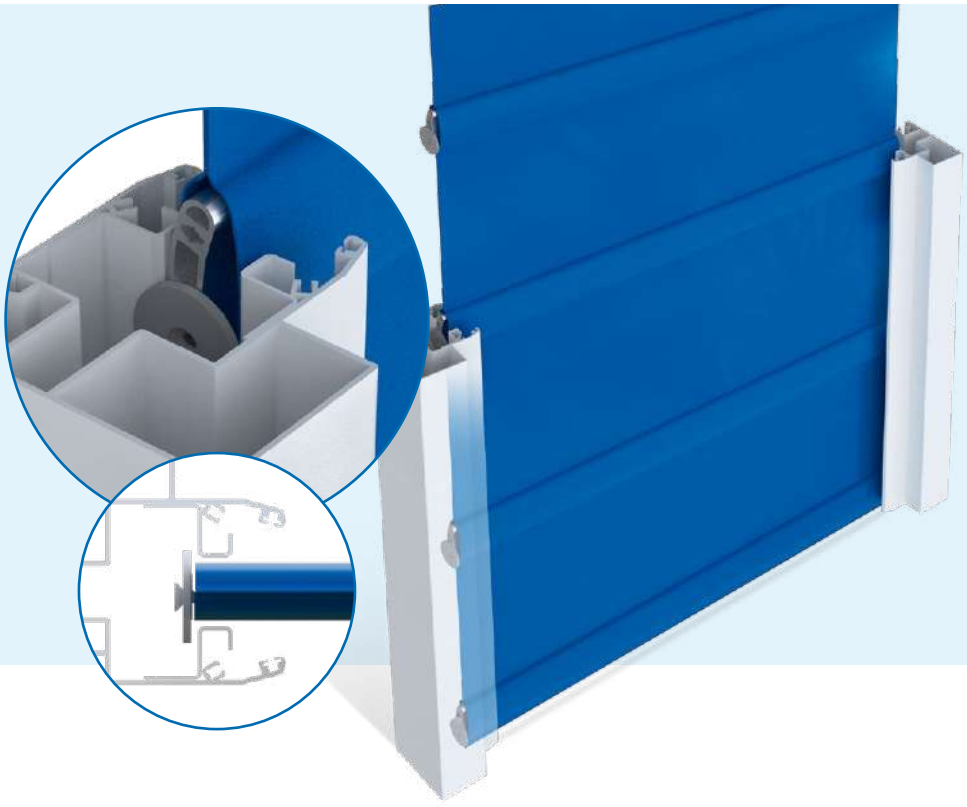
The main advantage of this kit is that it allows for greater use of the passage opening, as **the motor is positioned in front of the lateral guides** and the mounting is done on the tunnel's side walls, without requiring any additional structure.

*Le kit tunnel permet d'installer des portes rapides dans des zones dépourvues **d'espace latéral ou de linteau**, comme à l'intérieur d'un tunnel.*

*Sa valeur ajoutée réside dans l'optimisation du passage : **le moteur est positionné devant les rails latéraux** et fixé directement aux parois du tunnel, sans nécessiter de structure supplémentaire.*

ECO PLUMA	ECO	ECO PLUS	SPIN	PILE	FIX	FIX TERMO
CHF 86.60	CHF 446.10	CHF 523.20	CHF 523.20	CHF 614.15	CHF 523.20	CHF 523.20

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch
Motorline PROFESSIONAL



ANTI-STORM KIT *KIT ANTI-TEMPÊTE*

Allows reinforcing the resistance of the rapid doors to strong wind.
Compatible with: **SPIN** and **PILE**.

Permet de renforcer la résistance des portes rapides face aux vents très forts.
*Compatible avec: **SPIN** et **PILE**.*

SPIN		WIDTH (mm) *LARGEUR (mm)*	
		MAX 4390	MAX 5390
HEIGHT (mm) *HAUTEUR (mm)*	MAX 5470	CLASS 3 (≈120km/h)	CLASS 2 (≈100km/h)

PILE		WIDTH (mm) *LARGEUR (mm)*
		MAX 8050
HEIGHT (mm) *HAUTEUR (mm)*	MAX 8500	CLASS 2 (≈100km/h)

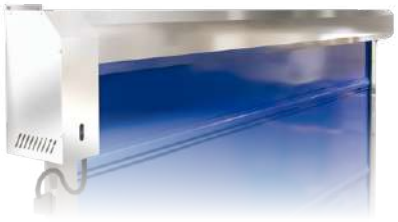
SPIN CHF 109.15/m(x height of the door / *x hauteur de la porte)*

PILE CHF 289.35/m(x height of the door / *x hauteur de la porte)*

OPTIONAL EXTRAS *OPTION EXTRAS*



Magnetic loop, Radars and Transmitters
Boucle magnétique, radar et centrales



Safe profile and lateral guides available in stainless steel: Price upon request.
***Coffre et profilés disponibles en acier inoxydable:** Prix sur demande.*

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch

	ECO PLUMA	ECO	ECO PLUS	SPIN	PILE	FIX FIX TERMO
Reinforcement struts on tarpaulin *Barres de renfort dans la toile*	1 to 3 *1 a 3*	1 to 3 *1 a 3*	3 to 5 *3 a 5*	3 to 6 *3 a 6*	Every 50 cm *50 en 50 cm*	Without Struts *Sans Barres*
Dimensions tested in the laboratory under air pressure *Dimensions testées en laboratoire sous pression d'air*	3310 x 3260	3310 x 3260	3310 x 3260	A 5390 x 5470 B 4390 x 5470	8050 x 8500	A 5000 x 5000 B 4000 x 4000 C 2594 x 3140
Standard air pressure capacity *Capacité de pression d'air standard*	Low / *Faible* 32km/h	Low / *Faible* 32km/h	Low / *Faible* 32km/h	Medium *Moyenne* A 40km/h	Medium *Moyenne* 55km/h	A 50 km/h B 80 km/h C CLASS 2 (≈100km/h)
Air pressure capacity with anti-storm kit *Capacité de pression d'air avec le kit anti-tempête*				Very High *Tres Haute* A CLASS 2 (≈100km/h) B CLASS 3 (≈120km/h)	Very High *Tres Haute* CLASS 2 (≈100km/h)	
Available in stainless steel *Disponible en acier inoxydable*	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Aluminum safe profile *Coffre en aluminium*	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Aluminum lateral guides *Guides en aluminium*	✓	✓	✓	✓		✓
Galvanized iron lateral guides *Guides en fer galvanisé*					✓	
Adjustable speed *Vitesses réglables*	✗	✓ 962mm/s ~ 1363mm/s	✓ 859mm/s ~ 1162mm/s	✓ 881mm/s ~ 1194mm/s	✓ 311mm/s ~ 1178mm/s	✓ 892mm/s ~ 1210mm/s
Speed *Vitesse*	250mm/s	-	-	-	-	-
MF2020 Safety light curtain *Photocellules en colonne MF2020*		✓	✓	✓	✓	✓
Tarpaulin thickness *Épaisseur de toile*	1mm (900 g/m²)	1mm (900 g/m²)	1mm (900 g/m²)	1mm (900 g/m²)	1mm (900 g/m²)	**FIX:** 1mm (900 g/m²) **FIX TERMO:** 5mm
Transparent strip thickness *Épaisseur de la bande transparente*	1mm	1mm	1mm	2mm	2mm	**FIX:** 2mm **FIX TERMO:** Not available *N'est pas disponible*
MTBF **(Mean Time Between Failures)** * *(Temps Moyen Entre Pannes)*	1 250 000	1 250 000	1 250 000	1 250 000	1 250 000	1 250 000

*Product lifetime should not be confused with product warranty. The number of cycles is an indicative value and is only applied when installation, maintenance and use comply with **Motorline®**'s requirements. The average service life can be affected by other factors such as weather and environmental conditions.

*La durée de vie du produit ne doit pas être confondue avec sa garantie. Le nombre de cycles indiqué est une valeur indicative, applicable uniquement si l'installation, l'entretien et l'utilisation respectent les exigences de **Motorline®**.*

La durée de vie moyenne peut également être influencée par d'autres facteurs, tels que les conditions météorologiques et environnementales.



CUSTOMIZATION

It is possible to customize the PVC tarpaulins for rapid doors, in vinyl or screen printing, by sending the desired artwork and measurements.

Price on request

PERSONNALISATION

Il est possible de personnaliser les bâches en PVC des portes rapides, en vinyle ou en sérigraphie, en envoyant le dessin et les dimensions souhaitées.

Prix sur demande

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch
Motorline PROFESSIONAL



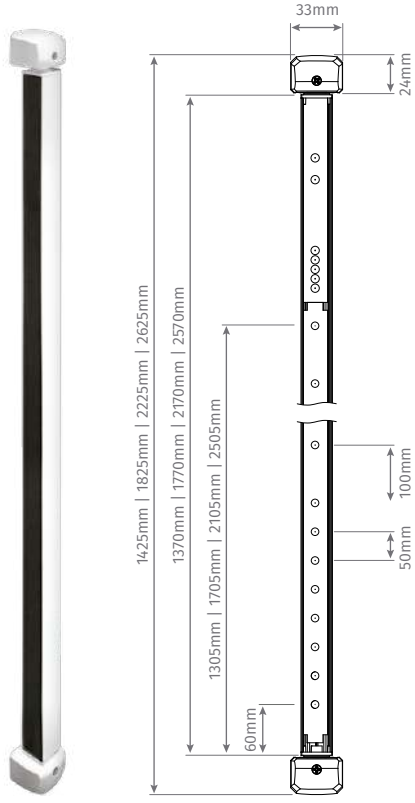
MF2020

The MF2020 is a safety light curtain developed to safeguard all types of industrial doors (sectional, rapid doors and rolling grilles) up to a maximum width of 10 meters.
The emitter and receiver create an infrared beam grid offering protection up to 2.5 meters high.
The photocell has three operating modes: **Static**, **Sequential** and **Sequential for transparent tarpaulins.**

La MF2020 est une photocellule à colonne développée pour sécuriser tous types de portes industrielles (portes sectionnelles, portes rapides et portes à enroulement) jusqu'à une largeur maximale de 10 mètres.
Son émetteur et son récepteur génèrent une grille de faisceaux infrarouges assurant une protection jusqu'à 2,5 mètres de hauteur.
*La photocellule propose trois modes de fonctionnement : **Statique, Séquentiel** et **Séquentiel pour les bandes transparentes (hublot).***

KIT COMPONENTS
- Safety light curtain (Receiver and Emitter)
- 1 Sync cable
- 1 Connection cable to the control board

COMPOSITION DU KIT
- *2 photocellules en colonne (récepteur et émetteur)*
- *1 câble de synchronisation*
- *1 Câble de connexion à la centrale*



Reference *Référence*	Protection up to *Protection jusqu'à*	Detection capability *Capacité de détection*	€
MF2020-1425-5B	1305mm	1 - 5m	CHF 257.70
MF2020-1425-10B	1305mm	5 - 10m	
MF2020-1825-5B	1705mm	1 - 5m	CHF 294.95
MF2020-1825-10B	1705mm	5 - 10m	
MF2020-2225-5B	2105mm	1 - 5m	CHF 338.70
MF2020-2225-10B	2105mm	5 - 10m	
MF2020-2625-5B	2505mm	1 - 5m	CHF 385.05
MF2020-2625-10B	2505mm	5 - 10m	



MF2020-EXTCABLE

Communication cable extension for MF2020 with 10 meters.

Rallonge de câble de communication pour MF2020 avec 10 mètres

CHF 36.80

STANDARD COLOUR: RAL 9010
***COULEUR STANDARD:** RAL 9010*
Other RAL colours: Price upon request
***Autres couleurs RAL:** Prix sur demande*



Recommended to use 12V power supply (FA12VDC3AMW).
See page 184.

Recommandé d'utiliser l'alimentation 12V (FA12VDC3AMW).
Voir page 184.

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch



110Vac / 230Vac

2200W

-25˚C +55˚C

Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch



MC415-PR

Electronic control board with built-in inverter for **rapid doors**. Developed with a focus on simplicity of use and compliance with safety standards, this control board offers an intuitive interface with an **interactive touch screen** to perform configurations, diagnoses and monitor the system.

- **Motor compatibility**:
  - Induction (350W to 2200W) with delta connections
  - Permanent magnets (1500W and 2300W)
- **Error log**: stores history of errors that occurred, with date and time, enabling diagnoses
- **Date and time adjustment:** synchronization via cell phone
- **Interlock function:** blocks the movement of other doors simultaneously via the MM90-RS485 module
- **Master/Slave mode:** simultaneously control a second control board from the main unit via the MM90-RS485 module
- **Remote connection:** configuring the control board and updating the firmware via MCONNECT LINK (Wi-Fi)
- **Compatible with MMR15:** integrates wireless security systems via radio, for example with the MX14 emitter
- **Radio receiver:** 433.92 MHz frequency, up to 200 transmitters (100 full + 100 pedestrian)
- **Inputs and outputs:** compatible with photocells, 8k2 systems, adjustable relays and door status indications
- **Safety and precision:** obstacle detection and position control with quadrature and absolute encoders or mechanical systems
- **Flexible course programming:** manually or automatically adjustable
- **Power for accessories:** 24VDC output for external devices
- **Electric brake:** output for electric brake connection that reduces motor inertia movement
- **Speed adjustment:** configuration of ascent, descent and acceleration / deceleration ramps
- **Extra functions:** Follow me, courtesy light, pre flashing lamp, Human Presence, step-by-step, pedestrian mode, among others
- **Brake resistor:** Input to connect a Brake resistor to limit the Voltage on DC BUS dissipate the energy generated by a motor during deceleration

*Centrale électronique avec inverseur intégré, conçue pour les **portes rapides**.*
*Développée dans un souci de simplicité d'utilisation et de conformité aux normes de sécurité, elle offre une interface intuitive avec **écran tactile interactif** permettant la configuration, le diagnostic et la surveillance du système.*

- ***Compatible avec les moteurs :***
  - *Induction (350W à 2200W) avec connexions triangle*
  - *Aimants permanents (1500W et 2300W*
- ***Journal des erreurs** : enregistre l'historique des erreurs avec date et heure pour faciliter le diagnostic*
- ***Réglage de la date et de l'heure** : synchronisation via téléphone mobile*
- ***Fonction Interlock** : bloque le mouvement des autres portes simultanément via le module MM90-RS485*
- ***Mode maître/esclave** : contrôle d'une deuxième centrale depuis la centrale principale via MM90-RS485*
- ***Connexion à distance** : configuration et mise à jour du firmware via MCONNECT LINK (Wi-Fi)*
- ***Compatibilité MMR15** : intégration de systèmes de sécurité sans fil via radio (ex. : émetteur MX14)*
- ***Récepteur radio** : fréquence 433,92 MHz, jusqu'à 200 télécommandes (100 au total + 100 piétons)*
- ***Entrées/sorties** : compatibles avec photocellules, systèmes 8k2, relais réglables et indicateurs d'état des portes*
- ***Sécurité et précision** : détection d'obstacles et contrôle de position via encodeurs en quadrature, encodeurs absolus ou systèmes mécaniques*
- ***Programmation flexible de la course** : réglable manuellement ou automatiquement*
- ***Alimentation pour les accessoires** : sortie 24 Vcc pour appareils externes*
- ***Frein électrique :** sortie dédiée pour réduire l'inertie du moteur*
- ***Réglage de la vitesse** : configuration des rampes de montée, descente, accélération et décélération*
- ***Fonctions supplémentaires** : Suivez moi, lumière de courtoisie, pré-lampe clignotante, homme présent, pas à pas, mode piéton, entre autres.*
- ***Résistance de freinage** : entrée pour protéger contre l'augmentation de tension du BUS dans les moteurs à forte inertie*

CHF 591.65



MC115PR

Control board for three-phase motors up to 4000W, with built-in frequency inverter and receiver. Includes box with buttons and connection plug.

Centrale électronique pour moteurs triphasés jusqu'à 4000 W, avec variateur de fréquence et récepteur intégrés.

CHF 1'229.20



MM415COM-RS485

Easy plug-in module for the **MC415-UN, MC415-PR** and **MC415-ST** control board, enabling Master/Slave operation.

*Module à connexion facile sur la centrale **MC415-UN, MC415-PR** et **MC415-ST** pour un fonctionnement en mode Maître/Esclave.*

CHF 13.45



MM90-RGB

Module for the **MC415-UN, MC415-PR** and **MC415-ST** control board that provides higher power on the 12V door status outputs (e.g., longer RGB LED strips or buzzers).

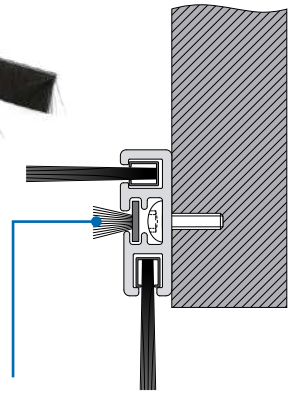
*Module pour la centrale **MC415-UN, MC415-PR** et **MC415-ST**, offrant une puissance accrue sur les sorties 12V de l'état de la porte (ex. : LEDs RGB de grande longueur ou avertisseurs sonores)*

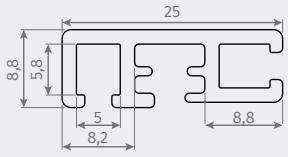
CHF 27.70

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch



- PERPLU Profile
- *Profil PERPLU*



Reference *Référence*	Height (mm) *Hauteur (mm)*	Maximum length (mm) *Longueur maximale (mm)*	
PLU20	20	3000	CHF 14.20 /m
PLU40	40	3000	CHF 16.80 /m
PLU55	55	2500	CHF 18.65 /m
PLU80	80	3000	CHF 20.30 /m
MPR047-120	12	3000	CHF 1.40 /m
PERPLU  Natural / *Naturel*		6000	CHF 10.50 /m

SEALING BRUSHES

Brushes to seal air entries. Various applications using the **PERPLU** profile that allows the horizontal or vertical application.

BROSSES D'ÉTANCHÉITÉ

*Brosses pour empêcher l'entrée d'air. Elles s'adaptent à de nombreuses applications grâce au profil **PERPLU**, qui permet une installation horizontale ou verticale.*

MPR047-120

Only sealing brush **(7x12)** that can be applied to the indicated area.

*Brosse unique **(7x12)** Peut être appliquée sur la zone indiquée.*

BOTPR



3 way push button station.

Boîtier à 3 boutons avec arrêt d'urgence à pression

CHF 33.80

BOTPR-P



3-button control station with emergency stop.

Boîtier à 3 boutons avec arrêt d'urgence à verrouillage.

CHF 41.15

MPR020



Kit for opening using a rope system, includes a switch and 1,5m of rope. Protection class: IP67

Kit d'ouverture du système de corde comprenant l'interrupteur et 1,5 mètres de corde. Classe de protection : IP67

CHF 58.90

RAP200MT



Microwave radar ideal for large doors and places with high ceilings, which can be installed up to 7m high (See table on page 129).

pouvant être installé jusqu'à 7 m de hauteur (voir le tableau à la page 129).

CHF 259.45

MR65



MX65

Radar with the same characteristics as the RAP200MT and with more features, such as:

- Snow detection, diagnosis of reflections and glare on the ground and people direction detection (See table on page 129).
- Compatible with the **MX65** remote, required to adjust its parameters; without this transmitter, the radar can only be used with factory settings.

Radar avec les mêmes caractéristiques que le RAP200MT, enrichi de fonctionnalités supplémentaires, telles que :

- *Détection de la neige, diagnostic des reflets et de l'éblouissement au sol et Détection de la direction des personnes (voir tableau page 129).*
- *Compatible avec la télécommande **MX65**, indispensable pour ajuster ses paramètres. Sans cette télécommande, le radar ne peut fonctionner qu'avec les réglages d'usine.*

CHF 401.05

CHF 109.60

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch
Motorline PROFESSIONAL

PSST.. DID YOU KNOW THAT OUR PRODUCTS HAVE A QR CODE TO QUICKLY ACCESS THEIR MANUAL?

PSST... SAVIEZ-VOUS QUE NOS PRODUITS SONT ÉQUIPÉS D'UN QR CODE POUR ACCÉDER RAPIDEMENT À LEUR MANUEL D'UTILISATION ?



Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch

ELECTRONIC FOR

DOCK LEVELERS

ÉLECTRONIQUE POUR

QUAIS DE CHARGEMENT



Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch



We have innovative solutions for controlling Dock Levelers. With advanced features like automatic platform leveler return, traffic light management and multi-sensor connection, we take dock leveler control to a new level.

Nous proposons des solutions innovantes pour le contrôle des niveleurs de quai. Grâce à des fonctions avancées telles que le retour automatique du niveleur, la gestion des feux de signalisation et la connexion multi-capteurs, nous élevons le contrôle des quais à un niveau supérieur.

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch

SEE DEMONSTRATION VIDEO
VOIR LA VIDÉO DE DÉMONSTRATION



MC80-ORL

380Vac control board for controlling dock levelers with **Opening**, **Automatic Collection** and **Telescopic Extension buttons**.
With several features, such as:
- Define dock leveler operating mode
- Define the operating times for each operating phase of the dock leveler
- Define the operating times of the extensible lip
- Configure pump power
- Dock leveler sensor control to indicate that the SLOP/SLEV lips are closed
- VEH input control
- Optical and acoustic vehicle detection
- Wheel block detection (wheelblock)

*Centrale électronique 380Vac pour niveleurs de quai de chargement avec **boutons d'ouverture**, de **rétraction automatique** et **d'extension télescopique**.*
Avec diverses fonctions telles que :
- *Réglage du mode de fonctionnement du quai de chargement*
- *Réglage des temps d'actionnement pour chaque étape du fonctionnement du niveleur*
- *Réglage des temps d'activation de la lèvre extensible*
- *Réglage de la puissance de la pompe*
- *Contrôle du capteur de quai pour indiquer que les lèvres SLOP/SLEV sont fermées*
- *Contrôle de l'entrée VEH*
- *Détection optique et acoustique des véhicules*
- *Détection du blocage des roues (wheelblock)*

CHF 204.85



MC80-OR

380Vac control board for controlling dock levelers with **Open** and **Automatic Collection buttons**.
With the same functionalities as the **MC80-DOCK (ORL)** control board.

*Centrale électronique 380Vac pour le contrôle des niveleurs de quai de chargement avec **boutons d'ouverture** et de **rétraction automatiques**.*
*Avec les mêmes fonctions que la centrale électronique **MC80-DOCK (ORL)**.*

CHF 196.20



MC80-O

380Vac control board for controlling loading dock levelers with **Open button**.
With the same functionalities as the **MC80-DOCK (ORL)** control board.

*Centrale électronique 380Vac pour le contrôle des niveleurs de quai de chargement avec **bouton d'ouverture**.*
*Avec les mêmes fonctions que la centrale **MC80-DOCK (ORL)**.*

CHF 191.45

MMSF

Module with easy plug-in for the **MC80** control board for operation with the audible and visual buzzer.

*Module facile à fixer à la centrale **MC80** pour le fonctionnement avec des buzzers sonores et lumineux.*



CHF 30.30

MPESB-24V

24V strobe flashing lamp and buzzer for visual and audible signaling.

Lampe clignotante stroboscopique 24V et buzzer pour signalisation lumineuse et sonore.



CHF 18.65

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch



Electronic control board combined in a synchronized and safe way.
Includes buttons to **open and close the gate**, button to **open/collect the dock leveler**, emergency and general cut-off buttons.
This control board does not allow the dock leveler to be opened if the door is closed and, vice versa, it does not close the door if the dock leveler is open.

Centrale électronique combinée, synchronisée et sûre.
Comprend des boutons pour ouvrir et fermer le portail*, un bouton pour* ***ouvrir/abaisser le niveleur****, des boutons d'urgence et une coupure générale.*
Cette centrale ne permet pas d'ouvrir le niveleur si le portail est fermé et, vice versa, elle ne ferme pas le portail si le niveleur est ouvert.

MC85-25

MC60 + MC80-O

Control board to operate the dock leveler and the **KVM25** motor.

Centrale électronique pour contrôler le niveleur de quai de chargement et le moteur ***KVM25****.*

CHF 401.05

MC85-100

MC50 + MC80-O

Control board to operate the dock leveler and the **KVM105/110** motors.

Centrale électronique pour contrôler le niveleur de quai de chargement et les moteurs ***KVM105/110****.*

CHF 401.05

MC85-200

MC200 + MC80-O

Control board to operate the dock leveler and the **KVM205/210/215** motors.

