



PORTAS RÁPIDAS

PARA O SETOR INDUSTRIAL

PORTES RAPIDES

POUR LE SECTEUR INDUSTRIEL



motorline[®]
PROFESSIONAL

A NOSSA GAMA DE PORTAS RÁPIDAS

NOTRE GAMME DE PORTES RAPIDE

As nossas portas rápidas são desenvolvidas a pensar no setor industrial e comercial, pois permitem efetuar uma passagem com extrema rapidez, melhorar a temperatura ambiente e obter uma poupança de energia dos edifícios.

Nos portes rapides sont conçues avec le secteur industriel et commercial à l'esprit, car elles permettent de passer extrêmement rapidement, d'améliorer la température ambiante et d'obtenir des économies d'énergie pour les bâtiments.

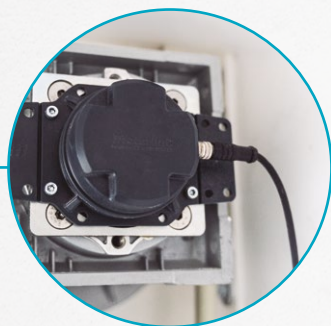


Caixa de Proteção

Resguarda o motor e melhora o aspeto

Boîtier de protection

Protège le moteur et améliore l'apparence



Fim de curso absoluto

A gama de Portas Rápidas possui fim de curso absoluto

Interrupteur de fin de course absolu

La gamme de Portes Rapides dispose d'un fin de course absolu



MC415

Central eletrónica com inverter incorporado para portas rápidas.

Com funcionalidades inovadoras.

Centrale électronique avec inverseur intégré pour portes rapides.

Avec caractéristiques innovantes.

PREENCHA A SUA FOLHA DE ENCOMENDA:

REMPLISSEZ VOTRE FORMULAIRE DE COMMANDE:

PT



FR



motorline.pt



Fita Led

Sinalização do movimento da porta

Bande Led

Signalisation du mouvement de porte

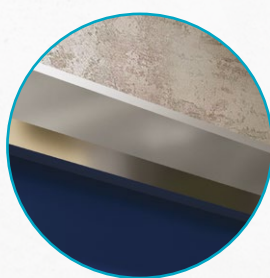


Estrutura em inox

Possibilidade de produção em aço inoxidável

Structures en inox

Possibilité de produire en l'acier inoxydable



MF2020

Fotocélula de segurança em coluna (até uma largura máxima de 10m)

Photocellule de sécurité sur colonne (jusqu'à une largeur maximale de 10 m)



Botão de pressão externo
Bouton pression externe

Cores standard do cofre e da perfilaria
Couleurs standard du coffre et du profil



Ral 9010



Porta de Enrolar
Porte d'Enrouler

ECO PLUMA

Dimensões máximas
Dimensions maximales
3000x3000 (mm)

Porta de enrolar a um preço mais competitivo, indicada para locais que não exijam elevadas velocidades de abertura.

Porte à enroulement à un prix plus compétitif, indiquée pour les lieux qui ne nécessitent pas de grandes vitesses d'ouverture.



110Vac/230Vac



227W



-25°C | +55°C



IP23



4 min.



≈32 km/h
BAIXA FAIBLE



Porta Rápida de Enrolar

Porte Rapide d'Enrouler

ECO ECO PLUS



Dimensões máximas
Dimensions maximales
3000x3000 (mm)



Dimensões máximas
Dimensions maximales
4000x4000 (mm)



230Vac



370W (ECO) / 750W (ECO PLUS)



-25°C | +55°C



IP23



55%



≈32 km/h
BAIXA FAIBLE



Porta Rápida de Enrolar

Porte Rapide d'Enrouler

SPIN



Dimensões máximas
Dimensions maximales
6000x6500 (mm)



230Vac

W

750W / 1500W



-25°C | +55°C



IP23



55%



≈40 km/h
MÉDIO MOYEN

Modelos com Kit Anti-tempestade *Modèles avec kit Anti-tempête*

CLASS 2 (≈100 km/h)	5390x5470
CLASS 3 (≈120 km/h)	4390x5470



Porta Rápida de Emparelhar Porte Rapide Empaquetage

PILE



Dimensões máximas
Dimensions maximales
10000x10000 (mm)



230Vac / 380Vac



1500W / 4000W



-25°C | +55°C



IP23



55%



≈55 km/h
MÉDIO MOYEN

Modelos com Kit Anti-tempestade <i>Modèles avec kit Anti-tempête</i>	
Ventos de até 100 km/h <i>Vents jusqu'à 100 km/h</i>	8050x8500



Porta Rápida Autorreparável

Porte rapide Auto Réparable

FIX



Guia lateral com Sistema ZIP

Quando a lona sofre um impacto e salta fora, o sistema de autorreparo na subida obriga a lona a voltar ao sítio.