Centrale électronique pour contrôler le niveleur de quai de chargement et les moteurs ***KVM205/210/215****.*

CHF 523.20

MC85-410

MC410 + MC80-O

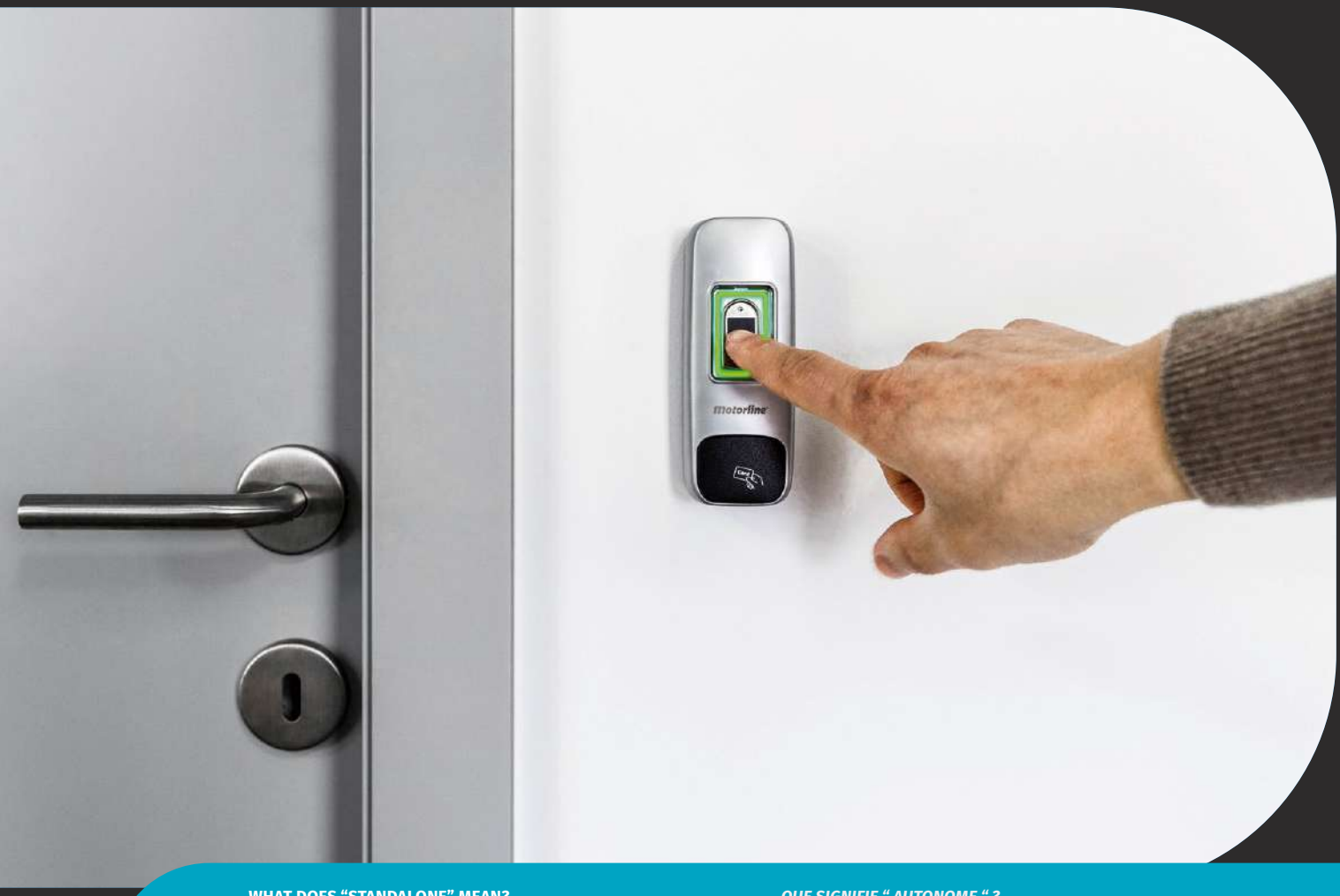
Control board to operate the dock leveler and the **KVM115** motor.

Centrale électronique pour contrôler le niveleur de quai de chargement et le moteur ***KVM115****.*

CHF 450.45

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch

ACCESS CONTROL
CONTRÔLE D'ACCÈS



WHAT DOES "STANDALONE" MEAN?
Standalone readers and keypads are standalone devices that control access by activating locks or electrical devices directly via an integrated relay.
In these devices it is recommended to use a 12V power supply (FA12VDC3AMW). See page 184.

QUE SIGNIFIE " AUTONOME " ?
Les lecteurs et claviers standalone sont des appareils autonomes qui contrôlent l'accès en activant des serrures ou des appareils électriques directement via un relais intégré.
L'utilisation d'une alimentation 12V (FA12VDC3AMW) est recommandée pour ces dispositifs. Voir page 184.

Developed solutions for access management of condominiums, companies and others locals where entrances and exits are frequent.

Les solutions développées pour la gestion de l'accès dans les copropriétés, les entreprises ou d'autres endroits où il est nécessaire de contrôler les entrées et sorties fréquentes.



MA115 UHF RFID

Long-range UHF RFID antenna, ideal to use in vehicle access control with an **MB3**:
- Reading distance up to 15 meters
- Works connected to **MCA02** for access control
- When identifying the vehicle you can send an opening order to the gate

*Antenne longue portée UHF RFID, idéale pour fonctionner comme contrôle d'accès pour les véhicules identifiés avec un **MB3**:*
- *Distance de lecture de 5 à 15 mètres*
- *Fonctionne connectée à **MCA02** pour contrôle d'accès*
- *Lors de l'identification du véhicule, vous pouvez envoyer un ordre d'ouverture à la porte*

CHF 300.15



MB3 UHF RFID

UHF RFID identifier with adhesive for vehicle windshields:
- Reading distance up to 8 meters
- Coded to be identified by the **MA115** antenna

Identificateur UHF RFID avec fixation adhésive pour les pare-brise des véhicules :
- *Distance de lecture jusqu'à 8 mètres*
- *Codé pour être identifié par l'antenne **MA115***

CHF 3.70



MCA02 WIEGAND

TCP/IP or WEB access control with software. Recommended for places with strict access control is required and managed electronically:
- Capacity for more than 20000 users
- Records over 100,000 offline events
- Maximum distance between readers: 80 meters
- Dry contact for door or gate opening
- Allows the connection of up to 4 readers
- Output for 2 doors
- Required for readers that are not standalone

Contrôle d´accès TCP / IP ou WEB avec logiciel. Recommandé pour les endroits où un contrôle très rigoureux des accès et un contrôle informatisé sont obligatoires :
- *Capacité pour plus de 20000 utilisateurs*
- *Enregistre plus de 100 000 événements offlines*
- *Distance maximale des lecteurs pour plus de 80 mètres*
- *Permet la connexion de 4 lecteurs*
- *Sortie pour 2 portes*
- *Obligatoire pour les lecteurs non-standalone*

CHF 136.85



MB2 125 KHZ RFID

125 kHz RFID proximity key fob:
- Waterproof
- Compatible with **MLS4, ML4, MLB2** and **TEC100**

Porte-clés RFID 125KHz codifié d'approximation:
- *Matériel étanche*
- *Compatible avec **MLS4, ML4, MLB2** et **TEC100***

CHF 2.60

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch



MB1 125 KHZ RFID

125 kHz RFID coded proximity card.
• Compatible with **MLS4, ML4, MLB2** and **TEC100**

Carte RFID 125KHz codifiée d'approximation.
• *Compatible avec **MLS4, ML4, MLB2** et **TEC100***

CHF 2.30



MBN25 MIFARE

High-security coded proximity card.
• Compatible with **MQR340**

Carte codée d'approche haute sécurité.
• *Compatible avec **MQR340***

CHF 2.30

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch

CAME

MORE THAN TECHNOLOGY



VIDEO ENTRY SYSTEMS

CAME's line of video intercoms features innovative design and technology.
They offer solutions with advanced features, such as the ability to answer doorstep calls directly from your cell phone, even when you are away from home.

Take the opportunity to learn more about these solutions and increase your product offering.

SYSTÈMES D'INTERPHONE VIDÉO

La gamme des interphones vidéo de CAME se caractérise par un design et une technologie innovants.
Elle offre des solutions dotées de fonctionnalités avancées, telles que la possibilité de répondre aux appels de porte directement à partir de votre téléphone portable, même lorsque vous n'êtes pas chez vous.

Saisissez l'occasion de découvrir ces solutions et d'élargir votre gamme de produits .

Find out more on
Pour en savoir plus
came.com/video-entry-systems

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch



MOTORLINE Portal
Portail MOTORLINE



Reader *Lecteur*
MQR340

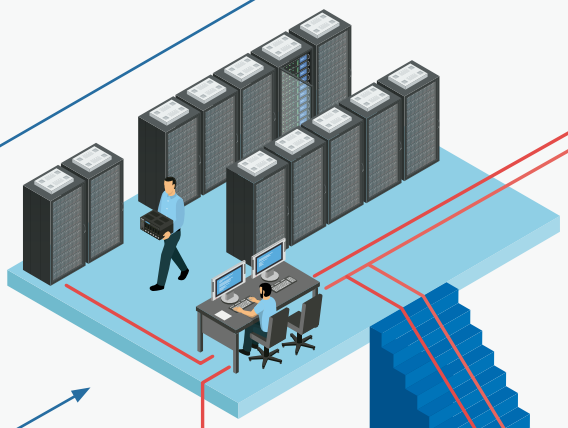


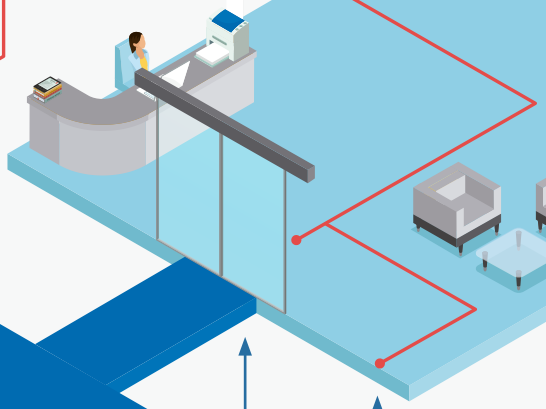
MCA02

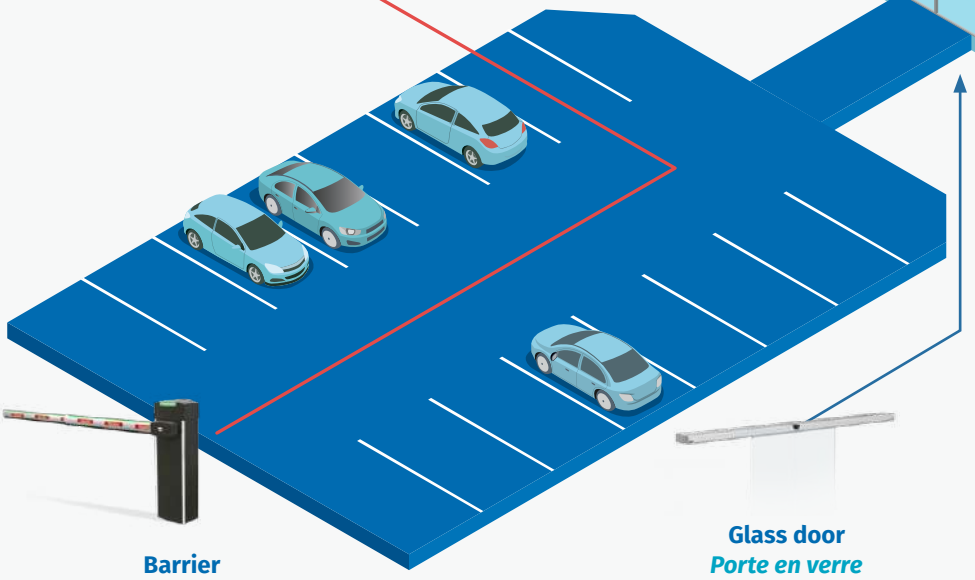
Or *Ou*



M200 | M250 | M270







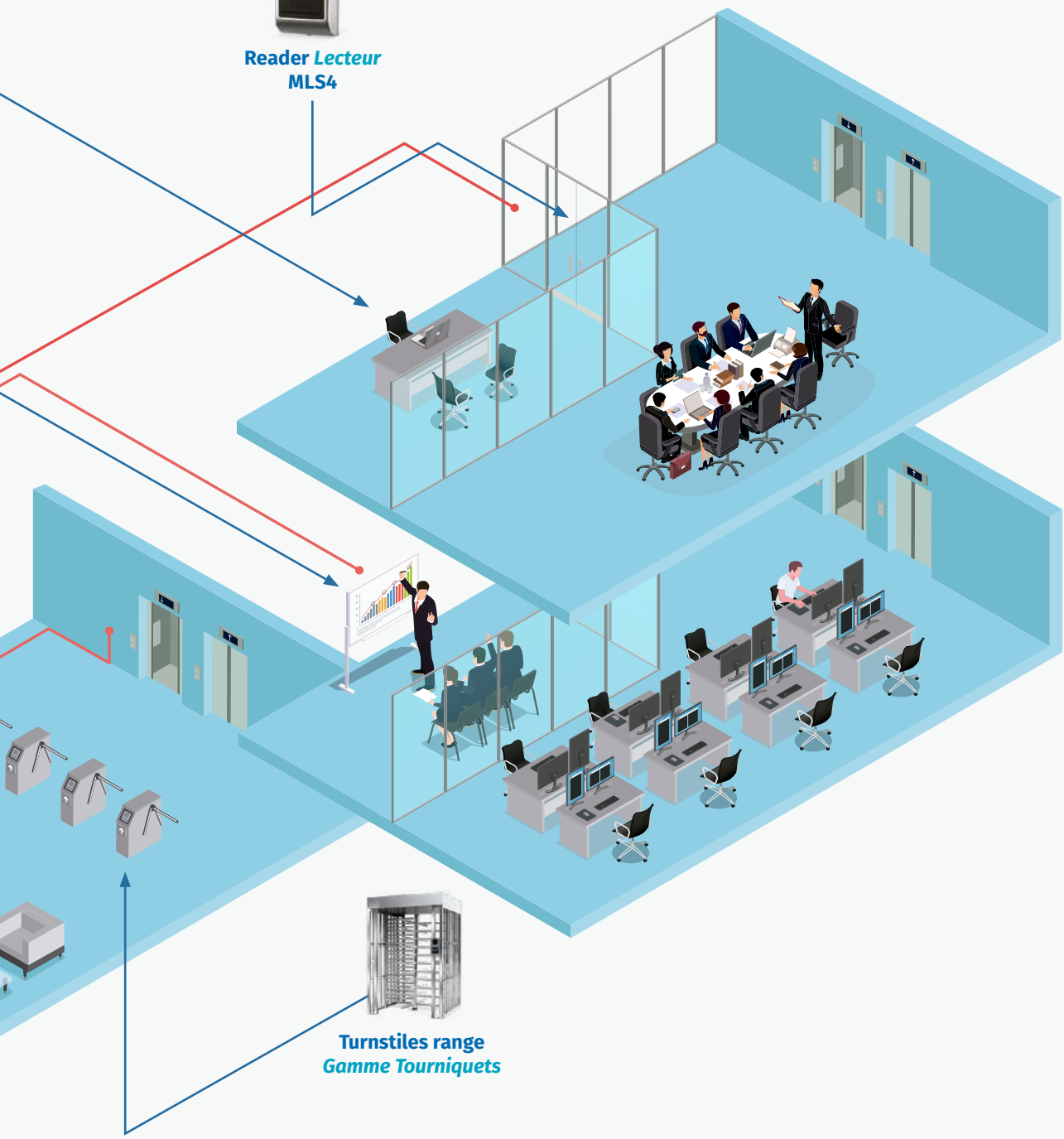
Barrier
Barrière

Glass door
Porte en verre

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch



Reader *Lecteur*
MLS4



Turnstiles range
Gamme Tourniquets



Reader *Lecteur*
ML4

The scenario presented here is an example of the various possible situations of application of our **access control** devices

Le scénario présenté ici est un exemple des différentes situations d'application possibles de nos dispositifs de ***contrôle d'accès***

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch

WIEGAND
COMMUNICATION
COMMUNICATION PAR WIEGAND





EASY ACCESS CONTROL MANAGEMENT WITH OUR COMMUNICATORS THROUGH THE MOTORLINE PORTAL
GESTION FACILE DU CONTRÔLE D'ACCÈS AVEC NOS COMMUNICATEURS VIA LE PORTAIL MOTORLINE



ML4 — 125 KHZ RFID

125KHz RFID Reader:
- Reading distance 10cm
- Compatible with all access controls and communicators
- Wiegand 26/34-bit communication

Lecteur RFID 125KHz:
- *Distance de lecture 10cm*
- *Compatible avec tous les contrôles d'accès et communicateurs*
- *Communication Wiegand 26/34 bits*

CHF 18.65



TEC100 — STANDALONE — 125 KHZ RFID

Standalone 125KHz RFID keypad suitable for outdoor use:
- Capacity for 2000 users
- Protection class: IP68
- Allows access via code or 125 kHz RFID card
- Output for lock and alarm
- Dry contact for doors or gates opening
- It can be used as an access manager by connecting to **MCA02** or **M200/M250/M270**
- Wiegand 26/34-bit communication

Clavier standalone RFID 125KHz adapté à une utilisation en extérieur :
- *Capacité pour 2000 utilisateurs*
- *Classe de protection : IP68*
- *Permet l'accès par code ou carte RFID 125kHz*
- *Sortie pour serrure et alarme*
- *Contact sec pour ouvrir des portes ou des portails*
- *Peut servir de gestionnaire d'accès en se connectant à la **MCA02** ou **M200/M250/M270***
- *Communication Wiegand 26/34 bits*

CHF 81.85

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch



MLS4

STANDALONE | 125 KHZ RFID

Standalone 125KHz RFID reader suitable for outdoor use. Can be connected to the **MCA02** control board for PC management or to **M200/M250/M270**:

- Protection class: IP68
- Capacity for up to 10000 users
- Supports "Anti-passback"
- Dry contact for doors or gates opening
- Wiegand communication 26/34 bits

*Lecteur standalone RFID 125KHz adapté à une utilisation en extérieur. Avec possibilité de se connecter a la centrale **MCA02** pour la gestion sur PC ou **M200/M250/M270**:*

- *Classe de protection : IP68*
- *Capacité jusqu'à 10000 utilisateurs*
- *Permet la fonction "Anti-passback"*
- *Contact sec pour ouvrir des portes ou des portails*
- *Communication Wiegand 26/34 bits*

CHF 90.95



MLB2

STANDALONE | 125 KHZ RFID

Standalone RFID 125KHz biometric sensor suitable for outdoor use:

- Allows reading of 125KHz RFID cards and fingerprint
- Protection class: IP68
- For access control management, it can be connected to the **MCA02** or **M200/M250/M270**
- Capacity up to 1000 fingerprints and 2000 cards
- Dry contact for doors or gates opening
- Wiegand communication 26/34 bits

Capteur biométrique standalone RFID 125KHz adapté à une utilisation en extérieur :

- *Permet la lecture des cartes RFID 125KHz et des empreintes digitales*
- *Classe de protection : IP68*
- *Pour la gestion du contrôle d'accès, il peut être connecté au **MCA02** ou **M200/M250/M270***
- *Capacité pour 1000 empreintes digitales et 2000 cartes*
- *Contact sec pour ouvrir des portes ou des portails*
- *Communication Wiegand 26/34 bits*

CHF 123.00



MQR340

MIFARE | NFC RFID | QR CODE

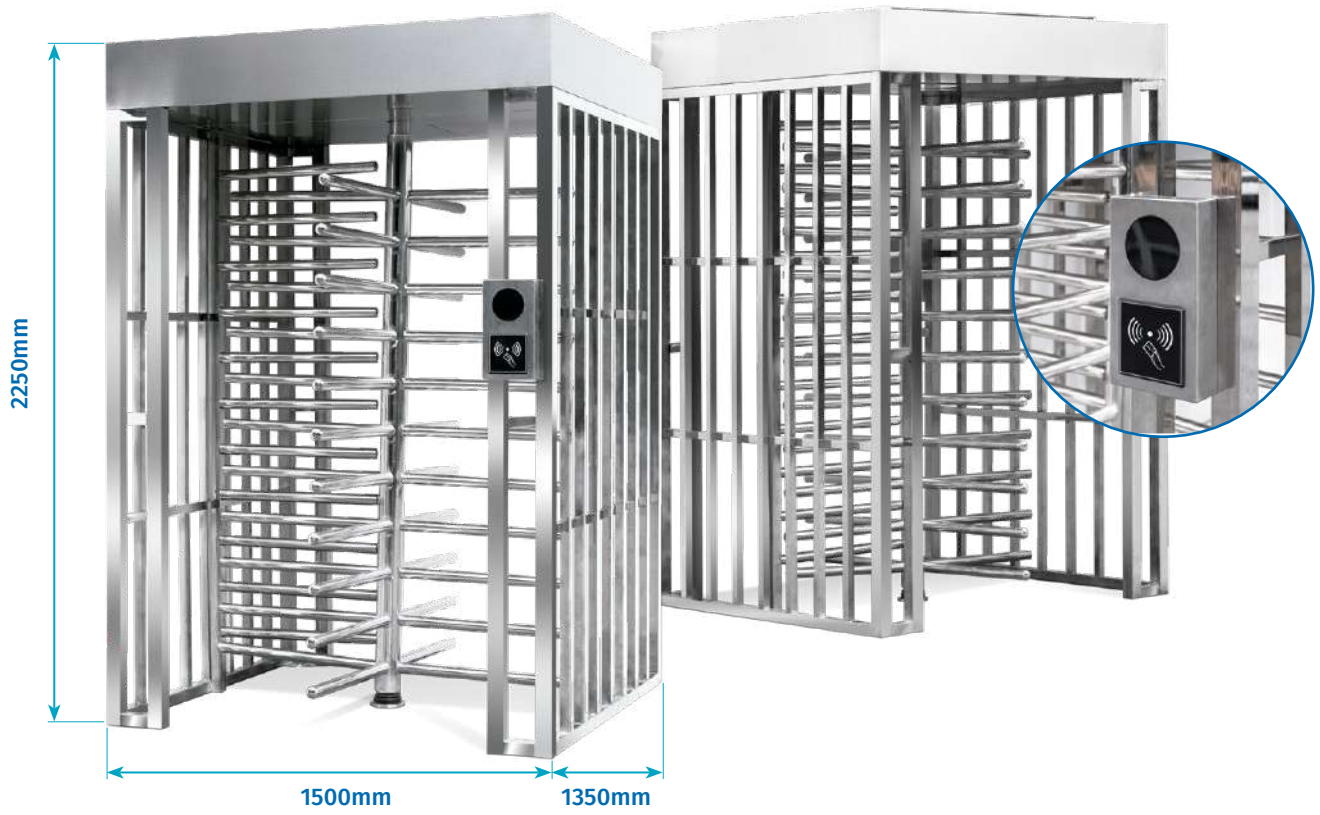
QR Code and card reader prepared for outdoor use:

- High recognition speed of 0.5 seconds.
- Various output interfaces, such as USB, RS232, RS485, TTL and Wiegand
- Easy configuration by QR Code scanning
- Protection class: IP67
- Wall-mount installation
- Compatible with **M200/M250/M270**

QR Code et lecteur de cartes conçu pour une utilisation extérieure:

- *Vitesse de reconnaissance élevée de 0,5 seconde.*
- *Différentes interfaces de sortie, telles que USB, RS232, RS485, TTL et Wiegand.*
- *Configuration facile grâce à la lecture des codes QR*
- *Classe de protection : IP67*
- *Fixation par encastrement dans le mur*
- *Compatible avec ou **M200/M250/M270***

CHF 236.50



MTT50

Full-height waterproof turnstile with bi-directional operation:
- Can use a single model to operate in both directions alternately
- Impenetrable barrier made of 304 stainless steel in a cage design
- In case of power failure, the mechanism unlocks automatically
- Compatible with any type of access control, including **MCA02** and **M270**

Tourniquet pleine hauteur à double sens:
- *Possibilité d'utiliser un seul modèle pour fonctionner dans les deux sens en alternance*
- *Barrière insurmontable en acier inoxydable 304 au format cage*
- *En cas de panne de courant, le mécanisme se déverrouille automatiquement*
- *Compatible avec tout type de contrôle d'accès, y compris **MCA02** et **M270***

CHF 8'924.10

LACQUERING IN ANY TEXTURED RAL, ADD:
LAQUAGE DANS N'IMPORTE QUELLE COULEUR, ET BIEN D'AUTRES : **CHF 455.20**

(Net price *Prix net*)

These turnstiles do not have any access control system, however they are prepared for the integration of devices that allow such control.

Ces tourniquets ne disposent d'aucun système de contrôle d'accès , cependant, ils sont adaptés à l'intégration de dispositifs permettant ce contrôle.

Fingerprint	RFID Cards	Digital keypad	Bar code
Empreinte digitale	*Cartes RFID*	*Clavier numérique*	*Code à barres*
MLB2	**ML4 | TEC100 | MLS4 | MQR340**	**TEC100**	**MQR340**

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch



MTT50

Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch

CAME

MORE THAN TECHNOLOGY

SPEED GATES

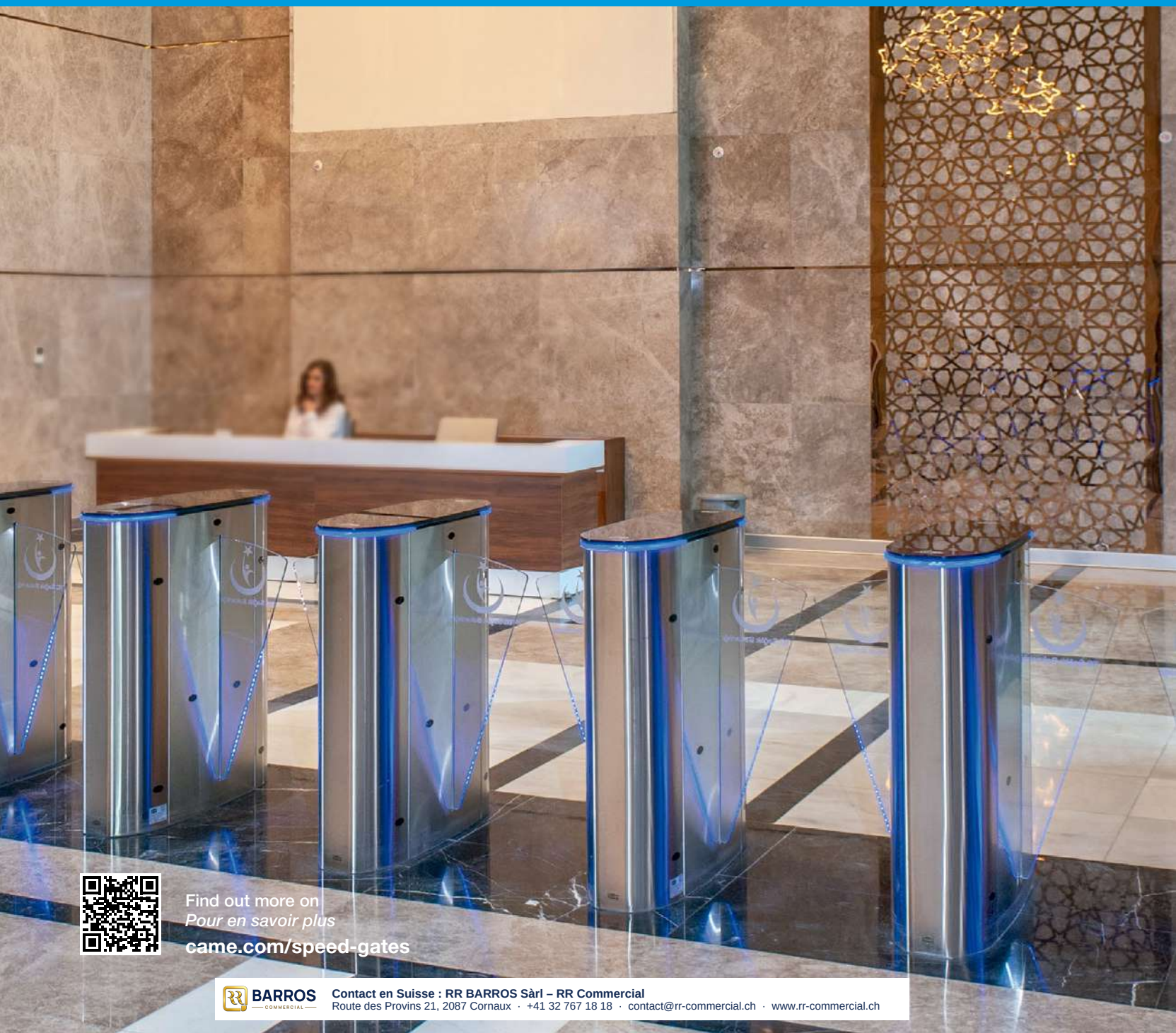
CAME has a wide range of turnstiles with a compact design and high opening speed, making them the ideal solution for environments where the flow of people is high and security must be ensured efficiently.