Guide latéral avec le système ZIP

Quand la toile souffre d'un impact et saute dehors, le système de auto-réparateur en montant oblige la toile se remet en place.

Dimensões máximas
Dimensions maximales
5000x5000 (mm)



230Vac

W

750W | 1500W



-25°C | +55°C



IP23



55%



(≈50 km/h) 5000x5000 (≈80 km/h) 4000x4000
CLASS 2 (≈100 km/h) 2594x3140
ALTO HAUTE



Porta Rápida Autorreparável *Porte rapide Auto Réparable*

FIX TERMO



Dimensões máximas
Dimensions maximales
5000x5000 (mm)

Lona Térmica

Com uma espessura de 5mm, esta lona especial proporciona um nível de isolamento elevado, adequada para criar uma barreira térmica entre espaços com temperatura controlada.

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 les espaces à température contrôlée.



230Vac

W

750W | 1500W



-25°C | +55°C



IP23



55%



(≈50 km/h) 5000x5000 (≈80 km/h) 4000x4000
CLASS 2 (≈100 km/h)
ALTO HAUTE

CARACTERÍSTICAS DE TODA A GAMA

CARACTÉRISTIQUES DE TOUTE LA GAMME

	ECO PLUMA	ECO	ECO PLUS	SPIN	PILE	FIX FIX TERMO
Travessas de reforço na lona <i>Barres de renfort dans la toile</i>	1 a 3 1 à 3	1 a 3 1 à 3	3 a 5 3 à 5	3 a 6 3 à 6	50 em 50 cm 50 en 50 cm	Sem travessas Sans barres
Dimensões testadas em laboratório sob pressão de ar <i>Dimensions testées en laboratoire sous pression d'air</i>	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 B 2594 x 3140
Capacidade de pressão de ar standard <i>Capacité de pression d'air standard</i>	Baixa Basse 32hm/h	Baixa Basse 32hm/h	Baixa Basse 32hm/h	Média Moyenne A 40km/h	Média Moyenne 55km/h	A 50hm/h B 80hm/h C CLASS 2 (≈100km/h)
Possibilidade de aumentar capacidade de pressão de ar <i>Capacité de pression d'air avec le kit anti-tempête</i>				Muito Alta <i>Muy Alta</i> A CLASS 2 (≈100km/h) B CLASS 3 (≈120km/h)	Muito Alta <i>Muy Alta</i> CLASS 2 (≈100km/h)	
Disponível em aço inoxidável <i>Disponible en acier inoxydable</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cofre em alumínio <i>Coffre en aluminium</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Pernas em alumínio <i>Guides en aluminium</i>	✓	✓	✓	✓		✓
Estrutura em ferro galvanizado <i>Guides en fer galvanisé</i>					✓	
Velocidades reguláveis <i>Vitesses réglables</i>	✗	✓ 905mm/s ~ 1363mm/s	✓ 816mm/s ~ 1162mm/s	✓ 836mm/s ~ 1194mm/s	✓ 301mm/s ~ 1178mm/s	✓ 846mm/s ~ 1210mm/s
Velocidade <i>Vitesse</i>	250mm/s					
Fotocélulas em coluna MF2020 <i>Photocellules en colonne MF2020</i>		✓	✓	✓	✓	✓
Espessura da lona <i>Épaisseur de toile</i>	1mm (900 g/m ²)	1mm (900 g/m ²)	1mm (900 g/m ²)	1mm (900 g/m ²)	1mm (900 g/m ²)	FIX: 1mm (900 g/m ²) FIX TERMO: 5mm
Espessura da faixa transparente <i>Épaisseur de la bande transparente</i>	1mm	1mm	1mm	2mm	2mm	FIX: 2mm FIX TERMO: Não está disponível <i>Pas disponible</i>
Tempo de vida útil (ciclos)* <i>Durée de vie (cycles)</i>	1 250 000	1 250 000	1 250 000	1 250 000	1 250 000	1 250 000

*A vida útil do produto não deve ser confundida com a garantia do produto. O número de ciclos é um valor indicativo e é aplicado apenas quando a instalação, manutenção e utilização cumprem com os requisitos da Motorline. A média de vida útil pode ser afetada por outros fatores, tais como, condições climáticas e ambientais

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 appliqué que si l'installation, l'entretien et l'utilisation répondent aux exigences de Motorline. La durée de vie moyenne peut être affectée par d'autres facteurs tels que les conditions météorologiques et environnementales.

KIT TÚNEL

Disponível em todos os modelos
Disponible dans tous les modèles



O kit túnel permite que as portas rápidas sejam aplicadas em locais **sem espaço nas laterais e padieira**, como por exemplo, num túnel.