Take the opportunity to learn more about these solutions and increase your product offering.

TOURNIQUETS

CAME dispose d'une large gamme de tourniquets au design compact et aux vitesses d'ouverture élevées, ce qui en fait la solution idéale pour les environnements où le flux de personnes est important et où la sécurité doit être assurée de manière efficace.

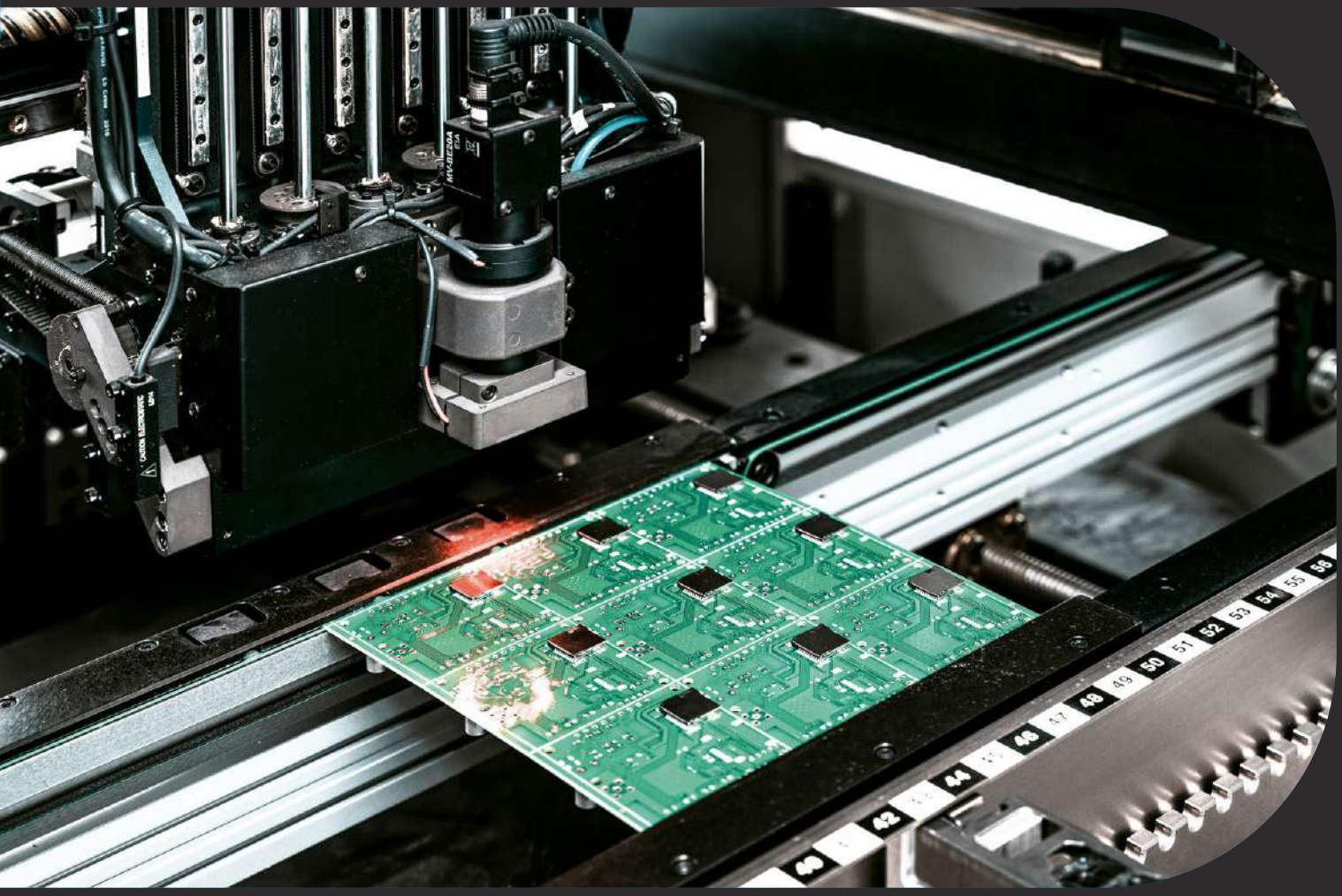
Profitez de l'occasion pour en savoir plus sur ces solutions et élargir votre gamme de produits.



Find out more on
Pour en savoir plus
came.com/speed-gates

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch

SECURITY AND ELECTRONIC
SÉCURITÉ ET ÉLECTRONIQUE



We have an extensive range of products to complement your automation systems, such as transmitters, receivers, photocells, among others.

Nous disposons d'une vaste gamme de produits pour compléter vos automatismes, tels que des télécommandes, des récepteurs, des photocellules, entre autres.

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch



FALK-433 / FALK-868

4-channel transmitter Rolling Code.

Télécommande RF à 4 canaux Rolling Code.

FALK-433: 433Mhz Black *Noir*
FALK-433 WHITE: 433Mhz White *Blanc*
FALK-868: 868Mhz Black *Noir*

CHF 17.30



SPFLK

Wall holder for **FALK**.

*Support murale pour **FALK**.*

CHF 1.75



CLIPFLK

Spring clip holder for **FALK**. Ideal for car sun visors. This product must be used together with the **SPFLK** wall holder.

*Support à clip pour **FALK**. Idéal pour le pare-soleil d'automobile. Ce produit doit être utilisé en conjonction avec le support mural **SPFLK**.*

CHF 0.85



MX95N

1-channel transmitter with magnetic holder included.

Télécommande RF à 1 canal, avec support magnétique inclus.

CHF 27.30



MX96N

5-channel transmitter with magnetic holder included.

Télécommande RF à 5 canaux, avec support magnétique inclus.

CHF 29.10



MX97N

15-channel transmitter with magnetic holder included.

Télécommande RF à 15 canaux, avec support magnétique inclus.

CHF 43.30



MX92N

8-channel transmitter with magnetic holder included:

- Daily event programming
- Creation of two different groups
- It allows automatic general opening and closing of the motors

Télécommande RF à 8 canaux, avec support magnétique inclus:

- *Programmation d'événements quotidiens*
- *Création de deux groupes différents*
- *Permet l'ouverture et la fermeture générale des moteurs*

CHF 54.55



MXSUP

Wall support for **MX92N** | **MX95N** | **MX96N** | **MX97N**

*Support mural pour les **MX92N** | **MX95N** | **MX96N** | **MX97N***

CHF 0.85

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch
Motorline PROFESSIONAL



Transmitter holder
Support pour télécommande

MX94

MX93

MX93 / MX94

Wireless wall-mounted transmitter with frame, surface-mounted, compatible with the standard frames line of various brands (ex: EFAPEL)
- Standard colour: White and black
- Other colours for the frame: contact us for a quotation

Télécommande RF sans fil avec miroir, à appliquer en surface, compatible avec la ligne de miroirs standards de différentes marques (ex. : EFAPEL)
- *Couleurs standards : blanc et noir*
- *Autres couleurs de miroir : prix sur demande*

CHF 26.00

KEYPADS *CLAVIERS*





WALL SUPPORT INCLUDED
SUPPORT MURAL INTÉGRÉ

TEC2-433 / TEC2-868

Wireless keypad suitable for **outdoor use**:
- 2 channels with distinct codes
- Individual code for the administrator and another for users
- Vandal-resistant – made of aluminum
- Backlit buttons
- Battery powered
- Protection class: IP65

Compatible only with Motorline® control boards or receivers

Frequency:
TEC2: 433Mhz
TEC2-868: 868Mhz

Clavier sans fil conçu pour une utilisation extérieure:
- *2 canaux avec des codes distincts*
- *Code individuel pour l'administrateur et un autre pour les utilisateurs.*
- *Anti-vandalisme - structure en aluminium*
- *Éclairage des touches intégré*
- *Alimenté par batterie*
- *Classe de protection : IP65*

Compatible uniquement avec les centrales ou récepteurs Motorline®

Fréquence:
TEC2: *433Mhz*
TEC2-868: *868Mhz*

CHF 54.55

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch



MP300

RGB flashing light for multiple applications, compatible with all control board types:

- **24/30Vac** power supply
- 360° lighting angle
- Can be installed on horizontal and vertical surfaces, or even on the **MA4** antenna bracket

Lampe clignotante RGB pour de multiples applications, compatible avec tout type de centrales:

- *Alimentation à **24/30Vac***
- *Angle d'éclairage à 360°*
- *Permet une application sur des surfaces horizontales et verticales, ou même sur le support de l'antenne **MA4***



CHF 20.35



VERSATILE MOUNTING FOR MULTIPLE APPLICATIONS

The MP300 has been designed to provide maximum installation flexibility.

In addition to being able to be fixed directly on flat surfaces, such as the top of a barrier or on a pillar, it also allows wall installation using a dedicated plate, for example, the ***MA4*** antenna mounting bracket.

FIXATION POLYVALENTE POUR DIVERSES APPLICATIONS

Le MP300 a été conçu pour offrir une flexibilité d'installation maximale.

*En plus de pouvoir être fixé directement sur des surfaces planes, comme le dessus d'une barrière ou sur un pilier, il permet également un montage mural grâce à une plaque dédiée, comme par exemple le support de fixation de l'antenne **MA4**.*

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch



MP105 MP205

MP105 / MP205

Universal LED flashing light, compatible with all control board types:
- **12/24/230Vac** and **12/24Vdc** power supply
- Programmable for flashing or fixed light
- Can be mounted on horizontal or vertical surfaces

Lampe clignotante universelle LED, compatible avec tous types de centrales:
- *Alimentation à **12/24/230Vac** et **12/24Vdc***
- *Programmable pour lumière intermittente ou fixe*
- *Possibilité de fixation sur des surfaces horizontales ou verticales*

CHF 25.10

PHOTOCELLS *PHOTOCELLULES*



MF30

Photocell set with a range up to 25m.

Paire de photocellules avec portée de 25 m.

CHF 25.55



MFE

Reflective photocell with a range up to 12m.
Includes mirror and protections.

Photocellule réfléchissante d'une portée de 12 mètres.
Miroir et protections inclus.

CHF 38.55

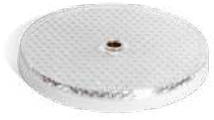


MFSUP

Aluminum column support for photocells and complementary accessories.
Colour: NOIR 100 SABLÉ

Support de colonne pour photocellules et accessoires complémentaires.
Couleur : NOIR 100 SABLÉ

CHF 41.15 / uni.



MFSE12

Mirror for the **MFE**.

*Miroir pour **MFE**.*

CHF 6.95



MFSE

Protection for mirror **MFSE12**.

*Protection pour miroir **MFSE12**.*

CHF 3.70



MFSE16

Protection for **MFE**.

*Protection pour **MFE**.*

CHF 3.70

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch

MF40

Photocell with sensor adjustable up to 180°:
- ✓ Integrated amber or RGB flashing light
- ✓ Exceptional detection range of up to 40m
- ✓ Flexible wireless installation
- ✓ Autonomy and efficiency with solar panel and rechargeable battery

Photocellule avec capteur orientable jusqu'à 180° :
- ✓ *Feu clignotant intégré de couleur ambre ou RGB*
- ✓ *Portée de détection exceptionnelle jusqu'à 40m*
- ✓ *Installation flexible sans fil*
- ✓ *Autonomie et efficacité grâce au panneau solaire et à la batterie rechargeable*





MF40

Photocell set with a range of up to 40m.
- Sensor rotation up to 180°

Paire de photocellules d'une portée allant jusqu'à 40 mètres.
- *Rotation du capteur jusqu'à 180°*

CHF 41.15

MF40LED

Photocell set with a range of up to 40m.
- Sensor rotation up to 180°
- Built-in flashing light (Amber or RGB)

Paire de photocellules d'une portée allant jusqu'à 40 mètres.
- *Rotation du capteur jusqu'à 180°*
- *Feu clignotant intégrée (ambre ou RVB)*

CHF 45.50

MF40BAT

Photocell set with a range of up to 20m.
- Sensor rotation up to 180°
- Battery powered on TX (emitter) photocell
- Includes non-rechargeable 3.6V battery

Paire de photocellules d'une portée allant jusqu'à 20 mètres.
- *Rotation du capteur jusqu'à 180°*
- *Alimentation par pile dans la photocellule TX (émetteur)*
- *Comprend une batterie non rechargeable de 3,6 V*

CHF 55.00

MF40BAT-REC

Photocell set with a range of up to 20m.
- Sensor rotation up to 180°
- Battery powered on TX (emitter) photocell
- Includes rechargeable 3.7V battery
- Includes **PS0406** solar panel

Paire de photocellules d'une portée allant jusqu'à 20 mètres.
- *Rotation du capteur jusqu'à 180°*
- *Alimentation par pile dans la photocellule TX (émetteur)*
- *Comprend une batterie rechargeable de 3,7 V*
- *Panneau solaire **PS0406** inclus*

CHF 68.45

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch



SINTACT

Microwave sensor for opening automated doors by proximity, thus avoiding contact of handles and knobs. It can be applied to any automatic door, to ensure practical and safe access:
- Range of 35 cm
- Microwave detection allowing operation in areas with strong light or backlight
- Possibility to adjust the sensitivity
- Quick and easy wall fixing
- Protection class: IP54

Capteur micro-ondes pour l'ouverture des portes automatisées par approche, évitant ainsi le contact des poignées ou des boutons. Il peut être appliqué sur n'importe quelle porte automatique, afin de garantir un accès pratique et sûr:
- *Portée 35cm*
- *Détection micro-ondes qui permet un fonctionnement dans des zones lumineuses ou rétro-éclairées*
- *Possibilité de régler la sensibilité*
- *Fixation au mur facile et rapide*
- *Classe de protection : IP54*

CHF 59.75



MB17

Proximity sensor for door opening, without the need for direct touch:
- Reading distance up to 10cm
- Indicator LED for night illumination
- Protection class: IP55

Capteur de proximité pour l'ouverture des portes sans contact direct :
- *Distance de lecture jusqu'à 10cm*
- *Indicateur LED pour l'éclairage nocturne*
- *Classe de protection : IP55*

CHF 14.30



MR28

KAPV opening kit by obstacle detection.
Ideal for places where using your hands is not allowed, such as hospitals or restaurants with your hands full.
Includes KCR10MS / FOTO9S1A photocells (required for operation, see page 128).

*Kit d'ouverture **KAPV** pour la détection d'obstacles. Idéal pour les endroits où il n'est pas permis d'utiliser les mains, comme les hôpitaux ou les restaurants très fréquentés.*
***Comprend les photocellules KCR10MS / FOTO9S1A** (nécessaires au fonctionnement, voir page 128).*

CHF 77.55



MD150

Magnetic loop detector for automatic opening of barriers, automatic gates, etc.
- 230Vac
- 2 channels

Boucle magnétique de sol pour ouverture automatique de barrières, portes automatiques, etc.
- *230Vac*
- *2 Canaux*

CHF 90.95

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch

MSMF-LOOP
MRMF-REC



VEHICLE DETECTION

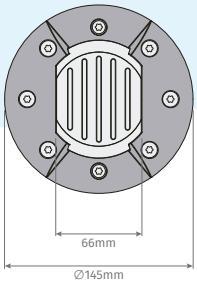
Vehicle detection system, consisting of a magnetic sensor and receiver, with innovative technology for traffic control.

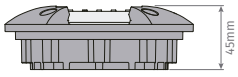
DÉTECTION DE VÉHICULES

Système de détection de véhicules, composé d'un capteur magnétique et d'un récepteur, doté d'une technologie innovante pour le contrôle du trafic.

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch







MSMF-LOOP / MSMF-LOOP-REC

Magnetic sensor prepared for adverse environmental conditions, such as rain, snow and fog:
- Supports vehicles weighing up to 40 tons
- Direction-of-travel detection to prevent unwanted activations in cross-traffic areas
- Illuminated passage zone indicator
- Power for rechargeable batteries with integrated solar panel (**MSMF-LOOP-REC**)
- Easy installation through a small hole in the ground
- 868 MHz bidirectional communication with the **MRMF-REC** receiver, allowing a distance of up to 50 meters
- Easy to program and configure
- Protection class: IP68

Capteur magnétique conçu pour résister à des conditions environnementales difficiles, telles que la pluie, la neige et le brouillard :
- *Supporte le passage de véhicules jusqu'à 40 tonnes*
- *Détection du sens de circulation afin d'éviter les activations intempestives en cas de trafic transversal*
- *Signalisation lumineuse de la zone de passage*
- *Alimentation par batteries rechargeables avec panneau solaire intégré (**MSMF-LOOP-REC**)*
- *Installation facile grâce à un petit trou dans le sol*
- *Communication bidirectionnelle 868 MHz avec le récepteur **MRMF-REC**, permettant une distance jusqu'à 50 mètres*
- *Facilité de programmation et de configuration*
- *Classe de protection : IP68*

MSMF-LOOP: With non-rechargeable batteries
Avec piles non rechargeables

CHF 101.35

MSMF-LOOP-REC: With rechargeable batteries and Solar Panel
Avec piles rechargeables et panneau solaire

CHF 118.70



LOOP-RMP

Base for installing the **MSMF-LOOP** sensor directly on the ground, ensuring vehicle detection without the need to drill into the pavement.

*Base permettant d'installer le capteur **MSMF-LOOP** directement au sol, garantissant la détection des véhicules sans nécessiter de percer le revêtement.*

CHF 203.55



MRMF-REC

Receiver for the **MSMF-LOOP** sensor with possibility of 24Vdc or 230Vac power supply:
- 2 independent output channels, allowing use on two different devices
- Programming of up to 8 sensors per receiver, with bidirectional communication at 868MHz
- Allows you to connect several sensors in series to detect longer vehicles
- You can configure up to 8 distinct channels, supporting multiple receivers together without interference
- Built-in buzzer can be activated when the **MSMF-LOOP** sensor is triggered
- Automatic calibration to ensure detection accuracy
- Low battery audible warning for sensors
- Outputs configurable as NO, NC or 8K2 resistor
- Continuous or pulse detection mode, allowing use as photocells or as an opening pulse
- Configuration of the sensors' LED operation

*Récepteur pour le capteur **MSMF-LOOP** avec alimentation 24Vdc ou 230Vac :*
- *2 canaux de sortie indépendants, permettant une utilisation sur deux appareils différents*
- *Programmation jusqu'à 8 capteurs par récepteur, avec communication bidirectionnelle à 868MHz*
- *Plusieurs capteurs peuvent être connectés en série pour détecter des véhicules plus longs*
- *Permet de configurer jusqu'à 8 canaux distincts et d'utiliser plusieurs récepteurs simultanément sans interférences*
- *Permet d'activer l'avertisseur sonore intégré du buzzer lorsque le capteur **MSMF-LOOP** est activé*
- *Étalonnage automatique pour garantir la précision de la détection*
- *Alerte sonore de batterie faible des capteurs*
- *Sorties configurables en NO, NC ou résistance 8K2*
- *Mode de détection continu ou par impulsion, permettant une utilisation comme photocellules ou comme impulsion d'ouverture*
- *Configuration du fonctionnement des LED des capteurs*

CHF 83.15

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch



MR17-433 / MR17-868

1-channel radio receiver.
- Capacity for 500 Rolling and DIP switch codes

Récepteur radio avec 1 canal.
- *Capacité pour 500 codes Rolling Code et DIP switch*

MR17-433: 433Mhz
MR17-868: 868Mhz

MR17-433: *433Mhz*
MR17-868: *868Mhz*

CHF 22.95



MR5

2-channel bistable and monostable receiver.
- Capacity for 500 Rolling Code and DIP switch codes

Récepteur bicanal bistable et monostable.
- *Capacité pour 500 codes Rolling Code et DIP switch*

CHF 33.35



MR10

Receiver for 30 transmitters.
- Can be incorporated into the **MR12** receiver and directly into the PCB of the Motorline® glass door.

Module récepteur pour 30 télécommandes.
- *Possibilité d'intégration dans le récepteur **MR12** et directement dans le PCB des portes vitrées Motorline®.*

CHF 17.30 ithout box / *Sans boîte*)



MR12

Multifunction receiver with box for pedestrian door opening by transmitter.
- Can control lighting (in combination with MR10)
- Timer relay
- High consumption locks manager
- Safety rubber 8K2 connection interface to any control board

Module multifonctions avec boîte pour ouverture de portes piétonnes par télécommande.
- *Possibilité de contrôler l'éclairage (en conjonction avec MR10)*
- *Relais temporisé*
- *Gestion de serrures de haute consommation*
- *Interface de connexion sur le caoutchouc de sécurité 8K2 à toute centrale*

CHF 41.15



HA0488

Magnetic contact, suitable for use on **service door** of sectional doors or with the **MCONNECT BRIDGE / SHUTTER** Wi-Fi modules.

*Contact magnétique à utiliser sur les portes de service, les portes sectionnelles ou avec les modules Wi-Fi **MCONNECT BRIDGE / SHUTTER.***

CHF 7.80

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch



MA4-433 / MA4-868

Antenna with a range up to 100m with 2,4m cable and bracket.

Antenne avec portée jusqu'à 100 m, câble de 2,4 m et support.

Frequency:
MA4-433: 433Mhz
MA4-868: 868Mhz

Fréquence:
MA4-433: *433Mhz*
MA4-868: *868Mhz*

CHF 11.25



MAGSM

GSM antenna for larger range with 2,4m cable, areas with poor network coverage.

Antenne GSM avec câble de 2,4 m, pour une meilleure portée dans les zones à faible couverture réseau.

CHF 13.85



MR14

MR14 / MX14

The **MX14** and **MR14** devices are a solution developed for the prevention of accidents related to automations, according to the requirement of the EN 12978 standard.

*Les dispositifs **MX14** et **MR14** sont une solution développée pour la prévention des accidents liés aux automatismes, selon l'exigence de la norme EN 12978.*



MX14



- Crushing
- *Écrasement*



- Collision
- *Collision*



- Guillotine effect
- *Effet guillotine*



- Damage to objects
- *Dommages aux objets*

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch



MR14

Wireless bidirectional receiver for managing multiple **MX14** emitters.
When receiving information from the emitter, it communicates with the automation control board via cable, to issue a stop or reverse command to the automation system.

*Récepteur sans fil bidirectionnel pour la gestion de plusieurs émetteurs **MX14**.*
Lors de la réception des informations de l'émetteur, il communique avec la centrale de l'automatisme via un câble, de sorte que l'ordre d'arrêt ou d'inversion soit transmis.

CHF 51.10



MX14

Emitter that communicates wirelessly with the **MR14** receiver up to 50m in the open field. Compatible with rechargeable or standard batteries (**not included,** see page 185) and with **PS0406** solar panel.
It allows the connection of an 8K2 safety edges and a dry contact safety device, or the use of an accelerometer.
When any of the connected devices is activated, this emitter sends a signal to the MR14 receiver.

*Émetteur qui communique sans fil avec le récepteur **MR14** jusqu'à 50 m en plein air. Compatible avec les piles rechargeables ou de puissance standard (**non incluses,** voir page 185) et avec panneau solaire **PS0406**.*
Il permet le raccordement d'une bande de sécurité 8K2 et d'un dispositif de sécurité à contact sec, ou l'utilisation d'un accéléromètre.
Lorsque l'un des dispositifs connectés est activé, cet émetteur envoie un signal au récepteur MR14.

CHF 51.10



MCP14

Device for direct connection to 8K2 rubber/safety edges.
• Can connect up to 4 rubbers / safety edges (2 rubbers per channel)
• 2 Channels

Dispositif de connexion directe aux barres palpeuses / bandes de sécurité 8K2.
• Avec la possibilité de connecter jusqu'à 4 Barres Palpeuses / Bandes (2 Barres palpeuses par canal)
• 2 canaux

CHF 36.80



PS0406

4V 150mA solar panel for rechargeable batteries (see page 184) to power the **MX14** emitter and **MF40BAT-REC** photocell (emitter).

*Panneau solaire 4 V 150 mA pour piles rechargeables (voir page 184) destiné à l'alimentation de l'émetteur **MX14** et de la cellule photoélectrique **MF40BAT-REC** (émettrice).*

CHF 28.60

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch
Motorline PROFESSIONAL



THTMX14-ACE

Accelerometer sensor for **MX14** that allows detecting impacts and changes in inclination on doors or gates.

*Capteur d'accéléromètre pour **MX14** qui détecte les impacts et les changements d'inclinaison sur les portes ou portails.*

CHF 10.40



FCFR502

Unidirectional limit switch to be applied to sectional doors or rolling grilles, so that the safety edges are ignored before reaching the ground.

Fin de course unidirectionnel à appliquer sur des portes sectionnelles ou des grilles enroulables, afin d'ignorer les bandes de sécurité avant d'atteindre le sol.

CHF 25.55



MMR15 CE EN12453 CE EN12978

Simplified and practical receiver module, with direct integration with the control board through plug-in connectors, eliminating the need for manual connections:

- It has two channels, allowing the configuration of up to two **MX14** per channel:
  - Channel 1: Allows you to reverse the closing direction (ideal for use with 8k2 safety edges)
  - Channel 2: Emergency stop function, as on service doors
- Programming is done directly on the display of the equipment where the module is installed, allowing fast and easy addition or removal of **MX14**
- Allows the use of both channels simultaneously, making it possible, for example, to protect the edge of a door with one channel and monitor a service door with the other

Efficient and versatile solution for different applications

Module récepteur plus simple et plus pratique, avec intégration directe à la centrale à travers des connecteurs enfichables, éliminant ainsi le besoin de connexions manuelles :

- *Il dispose de deux canaux, permettant de configurer jusqu'à deux **MX14** par canal :*
  - *Canal 1 : permet d'inverser le sens de fermeture (idéal pour les bandes de sécurité 8k2)*
  - *Canal 2 : fonction d'arrêt d'urgence, comme pour les portes de service*
- *Programmation effectuée directement sur l'écran de l'équipement où le module est installé*
- *Permet d'ajouter ou de retirer le **MX14** rapidement et facilement.*
- *Permet d'utiliser les deux canaux simultanément, ce qui permet, par exemple, de protéger le bord d'une porte avec un canal et de surveiller une porte de service avec l'autre.*

Solution efficace et polyvalente pour différentes applications

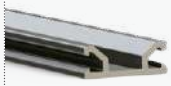
MMR15: Compatible with **ROSSO PRO** and **MC93-300**
*Compatible avec **ROSSO PRO** et **MC93-300***

CHF 41.15

MMR15-MC415: Compatible with **MC415-UN, MC415-PR** and **MC415-ST**
*Compatible avec **MC415-UN, MC415-PR** et **MC415-ST***

CHF 41.15

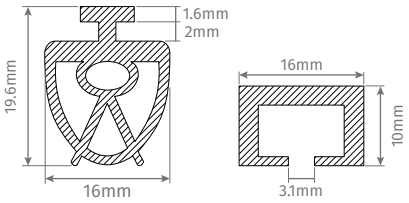
BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch

Reference *Référence*	Indicated for *Indiqué pour*	Kit Components *Composants du kit*			€
 **BS2**	Barriers and Rolling Grilles/ *Barrières et rideaux métalliques* The **B2** rubber can be applied directly to the barrier boom without the need for the **C2** rail / *Le caoutchouc **B2** peut être appliqué directement sur la lisse des barrières sans qu'il soit nécessaire d'utiliser le rail **C2***		**B2**	Rubber 8K2 /	CHF 18.85/m
			**C2**	Rail / *Rail*	CHF 7.75 /m
			**T2**	Plug / *Couvercles*	CHF 6.40
			**TS2/TS4**	Terminal + Cable 250mm /	CHF 8.25
 **BS4**	Sliding and Overhead doors / *Portes coulissantes et portes basculantes*		**B4**	Rubber 8K2 / *Caoutchouc 8K2*	CHF 24.25/m
			**C4**	Rail / *Rail*	CHF 9.65 /m
			**T4**	Plug / *Couvercles*	CHF 6.40
			**TS2/TS4**	Terminal + Cable 250mm / *Terminal + Câble 250mm*	CHF 8.25
 **BS5**	Sliding and Overhead doors (according to the thickness of the surface where it will be applied) / *Portes coulissantes et portes basculantes (selon l'épaisseur de la surface sur laquelle il sera appliqué)*		**B5**	Rubber 8K2 / *Caoutchouc 8K2*	CHF 46.15/m
			**C5**	Rail / *Rail*	CHF 16.05/m
			**T5**	Plug / *Couvercles*	CHF 6.40
			**TS5/TS8**	Terminal + Cable 250mm / *Terminal + Câble 250mm*	CHF 8.25
 **BS8**	Sectional doors / *Portes sectionnelles*		**B8**	Rubber 8K2 / *Caoutchouc 8K2*	CHF 48.45/m
			**C8**	Rail / *Rail*	CHF 16.40/m
			**T8**	Plug /	CHF 6.40
			**TS5/TS8**	Terminal + Cable 250mm / *Terminal + Câble 250mm*	CHF 8.25

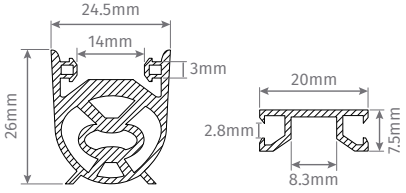
- The rails (**C2**, **C4**, **C5** and **C8**) are sold only in 3-meter sections.
- The rubbers (**B2**, **B4**, **B5** and **B8**) are sold by meter in fullmeters.

- *Les rails (**C2**, **C4**, **C5** et **C8**) sont vendus uniquement en morceaux de 3 mètres.*
- *Les caoutchoucs (**B2**, **B4**, **B5** et **B8**) sont vendus au mètre, en mètres complets.*

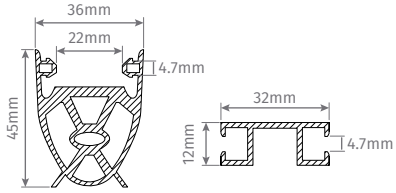
BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch



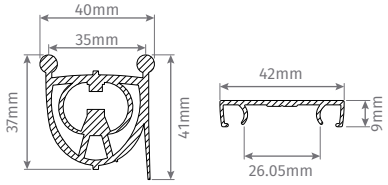
BS2



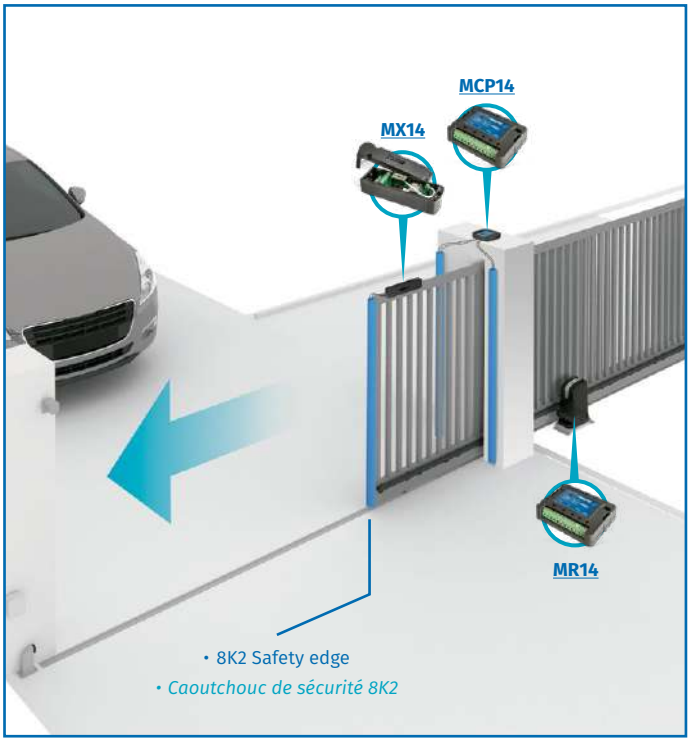
BS4

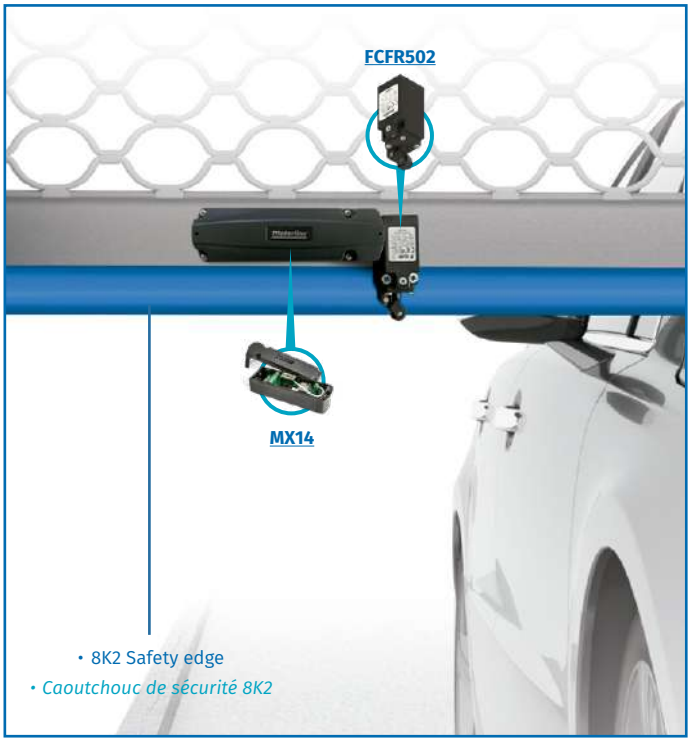


BS5



BS8





BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch

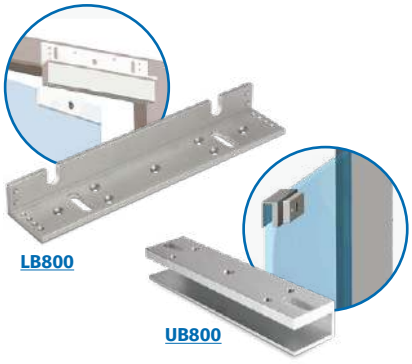


EF380

Electromagnetic lock with capacity of up to 380Kg:
- LED indicating the door status
- Power supply from **12Vdc** to **24Vdc**
- Includes open door sensor
- Possibility to integrate timer

Serrure électromagnétique avec une capacité allant jusqu'à 380 Kg:
- *LED indiquant l'état de la porte*
- *Alimentation de **12Vdc** à **24Vdc**.*
- *Avec capteur de porte ouverte*
- *Possibilité d'intégrer une minuterie*

CHF 68.45



LB800 / UB800

Support for electromagnetic locks.

LB800: Support for door frame
UB800: Support for glass installation

Prise en charge des serrures électromagnétiques.

LB800: *Support pour montant de porte*
UB800: *Prise en charge des applications en verre*

CHF 8.65



EF70 / EF70R

Electromagnetic lock with capacity of up to 70Kg.
Power supply from **12Vdc** to **24Vdc.**

EF70: Rectangular form
EF70R: Round form

*Serrure électromagnétique d'une capacité allant jusqu'à 70 Kg. Puissance de **12Vdc** à **24Vdc.***

EF70: *Format rectangulaire*
EF70R: *Format rond*

CHF 50.25



EF12 S/B / EF12

12Vdc wall electric lock.
Can be installed on the left or right side.

EF12 S/B: Without mechanical button
EF12: With mechanical button for opening from the inside (if unlocked)

*Serrure électrique **12Vdc** murale.*
Possibilité d'application gauche ou droite.

EF12 S/B: *Sans bouton*
EF12: *Avec bouton mécanique pour l'ouverture depuis l'intérieur (si déverrouillée)*

CHF 127.80

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch
Motorline PROFESSIONAL



EF30-DX

EF30-SX / EF30-DX

12VDC electric lock with button for opening from the inside (if activated).

Serrure électrique 12 VDC avec bouton d'ouverture depuis l'intérieur (si activée).

Side of the lock (seen from inside):
EF30-SX: Left
EF30-DX: Right

Côté de la serrure (vue de l'intérieur):
EF30-SX: Gauche
EF30-DX: Droit

CHF 34.65



MAF30

Accessory for installing the **EF30** lock with floor bolt.

*Accessoire pour appliquer la serrure **EF30** avec serrure au sol.*

CHF 18.65



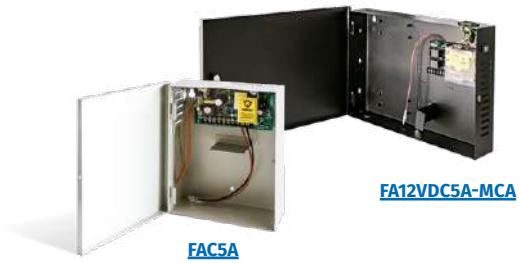
SCMV150

European-profile key selector with 2 microswitches, enabling full opening or pedestrian opening commands.

Sélecteur de clé à 2 micros, avec cylindre européen et la possibilité de donner un ordre d'ouverture totale ou piétonne.

CHF 22.75

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch



FA12VDC5A-MCA

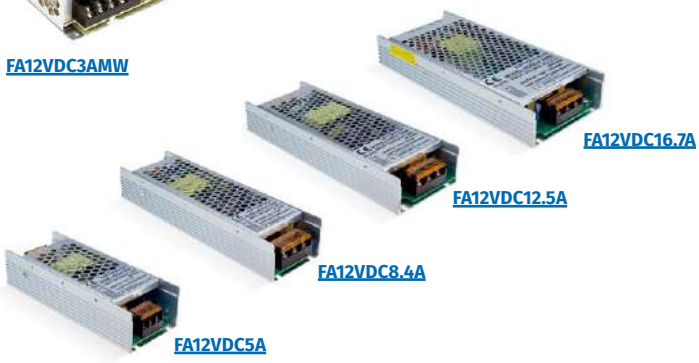
FAC5A



FA12VDC3AMW



FA5VDC2A



FA12VDC16.7A

FA12VDC12.5A

FA12VDC8.4A

FA12VDC5A

		FA5VDC2A	FA12VDC3AMW	FAC5A	FA12VDC5A-MCA	FA12VDC5A	FA12VDC8.4A	FA12VDC12.5A	FA12VDC16.7A
TECHNICAL DATA *DONNÉES TECHNIQUES*	**Measurements (mm)** *Dimensions (mm)*	56x42x28	40x100x100	212x172x70	371x266x66	130x50x31	190x50x31	200x62x31	208x82x32
	Input *Entrée*	110Vac/230Vac	85Vac/265Vac	110Vac/240Vac	110Vac/240Vac	110Vac/230Vac	110Vac/230Vac	110Vac/230Vac	110Vac/230Vac
	Output Voltage *Tension de sortie*	5Vdc	10.2Vdc - 13.8Vdc	11.9Vdc - 13.9Vdc	9Vdc - 16Vdc	12Vdc	12Vdc	12Vdc	12Vdc
	Power *Puissance*	10W	35W	50W	60W	60W	100W	150W	200W
	Power supply capacity *Capacité d'alimentation*	2A	3A	5A	5A	5.4A	8.4A	12.5A	16.7A
FUNCTIONALITIES *FONCTIONNALITÉS*	**External battery box** *Boîtier de batterie externe*			✔	✔				
	Protections against short circuit / overvoltage / undervoltage / underload *Protections contre les courts-circuits, les sous-tensions et les sous-charges*		✔	✔	✔				
	Ideal for MCA access control *Idéal pour le contrôle d'accès MCA*				✔				
	Potentiometer for output voltage adjustment *Potentiomètre pour le réglage de la tension de sortie*		✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
	Protection against deep battery discharge *Protection contre les décharges profondes de la batterie*			✔	✔				
	Battery charger *Chargeur de batterie*			✔	✔				
	Independent contacts with timer *Contacts indépendants avec minuterie*			✔	✔				
	Stabilized output *Sortie stabilisée*	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
	Electromagnetic Interference Filter (EMI) *Filtre contre les interférences électromagnétiques (EMI)*		✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
	Ideal for alarms and MCA access control systems *Idéal pour les alarmes et les systèmes de contrôle d'accès MCA*		✔	✔	✔				
		CHF 18.40	**CHF 22.95**	**CHF 41.15**	**CHF 45.50**	**CHF 31.20**	**CHF 43.75**	**CHF 56.75**	**CHF 80.15**

BARROS COMMERCIAL

Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch

Motorline PROFESSIONAL



CABLE FOR PHOTOCELLS
CÂBLE POUR PHOTOCELLULES

Coil/*Bobine* 100m
4x 0.22mm

CHF 1.00/m



CABLE FOR SWING GATE MOTORS
CÂBLE POUR MOTEUR À BRAS

Coil/*Bobine* 100m
4x 0.75mm

CHF 1.80/m



AA-SIZE BATTERIES
PILES FORMAT AA

ER14505 3.6V batteries
Piles 3.6V
ICR14500 3.7V rechargeable batteries
Pile rechargeable 3,7V

CHF 9.10 / 2 uni.



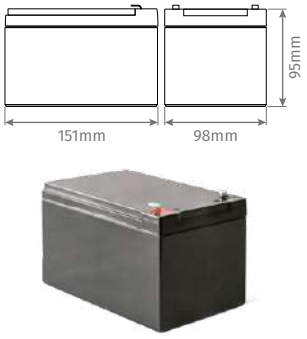
BATTERIES FOR TRANSMITTERS
PILES POUR TÉLÉCOMMANDES

CR2016 Battery 3Vdc / *Batterie 3Vdc*
CR2032 Battery 3Vdc / *Batterie 3Vdc*
CR2430 Battery 3Vdc / *Batterie 3Vdc*

CHF 1.15 / uni.

GP27 Battery 12Vdc /*Batterie 12Vdc*
GP23 Battery 12Vdc /*Batterie 12Vdc*

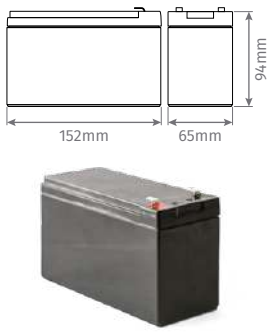
CHF 1.60 / uni.



MBAT12-14AH

Battery 12Vdc/14ah
Batterie 12Vdc/14Ah

CHF 82.30



MBAT12-7AH

Battery 12Vdc/7Ah
Batterie 12Vdc/7Ah

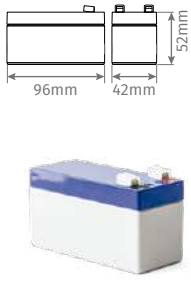
CHF 25.55



MBAT12-2.3AH

Battery 12Vdc/2.3Ah
Batterie 12Vdc/2.3Ah

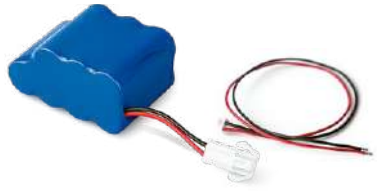
CHF 16.45



MBAT12-1.2AH

Battery 12Vdc/1.2Ah
Batterie 12Vdc/1.2Ah

CHF 13.85



MBAT26V2000

26Vdc/2Ah Li-Ion battery with 50cm connection cable.
Includes overcharge and discharge voltage protection and short circuit protection

Batterie Li-Ion 26Vdc/2Ah avec câble de connexion de 50cm. Comprend une protection contre la surtension de charge et de décharge et une protection intégrée contre les courts-circuits

CHF 29.45



KMBAT26GALO-600 | KMBAT26GALO

Battery kit for **GALO** motor range.
Includes mounting plate for the battery

*Kit de batterie pour les moteurs de la gamme **GALO**. Comprend une plaque de fixation pour la batterie*
KMBAT26GALO-600: GALO600
KMBAT26GALO: GALO600 SPEED | GALO1200 | GALO2200

CHF 36.40



KMBAT26+CX50

MBAT26V200 battery kit for **CHAINLIFT** motor

*Kit batterie **MBAT26V200** pour moteur **CHAINLIFT***

CHF 52.85 With box /)

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch

AWNINGS, PERGOLAS AND CURTAINS

STORES, PERGOLAS ET RIDEAUX



BARROS COMMERCIAL

Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch



WIND CLASSES *CLASSE DE VENTS*

	NORM *NORME* EN13561:2004			
CLASS *CLASSE*	0	1	2	3
N/m²	< 40	40	70	110

STANDARD FABRICS *TOILES STANDARD*

Plain *Unis*

Striped *Listés*

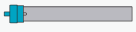
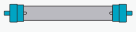
Other fabrics and PVC tarpaulins:
Price on request.

Autres toiles et PVC:
Prix sur demande.

Check all fabrics:
Voir toutes les toiles:

motorline.pt

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch

	Motor application side *Côté application moteur*	LED lighting system *Système d'éclairage LED*	Standard structure colour *Couleur standard de la structure*
BRISA SOLAR		✔	Any textured RAL *Tout RAL avec finition texturée*
PÉRGOLA PLUS		✔	Any textured RAL *Tout RAL avec finition texturée*
PÉRGOLA		-	RAL 9010 glossy *RAL 9010 Brillan*
UMBRA		✔	Any textured RAL *Tout RAL avec finition texturée*
CORTINA ZIP		-	Any textured RAL *Tout RAL avec finition texturée*
CORTINA		-	RAL 9010 textured *RAL 9010 avec finition texturée*
COFRE 260		✔	RAL 9010 glossy *RAL 9010 Brillant*
COFRE 260 VOLANTE		✔ In the cassette and on front part *Dans le coffre et à l'avant*	RAL 9010 glossy *RAL 9010 Brillant*
COFRE 600		✔	RAL 9010 glossy *RAL 9010 Brillant*
COFRE 600 VOLANTE		✔ In the casseteand on the top *Dans le coffre et à l'avant*	RAL 9010 glossy *RAL 9010 Brillant*
COFRE 136		✔	RAL 9010 glossy *RAL 9010 Brillant*
PUNTO RECTO		-	RAL 9010 glossy *RAL 9010 Brillant*
MONOBLOCO 300		-	RAL 9010 glossy *RAL 9010 Brillant*
MONOBLOCO 600		-	RAL 9010 glossy *RAL 9010 Brillant*
VARANDA		-	RAL 9010 glossy *RAL 9010 Brillant*

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch

Includes skirt *Inclus lambrequin*	Skirt height (mm) *Hauteur lambrequin (mm)*	Quantity of arms *Quantité de bras*	Quantity of supports *Quantité de supports*	
-	-	-	-	**BRISA SOLAR**
-	-	-	-	**PÉRGOLA PLUS**
-	-	-	-	**PÉRGOLA**
-	-	-	-	**UMBRA**
-	-	-	-	**CORTINA ZIP**
-	-	-	-	**CORTINA**
Optional (price upon request) ***Option*** *(prix sur demande)* Straight shape *En forme droite*	200 - 500	2	2	**COFRE 260**
✔	< 1000	2	2	**COFRE 260 VOLANTE**
Optional (price upon request) ***Option*** *(prix sur demande)* Straight shape *En forme droite*	200 - 500	2*	2*	**COFRE 600**
✔	< 1000	2*	2*	**COFRE 600 VOLANTE**
Optional (price upon request) ***Option*** *(prix sur demande)* Straight shape *En forme droite*	200 - 500	2	2	**COFRE 136**
Optional (price upon request) ***Option*** *(prix sur demande)* Straight shape *En forme droite*	200 - 500	2	2	**PUNTO RECTO**
Optional (price upon request) ***Option*** *(prix sur demande)* Straight shape *En forme droite*	200 - 500	2*	2*	**MONOBLOCO 300**
Optional (price upon request) ***Option*** *(prix sur demande)* Straight shape *En forme droite*	200 - 500	2*	2*	**MONOBLOCO 600**
-	-	-	-	**VARANDA**

*3 arms for width 7000mm.
3 bras pour de largeur de 7000 mm.

**6 supports for width 7000mm.
6 support pour de largeur de 7000 mm.

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch





BRISA SOLAR

230Vac · 2RPM · 4 min. · Hz 50 · Nm 140

Bioclimatic pergola entirely made of aluminum, ideal for covering outdoor spaces.

It has adjustable blades operated by a motor, allowing the entry of sunlight, air circulation and protection from rain, as **the entire structure is watertight**.

Possibility to apply the columns, which include a water drainage system.

Pergola bioclimatique totalement en aluminium, idéale pour couvrir les espaces extérieurs.

*Elle dispose de lames orientables régulées par un moteur, permettant l'entrée des rayons solaires, la circulation de l'air et la protection contre la pluie, car **toute la structure est étanche**.*

Possibilité d'appliquer avec des poteaux, qui comprennent un système de drainage de l'eau.

KIT COMPONENTS

- 1 Tubular motor **TUB200R2**
- 1 Control board **MC65BS**
- 1 Transmitter according to the number of modules (**MX95N**, **MX96N** or **MX97N**)
- Built-in LED lighting

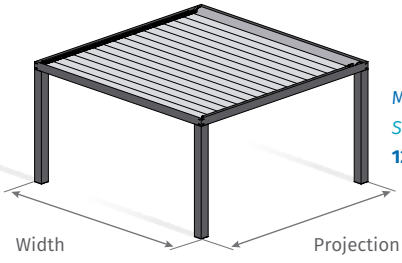
COMPOSITION DU KIT

- *1 Moteur tubulaire **TUB200R2***
- *1 Centrale électrique **MC65BS***
- *1 Télécommande selon le nombre de modules (**MX95N** ou **MX96N** ou **MX97N**)*
- *Éclairage LED intégré*



DID YOU KNOW...
This pergola is compatible with the **SMART WIWEATHER** sensor?
(see page 216)

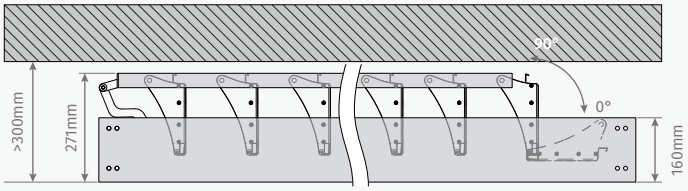
LE SAVIEZ-VOUS...
*Ce pergola est compatible avec le capteur **SMART WIWEATHER** ?*
(voir page 216)



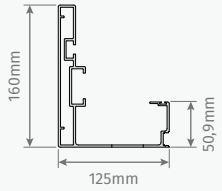
Maximum area per module:
Surface maximale par module:
12m²/15,5m²

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch
Motorline PROFESSIONAL

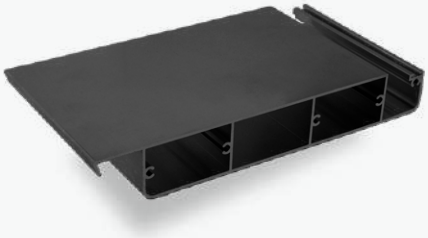
BLADES ROTATION FROM 0° to 90°
ROTATION DES LAMES *0° - 90°*



GUTTER
GOUTTIÈRE



BLADE TYPES
TYPES DE LAMES



STRAIGHT BLADE ***LAME DROITE***

Straight blade for **width up to 4000mm**

Lame droite pour ***largeur jusqu'à 4000 mm***



WAVY BLADE ***LAME ONDULÉE***

Wavy blade for **width greater than 4000mm**

Lame ondulée pour ***largeur supérieure à 4000 mm***

EN FR

motorline.pt

FILL IN YOUR ORDER FORM
REMPLISSEZ LE BON DE COMMANDE

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch

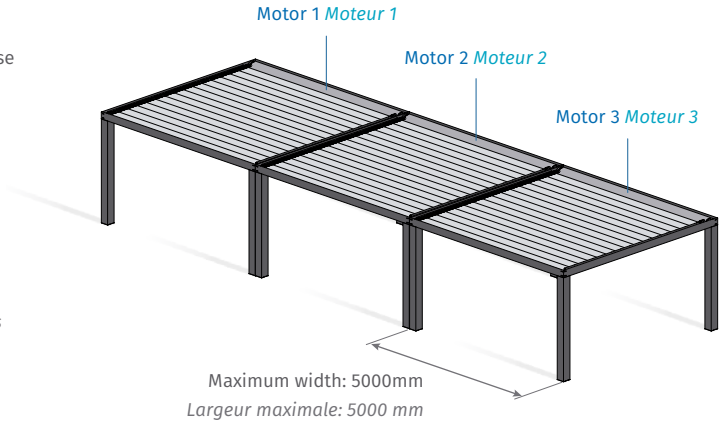
SEPARATE MODULES *MODULES SÉPARÉS*

INSTALLATION WITH WIDTH GREATER THAN 5000MM

To make an installation with a width greater than 5000mm it is required to use more than one module.
Maximum width per module: 5000mm.