A mais valia deste kit é que permite ter maior aproveitamento do vão de passagem, pois **o motor fica em frente das calhas** e a fixação é efetuada nas **paredes laterais** do túnel, não sendo necessário nenhuma estrutura adicional.

*Le kit tunnel permet d'appliquer des portes rapides dans des endroits **sans espace sur les côtés et sur le linteau**, comme dans un tunnel.*

*La valeur ajoutée de ce kit est qu'il permet une meilleure utilisation du passage, puisque le **moteur est situé devant les rails latéraux** et est fixé aux **parois latérales** du tunnel, sans qu'aucune structure supplémentaire ne soit nécessaire.*

KIT ANTI-TEMPESTADE

Permite reforçar a resistência das portas rápidas a ventos fortes.

Compatível com: **SPIN** e **PILE**.

KIT ANTI-TEMPÊTE

Permet de renforcer la résistance des portes rapides pour les vents très forts.

*Compatible avec: **SPIN** et **PILE**.*



MC415

Interface intuitiva com ecrã tátil interativo para efetuar configurações, diagnósticos e monitorizar o sistema

Interface intuitive avec un écran tactile interactif permettant d'effectuer des configurations, des diagnostics et de surveiller le système



Funções extra:

- Follow me
- Luz de cortesia
- Pré-pirilampo
- Homem Presente
- Passo-a-passo
- Modo pedonal

Fonctions supplémentaires:

- Suivez moi
- Lumière de courtoisie
- Pré-lampe clignotante
- Homme présent
- Pas à pas
- Mode piéton

Central eletrónica com inverter incorporado para **portas rápidas, portões seccionados e portões de correr.**

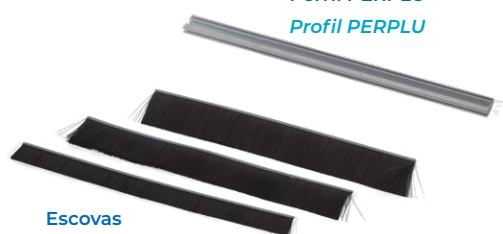
- **Compatibilidade com motores:**
 - Indução (350W a 2200W) com conexões em triângulo
 - Ímanes permanentes (1500W e 2300W)
- **Registo de erros:** armazena histórico dos erros ocorridos, com data e hora, possibilitando diagnósticos
- **Ajuste de data e hora:** sincronização via telemóvel
- **Função Interlock:** bloqueia o movimento de outras portas em simultâneo via módulo MM90-RS485
- **Modo Master/Slave:** controlar em simultâneo uma segunda central a partir da unidade principal via módulo MM90-RS485
- **Conexão remota:** configuração da central e atualização do firmware via MCONNECT LINK (Wi-Fi)
- **Compatibilidade com MMR15:** integra sistemas de segurança sem fios via rádio, por exemplo, com o emissor MX14
- **Recetor de rádio:** frequência de 433,92 MHz, até 200 comandos (100 total + 100 pedonal)
- **Entradas e saídas:** compatível com fotocélulas, sistemas 8k2, relés ajustáveis e indicações de estado da porta
- **Segurança e precisão:** deteção de obstáculos e controlo de posição com encoders de quadrature e absolutos ou sistemas mecânicos
- **Programação flexível do curso:** ajustável manual ou automaticamente
- **Alimentação para acessórios:** Saída 24Vdc (12W) para dispositivos externos
- **Travão elétrico:** saída para conexão de travão elétrico que reduz movimento por inércia do motor
- **Ajuste de velocidade:** configuração de subida, descida e rampas de aceleração/desaceleração
- **Resistência de frenagem:** entrada para proteger contra elevação de tensão de BUS em motores de alta inércia

Centrale électronique avec inverter intégré pour **portes rapides, portes sectionnelles et portails coulissants.**

- **Compatible avec les moteurs :**
 - Induction (350W à 2200W) avec connexions triangle
 - Aimants permanents (1500W et 2300W)
- **Journal des erreurs :** stocke l'historique des erreurs survenues, avec la date et l'heure, permettant les diagnostics
- **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 :** contrôlez simultanément une deuxième centrale depuis la centrale principale via le module MM90-RS485
- **Connexion à distance :** configuration de la centrale et mise à jour du firmware via MCONNECT LINK (Wi-Fi)
- **Compatibilité avec le MR15 :** 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 et sorties :** compatibles avec les photocellules, les systèmes 8k2, les relais réglables et les indications d'état des portes
- **Sécurité et précision :** détection d'obstacles et contrôle de position avec encodeurs en quadrature et absolus ou systèmes mécaniques
- **Programmation flexible de la course :** réglable manuellement ou automatiquement
- **Alimentation pour les accessoires :** sortie 24 Vcc (12 W) pour les appareils externes
- **Frein électrique :** sortie pour connexion du frein électrique qui réduit le mouvement d'inertie du moteur
- **Réglage de la vitesse :** configuration des rampes de montée, de descente et d'accélération/décélération
- **Résistance de freinage :** entrée pour la protection contre l'augmentation de la tension du BUS dans les moteurs à forte inertie



Perfil PERPLU
Profil PERPLU



Escovas
Brosses

ESCOVAS DE VEDAÇÃO

Bloqueiam as entradas de ar. Usando o perfil PERPLU estas podem ser instaladas de diversas formas, tanto na horizontal como na vertical.