INSTALLATION AVEC LARGEUR SUPÉRIEURE À 5000MM

Pour effectuer une installation d'une largeur supérieure à 5000 mm, plusieurs modules sont requis.
***Largeur maximale par module:** 5000mm.*



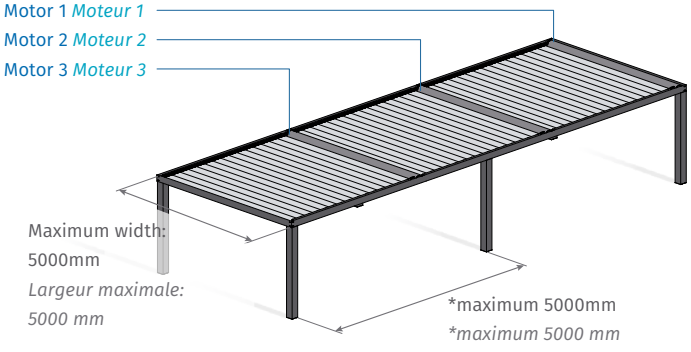
CONSECUTIVE MODULES *MODULES CONSÉCUTIFS*

INSTALLATION WITH PROJECTION GREATER THAN 5000MM

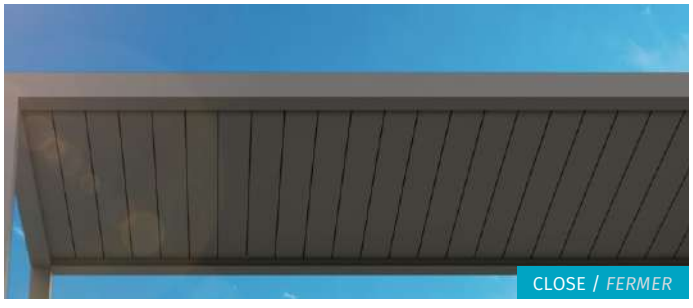
To make an installation with a projection greater than 5000mm, it is possible to use the same gutter throughout the entire installation.
Maximum distance between each column: 5000mm*.

INSTALLATION AVEC PROJECTION SUPÉRIEURE À 5000MM

Pour effectuer une installation avec une projection supérieure à 5000 mm, il est possible d'utiliser la même gouttière tout au long de l'installation.
***Distance maximale entre chaque poteau:** 5000mm*.*



HIDDEN MOTOR THROUGH FIXED BLADE
MOTEUR DISSIMULÉ AVEC LAME FIXE





BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch

PROJECTION (mm) *PROJECTION (mm)*	WIDTH (mm) *LARGEUR (mm)*						
	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000
2080	4 128 €	4 433 €	4 738 €	5 044 €	5 350 €	6 222 €	6 559 €
2260	4 235 €	4 557 €	4 880 €	5 202 €	5 527 €	6 439 €	6 796 €
2440	4 341 €	4 682 €	5 023 €	5 357 €	5 702 €	6 653 €	7 032 €
2620	4 448 €	4 808 €	5 164 €	5 514 €	5 879 €	6 870 €	8 250 €
2800	4 555 €	4 930 €	5 305 €	5 670 €	6 056 €	7 974 €	8 733 €
2980	4 663 €	5 055 €	5 448 €	5 828 €	6 265 €	8 417 €	9 219 €
3160	4 769 €	5 180 €	5 589 €	6 000 €	6 574 €	8 861 €	9 703 €
3340	4 876 €	5 304 €	5 732 €	6 262 €	6 861 €	9 304 €	10 187 €
3520	4 983 €	5 428 €	5 872 €	6 490 €	7 115 €	9 749 €	10 672 €
3700	5 090 €	5 553 €	6 068 €	6 719 €	7 369 €	10 192 €	11 156 €
3880	5 196 €	5 678 €	6 269 €	6 947 €	8 290 €	10 634 €	11 641 €
4060	5 304 €	5 801 €	6 484 €	7 188 €	8 629 €	11 078 €	12 125 €
4240	5 413 €	5 956 €	6 684 €	7 416 €	8 969 €	11 521 €	12 611 €
4420	5 520 €	6 133 €	6 888 €	7 645 €	9 309 €	11 964 €	13 095 €
4600	5 626 €	6 365 €	7 148 €	8 441 €	9 649 €	12 409 €	13 579 €
4780	5 765 €	6 574 €	7 382 €	8 738 €	9 988 €	12 852 €	14 063 €
4960	5 918 €	6 749 €	7 585 €	9 036 €	10 327 €	13 296 €	15 145 €
5140	6 083 €	6 941 €	7 802 €	9 333 €	10 667 €	13 739 €	15 641 €
5320	6 232 €	7 119 €	8 503 €	9 630 €	11 006 €	14 720 €	16 137 €
5500	6 383 €	7 295 €	8 768 €	9 929 €	11 344 €	15 173 €	16 633 €
5680	6 534 €	7 471 €	9 032 €	10 226 €	11 684 €	15 627 €	17 129 €
5860	6 684 €	7 648 €	9 298 €	10 524 €	12 023 €	16 079 €	17 625 €
6040	6 891 €	7 882 €	9 563 €	10 822 €	12 362 €	16 532 €	18 119 €
6220	7 446 €	8 542 €	9 827 €	11 119 €	12 702 €	16 984 €	18 615 €
6400	7 653 €	8 787 €	10 092 €	11 417 €	13 041 €	17 437 €	19 111 €
6580	7 860 €	9 031 €	10 357 €	11 715 €	13 380 €	17 891 €	19 607 €
6760	8 067 €	9 277 €	10 621 €	12 013 €	13 720 €	18 344 €	20 103 €
6940	8 274 €	9 522 €	10 886 €	12 310 €	14 059 €	18 796 €	20 599 €
7120	8 479 €	9 767 €	11 150 €	12 608 €	14 399 €	19 249 €	21 095 €
7300	8 686 €	10 012 €	11 415 €	12 906 €	14 738 €	19 702 €	22 041 €
7480	8 892 €	10 258 €	11 680 €	13 203 €	15 653 €	20 155 €	22 548 €
7660	9 099 €	10 502 €	11 944 €	13 502 €	16 024 €	20 608 €	23 055 €
7840	9 657 €	10 747 €	12 209 €	13 799 €	16 393 €	21 503 €	23 563 €
8020	9 853 €	10 993 €	12 474 €	14 096 €	16 763 €	21 984 €	24 069 €
8200	10 047 €	11 237 €	12 739 €	14 395 €	17 134 €	22 462 €	24 576 €
8380	10 243 €	11 483 €	13 004 €	14 691 €	17 503 €	22 942 €	25 084 €
8560	10 438 €	11 728 €	13 268 €	14 989 €	17 874 €	23 422 €	25 591 €
8740	10 632 €	11 973 €	13 533 €	15 287 €	18 244 €	23 902 €	26 097 €
8920	10 828 €	12 218 €	13 798 €	16 484 €	18 613 €	24 381 €	26 605 €
9100	11 023 €	12 463 €	14 062 €	16 905 €	18 984 €	24 861 €	27 112 €
9280	11 219 €	12 708 €	14 327 €	17 327 €	19 354 €	25 340 €	27 618 €
9460	11 414 €	12 953 €	14 591 €	17 748 €	19 725 €	25 821 €	28 126 €
9640	11 610 €	13 199 €	14 856 €	18 169 €	20 095 €	26 300 €	30 458 €
9820	11 804 €	13 443 €	15 121 €	18 591 €	20 465 €	26 779 €	31 624 €
10000	11 999 €	13 689 €	15 385 €	19 012 €	20 835 €	27 260 €	32 790 €
1 motor for each / *1 moteur par :*	15,5m²					12m²	

1 MOTOR *1 MOTEUR*

2 OR MORE MOTORS *2 OU PLUSIEURS MOTEURS*

BS21

Legs for **BRISA SOLAR**.
*Poteaux pour **BRISA SOLAR**.*



105,00 €/m

BS07FXP

Leg fixing plate to the ground.
Plaque de fixation du poteau au sol.



53,40 € / uni.

BS28FXPD

Double fixing plate for 2 legs to the ground.
Plaque double de fixation de 2 poteaux au sol.



81,40 € / uni.

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch



PÉRGOLA PLUS

230Vac · 12RPM · 4 min. · Hz 50 · Nm 50

Pergola entirely made of aluminum ideal for sun protection in **gardens**, **terraces** or **outdoor spaces**. The fabric **automatically** slides through the side guides.

Possibility of putting cover for **cover the motor** and fabric when collected.

*Pergola entièrement en aluminium, idéale pour la protection solaire des **jardins, terrasses ou autres espaces extérieurs**. La toile coulisse **automatiquement** le long des guides latéraux.*

*Possibilité d'ajouter un **capot afin de protéger le moteur** et la toile lorsqu'ils sont rétractés.*

KIT COMPONENTS

- 1 Tubular motor **TUB90E**
- 1 Control board **MC65**
- 1 Transmitter **MX95N**
- Built-in LED lighting

COMPOSITION DU KIT

- *1 Moteur tubulaire **TUB90E***
- *1 Centrale électrique **MC65***
- *1 Télécommande **MX95N***
- *Éclairage LED intégré*



TPERG19-PLUS

Motor cover for **PÉRGOLA** and **PÉRGOLA PLUS**
*Couvercle de protection du moteur pour **PÉRGOLA** et **PÉRGOLA PLUS***

Standard colour: RAL 9010 glossy
Couleur standard: RAL 9010 Brillan

CHF 181.90/m

Other RAL colour
Autre couleur RAL

CHF 194.90/m



DID YOU KNOW...
This pergola is compatible with the **SMART WIWEATHER** sensor?
(see page 216)

LE SAVIEZ-VOUS...
*Ce pergola est compatible avec le capteur **SMART WIWEATHER** ?*
(voir page 216)

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch
Motorline PROFESSIONAL

PROJECTION (mm) *PROJECTION (mm)*	WIDTH (mm) *LARGEUR (mm)*							
	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000
2500	CHF 3'261.45	CHF 3'479.75	CHF 3'730.95	CHF 3'949.25	CHF 4'165.80	CHF 4'383.20	CHF 4'602.40	CHF 4'819.80
3000	CHF 3'489.25	CHF 3'716.20	CHF 3'983.90	CHF 4'213.45	CHF 4'447.35	CHF 4'681.20	CHF 4'910.75	CHF 5'145.55
3500	CHF 3'716.20	CHF 3'957.90	CHF 4'230.75	CHF 4'480.25	CHF 4'726.25	CHF 4'974.85	CHF 5'220.90	CHF 5'469.50
4000	CHF 3'944.05	CHF 4'201.30	CHF 4'489.75	CHF 4'744.45	CHF 5'008.65	CHF 5'268.55	CHF 5'532.75	CHF 5'793.50
4500	CHF 4'171.85	CHF 4'441.25	CHF 4'747.05	CHF 5'017.30	CHF 5'286.70	CHF 5'563.90	CHF 5'842.00	CHF 6'118.30
5000	CHF 4'398.80	CHF 4'683.80	CHF 5'004.35	CHF 5'290.20	CHF 5'576.05	CHF 5'860.20	CHF 6'151.25	CHF 6'443.15
5500	CHF 4'626.65	CHF 4'926.35	CHF 5'259.85	CHF 5'560.45	CHF 5'860.20	CHF 6'159.90	CHF 6'460.50	CHF 6'769.75
6000	CHF 4'853.60	CHF 5'168.90	CHF 5'518.00	CHF 5'833.35	CHF 6'148.65	CHF 6'464.80	CHF 6'778.40	CHF 7'094.60

BS21

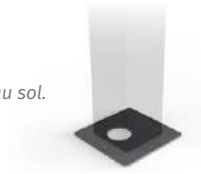
Legs for **BRISA SOLAR**.
*Poteaux pour **BRISA SOLAR**.*



CHF 90.95 /m

BS07FXP

Leg fixing plate to the ground.
Plaque de fixation du poteau au sol.



CHF 46.25 / uni.

BS28FXPD

Double fixing plate for 2 legs to the ground.
Plaque double de fixation de 2 poteaux au sol.



CHF 70.50 / uni.

EN FR

FILL IN YOUR ORDER FORM
REMPLISSEZ LE BON DE COMMANDE

motorline.pt

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch



PÉRGOLA

230Vac | 12RPM | 8 min. | Hz 50 | Nm 50

Pérgola made entirely of aluminum ideal for sun protection in **gardens, terraces or outdoor seating areas**. The fabric is **automatically** sliding through the lateral guides.

There is an ***option to add a cover to protect the motor*** and the fabric when retracted.

*Pergola totalement en aluminium, idéale pour se protéger du soleil dans les **jardins, sur les terrasses ou en plein air**. La toile coulisse automatiquement le long des guides latéraux.*

*Possibilité **d'ajouter un capot pour protéger le moteur** et la toile lorsqu'ils sont rétractés.*

KIT COMPONENTS

- 1 Tubular motor **TUB90M8-MT**
- 1 Control board **MC65**
- 1 Transmitter **MX95N**
- 1 Emergency crank for cases of power failure

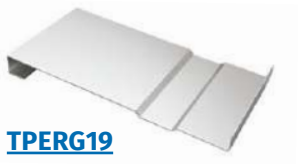
COMPOSITION DU KIT

- *1 Moteur tubulaire **TUB90M8-MT***
- *1 Centrale électrique **MC65***
- *1 Télécommande **MX95N***
- *1 Manivelle de secours en cas de panne d'énergie*



DID YOU KNOW...
This pergola is compatible with the **SMART WIWEATHER** sensor?
(see page 216)

LE SAVIEZ-VOUS...
*Ce pergola est compatible avec le capteur **SMART WIWEATHER** ?*
(voir page 216)



TPERG19

Motor cover for **PÉRGOLA** and **PÉRGOLA PLUS**
*Couvercle de protection du moteur pour **PÉRGOLA** et **PÉRGOLA PLUS***

Standard colour: RAL 9010 glossy
Couleur standard: RAL 9010 Brillan

CHF 181.90/m

Other RAL colour
Autre couleur RAL

CHF 194.90/m

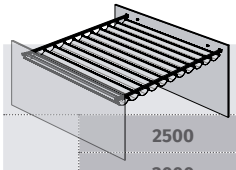
EN FR

FILL IN YOUR ORDER FORM
REMPLISSEZ LE BON DE COMMANDE

motorline.pt

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch
Motorline PROFESSIONAL

PÉRGOLA BETWEEN WALLS WITHOUT COLUMNS *PÉRGOLA ENTRE MURS SANS APPUIS*

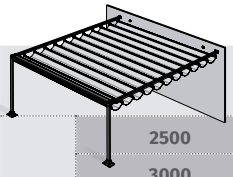


PROJECTION (mm) *PROJECTION (mm)* \ WIDTH (mm) *LARGEUR (mm)*	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000
2500	1 840 €	1 943 €	2 080 €	2 352 €	2 458 €	2 518 €	2 917 €	2 977 €
3000	1 957 €	2 071 €	2 215 €	2 523 €	2 630 €	2 692 €	3 119 €	3 180 €
3500	2 168 €	2 302 €	2 436 €	2 794 €	2 913 €	2 988 €	3 457 €	3 532 €
4000	2 495 €	2 649 €	2 804 €	3 210 €	3 343 €	3 430 €	4 015 €	4 104 €
4500	2 621 €	2 783 €	2 946 €	3 387 €	3 475 €	3 563 €	4 159 €	4 248 €
5000	2 763 €	2 946 €	3 129 €	3 618 €	3 720 €	3 822 €	4 441 €	4 542 €
5500	2 905 €	3 108 €	3 312 €	3 850 €	3 964 €	4 079 €	4 721 €	4 837 €
6000	3 046 €	3 270 €	3 495 €	4 081 €	4 209 €	4 338 €	5 002 €	5 130 €

Other RAL colours of the structure, add: **Price upon request**

Autres couleurs RAL de la structure, ajouter: ***Prix sur demande***

PÉRGOLA WITH 2 COLUMNS *PÉRGOLA 2 APPUIS*

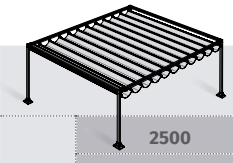


PROJECTION (mm) *PROJECTION (mm)* \ WIDTH (mm) *LARGEUR (mm)*	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000
2500	2 411 €	2 527 €	2 670 €	2 943 €	3 109 €	3 165 €	3 495 €	3 551 €
3000	2 521 €	2 644 €	2 797 €	3 102 €	3 268 €	3 326 €	3 682 €	3 740 €
3500	2 718 €	2 859 €	3 003 €	3 352 €	3 532 €	3 602 €	3 998 €	4 067 €
4000	3 022 €	3 184 €	3 344 €	3 740 €	3 931 €	4 013 €	4 516 €	4 599 €
4500	3 138 €	3 307 €	3 476 €	3 905 €	4 055 €	4 137 €	4 651 €	4 733 €
5000	3 270 €	3 458 €	3 646 €	4 120 €	4 282 €	4 376 €	4 911 €	5 007 €
5500	3 402 €	3 609 €	3 817 €	4 336 €	4 509 €	4 616 €	5 172 €	5 280 €
6000	3 534 €	3 760 €	3 985 €	4 550 €	4 737 €	4 856 €	5 433 €	5 553 €

Other RAL colours of the structure, add: **Price upon request**

Autres couleurs RAL de la structure, ajouter: ***Prix sur demande***

PÉRGOLA WITH 4 COLUMNS *PÉRGOLA 4 APPUIS*



PROJECTION (mm) *PROJECTION (mm)* \ WIDTH (mm) *LARGEUR (mm)*	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000
2500	2 996 €	3 121 €	3 273 €	3 674 €	3 768 €	3 822 €	4 344 €	4 397 €
3000	3 099 €	3 233 €	3 393 €	3 825 €	3 919 €	3 973 €	4 504 €	4 558 €
3500	3 285 €	3 435 €	3 587 €	4 062 €	4 167 €	4 233 €	4 784 €	4 850 €
4000	3 570 €	3 740 €	3 909 €	4 427 €	4 543 €	4 621 €	5 192 €	5 270 €
4500	3 681 €	3 857 €	4 034 €	4 583 €	4 660 €	4 738 €	5 319 €	5 396 €
5000	3 805 €	4 000 €	4 194 €	4 786 €	4 875 €	4 965 €	5 565 €	5 655 €
5500	3 930 €	4 142 €	4 354 €	4 988 €	5 089 €	5 190 €	5 812 €	5 913 €
6000	4 054 €	4 284 €	4 515 €	5 192 €	5 304 €	5 417 €	6 057 €	6 170 €

Other RAL colours of the structure, add: **Price upon request**

Autres couleurs RAL de la structure, ajouter: ***Prix sur demande***

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch

UMBRA



REMOTE CONTROL

CONTROL UMBRA FROM A DISTANCE AND EFFORTLESSLY
WITH THE RANGE OF MOTORLINE® TRANSMITTERS

TÉLÉCOMMANDE

CONTRÔLEZ L'UMBRA À DISTANCE ET SANS EFFORT AVEC
LA GAMME DE TÉLÉCOMMANDES MOTORLINE®

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch



Micro-perforated fabric for a cool feel
Tissu micro-perforé pour une sensation de fraîcheur

UMBRA

230Vac · 230Vac · 230W · 20mm/s · 25% · IP54

Umbra is an automatic parasol, with a metal structure made of galvanized and coated steel, giving it high resistance to strong winds.

It includes **LED lights for nighttime illumination** and a special fabric from the Sauleda Screen 50 line, which provides thermal protection and a **natural, refreshing shade**.

The ideal solution for those looking for an original and practical alternative to conventional sun umbrellas.

Umbra est un parasol automatique doté d'une structure métallique en acier galvanisé et laqué, qui lui confère une grande résistance aux vents forts.

*Il est équipé d'un **éclairage LED pour la nuit** et d'une toile spéciale de la gamme Sauleda Screen 50, offrant une protection thermique ainsi qu'une **sensation d'ombre naturelle et rafraîchissante**.*

La solution idéale pour ceux qui recherchent une alternative originale et pratique aux parasols conventionnels.

KIT COMPONENTS

- 1 230V Motor
- 1 Control board **MC65**
- 1 Transmitter **MX95N**
- Built-in night lighting LEDs
- Tube to embed in the floor

COMPOSICIÓN DEL KIT

- *1 Moteur 230V*
- *1 Centrale électronique **MC65***
- *1 Télécommande **MX95N***
- *LED d'éclairage nocturne intégré*
- *Tube à encastrer dans le sol*



Designed to be embedded in the ground
Conçue pour être encastrée dans le sol



Surface-mounted base available for UMBRA installation.
Price upon request.

Base disponible pour l'installation de l'UMBRA en surface.
Prix sur demande.

	UMBRA 2525	UMBRA 3030	UMBRA 3535	UMBRA 4040
DIMENSIONS (mm) *DIMENSIONS (mm)*	2500x2500	3000x3000	3500x3500	4000x4000
HEIGHT (mm) *HAUTEUR (mm)*	2455	2520	2580	2580
€	CHF 2'871.60	CHF 3'018.90	CHF 3'226.80	CHF 3'404.35

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch





CORTINA ZIP

230Vac · 12RPM · 8 min. · Hz 50 · Nm 50

Curtain with safe profile built entirely in lacquered aluminum, suitable for insulating spaces such as terraces, outdoor seating areas, gardens, among others.
It includes a ZIP closing system on the lateral guides, which gives it high wind resistance and eliminates the need for horizontal struts.

This solution was developed to be easily integrated with other products, such as **BRISA SOLAR**.

It has a strut at the bottom where extra weight can be added to keep the curtain under tension.

Rideau avec coffre entièrement construit en aluminium laqué, adapté à l'isolation d'espaces tels que les terrasses, les jardins, entre autres.

Il intègre un système de fermeture ZIP sur les rails latéraux, ce qui lui confère une grande résistance au vent et élimine la nécessité de supports horizontaux.

*Cette solution a été conçue pour être facilement intégrée à d'autres produits, comme c'est le cas de **BRISA SOLAR**.*

Il dispose d'une barre transversale inférieure permettant d'ajouter du poids supplémentaire afin de maintenir la toile sous tension.

KIT COMPONENTS

- 1 Tubular motor **TUB90M8FRA** with built-in control board **THTMC4EFRA**
- 1 Transmitter **MX95N**

COMPOSITION DU KIT

- *1 Moteur tubulaire **TUB90M8FRA** avec centrale intégrée **THTMC4EFRA***
- *1 Télécommande **MX95N***



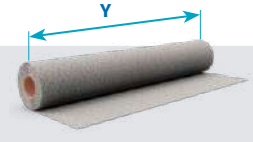
SEAMLESS CURTAIN
RIDEAU SANS COUTURE



CURTAIN WITH SEAMS
RIDEAU AVEC COUTURE (S)

For seamless curtains, choose fabrics whose roll is larger (Y) than one of the passageway measurements (width or height) by at least 150mm. See options on the 218 page.

Pour des rideaux sans couture, choisissez des toiles dont la largeur du rouleau (Y) est supérieure à l'une des dimensions de l'ouverture (largeur ou hauteur) d'au moins 150 mm. Consultez les options à la page 218.



HEIGHT (mm) *HAUTEUR (mm)*	WIDTH (mm) *LARGEUR (mm)*	
	Width less than Y *Largeur inférieure à Y*	Width greater than Y *Largeur supérieure à Y*
Height less than Y *Hauteur inférieure à Y*	Seamless *Sans couture*	Seamless *Sans couture*
Height greater than Y *Hauteur supérieure à Y*	Seamless *Sans couture*	With seam (s) *Avec couture(s)*

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch



CORTINA ZIP IN COLORED OR TRANSPARENT TARPAULIN *CORTINA ZIP EN TOILE COLORÉE OU TRANSPARENTE*

HEIGHT (mm) *HAUTEUR (mm)*	WIDTH (mm) *LARGEUR (mm)*							
	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000
2500	CHF 987.50	CHF 1'032.55	CHF 1'131.30	CHF 1'164.25	CHF 1'204.10	CHF 1'304.55	CHF 1'341.80	CHF 1'444.05
3000	CHF 1'053.35	CHF 1'098.40	CHF 1'209.30	CHF 1'243.05	CHF 1'282.90	CHF 1'396.40	CHF 1'432.80	CHF 1'548.00

In areas with strong winds, the use of microperforated fabric is recommended.
Dans les régions où les vents sont forts, il est conseillé d'utiliser une toile microperforée.

COLORED TARPAULIN: Possible to add transparent strip up to 1000mm high
TOILE COLORÉE: *Possibilité d'ajouter une bande transparente jusqu'à 1000mm de hauteur*



CORTINA ZIP WITH PLAIN FABRIC *CORTINA ZIP EN TOILE*

HEIGHT (mm) *HAUTEUR (mm)*	WIDTH (mm) *LARGEUR (mm)*							
	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000
2500	CHF 987.50	CHF 1'032.55	CHF 1'131.30	CHF 1'164.25	CHF 1'204.10	CHF 1'304.55	CHF 1'341.80	CHF 1'444.05
3000	CHF 1'053.35	CHF 1'098.40	CHF 1'209.30	CHF 1'243.05	CHF 1'282.90	CHF 1'396.40	CHF 1'432.80	CHF 1'548.00

In areas with strong winds, the use of microperforated fabric is recommended.
Dans les régions où les vents sont forts, il est conseillé d'utiliser une toile microperforée.



CORTINA ZIP WITH SCREEN MICROPERFORATED FABRIC *CORTINA ZIP EN TOILE MICROPERFORÉE SCREEN*

HEIGHT (mm) *HAUTEUR (mm)*	WIDTH (mm) *LARGEUR (mm)*							
	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000
2500	CHF 1'019.60	CHF 1'075.90	CHF 1'185.90	CHF 1'224.00	CHF 1'265.60	CHF 1'375.60	CHF 1'418.05	CHF 1'530.65
3000	CHF 1'099.25	CHF 1'153.00	CHF 1'272.50	CHF 1'314.10	CHF 1'360.00	CHF 1'486.50	CHF 1'528.95	CHF 1'649.35



CORTINA ZIP WITH SOLTIS MICROPERFORATED FABRIC *CORTINA ZIP EN TOILE MICROPERFORÉE SOLTIS*

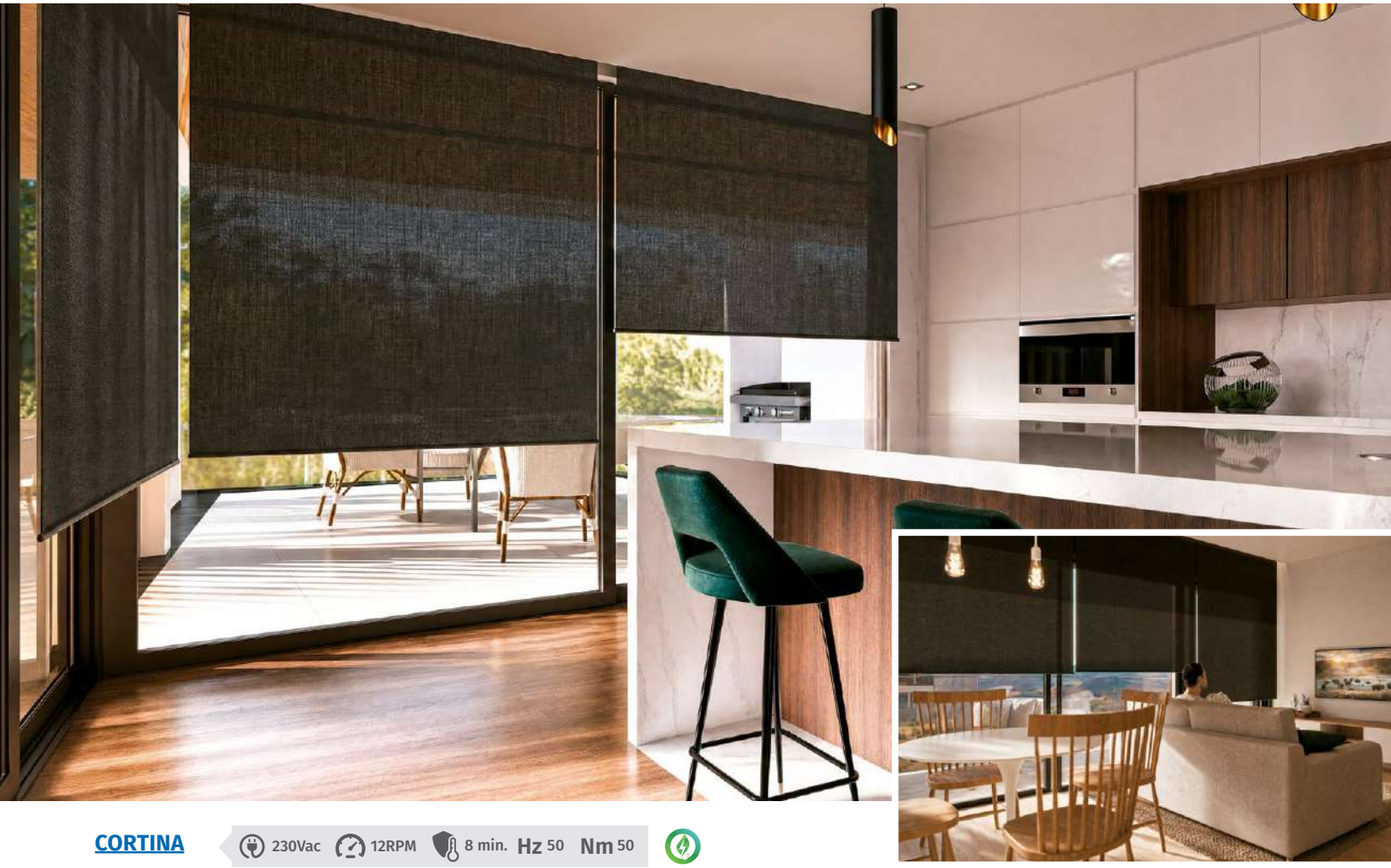
HEIGHT (mm) *HAUTEUR (mm)*	WIDTH (mm) *LARGEUR (mm)*							
	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000
2500	CHF 1'381.65	CHF 1'520.25	CHF 1'722.95	CHF 1'821.70	CHF 1'923.10	CHF 2'121.45	CHF 2'217.60	CHF 2'413.35
3000	CHF 1'537.60	CHF 1'691.80	CHF 1'937.80	CHF 2'058.20	CHF 2'169.95	CHF 2'411.65	CHF 2'511.25	CHF 2'746.00

FILL IN YOUR ORDER FORM
REMPLISSEZ LE BON DE COMMANDE

EN FR

motorline.pt

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch



CORTINA

230Vac · 12RPM · 8 min. · Hz 50 · Nm 50

Vertical curtain developed specifically for sealing spaces such as shop windows, balconies and other light spans, with automatic operation.

It can be built with a safe profile to protect the fabric and the motor or with lateral guides to guide the fabric during the descent.

These curtains only have one strut at the bottom and cannot withstand air pressure.

Rideau vertical conçu spécifiquement pour fermer des espaces tels que vitrines, balcons et autres travées lumineuses, avec un fonctionnement automatique.

Il peut être fabriqué avec un coffre pour protéger la toile et le moteur, ou avec des rails latéraux pour guider la toile lors de la descente.

Ces rideaux ne disposent que d'une barre transversale inférieure et ne peuvent pas résister à la pression de l'air.

KIT COMPONENTS

- 1 Tubular motor **TUB90M8FRA-MT** with built-in control board **THTMC4EFRA**
- 1 Transmitter **MX95N**

COMPOSITION DU KIT

- *1 Moteur tubulaire **TUB90M8FRA-MT** avec centrale intégrée **THTMC4EFRA***
- *1 Télécommande **MX95N***

FILL IN YOUR ORDER FORM
REMPLISSEZ LE BON DE COMMANDE

EN FR

motorline.pt

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch

Motorline PROFESSIONAL

001 - CURTAIN WITHOUT LATERAL GUIDES AND WITHOUT SAFE PROFILE *RIDEAU SANS RAILS ET SANS COFFRE*



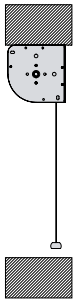
HEIGHT (mm) *HAUTEUR (mm)*	WIDTH (mm) *LARGEUR (mm)*									
	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000
2000	729 €	751 €	825 €	837 €	855 €	930 €	946 €	1 024 €	1 044 €	1 119 €
2500	754 €	777 €	865 €	875 €	893 €	982 €	997 €	1 087 €	1 108 €	1 196 €
3000	780 €	803 €	903 €	915 €	933 €	1 034 €	1 050 €	1 153 €	1 172 €	1 275 €
3500	806 €	829 €	941 €	952 €	971 €	1 085 €	1 101 €	1 217 €	1 235 €	1 350 €
4000	831 €	854 €	980 €	991 €	1 009 €	1 136 €	1 151 €	1 281 €	1 298 €	1 426 €

Other RAL colours of the structure, add: **Price upon request**

Autres couleurs RAL de la structure, ajouter: ***Prix sur demande***



002 - CURTAIN WITHOUT LATERAL GUIDES AND WITH SAFE PROFILE *RIDEAU SANS RAILS ET AVEC COFFRE*



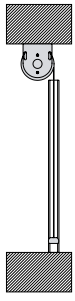
HEIGHT (mm) *HAUTEUR (mm)*	WIDTH (mm) *LARGEUR (mm)*									
	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000
2000	856 €	904 €	1 009 €	1 044 €	1 086 €	1 193 €	1 233 €	1 341 €	1 387 €	1 492 €
2500	885 €	931 €	1 050 €	1 086 €	1 128 €	1 249 €	1 289 €	1 411 €	1 455 €	1 575 €
3000	912 €	962 €	1 094 €	1 129 €	1 173 €	1 307 €	1 346 €	1 483 €	1 526 €	1 661 €
3500	940 €	989 €	1 135 €	1 172 €	1 213 €	1 362 €	1 402 €	1 552 €	1 596 €	1 744 €
4000	968 €	1 017 €	1 178 €	1 212 €	1 255 €	1 418 €	1 458 €	1 622 €	1 664 €	1 828 €

Other RAL colours of the structure, add: **Price upon request**

Autres couleurs RAL de la structure, ajouter: ***Prix sur demande***



005 - CURTAIN WITH LATERAL GUIDES AND WITHOUT SAFE PROFILE *CORTINA À RAIL SANS COFFRE*



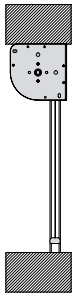
HEIGHT (mm) *HAUTEUR (mm)*	WIDTH (mm) *LARGEUR (mm)*									
	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000
2000	909 €	987 €	998 €	1 016 €	1 096 €	1 110 €	1 191 €	1 212 €	1 289 €	1 289 €
2500	975 €	1 066 €	1 077 €	1 096 €	1 188 €	1 203 €	1 297 €	1 318 €	1 408 €	1 408 €
3000	1 042 €	1 146 €	1 157 €	1 177 €	1 282 €	1 297 €	1 404 €	1 423 €	1 529 €	1 529 €
3500	1 108 €	1 225 €	1 236 €	1 255 €	1 374 €	1 390 €	1 511 €	1 528 €	1 648 €	1 648 €
4000	1 175 €	1 305 €	1 316 €	1 335 €	1 467 €	1 482 €	1 616 €	1 634 €	1 766 €	1 766 €

Other RAL colours of the structure, add: **Price upon request**

Autres couleurs RAL de la structure, ajouter: ***Prix sur demande***



006 - CURTAIN WITH LATERAL GUIDES AND SAFE PROFILE *CORTINA À RAIL AVEC COFFRE*



HEIGHT (mm) *HAUTEUR (mm)*	WIDTH (mm) *LARGEUR (mm)*									
	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000
2000	1 068 €	1 115 €	1 223 €	1 258 €	1 302 €	1 410 €	1 449 €	1 559 €	1 606 €	1 712 €
2500	1 138 €	1 187 €	1 308 €	1 343 €	1 387 €	1 509 €	1 549 €	1 674 €	1 719 €	1 840 €
3000	1 210 €	1 259 €	1 394 €	1 429 €	1 474 €	1 610 €	1 651 €	1 790 €	1 833 €	1 971 €
3500	1 281 €	1 330 €	1 479 €	1 516 €	1 558 €	1 710 €	1 750 €	1 903 €	1 946 €	2 098 €
4000	1 351 €	1 401 €	1 564 €	1 601 €	1 644 €	1 809 €	1 849 €	2 016 €	2 059 €	2 226 €

Other RAL colours of the structure, add: **Price upon request**

Autres couleurs RAL de la structure, ajouter: ***Prix sur demande***



Horizontal application is not possible. *L'installation horizontale est impossible.*

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch



COFRE 260

230Vac · 12RPM · 8 min. · Hz 50 · Nm 50

Awning made entirely of aluminum **with watertight cassette** that protects the fabric when the awning is closed, in order to guarantee greater durability.

It has 2 or 3* articulated arms with double cable for greater strength and safety.

Store entièrement en aluminium ***avec coffre étanche****, permettant de protéger la toile lorsque le store est fermé afin d'assurer une plus grande durabilité.*

*Il est équipé de deux ou trois** *bras articulés avec double poignée, offrant davantage de force et de sécurité.*

KIT COMPONENTS

- 1 Tubular motor **TUB90M8-MT**
- 1 Control board **MC65**
- 1 Transmitter **MX95N**
- 1 Emergency crank for cases of power failure
- Built-in LED lighting
- Easy wall mounting supports
- **Optional:** support for fixing to the ceiling **MCT600S** (see page 217)

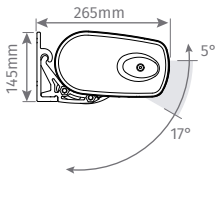
COMPOSITION DU KIT

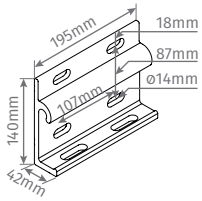
- *Moteur tubulaire* ***TUB90M8-MT***
- *Manivelle de secours en cas de panne d'énergie*
- *1 Télécommande* ***MX95N***
- *Éclairage LED intégré*
- *Centrale électrique* ***MC65*** *avec capteur d'effort pour détecter la fermeture et soulager la pression de la toile*
- *Supports inclus pour un montage mural facile*
- ***Option:*** *support de fixation au plafond* ***MCT600S*** *(voir page 217)*

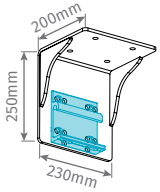


DID YOU KNOW...
This awning is compatible with the **SMART WIWEATHER** sensor? (see page 216)

LE SAVIEZ-VOUS...
Ce store est compatible avec le capteur ***SMART WIWEATHER*** *? (voir page 216)*







MCT600 S

PROJECTION (mm) *PROJECTION (mm)*	WIDTH (mm) *LARGEUR (mm)*										
	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000
1500	CHF 1'508.15	CHF 1'586.10	CHF 1'664.95	CHF 1'742.90	CHF 1'822.60	CHF 1'900.55	CHF 1'978.50	CHF 2'057.35	CHF 2'134.45	CHF 2'311.15	CHF 2'372.65
2000		CHF 1'598.25	CHF 1'681.40	CHF 1'763.70	CHF 1'852.90	CHF 1'925.65	CHF 2'015.75	CHF 2'091.15	CHF 2'173.40	CHF 2'418.55	CHF 2'481.80 *
2500			CHF 1'753.30	CHF 1'826.05	CHF 1'946.45	CHF 2'000.15	CHF 2'120.60	CHF 2'182.10	CHF 2'240.10	CHF 2'600.50	CHF 2'670.65 *
3000				CHF 1'890.15	CHF 2'016.65	CHF 2'072.05	CHF 2'201.15	CHF 2'264.40	CHF 2'318.95	CHF 2'636.00	CHF 2'712.25 *
3500					CHF 2'104.10	CHF 2'159.55	CHF 2'309.40	CHF 2'360.55	CHF 2'415.95		

WIND CLASS ***CLASSIFICATION DES VENTS***

3	2	1	0

OTHER RAL COLOURS OF THE STRUCTURE, ADD:
AUTRES COULEURS RAL DE LA STRUCTURE, AJOUTER: CHF 553.55 CHF 691.25

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch



COFRE 260 VOLANTE

230Vac · 12RPM · 8 min. · Hz 50 · Nm 50

Awning made entirely of aluminum **with watertight cassette** that protects the fabric when the awning is closed, in order to guarantee greater durability.

It has an **automated front skirt** with the possibility of opening up to 1m in height, in order to protect from the frontal sun rays.
It is equipped with an **intelligent fabric collection system** which, receiving an automatic closing order from the sensor, first closes the skirt and then the awning.
It has 2 or 3* articulated arms with double cable for greater strength and safety.

*Store entièrement en aluminium **avec coffre étanche**, permettant de protéger la toile lorsque le store est fermé, afin de garantir une plus grande durabilité.*

*Il est **doté d'un lambrequin automatisé** pouvant s'ouvrir jusqu'à 1 m de hauteur, afin de protéger des rayons solaires frontaux.*
*Il est équipé d'un **système intelligent de collecte de la toile** qui, lorsqu'il reçoit l'ordre de fermeture automatique du capteur, ferme d'abord le lambrequin puis le store.*
Il est équipé de deux ou trois bras articulés avec double câble, offrant davantage de force et de sécurité.*

KIT COMPONENTS

- 2 Tubular motors (1 **TUB90M8-MT** and **1 TUB20E**)
- 2 Control boards (**MC65** and **MC7**)
- 1 Transmitter **MX95N**
- 1 Emergency crank for cases of power failure
- Built-in LED lighting
- Easy wall mounting supports
- **Optional:** support for fixing to the ceiling **MCT600S** (see page 217)

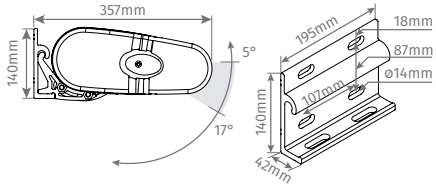
COMPOSITION DU KIT

- *2 moteurs tubulaires (1 **TUB90M8-MT** et 1 **TUB20E**)*
- *2 centrales électroniques (**MC65** et **MC7**)*
- *1 Télécommande **MX95N***
- *1 Manivelle de secours en cas de panne d'énergie*
- *Éclairage LED intégré*
- *Supports inclus pour un montage mural facile*
- ***Opcional:** support de fixation au plafond **MCT600S** (voir page 217)*



DID YOU KNOW...
This awning is compatible with the **SMART WIWEATHER** sensor? (see page 216)

LE SAVIEZ-VOUS...
*Ce store est compatible avec le capteur **SMART WIWEATHER** ? (voir page 216)*



MCT600 S

		WIDTH (mm) *LARGEUR (mm)*										
		2030	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000
PROJECTION (mm) *PROJECTION (mm)*	1500	CHF 2'072.95	CHF 2'150.05	CHF 2'302.50	CHF 2'400.40	CHF 2'559.75	CHF 2'641.20	CHF 2'979.90	CHF 3'057.85	CHF 3'141.00	CHF 3'348.90	CHF 3'454.60
	2000		CHF 2'224.55 *	CHF 2'390.00	CHF 2'494.80	CHF 2'657.65	CHF 2'739.10	CHF 3'089.05	CHF 3'167.00	CHF 3'248.45	CHF 3'485.80	CHF 3'594.05 *
	2500			CHF 2'428.10 *	CHF 2'531.20	CHF 2'711.35	CHF 2'785.85	CHF 3'147.10	CHF 3'224.20	CHF 3'306.50	CHF 3'792.45	CHF 3'910.25 *
	3000				CHF 2'622.15 *	CHF 2'808.40	CHF 2'902.80	CHF 3'257.10	CHF 3'334.20	CHF 3'416.50		
	3500					CHF 2'929.65	CHF 3'050.95	CHF 3'395.70	CHF 3'472.80	CHF 3'555.10		

In the measures marked with (*), add 30mm to the width of the awning indicated *Sur les mesures marquées d'un (*), ajoutez 30 mm à la largeur du store indiquée*

WIND CLASS *CLASSIFICATION DES VENTS*

3	2	1	0

OTHER RAL COLOURS OF THE STRUCTURE, ADD:
AUTRES COULEURS RAL DE LA STRUCTURE, AJOUTER: CHF 599.45 CHF 738.05

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch



COFRE 600

230Vac · 12RPM · 8 min. · Hz 50 · Nm 50

Larger awning made entirely of aluminum **with a watertight cassette** that protects the fabric when the awning is closed, in order to guarantee greater durability.

It has 2 or 3* articulated arms with a double cable, which are more robust and strong to provide high resistance and allow for greater awning projection.

*Store de grandes dimensions totalement en aluminium **avec coffre étanche**, permettant de protéger la toile lorsque le store est fermé, afin d'assurer une plus grande durabilité.*

Il est équipé de deux ou trois bras articulés avec double câble, plus robustes et solides, offrant une grande résistance et permettant une projection accrue du store.*

KIT COMPONENTS

- 1 Tubular motor **TUB90M8-MT**
- 1 Control board **MC65**
- 1 Transmitter **MX95N**
- 1 Emergency crank for cases of power failure
- Built-in LED lighting
- Easy wall mounting supports
- **Optional:** support for fixing to the ceiling **MCT600** (see page 217)

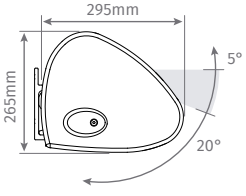
COMPOSITION DU KIT

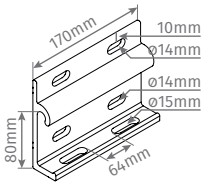
- *Moteur tubulaire **TUB90M8-MT***
- *Manivelle de secours en cas de panne d'énergie*
- *1 Télécommande **MX95N***
- *Éclairage LED intégré*
- *Centrale électrique **MC65** avec capteur d'effort pour détecter la fermeture et soulager la pression de la toile*
- *Inclus des Supports inclus pour un montage mural facile*
- ***Option:** support de fixation au plafond **MCT600** (voir page 217)*

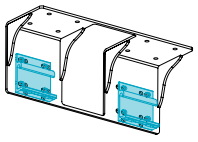


DID YOU KNOW...
This awning is compatible with the **SMART WIWEATHER** sensor? (see page 216)

LE SAVIEZ-VOUS...
*Ce store est compatible avec le capteur **SMART WIWEATHER** ? (voir page 216)*



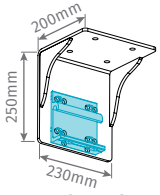




MCT600

Support for fixing to the ceiling*1

*Support de fixation au plafond*1*



- MCT600S

*1 **4200mm-5500mm:** 2 units per awning / *2uni. par store*
*1 **5501mm-6500mm:** 2 units per awning + 1 uni. **MCT600S** / *2uni. par store + 1 uni. **MCT600S***
*1 **6501mm-7000mm:** 3 units per awning / *3uni. par store*

		WIDTH (mm) *LARGEUR (mm)*					
		4700	5000	5500	6000	6500	7000
PROJECTION (mm) *PROJECTION (mm)*	3500					CHF 3'963.95	CHF 4'274.95 *
	4000	CHF 3'284.80	CHF 3'387.05	CHF 3'592.35	CHF 3'676.35	CHF 4'066.20	CHF 4'406.60 *

WIND CLASS ***CLASSIFICATION DES VENTS***

3 | 2 | 1 | 0

OTHER RAL COLOURS OF THE STRUCTURE, ADD:
AUTRES COULEURS RAL DE LA STRUCTURE, AJOUTER: CHF 691.25 | CHF 829.85

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch

Motorline PROFESSIONAL



COFRE 600 VOLANTE

230Vac | 12RPM | 8 min. | Hz 50 | Nm 50

Larger awning made entirely of aluminum **with a watertight cassette** that protects the fabric when the awning is closed, in order to guarantee greater durability.

It has an **automated front skirt** with the possibility of opening up to 1m in height, in order to protect from the frontal sun rays.
It is equipped with an **intelligent fabric collection system** which, receiving an automatic closing order from the sensor, first closes the skirt and then the awning. It has 2 or 3* articulated arms with double cable for greater strength and safety.

*Store de grande taille totalement en aluminium **avec coffre étanche**, permettant de protéger la toile lorsque le store est fermé, afin de garantir une plus grande durabilité.*

*Il est doté d'un **lambrequin automatisé** pouvant s'ouvrir jusqu'à 1 m de hauteur, afin de protéger des rayons solaires frontaux.*
*Il est équipé d'un **système intelligent de collecte de la toile** qui, lorsqu'il reçoit l'ordre de fermeture automatique du capteur, ferme d'abord le lambrequin puis le store.*
Il est équipé de deux ou trois bras articulés avec double câble, offrant davantage de force et de sécurité.*

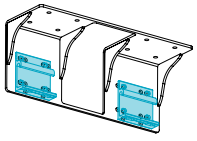
KIT COMPONENTS

•

COMPOSITION DU KIT

- *2 moteurs tubulaires (1 **TUB90M8-MT** et 1 **TUB20E**)*
- *1 Centrale électrique **MC65** + 1 Centrale électrique **MC7***
- *1 Télécommande **MX95N***
- *1 Manivelle de secours en cas de panne d'énergie*
- *Éclairage LED intégré*
- *Supports inclus pour un montage mural facile*
- ***Opcional:** support de fixation au plafond **MCT600** (voir page 217)*

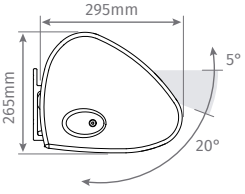


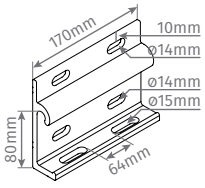


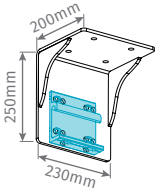
MCT600

Support for fixing to the ceiling*1

*Support de fixation au plafond*1*







• MCT600S

*1 **4200mm-5500mm:** 2 units per awning / *2uni. par store*

*1 **5501mm-6500mm:** 2 units per awning + 1 uni. **MCT600S** / *2uni. par store + 1 uni. MCT600S*

*1 **6501mm-7000mm:** 3 units per awning / *3uni. par store*

		WIDTH (mm) *LARGEUR (mm)*						
		4200	4700	5000	5500	6000	6500	7000
PROJECTION (mm) *PROJECTION (mm)*	3500							
	4000							

WIND CLASS *CLASSIFICATION DES VENTS*

3 | 2 | 1 | 0

OTHER RAL COLOURS OF THE STRUCTURE, ADD:
AUTRES COULEURS RAL DE LA STRUCTURE, AJOUTER:



COFRE 136

230Vac · 12RPM · 8 min. · Hz 50 · Nm 50

Awning made entirely of aluminum **with watertight cassette** that protects the fabric when the awning is closed, in order to guarantee greater durability.

Possibility of **tilting the awning from 0° to 90°**, depending on the type of fixing, to the wall or ceiling.

It has 2 articulated arms with double cable for greater strength and safety.

*Store entièrement en aluminium **avec coffre étanche**, permettant de protéger la toile lorsque le store est fermé, afin d'assurer une plus grande durabilité.*

*Possibilité d'**orienter le store de 0° à 90°**, selon le type de fixation au mur ou au plafond.*

Il est équipé de deux bras articulés avec double câble, offrant davantage de force et de sécurité.