BROSSES D'ÉTANCHÉITÉ

Illes bloquent les entrées d'air. En utilisant le profil PERPLU, ils peuvent être installés de différentes manières, à la fois horizontalement et verticalement.



MPR020

Kit para abertura por sistema de corda, composto por interruptor e 2m de corda. Classe de proteção: IP67

Kit d'ouverture du système de corde comprenant l'interrupteur et 2 mètres de corde.

Classe de protection : IP67



BOTPR / BOTPR-P

Botoneira de 3 botões com stop de pressão (BOTPR) / com stop de encravamento (BOTPR-P).

Boîtier de commande à 3 boutons avec stop à pression (BOTPR) / avec stop de verrouillage (BOTPR-P).

Cores standard da lona 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 7038



Ral 7035



Ral 9016

Para medidas técnicas ou outras cores RAL, consulte-nos!
Pour des mesures techniques ou d'autres couleurs RAL, veuillez nous contacter !

EXTRAS OPCIONAIS

Espira magnética, Radares e Comandos.

OPTION EXTRAS

Boucle magnétique, radar et centrales.





RAP200MT

Radar para funcionamento até 7000mm de altura:

- Tecnologia capaz de diferenciar pessoas e veículos
- Tecnologia capaz de detetar movimentos paralelos, não ativando a porta
- Porta ativada apenas quando o movimento é feito de frente para a porta

Radar pour un fonctionnement jusqu'à 7000mm de hauteur:

- *Une technologie capable de différencier les personnes et les véhicules*
- *Technologie capable de détecter les mouvements parallèles, ne pas activer la porte*
- *Porte activée uniquement quand le mouvement est effectué devant la porte*



MR65

Radar para funcionamento até 6500mm de altura, com as mesmas características do RAP200MT e ainda:

- Funciona como fotocélula, não permite fechar a porta quando deteta um obstáculo na zona de atuação
- Compatível com comando **MX65** para reprogramar à distância

Radar pour un fonctionnement à 6500mm hauteur, avec les mêmes caractéristiques le RAP200MT et aussi:

- *Fonctionne comme photocellule, ne permettant pas à la porte de se fermer quand il détecte un obstacle dans la zone d'opération*
- *Compatible avec la télécommande **MX65** pour la reprogrammation à distance*



MSMF-LOOP / MRMF-REC

Sistema de deteção de veículos, composto por sensor magnético e recetor, com várias funcionalidades inovadoras, tais como, detetar a direção do veículo e alimentação a baterias com painel solar.

Système de détection de véhicules, composé d'un capteur magnétique et d'un récepteur, avec plusieurs caractéristiques innovantes, telles que la détection de la direction du véhicule et l'alimentation par batterie avec panneau solaire.

MSMF-LOOP: Sensor magnético preparado para condições ambientais adversas, como chuva, neve e neblina

MSMF-LOOP: Capteur magnétique préparé pour des conditions environnementales défavorables telles que la pluie, la neige et le brouillard

MRMF-REC: Recetor para o sensor MSMF-LOOP com possibilidade de alimentação a 24Vdc ou 230Vac

MRMF-REC: Récepteur pour le capteur MSMF-LOOP avec alimentation 24Vdc ou 230Vac

PARA LOCAIS SEM CONEXÃO WI-FI COMUNICADORES M200 E M250

Garanta uma **ligação estável e segura** através de 4G LTE e assegure que as Portas Rápidas funcionam sem problemas.

Funcionalidades avançadas de segurança e controlo de acessos para proporcionar conveniência a profissionais e tranquilidade aos utilizadores.

POUR LES LIEUX DÉPOURVUS DE CONNEXION WI-FI COMMUNICATEURS M200 ET M250

Garantissent une **connexion stable et sécurisée** via la 4G LTE et assurer le bon fonctionnement des portes rapides sans problème.

Fonctionnalités avancées de sécurité et de contrôle d'accès pour la commodité des professionnels et la tranquillité d'esprit des utilisateurs.

App **MCONTROL** disponível para download nas lojas

L'**application MCONTROL** peut être téléchargée dans les magasins





motorline.pt

 (+351) 253 830 060

 mail@motorline.pt