KIT COMPONENTS

- 1 Tubular motor **TUB90M8-MT**
- 1 Control board **MC65**
- 1 Transmitter **MX95N**
- 1 Emergency crank for cases of power failure
- Built-in LED lighting
- Easy wall mounting supports

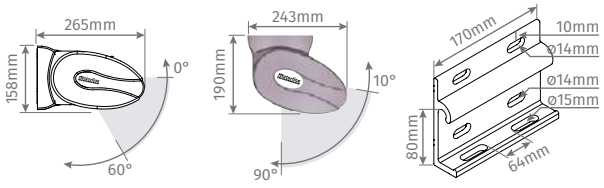
COMPOSITION DU KIT

- *Moteur tubulaire **TUB90M8-MT***
- *Manivelle de secours en cas de panne d'énergie*
- *1 Télécommande **MX95N***
- *Éclairage LED intégré*
- *Centrale électrique **MC65** avec capteur d'effort pour détecter la fermeture et soulager la pression de la toile*
- *Inclus des Supports inclus pour un montage mural facile*



DID YOU KNOW...
This awning is compatible with the **SMART WIWEATHER** sensor?
(see page 216)

LE SAVIEZ-VOUS...
*Ce store est compatible avec le capteur **SMART WIWEATHER** ?*
(voir page 216)



PROJECTION (mm) *PROJECTION (mm)*	WIDTH (mm) *LARGEUR (mm)*								
	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000
1500	CHF 1'321.90	CHF 1'390.35	CHF 1'496.90	CHF 1'568.80	CHF 1'674.45	CHF 1'725.55	CHF 1'811.35	CHF 1'857.25	CHF 2'003.65
2000		CHF 1'460.50	CHF 1'578.30	CHF 1'649.35	CHF 1'765.40	CHF 1'815.65	CHF 1'910.95	CHF 1'957.70	CHF 2'101.50
2500			CHF 1'662.35	CHF 1'732.50	CHF 1'858.95	CHF 1'908.35	CHF 2'013.15	CHF 2'059.10	CHF 2'200.30
3000				CHF 1'790.55	CHF 1'928.25	CHF 1'976.80	CHF 2'091.15	CHF 2'136.15	CHF 2'278.25
3500					CHF 2'013.15	CHF 2'060.80	CHF 2'185.55	CHF 2'228.00	CHF 2'370.05

WIND CLASS *CLASSIFICATION DES VENTS*

3	2	1	0

OTHER RAL COLOURS OF THE STRUCTURE, ADD:
AUTRES COULEURS RAL DE LA STRUCTURE, AJOUTER: CHF 553.55 CHF 691.25

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch



PUNTO RECTO

230Vac · 12RPM · 8 min. · Hz 50 · Nm 50

Automated awning with 2 fixed arms with springs to tension the fabric.
A simple and more economical solution to provide solar protection to windows, doors, balconies or shop windows.

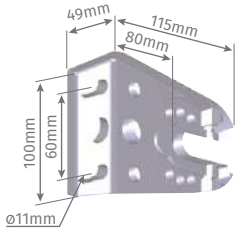
Store automatisé avec deux bras fixes à ressorts, assurant la tension de la toile. Solution simple et économique pour la protection solaire des fenêtres, portes, vérandas ou vitrines.

KIT COMPONENTS

- 1 Tubular motor **TUB90M8FRA-MT** with built-in control board **THTMC4EFRA**
- 1 Transmitter **MX95N**
- Easy wall mounting supports
- **Optional:** front skirt (price on request)

COMPOSITION DU KIT

- *1 Moteur tubulaire **TUB90M8FRA-MT** avec centrale intégrée **THTMC4EFRA***
- *1 Télécommande **MX95N***
- *Supports inclus pour un montage mural facile*
- ***En option:** limbrequin frontale (tarif sur demande)*



PROJECTION (mm) *PROJECTION (mm)*	WIDTH (mm) *LARGEUR (mm)*				
	2000	3000	4000	5000	6000
800	CHF 748.45	CHF 831.60	CHF 930.35	CHF 1'020.45	CHF 1'068.10
900	CHF 763.15	CHF 848.90	CHF 951.15	CHF 1'046.45	CHF 1'094.95
1000	CHF 770.10	CHF 860.20	CHF 966.75	CHF 1'065.50	CHF 1'113.15
1100	CHF 783.95	CHF 877.50	CHF 988.40	CHF 1'090.60	CHF 1'139.10
1200	CHF 791.75	CHF 889.65	CHF 1'004.00	CHF 1'110.55	CHF 1'157.30
1300	CHF 807.35	CHF 908.70	CHF 1'028.25	CHF 1'137.40	CHF 1'185.90
1400	CHF 816.85	CHF 923.40	CHF 1'045.55	CHF 1'159.05	CHF 1'208.40
1500	CHF 828.15	CHF 939.00	CHF 1'063.75	CHF 1'182.45	CHF 1'230.10

WIND CLASS *CLASSIFICATION DES VENTS*

3 | 2 | 1 | 0

OTHER RAL COLOURS OF THE STRUCTURE, ADD:
AUTRES COULEURS RAL DE LA STRUCTURE, AJOUTER: CHF 230.40

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch



MONOBLOCO 300

230Vac · 12RPM · 8 min. · Hz 50 · Nm 50

Awning made entirely of aluminum **without cassette and without LED** lighting, making it a **simpler and more economical solution**.

It has 2 or 3* articulated arms with double cable for greater strength and safety.

*Store entièrement en aluminium, **sans coffre et sans éclairage LED, constituant une solution plus simple et plus économique**.*

Il est équipé de deux ou trois bras articulés avec double câble, offrant une résistance accrue et une sécurité renforcée.*

KIT COMPONENTS

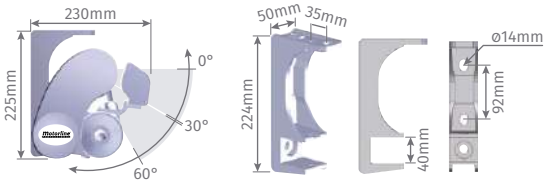
- 1 Tubular motor **TUB90M8FRA-MT** with built-in control board **THTMC4EFRA**
- 1 Transmitter **MX95N**
- 1 Emergency crank for cases of power failure
- Easy wall mounting supports

ATTENTION: This awning is compatible with the **SMART WIWEATHER** sensor, but it requires switching to the **TUB** motor instead of the **TUB FRA**

COMPOSITION DU KIT

- *1 Moteur tubulaire **TUB90M8FRA-MT** avec centrale intégrée **THTMC4EFRA***
- *1 Télécommande **MX95N***
- *1 Manivelle de secours en cas de panne d'énergie*
- *Supports inclus pour un montage mural facile*

ATTENTION:** Ce store est compatible avec le capteur **SMART WIWEATHER**, mais il nécessite l'utilisation du moteur **TUB** au lieu du **TUB FRA



PROJECTION (mm) / *PROJECTION (mm)*	WIDTH (mm) *LARGEUR (mm)*										
	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000
1500	CHF 1'191.10	CHF 1'224.00	CHF 1'287.25	CHF 1'335.75	CHF 1'428.45	CHF 1'477.80	CHF 1'650.20	CHF 1'703.90	CHF 1'769.75	CHF 2'290.35	CHF 2'316.35 *
2000		CHF 1'261.25	CHF 1'366.95	CHF 1'415.45	CHF 1'517.65	CHF 1'567.05	CHF 1'739.45	CHF 1'794.00	CHF 1'878.90	CHF 2'424.65	CHF 2'450.60 *
2500			CHF 1'467.45	CHF 1'492.55	CHF 1'606.05	CHF 1'655.40	CHF 1'847.70	CHF 1'903.15	CHF 1'988.90	CHF 2'556.30	CHF 2'583.15 *
3000				CHF 1'547.10	CHF 1'671.00	CHF 1'720.35	CHF 1'923.10	CHF 1'978.50	CHF 2'074.65	CHF 2'654.20	CHF 2'680.20 *
3500					CHF 1'755.00	CHF 1'804.40	CHF 2'016.65	CHF 2'070.35	CHF 2'176.90	CHF 2'778.05	CHF 2'803.20 *

WIND CLASS ***CLASSIFICATION DES VENTS***

3 | 2 | 1 | 0

OTHER RAL COLOURS OF THE STRUCTURE, ADD:
AUTRES COULEURS RAL DE LA STRUCTURE, AJOUTER: CHF 553.55

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch

Motorline PROFESSIONAL



MONOBLOCO 600

230Vac | 12RPM | 8 min. | Hz 50 | Nm 50

Awning made entirely of aluminum for areas that require greater projection. **Without cassette and without LED** lighting, making it a **simpler and more economical** solution.
It has 2 or 3* articulated arms with a double cable, more robust and strong to provide high resistance and allow greater projection of the awning.

*Store entièrement en aluminium, conçu pour les zones nécessitant une plus grande projection. **Sans dispositif de sécurité et sans éclairage LED**, il constitue une solution plus **simple et plus économique**.*
Il est équipé de deux ou trois bras articulés avec double câble, plus robustes et solides, offrant une résistance accrue et permettant une projection supérieure du store.*

KIT COMPONENTS

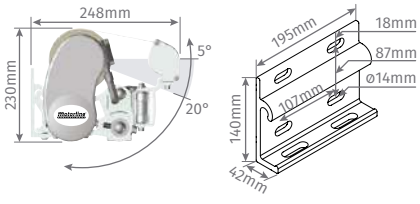
- 1 Tubular motor **TUB90M8FRA-MT** with built-in control board **THTMC4EFRA**
- 1 Transmitter **MX95N**
- 1 Emergency crank for cases of power failure
- Easy wall mounting supports

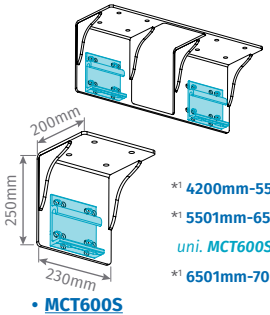
ATTENTION: This awning is compatible with the **SMART WIWEATHER** sensor, but it requires switching to the **TUB** motor instead of the **TUB FRA**

COMPOSITION DU KIT

- *1 Moteur tubulaire **TUB90M8FRA-MT** avec centrale intégrée **THTMC4EFRA***
- *1 Télécommande **MX95N***
- *1 Manivelle de secours en cas de panne d'énergie*
- *Supports inclus pour un montage mural facile*

ATTENTION:** Ce store est compatible avec le capteur **SMART WIWEATHER**, mais il nécessite l'utilisation du moteur **TUB** au lieu du **TUB FRA





• **MCT600S**

MCT600

Support for fixing to the ceiling*1

*Support de fixation au plafond*1*

*1 **4200mm-5500mm:** 2 units per awning / *2uni. par store*

*1 **5501mm-6500mm:** 2 units per awning + 1 uni. **MCT600S** / *2uni. par store + 1 uni. MCT600S*

*1 **6501mm-7000mm:** 3 units per awning / *3uni. par store*

		WIDTH (mm) *LARGEUR (mm)*					
		4700	5000	5500	6000	6500	7000
PROJECTION (mm) *PROJECTION (mm)*	4000	3 204 €	3 308 €	3 456 €	3 540 €	3 954 €	4 295 € *

WIND CLASS ***CLASSIFICATION DES VENTS***

3	2	1	0

OTHER RAL COLOURS OF THE STRUCTURE, ADD:
AUTRES COULEURS RAL DE LA STRUCTURE, AJOUTER: 639,00 €

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch

VARANDA



BARROS COMMERCIAL

Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch



VARANDA

230Vac · 12RPM · 8 min. · Hz 50 · Nm 50

Awning for application in fixed structures, such **as marquees or winter gardens**. It can be applied both indoors and outdoors.

It has a cassette where the fabric is collected through the lateral guides due to the **spring system** that always keeps it under tension.

*Store destiné à une application sur des structures fixes, telles **que terrasses ou vérandas**. Il peut être installé aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur.*

*Il est équipé d'un coffre dans lequel la toile est collectée par les guides latéraux, grâce au **système de ressort** qui la maintient toujours sous tension.*

KIT COMPONENTS

- 1 Tubular motor **TUB90M8FRA-MT** with built-in control board **THTMC4EFRA**
- 1 Transmitter **MX95N**
- 1 Emergency crank for cases of power failure

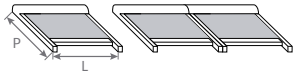
ATTENTION: This awning is compatible with the **SMART WIWEATHER** sensor, but it requires switching to the **TUB** motor instead of the **TUB FRA**

COMPOSITION DU KIT

- *1 Moteur tubulaire **TUB90M8FRA-MT** avec centrale intégrée **THTMC4EFRA***
- *1 Télécommande **MX95N***
- *1 Manivelle de secours en cas de panne d'énergie*

ATTENTION:** Ce store est compatible avec le capteur **SMART WIWEATHER**, mais il nécessite l'utilisation du moteur **TUB** au lieu du **TUB FRA

POSSIBLE COMBINATIONS *COMBINAISONS POSSIBLES*



FILL IN YOUR ORDER FORM
REMPLISSEZ LE BON DE COMMANDE

EN FR

motorline.pt

VARANDA		(L) - WIDTH (mm) *LARGEUR (mm)*				
		1 Module / *Module*			2 Modules (1 Motor) / *Modules (1 Moteur)*	
		2500	3500	5000	7000	9000
(P) - PROJECTION (mm) *PROJECTION (mm)*	3000	CHF 1'962.90	CHF 2'205.45	CHF 2'572.75	CHF 3'770.80	CHF 4'329.50
	4250	CHF 2'234.05	CHF 2'490.45	CHF 2'884.60	CHF 4'597.20	CHF 5'194.90

WIND CLASS *CLASSIFICATION DES VENTS*

3 | 2 | 1 | 0

OTHER RAL COLOURS OF THE STRUCTURE, ADD: *AUTRES COULEURS RAL DE LA STRUCTURE, AJOUTER:*

CHF 691.25 CHF 921.70

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch

CUSTOMIZE THE AWNING

PERSONNALISER LE STORE



IT IS POSSIBLE TO CUSTOMIZE THE AWNING FABRICS, IN PRINTING, BY SENDING THE DESIRED ARTWORK AND MEASUREMENTS.

IL EST POSSIBLE DE PERSONNALISER LES TOILES DE STORES PAR IMPRESSION, EN ENVOYANT LE VISUEL SOUHAITÉ AINSI QUE LES MESURES.

Price upon request

Prix sur demande

BARROS COMMERCIAL

Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial

Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch









VARIETY FOR EVERY SPACE

Solutions that adapt to different environments

VARIÉTÉ POUR CHAQUE ESPACE

Solutions qui s'adaptent à différents environnements

BARROS COMMERCIAL

Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch



MC65

Control board for awning up to 500W, with torque stop for fabric adjustment and independent output for courtesy light.
With ON / OFF relay for courtesy light.

Centrale pour volets jusqu'à 500 W, avec arrêt à l'effort pour le réglage de la tension de la toile des stores de terrasse, et sortie indépendante pour l'éclairage de courtoisie.
Équipée d'un relais ON/OFF pour l'éclairage de courtoisie.

CHF 59.75 Without box / *Sans boîte*)



MC65IP

Control board for awning up to 500W with 24Vdc output for accessories, connection for external up and down buttons, torque stop for fabric adjustment, and independent output for lighting.

Centrale pour volets jusqu'à 500 W, avec sortie 24 VDC pour accessoires.
Connexion possible de boutons externes haut et bas.
Arrêt à l'effort pour le réglage de la tension de la toile des stores de terrasse.
Sortie indépendante pour l'éclairage.

CHF 68.45 Without box / *Sans boîte*)



MC65BS

Control board for **BRISA SOLAR** with the possibility of working with **SMART WIWEATHER** sensor, with independent output and ON / OFF relay for courtesy light.

*Centrale pour **BRISA SOLAR**, avec possibilité de fonctionnement avec le capteur **SMART WIWEATHER**.*
Équipée d'une sortie indépendante et d'un relais ON/OFF pour l'éclairage de courtoisie.

CHF 59.75 Without box / *Sans boîte*)



MC7

Control board for 1 motor, maximum 500W, 230Vac.

Centrale pour 1 moteur máximum 500W 230Vac.

CHF 64.10 Without box / *Sans boîte*)

- Snow sensor
- *Capteur de neige*



SMART WIWEATHER

Wireless snow, sun, rain, and wind sensor, allowing installation at a greater distance.
- Allows you to activate/deactivate the snow sensor, if installed on the **BRISA SOLAR/PÉRGOLA PLUS**
- Can communicate with multiple control boards simultaneously
- Compatible with **MC65BS**, **MC65**, **MC65IP** and **MC7** control boards

Capteur de neige, soleil, pluie et vent avec communication sans fil, permettant une installation plus éloignée.
- *Possibilité d'activer ou de désactiver le capteur de neige lorsqu'il est installé sur **BRISA SOLAR ou PERGOLA PLUS***
- *Communication possible avec plusieurs centrales simultanément*
- *Compatible avec les centrales **MC65BS, MC65, MC65IP** et **MC7***

CHF 291.50

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch
Motorline PROFESSIONAL

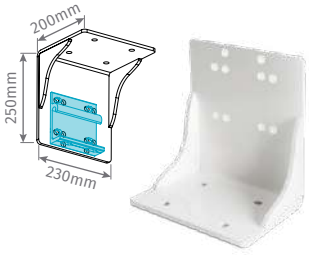


MCUT01

Fixing support for awnings in wooden beam ceilings.

Support pour la fixation de stores sur plafonds à poutres en bois.

126,00 €



MCT600S

Simple ceiling support for **COFRE 260**, **COFRE 260 VOLANTE**, **COFRE 600** and **COFRE 600 VOLANTE**.

*Support simple plafond, compatible avec **COFRE 260**, **COFRE 260 VOLANTE**, **COFRE 600** et **COFRE 600 VOLANTE**.*

126,00 €



MCT600

Double ceiling support for **COFRE 600** and **COFRE 600 VOLANTE**.

*Double support de plafond, compatible avec **COFRE 600** et **COFRE 600 VOLANTE**.*

172,00 €



TUB200R2

Ø59mm tubular motor up to 200kg - 140Nm, 2RPM for **BRISA SOLAR**.

*Moteur Ø59 mm, jusqu'à 200 kg – 140 Nm, 2 RPM, conçu pour **BRISA SOLAR**.*

210,00 €

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch



FABRICS
TOILES

STANDARD FABRIC CATEGORIES
CATÉGORIES STANDARD DES TOILES



Plain *Unis*



Striped *Listés*

Other fabrics available upon stock:
Price upon request.

Autres toiles disponibles sur stock:
Prix sur demande.

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch



Check all fabrics:
Voir toutes les toiles:

motorline.pt

Easy maintenance
Entretien facile

Maximum resistance
Résistance maximale

Anti spots
Anti taches

Fast drying
Séchage rapide

Anti UV
Anti UV



- All awnings or curtains include **plain** or **striped** fabrics as standard, upon availability. For other types of fabric, the price is upon request.
- You will also be able to check their technical information and see the shapes that fabrics can take, when installed, that are not considered defects.

- *Tous les stores ou rideaux sont proposés avec des toiles **unies** ou **rayées** en standard, selon disponibilité. Pour les autres types de toiles, le prix est communiqué sur demande.*
- *Les informations techniques peuvent être vérifiées, ainsi que les formes que les toiles peuvent prendre une fois installées, lesquelles ne sont pas considérées comme des défauts.*

ATTENTION: The colours available in the digital catalogue may vary from the original fabric

***ATTENTION:** Les couleurs présentées dans le catalogue numérique peuvent varier par rapport à la toile originale*

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch

MERCHANDISING CATALOGUE
CATALOGUE PUBLICITAIRE



Stand out with custom Motorline® products

Démarquez-vous avec des produits personnalisés Motorline®

BARROS COMMERCIAL

Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch



MMT001

Vest.

Gilet.

CHF 37.25



MMT002

Ultra lightweight jacket.

Veste ultra légère.

CHF 71.45



MMT003

Raincoat.

Imperméable.

CHF 61.50



MMT004

Polo shirt.

Polo.

CHF 19.05



MMT005

T-shirt.

T-shirt.

CHF 11.25



MMT006

Sweatshirt.

Sweat.

CHF 19.05



MMT007

Cap.

Casquette.

CHF 8.65



MMT009

Lanyard Strap.

Lanyard.

CHF 3.45



MMT021

Pin.

Badge.

CHF 4.35

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch



MMT008

Pen.

Stylo.

CHF 5.20



MMT010

Mug.

Mug.

CHF 12.70



MMT011

Umbrella.

Parapluie.

CHF 20.55



MMT012

Transmitter display box. Includes: **FALK** | **FALK WHITE** | **MX93** + frame | **MX94** + frame | **MX96N**

*Présentoir de télécommandes. Inclus: **FALK** | **FALK WHITE** | **MX93** + support | **MX94** + support | **MX96N***

CHF 140.35



MMT013

Flag (120x80cm).

Drapeau (120x80cm).

CHF 81.85



MMT014 / MMT020

MMT014: "Authorized Partner" sticker (EN).
MMT020: "Parceiro Autorizado" sticker (PT).

MMT014: *Autocollant "Authorised Partner" (EN).*
MMT020: *Autocollant "Parceiro Autorizado" (PT).*

CHF 4.35



MMT024

Metal thermal bottle.

Bouteille thermos en métal.

CHF 11.05



MMT028

Motorline Bag.

Sac Motorline.

CHF 2.60



MMT016-ENFR



MMT016-PTES

MMT016

Advertising banner (**PT-ES** and **EN-FR**):
• Residential Automations

*Bannière publicitaire (**PT-ES** et **EN-FR**):*
• Automatismes pour le logement

CHF 62.80

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch



MMT019-ENFR

MMT019-PTES



MMT025-ENFR

MMT025-PTES



MMT026-ENFR

MMT026-PTES



MMT027-ENFR

MMT027-PTES

MMT019

Advertising banner (**PT-ES** and **EN-FR**):
• Awnings, Pergolas and Curtains

*Bannière publicitaire (**PT-ES** et **EN-FR**):*
• Stores, Pergolas et Rideaux

CHF 62.80

MMT025

Advertising banner (**PT-ES** and **EN-FR**):
• Smart Solutions

*Bannière publicitaire (**PT-ES** et **EN-FR**):*
• Solutions Intelligentes

CHF 62.80

MMT026

Advertising banner (**PT-ES** and **EN-FR**):
• Fire curtain

*Bannière publicitaire (**PT-ES** et **EN-FR**):*
• Coupe-Feu

CHF 62.80

MMT027

Advertising banner (**PT-ES** and **EN-FR**):
• Blinds, Curtains and Roller Shutters

*Bannière publicitaire (**PT-ES** et **EN-FR**):*
• Stores, Rideaux et Volets roulants

CHF 62.80







TEST BENCH

BANC D'ESSAI

Test bench for control boards with **5 cables** (MC2/MC52, MC1, MC50, MC60, Universal).
Possibility of adding an extra cable for a specific control board model costs .CHF 103.95

*Banc d'essai pour centrales électroniques avec **5 câbles** (MC2/MC52, MC1, MC50, MC60, Universal). Possibilité d'ajouter un câble supplémentaire pour un modèle spécifique pour une valeur de .CHF 103.95*

CHF 991.85

MMT022

Motorline® range exhibitor:
Présentoir de la gamme Motorline®:
• KVM25 | ROSSO PRO | FALK B | FALK W | LINCE400 | JAG400 | PERSA400 | TELICA | MC52 | BRAVO500 | GALO600 | GALO2200 | MC50 | MC91BL-SC | MF30 | MF40LED | MCONNECT LINK | MCONNECT SHUTTER | MCONNECT BRIDGE | M250 | MQR340| MP105 | MP205 | EF25 | TEC2 | CSV100 | SCMV150 | MX14 | MR14 | MX93 | MX94 | MX95N | MX92N | CX50 | CRM5 | CRM4 | CRM7 | BX5 | BRC | CCM

CHF 3'235.45

MMT023

Automated exhibitor of the Motorline® range:
Présentoir automatisé de la gamme Motorline®:
• LINCE400 | JAG400 | PERSA400 | TELICA | FORT | 2 x MC52 | CRM5 | MC60 | KIT APOLO

CHF 3'538.65

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch

PRICES AND TAXES

VAT at the applicable rate is added to all prices in this catalogue.

Countries outside the European Union, as well as all sales within the European Union where the buyer's VAT number is valid in VIES, are exempt from VAT. To check the validity of your VAT number, visit: http://ec.europa.eu/taxation_customs/vies/

The prices in this catalogue do not include delivery of goods. Goods will be delivered to the customer from the headquarters of Motorline Electrocelos, S.A.

ORDERS AND TRANSPORT

Orders will only be accepted if placed by email or another written means. Orders as awnings, rapid doors or automatic Orders will only be accepted by email or another written means. Orders for custom-made products will only be accepted when accompanied by the Order Form (provided by Motorline Electrocelos, S.A.) duly completed.

Whenever a proforma invoice or quotation is sent to the customer, Motorline Electrocelos, S.A. will only consider the order valid after receiving written confirmation from the customer.

If the customer confirms an order and there is subsequently a stock shortage, Motorline Electrocelos, S.A. has 24 business hours to inform the customer, set a new availability date for the requested product, and/or recommend an alternative product.

All shipping costs are the responsibility of the customer and will be charged to the invoice corresponding to the order.

The customer may choose a carrier of their preference. If no carrier is specified at the time of the order, Motorline Electrocelos, S.A. may select the shipping method it considers most appropriate. Goods travel at the buyer's risk, even if the transportation has been arranged by Motorline Electrocelos, S.A. Special insurance for goods in transit is available upon the customer's request. The additional cost of this insurance will be charged on the invoice for the same goods. Once Motorline Electrocelos, S.A. informs the customer that the order has been handed over to the carrier, the customer must ensure receipt of the goods and make payment to the carrier (under conditions previously agreed with Motorline Electrocelos, S.A.). Orders must be inspected by authorized personnel. Documents should be signed if the goods are in conformity.

Whenever transportation is arranged by Motorline, it is shipped with CMR insurance. For high-value orders, Motorline arranges additional insurance.

If the buyer is not available to receive the goods, they must immediately contact the carrier and agree on the day and time of delivery. If the carrier goes to the delivery address and the necessary reception conditions are not met, requiring the carrier to make a return trip to complete the delivery, the carrier reserves the right to charge for the extra travel caused by the buyer's mismanagement.

In the case of additional charges, Motorline Electrocelos, S.A. reserves the right to invoice or charge these expenses to the buyer immediately.

The carrier also reserves the right to deliver the order at the time most convenient for them, due to pre-planned delivery route schedules.

Even when the transport service is contracted by Motorline Electrocelos, S.A., it shall not be held responsible for any inconvenience or damage resulting from the actions of transport companies, including, but not limited to, delivery delays, damage occurring during transport, or waiting periods required for the repair of such damage, which are the sole responsibility of the transport companies. Therefore, no compensation arising from these facts may be claimed from Motorline Electrocelos, S.A.

During the receipt of goods, it is the customer's responsibility to check the condition of all packages delivered by the carrier and, at that moment, to report any claims deemed relevant, namely in cases of partial loss or apparent damage, i.e. damage evidenced by visible signs on the packages themselves.

If the product is damaged, the customer must note it on the carrier's delivery document so that Motorline Electrocelos, S.A. can hold the carrier responsible

PRIX ET IMPÔTS

À tous les prix de ce catalogue s'ajoute la TVA au taux en vigueur.

Sont exonérés du paiement de la TVA les pays n'appartenant pas à l'Union européenne ainsi que toutes les ventes réalisées au sein de l'Union européenne lorsque le numéro d'identification TVA de l'acheteur est valide dans le système VIES ; pour vérifier la validité de votre numéro de TVA, veuillez consulter l'adresse suivante : http://ec.europa.eu/taxation_customs/vies/

Les prix indiqués dans ce catalogue n'incluent pas les frais de livraison des marchandises. Les marchandises seront livrées au client à partir de l'adresse du siège social de Motorline Electrocelos, S.A.

COMMANDES ET TRANSPORTS

Les commandes ne seront acceptées que si elles sont effectuées par e-mail ou par tout autre moyen écrit.

Les commandes de produits fabriqués sur mesure ne seront acceptées que si elles sont accompagnées du bon de commande (fourni par Motorline Electrocelos, S.A.) dûment rempli.

Chaque fois qu'une facture pro forma ou un devis est adressé au client, Motorline Electrocelos, S.A. ne considère la commande comme valide qu'après réception de la confirmation écrite du client.

Chaque fois que le client confirme une commande et qu'une rupture de stock survient, Motorline Electrocelos, S.A. dispose d'un délai de vingt-quatre (24) heures ouvrables pour informer le client, fixer une nouvelle date de disponibilité du produit demandé et/ou proposer un produit alternatif.

Tous les frais de transport des marchandises sont à la charge du client et seront portés sur la facture correspondant à la commande. Quand le transporteur n'est pas mentionné dans la commande, Motorline Electrocelos, S.A. utilisera la méthode d'envoi considéré plus commode.

Le client pourra choisir le transporteur de son choix. Lorsque le transporteur souhaité n'est pas indiqué au moment de la commande, Motorline Electrocelos, S.A. pourra définir le mode d'expédition qu'elle jugera le plus approprié.

Les marchandises voyagent aux risques et périls de l'acheteur, même lorsque le transport a été contracté par Motorline Electrocelos, S.A. Un contrat d'assurance spécifique pour le transport des marchandises est disponible et peut être demandé par le client. Le coût supplémentaire de cette assurance sera imputé sur la facture relative auxdites marchandises.

Après que Motorline Electrocelos, S.A. a informé le client de la remise de la commande au transporteur, celui-ci devra organiser la réception des marchandises et effectuer le paiement auprès du transporteur (selon les conditions préalablement convenues avec Motorline Electrocelos, S.A.). Les commandes devront être vérifiées par des personnes habilitées à cet effet. Les documents devront être signés si les marchandises sont conformes.

Chaque fois que le transport est requis par Motorline Electrocelos, S.A., il est effectué avec une assurance CMR. Pour les commandes de plus grande valeur, Motorline Electrocelos, S.A. souscrit une assurance complémentaire.

Chaque fois que l'acheteur n'est pas disponible pour réceptionner la marchandise, il doit contacter immédiatement le transporteur et convenir avec celui-ci du jour et de l'heure de livraison. Dans le cas où le transporteur se rend à l'adresse de livraison sans que les conditions de réception soient réunies et qu'il soit contraint de répéter le trajet pour effectuer la livraison, le transporteur se réserve le droit de facturer les déplacements supplémentaires occasionnés par la mauvaise gestion de l'acheteur.

En cas de frais supplémentaires, Motorline Electrocelos, S.A. se réserve le droit de les facturer ou de les débiter immédiatement à l'acheteur.

Le transporteur se réserve également le droit d'effectuer la livraison à l'horaire qui lui convient le mieux, en fonction de la programmation des tournées de livraison préalablement définies

Même lorsque le service de transport est contracté par Motorline Electrocelos, S.A., celle-ci décline toute responsabilité pour tout inconvénient ou préjudice résultant de l'action des transporteurs, y compris, notamment, les retards de livraison, les dommages survenus pendant le transport ou les délais nécessaires à la réparation de ces dommages,

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch
Motorline PROFESSIONAL

and activate CMR insurance (1).
If the carrier does not allow the package to be opened, it is the customer's responsibility to accept and receive damaged goods.
Motorline Electrocelos, S.A. advises that, in such cases, the order should be refused so that it can be returned.

(1) CMR insurance or special insurance only assumes responsibility if the recipient (buyer) of the goods writes "***damaged goods***" on the CMR at the time of receipt.

Compensation reimbursement under CMR insurance will be 10€ per kilogram of goods.
Motorline Electrocelos, S.A. recommends arranging special insurance whenever the goods are of high value. In the case of special insurance, the reimbursement will equal the total invoiced value by Motorline Electrocelos, S.A.
The customer may request this special insurance from Motorline Electrocelos, S.A. at any time.
The return of goods will be subject to analysis by our technical services and may be accepted or refused. Acceptance of the return will depend on confirmation that the products show no signs of use, have not undergone any modifications, and are complete, including all respective accessories and manuals. Without prejudice to the provisions of Portuguese law and international conventions, particularly with regard to claims, and in addition to the return acceptance conditions described above, returns will only be accepted if the goods are delivered to our facilities within a maximum period of 30 consecutive days from the purchase date stated on the invoice. Any goods returned after 30 days will not be accepted. After analysis, and if the return is accepted, the corresponding credit note will be issued to the customer.
Any goods returned after 30 days will not be accepted.
Goods remain the property of Motorline Electrocelos, S.A. until they are fully paid. Motorline Electrocelos, S.A. reserves the right to collect the goods from the buyer's premises if payment has not been made.

TERMS, DURATION AND CONDITIONS OF THE WARRANTY

Conformity Warranty

Motorline Electrocelos, S.A., under the provisions of Decree-Law No. 84/2021 of October 18, which transposed Directives (EU) 2019/771 and (EU) 2019/770, guarantees its products to the end consumer against any manufacturing defect (non-conformity), provided that the purchase is properly documented with an invoice, purchase receipt, proof of payment, delivery note, or equivalent document, and that the product is in Portugal, within the facilities of Motorline Electrocelos, S.A., after inspection and validation by our Service Centers, under the following conditions:

Warranty Duration and Conditions

All products in this catalogue come with a 3-year warranty, which, under the provisions of Decree-Law No. 84/2021 of October 18, which transposed Directives (EU) 2019/771 and (EU) 2019/770, operates as follows: any lack of conformity that appears within two years from the date of delivery of the goods is presumed to have existed at the time of delivery, unless this is incompatible with the nature of the goods or the characteristics of the non-conformity; after this two-year period, it is the consumer's responsibility to prove that the lack of conformity existed at the time of delivery.
Exceptionally, the parties may agree, necessarily in writing and signed by both, on extensions of the warranty starting from the date of purchase of the product, or from the date of delivery if this is later than the purchase date, including the replacement of any defective part or component.

lesquels relèvent exclusivement de la responsabilité des transporteurs. En conséquence, aucune indemnisation ne pourra être réclamée à la société Motorline Electrocelos, S.A. du fait de ces circonstances.
Pendant la réception des marchandises, il incombe au client de vérifier l'état de tous les colis livrés par le transporteur et, à ce moment-là, de présenter toute réclamation qu'il juge pertinente, notamment en cas de perte partielle ou de détérioration apparente, c'est-à-dire celles qui se manifestent par des signes extérieurs sur les colis eux-mêmes.
Si le produit est endommagé, cette mention devra être inscrite sur le document de réception du transporteur afin que Motorline Electrocelos, S.A. puisse engager la responsabilité de celui-ci et activer les assurances CMR (1).
Dans le cas où le transporteur n'autoriserait pas l'ouverture de l'emballage, il incombe au client d'accepter et de recevoir la marchandise endommagée.
Motorline Electrocelos, S.A. recommande, dans ce cas, de refuser la commande afin qu'elle soit retournée.

*(1) L'assurance CMR ou les assurances spéciales n'assument la responsabilité que si la personne recevant les marchandises (acheteur/client) inscrit la mention « **marchandise endommagée** » sur le document CMR, au moment de la réception.*

Le remboursement des dommages par l'assurance CMR est fixé à 10 € par kilogramme de marchandise.
Motorline Electrocelos, S.A. recommande la souscription d'une assurance complémentaire pour les produits de valeur considérable. Dans le cadre de cette assurance complémentaire, l'indemnisation sera égale au montant total facturé par Motorline Electrocelos, S.A. Chaque fois que le client le souhaite, il pourra le demander à Motorline Electrocelos, S.A.
Chaque fois que le client le souhaite, il peut en faire la demande auprès de Motorline Electrocelos, S.A.
Le retour des marchandises sera soumis à une analyse par nos services techniques, et pourra être accepté ou refusé. L'acceptation du retour dépendra de la confirmation que les produits ne présentent aucun signe d'utilisation, n'ont subi aucune modification et sont complets, incluant tous les accessoires et manuels correspondants.
Sans préjudice des dispositions prévues par les lois portugaises et les conventions internationales, notamment en matière de réclamations, et en complément des conditions d'acceptation de retour décrites ci-dessus, les retours ne seront acceptés que si les marchandises sont livrées dans nos installations dans un délai maximum de trente (30) jours calendaires à compter de la date d'achat figurant sur la facture. Toute marchandise retournée après ce délai de trente jours ne sera pas acceptée.
Après analyse, et si le retour est accepté, un avoir correspondant sera émis au client. Toutes les marchandises retournées après un délai de trente (30) jours ne seront pas acceptées.
Les marchandises demeurent la propriété de Motorline Electrocelos, S.A. jusqu'à leur paiement intégral.
Motorline Electrocelos, S.A. se réserve le droit de retirer les marchandises au siège de l'acheteur lorsqu'elles n'ont pas été réglées par celui-ci.

TERMES, DURÉE ET CONDITIONS DE LA GARANTIE

Garantie de conformité

Motorline Electrocelos, S.A., conformément aux dispositions du décret-loi n° 84/2021 du 18 octobre, garantit ses produits au consommateur final contre tout défaut de fabrication (défaut de conformité), chaque fois que l'achat est dûment documenté par facture, reçu d'achat, reçu justificatif, bon de livraison ou document équivalent et que le produit est au Portugal, dans les locaux de Motorline Electrocelos, S.A., après analyse et validation par nos centres d'Assistance, dans les conditions suivantes :

Durée et Conditions de la Garantie

Tous les produits de ce catalogue bénéficient d'une garantie de trois (3) ans qui, conformément aux dispositions du Décret-loi n.º 84/2021 du 18 octobre, transposant les Directives (UE) 2019/771 et (UE) 2019/770, fonctionne de la manière suivante :

Warranty Validity

A product is considered under warranty once it has been sent to Motorline Electrocelos, S.A., inspected by our Service Centers, and a conclusive report determines that the product has a manufacturing defect.

The customer is responsible for the shipping costs of all products for service or exchange.

Under no circumstances does the warranty cover transportation costs of the goods, whether from the customer to the distributor, from the distributor to Motorline Electrocelos, S.A., or vice versa.

In the event of a warranty claim, Motorline Electrocelos, S.A. will fulfill all its obligations in accordance with the law governing warranties at the European level, acting in compliance by repairing or replacing defective products at no cost to the customer.

In the case of a discontinued product, Motorline Electrocelos, S.A. will responsibly replace it with a new product that has similar characteristics.

Warranty Exclusions

1. This Warranty DOES NOT cover the reasons for intervention detailed below, and therefore the consumer is fully responsible for all costs of technical assistance:

a) Exceeding the 3-year product warranty period, without prejudice to the provisions above under the heading "Warranty Duration and Conditions";

b) Products altered or damaged due to faulty installation or handling, or other issues such as tracks and components damaged by electrical discharge, attempted repairs, oxidation from water infiltration, or mechanical breakage in the circuit and/or components.

2. Products considered out of warranty will be repaired or replaced with new ones after acceptance by the customer, and the costs will be charged according to the current price list.

3. If the customer does not accept the repair cost, the item will be returned to the customer. Shipping and fault analysis costs will be borne by the customer, and an invoice will subsequently be issued for the amount.

4. Whenever products arrive at the technical services without a description of the fault, a full and thorough diagnostic service will be charged to detect possible defects. To avoid this cost, the customer must complete the fault report form or a similar document with details of the product defect. The customer may request the fault form from the sales representative.

5. Products showing aluminum oxidation, damaged paint, or rusted steel, resulting from installations less than 300 meters from the coastline, are not covered by the warranty, due to exposure to sea breezes or contact with acidic substances or salt.

Warranty Cancellation

The product warranty will be voided in the following cases:

a) Damage caused by accessories not approved by Motorline Electrocelos, S.A., as well as damage resulting from repairs carried out by persons not belonging to an official service center;

b) Malfunctions caused by failure to follow the usage instructions and/or due to insufficient or incorrect maintenance;

c) Manipulation with invoice data, purchase receipts, delivery notes, extended warranty, or any equivalent document, as well as the product identification plate, or its absence;

d) Use of any product for purposes other than domestic use.

Final provisions

1. Motorline Electrocelos, S.A. does not assume nor can it be held responsible for any loss that the customer may have, related to breakdowns, replacements, transport of products, labour or travel.

2. Motorline Electrocelos, S.A. is not responsible for the assembly of the products. Each Motorline® dealer or installer should, at the time of transaction, consider and anticipate that all products are subject to adjustment during the warranty period.

Le défaut de conformité qui se manifeste dans un délai de deux (2) ans à compter de la date de livraison du bien est présumé exister à la date de ladite livraison, sauf si cette présomption est incompatible avec la nature du bien ou avec les caractéristiques du défaut de conformité. Passé ce délai de deux (2) ans, il appartient au consommateur de prouver que le défaut de conformité existait à la date de livraison du bien.

À titre exceptionnel, les parties peuvent convenir, obligatoirement par écrit et signé par les deux parties, d'une extension de garantie à compter de la date d'achat du produit ou de la date de livraison lorsque celle-ci est postérieure à l'achat, incluant le remplacement de toute pièce ou composant défectueux.

Validité de la garantie

Le produit est considéré comme couvert par la garantie après avoir été envoyé à Motorline Electrocelos, S.A., analysé par nos Centres d'Assistance et après établissement d'un rapport concluant que le produit présente un défaut de fabrication.

Les frais d'expédition de tous les produits destinés à l'assistance ou à l'échange sont à la charge du client.

En aucun cas la garantie ne couvre les frais de transport des marchandises: qu'il s'agisse du client vers le distributeur, du distributeur vers Motorline Electrocelos, S.A. ou inversement.

En cas de mise en œuvre de la garantie, Motorline Electrocelos, S.A. respectera l'ensemble de ses obligations conformément à la législation européenne régissant les garanties, en agissant en conformité, en réparant ou en remplaçant les produits défectueux sans aucun coût pour le client.

En cas de produit discontinué, Motorline Electrocelos, S.A. procédera, de manière responsable, à son remplacement par un produit neuf présentant des caractéristiques analogues.

Exclusions de garantie

1. La présente Garantie N'INCLUT PAS les motifs d'intervention détaillés ci-après, étant entendu qu'il incombe au consommateur d'assumer l'intégralité des frais liés au service d'assistance technique :

a) Dépassement de la période de trois (3) ans de garantie du produit, sans préjudice des dispositions énoncées ci-dessus sous l'intitulé « Durée et Conditions de la Garantie »;

b) Produits modifiés ou endommagés en raison d'une défaillance lors de leur installation ou de leur manipulation, ou encore présentant des défauts tels que pistes et composants endommagés par une décharge électrique, tentatives de réparation, oxydation due à des infiltrations d'eau, ruptures mécaniques du circuit et/ou des composants.

2. Les produits considérés hors garantie seront réparés ou remplacés par des neufs, après acceptation par le client, et les frais seront facturés sur la base du tarif en vigueur.

3. Si le client n'accepte pas le coût de la réparation, l'article sera retourné au client. Les frais d'expédition ainsi que les frais d'analyse de la panne seront à la charge du client et une facture correspondant au montant sera ensuite émise.

4. Chaque fois que les produits parviennent aux services techniques sans indication de la panne, le service d'analyse approfondie et complète destiné à la détection des éventuelles défaillances sera facturé. Afin d'éviter ce coût, le client devra remplir le formulaire ou une feuille équivalente précisant les détails de la panne du produit. Le client peut demander le formulaire de pannes auprès du service commercial

5. Ne sont pas couverts par la garantie les produits présentant une oxydation de l'aluminium, une altération de la couleur ou une oxydation des aciers, provenant d'installations situées à moins de trois cents (300) mètres du littoral maritime, en raison de l'exposition aux courants d'air salin ou du contact avec des produits acides ou salins.

Annulation de la garantie

La Garantie du produit sera invalidée dans les cas suivants :

a) Dommages causés par des accessoires non approuvés par Motorline Electrocelos, S.A., ainsi que ceux résultant de réparations effectuées par des personnes ne faisant pas partie d'un service d'assistance technique officiel ;

b) Pannes provoquées par le Non-respect des instructions d'utilisation et/ou par un entretien insuffisant ou incorrect ;

c) Manipulation des données de la facture, du ticket de caisse, du bon de livraison, de la

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch
Motorline PROFESSIONAL

3. Motorline Electrocelos, S.A. will never be held responsible for damage caused by disassembly, waiting time, removal or exchange of the products.

Additional Deadlines

1. Motorline Electrocelos, S.A. guarantees the availability of spare parts for its products for 10 years.
2. Motorline Electrocelos, S.A. undertakes to repair or replace any defective product covered by the warranty within a maximum period of 30 days (with exceptions depending on the complexity of the situation/repair).
3. Whenever a product under warranty is repaired, the warranty period is extended by an additional 6 months, up to a maximum of 4 repairs.
4. If a product under warranty is replaced, the subsequent warranty will be the same and will operate under the terms described in the section titled “Terms, Duration and Conditions of the Warranty".

Final Provisions

1. Motorline Electrocelos, S.A. does not assume and cannot be held liable for any damages the customer may incur related to malfunctions, replacements, transportation of products, labor, or travel.
2. Motorline Electrocelos, S.A. is not responsible for product installations. Each Motorline reseller or installer must, at the time of the transaction, take into account that all products may require adjustments during the warranty period.
3. Motorline Electrocelos, S.A. can never be held liable for damages caused by disassembly of products, waiting times, travel, or their replacement.

RECOMMENDATIONS

The dimensions and weights recommended in sectional doors kits – e.g., “for sectional door up to 15 m²” – are indicative values that depend on various technical factors, such as the proper mechanical functioning of the equipment on which they will be installed.
A possible malfunction of the automation system due to these factors not being met may result in the loss of warranty.
The dimensions and weights indicated in sliding and swing gate kits are also indicative.
All gates are subjected to different effort and wind loads, as the installation location is never the same.
Motorline Electrocelos, S.A. advises all customers and installers to carefully consider the most suitable product to use based on the recommendations of Motorline Electrocelos, S.A.
The gate and the installation site should be analyzed before choosing the equipment, and the suggestions and recommendations of Motorline Electrocelos, S.A. should always be taken into account.
It is essential to verify the mechanical effort and operation of the gates, the wind load they are subjected to, and only then proceed to select the most appropriate automation system.

Garantie prolongée ou de tout document équivalent, ainsi que de la plaque signalétique d’identification du produit, ou absence de celle-ci ;
d) Utilisation de tout produit à des fins autres que domestiques

Délais Additionnels

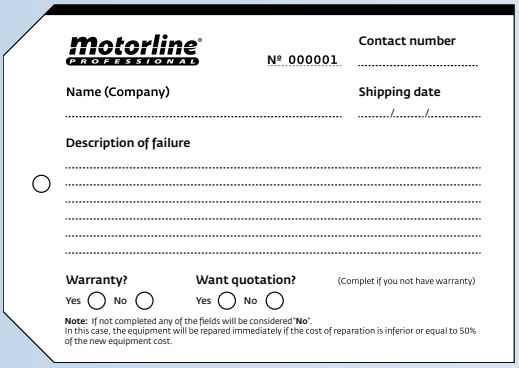
1. Motorline Electrocelos, S.A. garantit la disponibilité des pièces de rechange pour ses produits pendant 10 ans.
2. Motorline Electrocelos, S.A. s’engage à réparer ou à remplacer tout produit défectueux, couvert par la garantie, dans un délai maximum de 30 jours (avec des exceptions liées au degré de complexité de la situation / réparation).
3. Chaque fois que le produit sous garantie est réparé, la période de garantie est prolongée de 6 mois supplémentaires, jusqu’à un maximum de 4 réparations.
4. Si le produit sous garantie est remplacé, la garantie subséquente sera identique et fonctionnera conformément aux termes décrits dans la section intitulée « Termes, Durée et Conditions de la Garantie ».

Dispositions finales

1. Motorline Electrocelos, S.A. n’assume ni ne peut être tenue responsable de toute perte que le client pourrait avoir, liée aux pannes, aux remplacements, au transport des produits, à la main-d’œuvre ou aux déplacements.
2. Motorline Electrocelos, S.A. n’est pas responsable du montage des produits. Chaque revendeur ou installateur Motorline Electrocelos, S.A. doit, lors de la transaction, prévoir et prendre en considération que tous les produits sont susceptibles de réglages pendant la période de garantie.
3. Motorline Electrocelos, S.A. ne pourra jamais être tenue responsable des préjudices causés par le démontage des produits, les temps d’attente, les déplacements ou les échanges de ceux-ci.

RECOMMANDATIONS

Les dimensions et poids conseillés dans les kits de portes sectionnelles – par exemple « pour porte sectionnelle jusqu’à 15 m² » – sont des valeurs indicatives qui dépendent de plusieurs facteurs techniques, tels que le bon fonctionnement mécanique de l’équipement sur lequel ils seront appliqués.
Une éventuelle défaillance des automatismes due au non-respect de ces facteurs entraîne la perte de la garantie.
Les dimensions et poids indiqués dans les kits coulissants et battants sont également donnés à titre indicatif.
Toutes les portes sont soumises à des charges d’effort et de vent différentes, en raison du fait que le lieu d’installation n’est jamais identique.
Electrocelos S.A. conseille à tous les clients et installateurs de réfléchir au meilleur produit à appliquer sur la base des recommandations de Motorline Electrocelos, S.A.
Il convient d’analyser la porte et le lieu avant de choisir l’équipement et de toujours tenir compte des suggestions et recommandations de Motorline Electrocelos, S.A.
Il est essentiel de vérifier l’effort et le fonctionnement des portes, ainsi que la charge de vent qu’elles subissent, avant de procéder au choix de l’automatisme le plus approprié.


Motorline PROFESSIONAL

Nº 000001

Contact number .....

Name (Company) .....

Shipping date ...../...../.....

Description of failure

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Warranty? Yes ◯ No ◯

Want quotation? Yes ◯ No ◯ (Complet if you not have warranty)

Note: If not completed any of the fields will be considered "**No**".
In this case, the equipment will be repared immediately if the cost of reparation is inferior or equal to 50% of the new equipment cost.

Malfunction card

All products for repair must be delivered to Motorline® facilities accompanied by this card, duly filled out, in order to be eligible for warranty purposes, provided that the above conditions are met.

Carte d’Identification des Pannes

Tous les produits pour réparation doivent être livrés chez Motorline® accompagnés de cette carte, dûment rempli, pour l’effet de garantie, si les conditions ci-dessus sont respectés.

EN

FR

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch

CONTACTS *CONTACTS*

WE HAVE A NEW PARCEL SERVICE FOR YOU!

More speed and efficiency, all in one place.
From now on, send your orders to the direct contacts we have available.

ORDERS
Phone +351 253 830 263
Email orders@motorline.pt

Available on **WhatsApp**
+351 916 738 857

OTHER CONTACTS IN ENGLISH

GENERAL
Phone +351 253 830 060 / +351 253 830 260
Phone +351 910 723 334
Fax +351 253 830 068
Email mail@motorline.pt

SALES
Phone +351 253 830 263
Phone +351 916 738 857
Email sales@motorline.pt

TECHNICAL DEPARTMENT
Phone +351 253 830 063
Phone +351 917 775 623 (Armindo Simões)
Email simoes@motorline.pt

NOUS AVONS UN NOUVEAU SERVICE DE COMMANDE POUR VOUS !

Plus rapide et plus efficace, le tout en un seul endroit.
Envoyez vos commandes aux contacts directs dont nous disposons.

COMMANDES
Telf. *+351 253 830 262*
Email *commandes@motorline.pt*

Disponible sur ***WhatsApp***
+351 912 523 907 / +351 910 690 560

AUTRES CONTACTS EN FRANÇAIS

GÉNÉRAL
Telf. *+351 253 830 060 / +351 253 830 260*
Telf. *+351 910 723 334*
Fax *+351 253 830 068*
Email *mail@motorline.pt*

COMMERCIAL
Telf. *+351 253 830 262*
Telf. *+351 912 523 907*
Telf. *+351 910 690 560*
Email *commercial-fr@motorline.pt*

DÉPARTEMENT TECHNIQUE
Telf. *+351 253 830 263*
Telf. *+351 917 775 623 (Armindo Simões)*
Email *simoes@motorline.pt*



BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch

Motorline®
PROFESSIONAL

SIM
PLIFY
YOUR
LIFE

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch

Motorline PROFESSIONAL

Motorline Electrocelos S.A.
Travessa do Sobreiro, N. 29
Rio Côvo (Stª Eugénia)
4755-474 Barcelos

mail@motorline.pt
motorline.pt

MOD. 46.4 08/2026

BARROS COMMERCIAL
Contact en Suisse : RR BARROS Sàrl – RR Commercial
Route des Provins 21, 2087 Cornaux · +41 32 767 18 18 · contact@rr-commercial.ch · www.rr-commercial.ch